

Wien, 15. Mai 2020 / 117. Jahrgang / Nr. 5

Erscheint am 15. jedes Monats



österreichisches
patentamt

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

Inhalt

- **Veröffentlichungen**
- **Erteilungen**
- **Schutzzertifikate**

Hinweise

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

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

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

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

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

Die Patentanmeldung wird gemäß § 101 des Patentgesetzes 1970 (idF ab dem 1.7.2005) in der Regel nach Ablauf von achtzehn Monaten nach dem Prioritätstag ungeprüft veröffentlicht. Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt über die Homepage:

<http://pubserv.patentamt.at/PublicationServer/search.jsp?lg=de> und enthält die Beschreibung, die Patentansprüche, die Zeichnungen und die Zusammenfassung jeweils in der ursprünglich eingereichten Fassung sowie als Anlage einen Recherchenbericht, wenn dieser vor Abschluss der technischen Vorbereitungen für die Veröffentlichung vorliegt. Die Anmeldung gibt dem Anmelder vom Tag ihrer Bekanntmachung im Patentblatt an einstweilen gegen denjenigen einen Anspruch auf ein angemessenes Entgelt, der den Gegenstand der Anmeldung unbefugt benützt hat, sofern es in weiterer Folge zu einer Patenterteilung kommt.

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

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

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

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

ALLGEMEINE HINWEISE

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

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

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

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

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

PATENTWESEN**VERÖFFENTLICHUNGEN**

- A01G 007/06** 521816 A2 2018 09 27 **A 50828/2018**
(71) Joachim Galler, 8572 Bärnbach, Peter-Leitner-Siedlung 32 (AT)
(54) **Verfahren zur Stimulation von Pflanzen für verbessertes Wachstum und Widerstandskraft und Verwendung eines Stimulationsgeräts zur Durchführung des Verfahrens**
(72) Galler Joachim, 8572 Bärnbach, Peter-Leitner-Siedlung 32 (AT)
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

- A01G 025/09** 520617 A5 2017 07 07 **A 9220/2017**
(86) **US17041182**
(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION, 99362 Walla Walla, Washington, 848 Airport Road (US)
(54) **Kreisberegnungsbewässerungs-Schwanenhals mit veränderlichen Querschnittsdurchmessern**
(30) US 2016 07 07 62/359,489
(72) Nelson Craig B., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Nelson Reid A., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Greenwood Riley D., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Leinweber Chad D., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(72) Townsend Michael R., 99362 Walla Walla, c/o Nelson Irrigation Corporation, Washington, 848 Airport Road (US)
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

- A23B 004/056** 520406 A3 2018 08 31 **A 50746/2018**
(71) GIGATHERM Mikrowellen AG, 9230 Flavil, Schändrichstraße 7 (CH)
(54) **Vorrichtung zum Räuchern von Lebensmitteln**
(30) CH 2017 09 01 01088/17
(72) Kurtz Silvia, 9200 Gossau, Ringstrasse 12 (CH)
(72) Frick Dieter, 9200 Gossau, Tulpenstraße 9 (CH)
(74) Dr. Erich Hasler, 9492 Eschen, Kappelestraße 15 (LI)

- A42B 001/00** 521826 A1 2019 03 08 **A 86/2019**
(71) AuMieux GmbH, 8010 Graz, Maifredygasse 4/4/7 (AT)
(54) **Kopfbedeckung**
(30) AT 2018 10 12 A 60173/2018
(72) Heer Pascal, 8010 Graz, Evangelimanngasse 11/2 (AT)

- A45C 011/38** 521848 A1 2018 10 16 **A 50896/2018**
(71) Michael Bösendorfer, 3420 Kritzensdorf, Feldstraße 14-16/2/6 (AT)
(71) Marie Christine Bösendorfer, 3420 Kritzensdorf, Feldstraße 14-16/2/6 (AT)
(71) Iris Fritz, 2500 Baden, Schimmergasse 36 (AT)
(71) Bettina Chochola, 2482 Münchendorf, Franz Hüttergasse 9a (AT)
(54) **Tragetasche**
(72) Bösendorfer Michael, 3420 Kritzensdorf, Feldstraße 14-16/2/6 (AT)
(72) Bösendorfer Marie Christine, 3420 Kritzensdorf, Feldstraße 14-16/2/6 (AT)
(72) Fritz Iris, 2500 Baden, Schimmergasse 36 (AT)
(72) Chochola Bettina, 2482 Münchendorf, Franz Hüttergasse 9a (AT)

- A47B 021/06** 521835 A1 2018 10 18 **A 50905/2018**
(71) BENE GmbH, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Schwarzwiesenstraße 3 (AT)
(54) **Kabelkanal**
(72) Dipl.Ing. Mutschler Timo BA, 4225 Luftenberg an der Donau, Gartenweg 3 (AT)
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

- A47C 003/04** 521794 A1 2018 11 14 **A 345/2018**
(71) Andreas Denner, 1130 Wien, Bossigasse 28/9 (AT)
(54) **Möbel**
(74) Dipl.Ing. Dr.techn. Elisabeth Schober, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)
(74) Dipl.-Phys. Dr.phil. Tobias Fox, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)

- A47D 013/02** 521819 A1 2018 11 09 **A 50961/2018**
(71) Dr. Daniela Eberharter, 6290 Mayrhofen, Schwendastraße 197a/2 (AT)
(54) **Tragevorrichtung**
(74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
(74) Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
(74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
(74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
(74) Dipl.Ing.(FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
(74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

- A47F 003/00** 518331 A3 2017 02 28 **A 74/2017**
A47F 003/04
(71) Aichinger GmbH, 90530 Wendelstein, Ostring 2 (DE)
(54) **Kühltheke und Kühlthekenmodul**
(30) DE 2016 03 07 102016104037.1
(74) Dipl.Ing. Dr.techn. Elisabeth Schober, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)
(74) Dipl.Phys. Dr.phil. Tobias Fox, 1200 Wien, Brigittenauer Lände 50 (AT)

- A61G 007/16** 521803 A1 2019 05 27 **A 199/2019**
(71) Herwig Dürnberger, 3343 Hollenstein an der Ybbs, Hohenlehen 1 (AT)
(54) **Manövriergerät für bettlägerige Menschen**
(30) AT 2018 10 15 A 60174/2018
(72) Dürnberger Herwig, 3343 Hollenstein an der Ybbs, Hohenlehen 1 (AT)

- A61J 001/16** 521831 A1 2018 11 13 **A 50990/2018**
(71) PRODUCTBLOKS GmbH, 1060 WIEN, Mollardgasse 13-15/1/6 (AT)
(54) **Vorrichtung zum temperierten Lagern von Lagergütern**
(72) Dipl.Ing. Radler Dominik, 1160 Wien, Brunnengasse 42/2/231 (AT)
(72) Dr. Kitanoski Filip, 1060 Wien, Mollardgasse 13-15/1/6 (AT)
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

- A63B 069/18** 521861 A1 2018 11 13 **A 50983/2018**
(71) ATOMIC Austria GmbH, 5541 Altenmarkt im Pongau, Atomic Straße 1 (AT)
(54) **Verfahren und elektronisches System zum Unterstützen einer Person bei der Ausübung von Skisport**
(72) Roe Jason, 5602 Wagrain, Kirchboden 106 (AT)
(72) Dipl.Ing. Holzer Helmut, 5600 St. Johann, Rettensteinweg 27A (AT)
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

- A63F 007/02** 521811 A5 2015 02 06 **A 9049/2015**
(86) **EP15052513**
(71) Dipl.Ing. Robert Veit, 8010 Graz, c/o Berto Product Engineering, Maifredygasse 11 (AT)
(54) **Bausatz für Magnetskugelbahn**
(30) DE 2014 02 06 (U) 202014001072.2
(72) Dipl.Ing. Veit Robert, 8010 Graz, Maifredygasse 11 (AT)

- B02C 013/02** 515604 A3 2015 03 17 **A 150/2015**
(71) GOTTFRIED HIEBLER, 8522 ST. FLORIAN, GRUB 50 (AT)
(54) **Getreidemühle**
(30) AT 2014 04 08 GM 154/2014
(74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

- B05C 001/02** 521339 A3 2019 05 16 **A 50444/2019**
(71) INTERNORM KUNSTSTOFFTECHN GMBH, 49401 Damme, Robert-Bosch-Straße 5 (DE)
(54) **LACKIERWALZE**
(30) DE 2018 05 17 10 2018 111 931.3
(30) DE 2019 05 02 10 2019 111 342.3
(72) Broermann Mike, 49401 Damme, In den Ottenkämpfen 35 (DE)
(72) Deters Andreas, 49401 Damme, Lauland 33 (DE)
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

- B21D 005/08** 521852 A1 2018 10 19 **A 50909/2018**
(71) ASMAG-Holding GmbH, 4645 Grünau im Almtal, Heckenau 34 (AT)
(54) **Profilierstation, daraus gebildete Profiliereinheit sowie Profilieranlage**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B22F 003/03 521836 A2 2018 11 15 **A 51003/2018**
 (71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Verfahren zum Pressen eines Grünlings**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23K 521827 A2 2019 10 25 **A 50924/2019**
 (71) DISCO CORPORATION, 143-8580 Tokyo, Ota-ku, 13-11, Omori-Kita 2.chome (JP)
 (54) **Laserverarbeitungsverfahren**
 (30) JP 2018 10 26 2018-201722
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B23K 035/28 521774 A4 2018 11 21 **A 51024/2018**
 (71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)
 (71) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausenerstraße (AT)
 (54) **Schweißzusatzwerkstoff, Elektrode hiermit und Verfahren zum Verschweißen eines Stahlbleches mit einem Aluminiumblech**
 (72) Dr. Bozorgi Salar, 1140 Wien, Hofjägerstraße 236/3/16 (AT)
 (72) Dipl.Ing. (FH) Hartmann Matthias, 84359 Simbach am Inn, Bahnhofplatz 3 (DE)
 (72) Karner Werner, 8055 Graz, Kaiserwiesenweg 31b (AT)
 (72) Dipl.Ing. Kaufmann Stefan, 8020 Graz, Lendplatz 31 (AT)
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B27G 521821 A1 2018 11 14 **A 51002/2018**
 (71) Aigner Werkzeuge Gesellschaft m.b.H., 4715 Taufkirchen, Widldorf 25 (AT)
 (54) **Werkzeugkopf zur Bearbeitung von Werkstücken bei hohen Rotationsgeschwindigkeiten**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

B27L 007/00 521820 A1 2018 11 02 **A 50942/2018**
 (71) Helmut Jambor, 8662 St. Barbara im Mürztal, Rittisstraße 35 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Spalten eines Holzstückes**
 (72) Jambor Helmut, 8662 St. Barbara im Mürztal, Rittisstraße 35 (AT)
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

B27L 007/06 521817 A1 2018 10 17 **A 50902/2018**
 (71) Werner Steininger, 4722 Peuerbach, Teichstraße 4 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Spalten von Langholz**
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

B28B 007/34 521840 A1 2018 11 06 **A 50950/2018**
 (71) Mag. Franz Filzmoser, 4600 Wels-Thalheim, Welsersweg 21 (AT)
 (54) **Verfahren zur Herstellung von Betonfertigteilen mit Hilfe einer Gussform**
 (72) Filzmoser Franz, 4600 Wels-Thalheim, Welsersweg 21 (AT)
 (72) Wimmer Gerold, 4625 Offenhausen, Großkrottendorf 2a (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

B29C 045/17 521802 A1 2017 09 15 **A 9297/2017**
 (86) **CA17051086**
 (71) NIIGON MACHINES LTD., L4H 0S8 Vaughan, Ontario, 372 New Enterprise Way (CA)
 (54) **Gewindeartikel-Entnahmevorrichtung für eine Spritzgießmaschine**
 (30) US 2016 09 15 62/395,107
 (72) Schad Robert D., M4N 3C9 Toronto, Ontario, 345 Riverview Drive (CA)
 (72) Osmokrovic Luke, M6S 4C9 Toronto, Ontario, 37 Watson Avenue (CA)
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

B29C 045/82 521822 A1 2018 11 14 **A 50994/2018**
 (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Kunststoffformgebungsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Kunststoffformgebungsmaschine**
 (72) Ing. Lohnacker Anton, 3355 Ertl, Nelkenstraße 8 (AT)
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

B41F 017/10 521807 A1 2018 11 12 **A 342/2018**
 (71) Walter Appeltauer, 1020 Wien, Rembrandtstrasse 22/19 (AT)
 (54) **Drahtbeschriftungsgerät auf Basis der Heißprägetechnik**
 (72) Appeltauer Walter, 1020 Wien, Rembrandtstrasse 22/19 (AT)

B42D 025/30 521806 A2 2018 06 29 **A 9209/2018**
 (86) **AU18050670**
 (71) CCL SECURE PTY LTD, 3064 Craigieburn, Victoria, 1-17 Potter Street (AU)
 (54) **Verfahren zum Herstellen von Mikrobildelementen auf einem Substrat**
 (30) AU 2017 06 30 2017902534
 (72) Jolic Karlo Ivan, 3064 Craigieburn, c/o CCL SECURE PTY LTD, Victoria, 1-17 Potter Street (AU)
 (72) Power Gary Fairless, 3064 Craigieburn, c/o CCL SECURE PTY LTD, Victoria, 1-17 Potter Street (AU)
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

B42D 025/30 521847 A1 2018 11 09 **A 50964/2018**
 (71) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitsmerkmals**
 (72) Dr. Egginger Martin, 4040 Linz, Aubrunnerweg 19 (AT)
 (72) Dr. Bergsmann Martin, 4020 Linz, Martinelligang 11 (AT)
 (72) Mayrhofer Marco, 4522 Sierning, Rohrstraße 8 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B60L 053/16 521837 A1 2018 10 16 **A 50895/2018**
 (71) ENIO GmbH, 1150 Wien, Geyschlägergasse 14 (AT)
 (54) **Ladeeinheit zum Laden eines Fahrzeugs**
 (72) Ing. Mag. Vogel Friedrich, 2500 Baden, Friedrichstraße 56 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

B60R 016/04 521849 A1 2019 02 01 **A 50089/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Schutzstruktur zum Schutz von Fahrzeugbatterien**
 (30) AT 2018 10 24 A 50923/2018
 (72) Dipl.Ing. Hartwig Siegfried, 8052 Graz, Schererstraße 23 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

B60T 015/02 521879 A1 2018 10 16 **A 50894/2018**
 (71) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) **Pneumatische Bremse für ein Schienenfahrzeug**
 (72) Hörmann Christoph, 1160 Wien, Fröbelgasse 48/1 (AT)
 (72) Schneider Harald, 1040 Wien, Wiedner Gürtel 58/42 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61D 019/00 521810 A1 2018 09 11 **A 281/2018**
 (71) ULTIMATE Europe Transportation Equipment GmbH, 3300 Amstetten, Industriestraße 3 (AT)
 (54) **Zugmitteltrieb zum Antreiben und Verriegeln von Türen für Schienenfahrzeuge**
 (72) Jarolim Reinhold, 3335 Weyer, Oberer Markt 9 (AT)
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

B61D 019/00 521876 A1 2018 10 17 **A 50899/2018**
 (71) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) **Einrichtung zur Justierung eines Türantriebs**
 (72) Rastislav Alexy, 83101 Bratislava, Stromova 54 (SK)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B61F 009/00 521877 A1 2018 10 31 **A 50936/2018**
 (71) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Entgleisungszustands eines Schienenfahrzeugs**
 (72) Kitzmüller Christian, 8010 Graz, Baumschulgasse 8 (AT)
 (72) Koller Andreas, 8733 St. Marein bei Knittelfeld, Fentscherstraße 5 (AT)
 (72) Simon Johannes, 8043 Graz, Eschengasse 8/2 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)

B64B 001/20 521768 A5 2012 03 22 **A 9101/2012**
 (86) **AT12000075**
 (71) FIROOZ KITA, 1070 WIEN, MARIAHILFERSTRASSE 118 (AT)
 (54) **Neue Art von zukünftigen Luftschiffen**
 (30) AT 2011 03 22 A 409/2011
 (72) Kita Firooz, 1070 Wien, Mariahilferstraße 118 (AT)
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

B65G 047/91 521771 A4 2018 10 19 **A 50908/2018**
 (71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
 (54) **Vakuumgreifer, Zuführeinheit sowie Verfahren zum Transport von flächigen Bauteilen**
 (30) AT 2018 09 20 A 50803/2018
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B65H 075/40 521808 A1 2018 10 24 **A 50921/2018**
 (71) Schrack Technik GmbH, 1235 Wien, Seybelgasse 13 (AT)
 (54) **Abspulvorrichtung**
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

B67C 003/02 521853 A2 2019 11 04 **A 50943/2019**
 (71) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
 (54) **Einrichtung zum Halten von Dosen**
 (30) DE 2018 11 07 102018218953.6
 (74) KLIMENT & HENHAPEL Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

D21F 005/00 521578 A3 2019 08 30 **A 50752/2019**
 (71) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
 (54) **VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG VON BEDINGUNGEN IN DEM TEILABSCHNITT EINER FASERBAHN- ODER AUSRÜSTUNGSMASCHINE**
 (30) FI 2018 08 30 20185727
 (30) FI 2018 09 18 20185773
 (72) Pitkänen Tatu, 04460 NUMMENKYLÄ, Asserinkuja 6 (FI)
 (72) Räisänen Antti, 04480 HAARAJOKI, Punapuunkatu 12 (FI)
 (72) Kojo Teppo, 04600 MÄNTSÄLÄ, Alhontie 10 (FI)
 (74) Dipl.Ing. Thomas Leson, 80336 München, c/o TBK, Bavariaring 4-6 (DE)
 (74) Dr. Georgi Chivarov, 80336 München, c/o TBK, Bavariaring 4-6 (DE)
 (74) Aurel Vollnhals, 80336 München, c/o TBK, Bavariaring 4-6 (DE)
 (74) Dr. Gernot Ulf Pirker, 80336 München, c/o TBK, Bavariaring 4-6 (DE)
 (74) Dipl.Ing. Peter Tautscher, 80336 München, c/o TBK, Bavariaring 4-6 (DE)

D21H 023/08 521088 A5 2017 12 04 **A 9397/2017**
 (86) **FI17050857**
 (71) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
 (54) **Gerät und Verfahren zur Messung einer Suspension und zur Steuerung eines Prozesses einer Suspension**
 (30) FI 2016 12 05 20165924
 (72) Kauppinen Lasse, 02150 Espoo, c/o Valmet Automation Oy, Keilasatama 5 (FI)
 (72) Rantala Timo, 02150 Espoo, c/o Valmet Automation Oy, Keilasatama 5 (FI)
 (72) Kumpulainen Heikki, 02150 Espoo, c/o Valmet Automation Oy, Keilasatama 5 (FI)
 (74) TBK, 80336 München, Bavariaring 4-6 (DE)

E01B 027/16 521798 A1 2018 10 24 **A 329/2018**
 (71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten eines Schotterbettes**
 (74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01B 027/16 521850 A1 2018 10 24 **A 328/2018**
 (71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Gleisbaumaschine und Verfahren zum Unterstopfen von Schwellen eines Gleises**
 (74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)

E01F 015/04 521770 A4 2018 07 24 **A 50645/2018**
 (71) Kirchdorfer Fertigteillholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1 (AT)
 (54) **STEHER FÜR EIN FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM**
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

E01F 015/10 521857 A1 2018 10 17 **A 50900/2018**
 (71) Johann Bruckner, 5550 Radstadt, Gewerbestraße 11 (AT)
 (54) **Aufprallschutz mit einer von einem Schutzmantel umschlossenen Schutzkammer**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

E02D 003/12 521824 A1 2018 11 14 **A 50992/2018**
 (71) Porr Bau GmbH, 1100 Wien, Absberggasse 47 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Bindemittel-Boden-Gemisch-Körpern**
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

E04G 005/14 521813 A1 2018 10 16 **A 8011/2019**
 (71) TigaSafe GmbH, 4501 Neuhofen an der Krems, Derndorferberg 2 (AT)
 (54) **Absturzsicherung**
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

E04G 007/12 521812 A1 2018 10 16 **A 8010/2019**
 (71) TigaSafe GmbH, 4501 Neuhofen an der Krems, Derndorferberg 2 (AT)
 (54) **Absturzsicherung**
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

E04G 021/24 521858 A1 2018 10 25 **A 50925/2018**
 (71) Alois Kettl, 4742 Pram, Steinbruck 6 (AT)
 (54) **Mobile Arbeitshalle**
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

E04H 017/26 521843 A1 2018 10 04 **A 305/2018**
 (71) Kiesa Anlagenbau GmbH, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Riedmüllerstraße 3a/1 (AT)
 (54) **Gerät für die Unterstützung des Auf- und Abbaus von Weidezäunen**
 (72) Ing. Fuchsluger Christoph, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Wiener Straße 12 (AT)
 (72) Ing. Feigl Thomas, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Kreilhofstraße 9/11 (AT)

E05B 047/00 521799 A2 2018 10 30 **A 8001/2020**
 (71) dormakaba Schweiz AG, 8620 Wetzikon, Mühlebühlstrasse 23 (CH)
 (54) **Verfahren zur Kaskadierung von elektronischen Schlossverriegelungen**
 (72) Töngl Thomas, 8356 Ettenhausen, Bachackerstraße 16 (CH)
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

E05D 003/16 521841 A1 2018 11 13 **A 50977/2018**
 (71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) **Möbelscharnier**
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E05D 007/00 521842 A1 2018 11 13 **A 50976/2018**
 (71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
 (54) **Möbelscharnier**
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag.Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E05D 011/00 521814 A1 2018 11 13 **A 50978/2018**
 (71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
 (54) **Möbelscharnier**
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E05D 015/26 521828 A1 2018 11 13 **A 50975/2018**
 (71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) **Anordnung zur Führung wenigstens einer Falt-Schiebe-Tür**
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E06B 001/70 520952 A3 2019 03 06 **A 50175/2019**
 (71) M.A.C.'s HOLDING GmbH, 91595 Burgoberbach, Im Herrmannshof 10 (DE)
 (54) **Montagevorrichtung für Fensterbänke**
 (30) DE 2018 03 14 (U) 202018101439.0
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

F02D 041/14 521865 A1 2018 10 31 **A 50934/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und System zur Simulation einer von einer Brennkraftmaschine emittierten Partikelanzahl**
 (72) Dipl.Ing. Dr. Luef Reinhard, 8052 Graz, Peter-Rosegger-Straße 130/4 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F02D 041/26 521866 A1 2018 10 31 **A 50935/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren und ein System zur Simulation einer Lambda-Sprungsonde**
 (72) Dipl.Ing. Dr. Luef Reinhard, 8052 Graz, Peter-Rosegger-Straße 130/4 (AT)
 (72) Dr. Reiter Anton, 8200 Gleisdorf, Jungberg 17 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

F16H 047/04	521773 A4	2018 11 13	A 50988/2018
(71) AVL Commercial Driveline & Tractor Engineering GmbH, 4400 STEYR, Schönaauer Straße 5 (AT)			
(54) Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug			
(72) Ing. Stöckl Dieter, 4400 Steyr, Schlüßlmayrstraße 45/2 (AT)			
(72) Häglsperger Josef, 84140 Gangkofen, Siebengaden 4 (DE)			
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)			
F16L 005/02	521671 A3	2019 08 20	A 50723/2019
(71) POLOPLAST GmbH & Co. KG, 4060 Leonding, Poloplast-Straße 1 (AT)			
(54) Rohranordnung, insbesondere Futterrohranordnung			
(30) DE 2018 09 14 102018215690.5			
(74) Dipl.Ing. Werner Barger, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)			
(74) Dipl.Ing. Dr.techn. Peter Israiloff, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)			
F21S 008/04	521854 A2	2018 11 15	A 51007/2018
(71) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)			
(54) LED-Leuchte und Leuchtensystem			
(30) DE 2018 10 16 102018217695.7			
(72) Hierzer Andreas, 8010 Graz, Herrengasse 7/1/Top 524 (AT)			
(74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)			
F24F 007/08	518475 A3	2017 03 20	A 50218/2017
(71) Witzenmann GmbH, 75175 PFORZHEIM, Östliche Karl-Friedrich-Straße 134 (DE)			
(54) Belüftungssystem für ein Gebäude, Luftverteiler und Baukastensystem für ein Belüftungssystem sowie Verfahren zum Einregeln			
(30) DE 2016 03 22 102016105346.5			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
F24F 011/00	521800 A1	2018 11 06	A 50951/2018
(71) Dipl.Ing. Ernst Kainmüller, 1050 Wien, Nikolsdorfer Gasse 1/14 (AT)			
(54) Regeleinheit für das Öffnen und Schließen von Fenstern sowie Gebäude mit solch einer Regeleinheit			
(72) Dipl.Ing. Kainmüller Ernst, 1050 Wien, Nikolsdorfer Gasse 1/14 (AT)			
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)			
F41B 011/56	521801 A5	2017 08 29	A 9277/2017
(86) US17049214			
(71) Unit Solutions, Inc., 90230 Culver City, California, 12023 Aneta Street (US)			
(54) Nichttödliche gasbetriebene Waffe			
(30) US 2017 08 29 15/690,179			
(30) US 2016 08 29 62/380,947			
(72) Sandgren Glenn, 90230 Culver City, c/o Unit Solutions, Inc., California, 12023 Aneta Street (US)			
(72) Tobon Juan D., 90230 Culver City, c/o Unit Solutions, Inc., California, 12023 Aneta Street (US)			
(72) Leon Nathaniel Jacob, 21218 Baltimore, Maryland, 3601 Greenway, Unit 805 (US)			
(72) Blodgett Christopher, 60515 Downer Grove, Illinois, 3000 Woodcreek Drive, Suite 300 (US)			
(72) Luby Daniel, 60515 Downers Grove, Illinois, 3000 Woodcreek Drive, Suite 3000 (US)			
(72) Miller Charles, 60515 Downers Grove, IL, 3000 Woodcreek Drive, Suite 3000 (US)			
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)			
G01B 011/30	521833 A1	2018 10 25	A 50927/2018
(71) NEXTSENSE GmbH, 8053 Graz, Straßganger Straße 295 (AT)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion von spiegelnden Oberflächen			
(74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)			
G01L 001/14	521772 A4	2018 10 29	A 50929/2018
(71) JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Leonhardstraße 59 (AT)			
(71) Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, 9020 Klagenfurt, Universitätsstraße 65-67 (AT)			
(54) Sensorvorrichtung			
(72) Dr. Mühlbacher-Karrer Stephan Johann, 9020 Klagenfurt, Tessendorfer Straße 32/2 (AT)			
(72) Univ. Prof. Dipl.Ing. Dr. Zangl Hubert, 8051 Graz, Zanklstraße 11/6 (AT)			
(72) Mag.Dr. Gold Herbert, 8010 Graz, Gartenstadtstraße 94 (AT)			
(72) Dr. Jakopic Georg, 8042 Graz, Sankt-Peter-Hauptstraße 35c (AT)			
(72) Dipl.Ing. Tschopp Andreas, 8530 Deutschlandsberg, Keltenweg 30d (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
G01M 017/00	521832 A1	2018 10 22	A 50911/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)			
(54) Testterminal zur Unterstützung einer ausführenden Person			
(72) Dipl.Ing. Wurzingler Jürgen MA, 8160 Weiz, Kapellenstraße 8 (AT)			
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)			

G01M 017/007	521856 A2	2019 10 16	A 50894/2019
(71) Humanetics Austria GmbH, 4020 Linz, Salzburgerstraße 34 (AT)			
(54) Kollisionszielattrappe			
(30) DE 2018 10 18 102018125823.2			
(72) Schmidl Markus, 3331 Kematen an der Ybbs, 15. Straße 8 (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
G01N 003/04	521815 A1	2018 10 31	A 50933/2018
(71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)			
(54) Verfahren und Mittel zur Prüfung der Verbindungsfestigkeit zwischen zwei Probenelementen			
(72) Ertl Peter, 1190 Wien, Pokornygasse 27/1 (AT)			
(72) Dipl.Ing. Kratz Sebastian, 1180 Wien, Währinger Straße 83/14 (AT)			
(72) Dr. Rothbauer Mario, 2511 Pfaffstätten, An der Schleuse 416 (AT)			
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)			
G01N 021/3504	521839 A1	2018 11 09	A 50963/2018
(71) ACM-Automatisierung, Computertechnik, Meß- und Regeltechnik GmbH, 1140 Wien, Goldschlagstrasse 172 (AT)			
(54) Labor-Gasmessgerät			
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)			
G01N 029/04	520121 A5	2016 01 15	A 9502/2016
(86) RU16000005			
(71) Aleksey Mihaylovich Kashin, 162609 Cherepovets , ul. Lubetskaya 50-29, Vologodskaya obl. (RU)			
(54) Ultraschallprüfungsverfahren des Gießstrangs auf das Vorhandensein der oberflächlichen und unteroberflächlichen Fehler und das Gerät für dieses Ziel			
(72) Kashin Aleksey Mihaylovich, 162609 Cherepovets, ul. Lubetskaya 50-29, Vologodskaya obl. (RU)			
(74) Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
G01R 015/18	521868 A1	2018 11 09	A 50966/2018
(71) EGSTON System Electronics Eggenburg GmbH, 3730 Eggenburg, Grafenbergerstraße 37 (AT)			
(54) SIGNALAUFBEREITUNGSSCHALTUNG			
(74) Gible & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)			
G01R 031/367	521864 A2	2018 10 25	A 50924/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)			
(54) Verfahren zur Bereitstellung eines Indikators			
(72) Dr. Pofahl Stefan, 8020 Graz, Zollgasse 5 (AT)			
(72) Wielandner Lukas BSC, 8020 Graz, Kindermannngasse 22 (AT)			
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)			
G02B 006/42	521859 A1	2018 11 02	A 50943/2018
(71) Josef Faller Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 9853 Gmünd, Untere Vorstadt 32/1 (AT)			
(54) Anordnung zum Anschließen von Lichtwellenleitern			
(72) Faller Josef, 9853 Gmünd, Untere Vorstadt 32/1 (AT)			
(74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)			
G02C 005/12	521860 A1	2018 11 09	A 50965/2018
(71) viewpointssystem gmbh, 1010 Wien, Franz-Josefs-Kai 47 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WENIGSTENS EINER NASENAUFLAGE			
(72) Dipl.Ing. (FH) Porak Lukas, 1110 Wien, Neugebäudestraße 18-22/3/9 (AT)			
(72) Blatt Jan MSc, 1150 Wien, Mariahilferstraße 172/149 (AT)			
(74) Gible & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)			
G03B 013/30	521845 A1	2018 09 26	A 60156/2018
(71) Martin Waitz, 1060 Wien, Mittelgasse 11/33 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR FOKUSEINSTELLUNG EINER FILMKAMERA			
(74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)			
G05B 019/048	521873 A1	2018 10 31	A 50940/2018
(71) KEB A AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14-16 (AT)			
(54) Industrielles Steuerungssystem			
(72) DDipl.Ing. Fischer Harald, 5323 Ebenau, Katzenbachweg 9 (AT)			
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)			

G05B 019/406	521872	A1	2018 10 31	A 50939/2018
(71) KEBA AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14-16 (AT)				
(54) Verfahren zum Betreiben eines Maschinensteuerungssystems sowie entsprechendes Maschinensteuerungssystem				
(72) Lehner Bernhard, 4242 Hirschbach, Birkenweg 2 (AT)				
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)				
G05B 019/406	521874	A1	2018 10 31	A 50941/2018
(71) KEBA AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14-16 (AT)				
(54) Verfahren zum Betreiben eines Maschinensteuerungssystems sowie entsprechendes Maschinensteuerungssystem				
(72) Lehner Bernhard, 4242 Hirschbach, Birkenweg 2 (AT)				
(72) Ing. Schininger Manfred, 4030 Linz, Falterweg 21a (AT)				
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)				
G05B 019/418	521871	A1	2018 10 31	A 50938/2018
(71) KEBA AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14-16 (AT)				
(54) Verfahren zum Betreiben eines Maschinensteuerungssystems sowie Maschinensteuerungssystem				
(72) Lehner Bernhard, 4242 Hirschbach, Birkenweg 2 (AT)				
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)				
G06F 021/64	521818	A1	2019 12 20	A 51151/2019
(71) Klaus Martinschitz, 4782 St. Florian am Inn, Pramerdorf 45/26 (AT)				
(54) Detektion unautorisierter Änderungen an gedruckten Dokumenten				
(72) Martinschitz Klaus, 4782 St. Florian am Inn, Pramerdorf 45/26 (AT)				
G06Q 010/08	521795	A1	2018 10 23	A 50917/2018
(71) TGW Logistics Group GmbH, 4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 (AT)				
(54) Lager- und Kommissioniersystem sowie Kommissionierverfahren für automatisch und manuell zu kommissionierende Waren				
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)				
G06Q 010/08	521804	A2	2018 11 13	A 60206/2018
(71) Hannes Hörl, 6252 Breitenbach, Oberdorf 66 (AT)				
(54) Mhd Datenübermittlung POS				
(72) Hörl Hannes, 6252 Breitenbach am Inn, Oberdorf 66 (AT)				
G08B 021/14	521796	A1	2018 10 17	A 50903/2018
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1210 Wien, Giefinggasse 4 (AT)				
(54) Verfahren zur Bestimmung der Kontamination oder Beeinträchtigung von Personen durch Schadstoffe				
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)				
G08G 001/04	521875	A2	2019 07 30	A 50687/2019
(71) Samy Gharb, 8038 Zürich, Kalchbühlstraße 161 (CH)				
(54) Überwachungssystem zur Verfolgung von Fahrzeugen, bspw. Autos, Bussen oder Yachten				
(30) EG 2018 10 25 1694/2018				
(74) Patentanwalt Haas KG, 2351 Wiener Neudorf, Brown-Boveri-Straße 8/1/14 (AT)				
G09F 005/04	521867	A1	2018 10 24	A 332/2018
(71) Christian Micheluzzi, 6900 Bregenz, Felchenstraße 4/b (AT)				
(54) Farbkarte				
(72) Micheluzzi Christian, 6900 Bregenz, Felchenstraße 4 (AT)				
(74) Mag. Dr. Ralf Hofmann, 6830 Rankweil, Hörlingerstraße 3 (AT)				
(74) Dr. Thomas Fechner, 6830 Rankweil, Hörlingerstraße 3 (AT)				
G10D 009/02	521846	A1	2018 10 03	A 60164/2018
(71) Ing. Mag. Martin Fluch, 1040 Wien, Mommsengasse 23/17-18 (AT)				
(54) Einkerbungen als Positionierhilfen von Steckverbindungen eines Holzblasinstrumentes				
(72) Ing. Mag. Fluch Martin, 1040 Wien, Mommsengasse 23/17-18 (AT)				
G10H 001/26	521869	A1	2018 10 10	A 50884/2018
(71) Limex Elektronische Geräte GmbH, 1160 Wien, Wilhelminenstraße 32/4 (AT)				
(54) Verfahren zur Erweiterung des Tonumfangs eines Handzuginstruments				
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)				
G10H 001/38	521870	A1	2018 10 10	A 50885/2018
(71) Limex Elektronische Geräte GmbH, 1160 Wien, Wilhelminenstraße 32/4 (AT)				
(54) Verfahren zur Erkennung der Liedtonart				
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)				

H01H 033/04	521862	A1	2018 11 06	A 50948/2018
(71) Hirtenberger Automotive Safety GmbH & Co KG, 2552 Hirtenberg, Leobersdorfer Straße 31-33 (AT)				
(54) Pyrotechnischer Stromtrenner				
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)				
H01H 047/48	518231	A3	2017 01 13	A 50017/2017
H01H 051/28				
H01H 050/54				
H01F 007/18				
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstraße 8 (DE)				
(54) Gepoltes elektromechanisches Relais mit steuerbarer Leistungsaufnahme				
(30) DE 2016 01 28 102016101503.2				
(74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)				
H01L 021/683	521797	A2	2019 10 22	A 50910/2019
(71) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleissheimer Strasse 90 (DE)				
(54) Fixierungssystem, Auflageplatte und Herstellungsverfahren				
(30) NL 2018 10 23 2021859				
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)				
H01M 008/04014	521855	A1	2018 11 12	A 50968/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)				
(54) Verfahren zum Erkennen einer Zündung und/oder einer Verbrennung in einem Brenner eines Brennstoffzellensystems				
(72) Dipl.Ing. Soukup Nikolaus BSc, 8010 Graz, Hochsteingasse 17 (AT)				
(72) Dipl.Ing. Seidl Michael, 8010 Graz, Körösistraße 29c (AT)				
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)				
H01M 008/04014	521878	A1	2019 02 22	A 50142/2019
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)				
(54) Brennstoffzellensystem, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Kühlen eines Brennstoffzellensystems				
(72) Dipl.Ing. Soukup Nikolaus BSc, 8010 Graz, Hochsteingasse 17 (AT)				
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)				
H01M 008/0438	521823	A1	2018 11 12	A 50971/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)				
(54) Ermittlung des Massenstromes eines Abgasbestandteils einer Brennstoffzelle				
(72) Dipl.Ing. Orasche Gerbert, 8052 Graz, Gritzenweg 5i (AT)				
(72) Dehne Tomas, 8302 Nestelbach, Holzhaussiedlung 4 (AT)				
(72) Dr. Wanker Roland, 8075 Hart bei Graz, Paul Anton Kellerweg 4 B (AT)				
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)				
H01M 008/0438	521829	A1	2018 11 12	A 50972/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)				
(54) Verfahren zum Prüfen einer Brennstoffzelle auf einem Prüfstand				
(72) Dipl.Ing. Orasche Gerbert, 8052 Graz, Gritzenweg 5i (AT)				
(72) Dehne Tomas, 8302 Nestelbach, Holzhaussiedlung 4 (AT)				
(72) Dr. Wanker Roland, 8075 Hart bei Graz, Paul Anton Kellerweg 4 B (AT)				
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)				
H01M 008/0612	521830	A1	2018 11 05	A 50944/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)				
(54) Verfahren zur Herstellung einer Gasverarbeitungsvorrichtung sowie Gasverarbeitungsvorrichtung				
(72) Reiter Bernd BSC, 8010 Kainbach bei Graz, Riesstraße 413 (AT)				
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)				
H01M 008/0662	521838	A1	2018 10 22	A 50912/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)				
(54) Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betreiben desselben				
(72) Dipl.Ing. Soukup Nikolaus BSc, 8010 Graz, Hochsteingasse 17 (AT)				
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)				
H01M 008/2475	521809	A1	2018 11 22	A 51026/2018
(71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)				
(54) Isolier- und Befestigungsvorrichtung für ein Brennstoffzellensystem				
(72) Dr. Lawlor Vincent, 8510 Stainz, Heckenweg 15 (AT)				
(72) Dipl.Ing. (FH) Reissig Michael, 8073 Seiersberg/Pirka, Tischlerweg 2 (AT)				
(72) Dr. Pöschl Robert, 8111 Judendorf-Straßengel, Kastanienweg 12 (AT)				
(72) Makinson Julian B. Eng., 8044 Graz, Mariatroster Straße 315 (AT)				
(74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)				

H01R 013/66 521102 A3 2019 04 15 **A 50339/2019**
 (71) RECOM Engineering GmbH & Co KG, 4810 Gmunden, Münzfeld 35 (AT)
 (54) **Gerätestecker**
 (30) AT 2018 04 13 A 50322/2018
 (74) Dipl.Ing. Friedrich Jell, 4020 Linz, Bismarckstraße 9 (AT)

H02G 011/02 521834 A2 2019 10 25 **A 346/2019**
 (71) R.M.D. COMPONENTS ITALIA S.R.L., 10040 Rivalta di Torino, Via Avigliena 24 (IT)
 (54) **Aufwickelvorrichtung für Datenkabel**
 (30) IT 2018 10 26 102018000009813
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

H02K 033/12 521863 A1 2018 11 11 **A 60203/2018**
 (71) Alexander Leybold, 8723 Kobenz, Fichtenstraße 1 (AT)
 (54) **Reluktanzkolbenmotor**
 (72) Leybold Alexander, 8723 Kobenz, Fichtenstraße 1 (AT)

H03D 521825 A1 2018 11 14 **A 50993/2018**
 (71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (54) **Verfahren und Steuerungseinheit zur Demodulation**
 (72) Dipl.Ing. Kohl Dominik, 2120 Wolkersdorf, Haasgasse 27 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Poik Mathias, 1060 Wien, Millergasse 5/25 (AT)
 (72) Schitter Georg, 1230 Wien, Anton-Krieger-Gasse 1-23/K2 (AT)
 (74) Klimant & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

H04B 010/556 521851 A1 2018 11 13 **A 50984/2018**
 (71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1210 Wien, Giefinggasse 4 (AT)
 (54) **Verfahren zur Übertragung von Daten und/oder Informationen**
 (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, 1030 Wien, Landstraßer Hauptstraße 50 (AT)

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

B23K 035/28 2018 11 21 **A 51024/2018 521 774 B1**
 (73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstraße 317 (AT)
 (73) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausenerstraße (AT)
 (54) **Schweißzusatzwerkstoff, Elektrode hiermit und Verfahren zum Verschweißen eines Stahlbleches mit einem Aluminiumblech**
 (72) Dr. Bozorgi Salar, 1140 Wien, Hofjägerstraße 236/3/16 (AT)
 (72) Dipl.Ing. (FH) Hartmann Matthias, 84359 Simbach am Inn, Bahnhofplatz 3 (DE)
 (72) Karner Werner, 8055 Graz, Kaiserwiesenweg 31b (AT)
 (72) Dipl.Ing. Kaufmann Stefan, 8020 Graz, Lendplatz 31 (AT)

B65G 047/91 2018 10 19 **A 50908/2018 521 771 B1**
 (73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)
 (54) **Vakuumgreifer, Zuführeinheit sowie Verfahren zum Transport von flächigen Bauteilen**
 (30) AT 2018 09 20 A 50803/2018

E01F 015/04 2018 07 24 **A 50645/2018 521 770 B1**
 (73) Kirchdorfer Fertigteillholding GmbH, 2752 Wöllersdorf, Kirchdorfer Platz 1 (AT)
 (54) **STEHER FÜR EIN FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM**

F16H 047/04 2018 11 13 **A 50988/2018 521 773 B1**
 (73) AVL Commercial Driveline & Tractor Engineering GmbH, 4400 STEYR, Schönaner Straße 5 (AT)
 (54) **Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug**
 (72) Ing. Stöckl Dieter, 4400 Steyr, Schlüßlmayrstraße 45/2 (AT)
 (72) Häglsperger Josef, 84140 Gangkofen, Siebengadern 4 (DE)

G01L 001/14 2018 10 29 **A 50929/2018 521 772 B1**
 (73) JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, 8010 Graz, Leonhardstraße 59 (AT)
 (73) Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, 9020 Klagenfurt, Universitätsstraße 65-67 (AT)
 (54) **Sensorvorrichtung**
 (72) Dr. Mühlbacher-Karrer Stephan Johann, 9020 Klagenfurt, Tessendorfer Straße 32/2 (AT)
 (72) Univ. Prof. Dipl.Ing. Dr. Zangl Hubert, 8051 Graz, Zanklstraße 11/6 (AT)
 (72) Mag.Dr. Gold Herbert, 8010 Graz, Gartenstadtstraße 94 (AT)
 (72) Dr. Jakopic Georg, 8042 Graz, Sankt-Peter-Hauptstraße 35c (AT)
 (72) Dipl.Ing. Tschepp Andreas, 8530 Deutschlandsberg, Keltienweg 30d (AT)

2020 01 16 **SZ 4/2020**
A01N 45/02 **E 503385** 2011 03 30 **01802198**
A01N 47/24 (86) EP05010755 2005 10 06 2005798443
A01N 43/90
A01N 43/84
A01N 43/653
A01N 43/54
A01N 43/40
A01N 43/36
A01N 37/38
A01N 37/34
A01P 3/00
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
 (54) SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) GB 2004 10 08 0422401
 Erzeugnis: Isopyrazam oder ein Tautomer davon und Prothioconazol
 Genehmigung (AT): 2019 07 25 4082-0
 Genehmigung (EWR): 2017 07 11 IT 16635

2020 02 13 **SZ 7/2020**
A01N 43/90 **E 1165934** 2019 08 14 **2892347**
A01N 43/54 (86) US13057925 2013 09 04 2013765847
A01P 7/00
A61K 31/422
A61K 31/506
 (71) ZOETIS SERVICES LLC, 07054 NJ, Parsippany, 10 Sylvan Way (US)
 (54) SPIROCYCLISCHE PARASITIZIDE ISOXAZOLINKOMBINATIONEN
 (30) US 2012 09 07 201261698116 P
 Erzeugnis: Sarolaner gegebenenfalls in Form eines pharmazeutisch oder veterinär akzeptablen Salzes, Moxidectin und Pyrantelmonat
 Genehmigung (AT): 2019 09 19 EU/2/19/243 (Mitteilung)

2020 02 13 **SZ 8/2020**
C07D 239/48 **E 765491** 2015 12 16 **2428508**
A61K 31/4965 (86) JP10057751 2010 05 06 2010772177
A61K 31/497
A61K 31/505
A61K 31/506
A61P 35/00
C07D 241/26
C07D 401/12
C07D 401/14
C07D 403/12
C07D 405/12
C07D 405/14
C07D 409/12
C07D 413/12
C07D 417/12
C07D 471/08
C07D 491/113
 (71) Astellas Pharma Inc., 103-8411 Tokyo, 5-1, Nihonbashi-honcho, 2-chome, Chuo-ku (JP)
 (71) Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 389-0697 Nagano, 6351, Oaza Sakaki-machi, Hanishina-gun (JP)
 (54) HETEROZYKLISCHE DIAMINO-CARBOXAMID-VERBINDUNG
 (30) JP 2009 05 08 2009113936
 Erzeugnis: Gilteritinib oder ein Salz davon
 Genehmigung (AT): 2019 10 28 EU/1/19/1399 (Mitteilung)
 Genehmigung (EWR): 2019 10 28 EU EU/1/19/1399

2010 02 13 **SZ 9/2020**
A61K 9/08 **E 1166171** 2019 08 14 **3225233**
A61K 9/19 2006 10 27 2017166616
A61K 47/02
A61K 47/18
A61K 47/26
A61K 38/48
 (71) WYETH LLC, 10017 New York, NY, 235 East 42nd Street (US)
 (54) NATRIUMCHLORIDLÖSUNG FÜR DIE ARZNEIMITTEL-REKONSTITUTION
 (30) US 2005 11 01 732221 P
 Erzeugnis: Rekombinantes Fusionsprotein, bestehend aus menschlichem Gerinnungsfaktor IX, der an die Fc-Domäne von menschlichem IgG1 gebunden ist, insbesondere Eftrenonacog alfa
 Genehmigung (AT): 2016 05 13 EU/1/16/1098 (Mitteilung)

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2020 02 20 **SZ 10/2020**
A61K 31/436 **E 1168924** 2019 08 21 **3342411**
A61P 35/00 2002 02 18 2018155724
 (71) Novartis Pharma AG, 4002 Basel, Lichtstraße 35 (CH)
 (71) Novartis International Pharmaceutical AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) RAPAMYCIN-DERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON
 BAUCHSPEICHELDRÜSENKRREBS
 (30) GB 2001 02 19 0104072
 (30) GB 2001 10 17 0124957
 Erzeugnis: Everolimus
 Genehmigung (AT): 2011 08 30 EU/1/09/538 (Mitteilung)

2020 03 11 **SZ 11/2020**
C07D 471/04 **E 973984** 2018 02 28 **3106463**
A61K 31/519 2009 10 21 2016166461
A61P 29/00
 (71) ARRAY BIOPHARMA INC., 80301 Boulder, CO, 3200 Walnut Street (US)
 (54) SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS
 TRK-KINASEHEMMERN
 (30) US 2008 10 22 107616 P
 Erzeugnis: Larotrectinib und/oder pharmazeutisch akzeptable Salze davon,
 insbesondere Larotrectinib-sulfat, einschließlich Larotrectinibhydrogensulfat
 Genehmigung (AT): 2019 09 23 EU/1/19/1385

2020 03 16 **SZ 12/2020**
C07D 487/14 **E 894361** 2017 05 17 **2506716**
C07D 471/14 (86) US10058572 2010 12 01 2010835061
C07D 498/14
C07D 513/14
A61K 31/437
A61K 31/4985
A61P 19/00
 (71) ABBVIE INC., 60064 Illinois, North Chicago, 1 North Waukegan Road (US)
 (54) NEUE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN
 (30) US 2009 12 01 265563 P
 (30) US 2010 07 14 364116 P
 Erzeugnis: Upadacitinib oder ein pharmazeutisch verträgliches Salz davon
 Genehmigung (AT): 2019 12 18 EU/1/19/1404 (Mitteilung)

2020 03 30 **SZ 13/2020**
C07K 14/51 **E 613189** 2013 05 22 **1891101**
C07K 16/18 (86) US06016441 2006 04 28 2006751903
 (71) Amgen Inc., 91320 Thousand Oaks, CA, One Amgen Center Drive (US)
 (54) SKLEROSTINBINDENDE MITTEL
 (30) US 2005 05 03 677583 P
 (30) US 2006 02 24 776847 P
 (30) US 2006 03 13 782244 P
 (30) US 2006 04 17 792645 P
 (30) US 2006 04 25 411003
 Erzeugnis: Romosozumab
 Genehmigung (AT): 2019 12 11 EU/1/19/1411 (Mitteilung)

2020 04 09 **SZ 14/2020**
A61K 31/165 **E 626369** 2013 08 14 **1890684**
A61P 25/00 (86) US06022407 2006 06 07 2006772647
 (71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 110-110 Seoul, 99 Seorin-dong Jongro-gu
 (KR)
 (54) Behandlung von Störungen des Schlafes/Erwachens
 (30) US 2005 06 08 688638 P
 Erzeugnis: Solriamfetol oder ein pharmazeutisch verträgliches Salz davon,
 vorzugsweise ein Hydrochloridsalz davon
 Genehmigung (AT): 2020 01 20 EU/1/19/1408 (Mitteilung)

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2009 02 12 **SZ 3/2009**
C07C 237/22 **E 202079** 2001 06 13 **00888289**
A61K 31/16 (86) US97004579 1997 03 17 1997916897
 (71) Research Corporation Technologies, Inc., 85718 Tucson, Arizona, 6440 N.
 Swan Road, Suite 200 (US)
 (54) KRAMPFLÖSENDE, ENANTIOMERE AMINOSÄURE-DERIVATE
 (30) US 1996 03 15 13522 P
 Erzeugnis: LACOSAMID
 Genehmigung (AT): 2008 08 29 EU/1/08/470/001 BIS
 EU/1/08/470/016
 Genehmigung (EWR): 2008 08 29 EU EU/1/08/470/001 BIS
 EU/1/08/470/016

F) ZURÜCKGEZOGENE ZERTIFIKATE:

2015 07 14 **SZ 42/2015**
C07K 14/54 **E 612124** 2013 05 15 **1641822**
C12N 15/24 (86) US04017581 2004 06 02 2004754234
C07K 16/24
A61K 38/20
A61K 39/395
G01N 33/53
 (71) GENENTECH, INC., 94080-4990 SOUTH SAN FRANCISCO, CA, 1 DNA
 WAY (US)
 (54) HETEROLOGE IL-17-A/F-POLYPEPTIDE UND THERAPEUTISCHE
 ANWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2003 07 08 485599 P
 (30) US 2003 07 11 486457 P
 Erzeugnis: SECUKINUMAB
 Genehmigung (AT): 2015 01 15 EU/1/14/980

2016 10 25 **SZ 45/2016**
C07K 14/54 **E 612124** 2013 05 15 **1641822**
C12N 15/24 (86) US04017581 2004 06 02 2004754234
C07K 16/24
A61K 38/20
A61K 39/395
G01N 33/53
 (71) GENENTECH, INC., 94080-4880 South San Francisco, CA
 (54) HETEROLOGE IL-17-A/F-POLYPEPTIDE UND THERAPEUTISCHE
 ANWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2003 07 08 485599 P
 (30) US 2003 07 11 486457 P
 Erzeugnis: Ixekizumab
 Genehmigung (AT): 2016 04 28 EU/1/15/1085 (Mitteilung)

2020 01 09 **SZ 3/2020**
C07K 16/24 **E 1158044** 2019 07 24 **2784084**
A61K 39/395 2004 06 02 2014163686
 (71) Genentech, Inc., 94080-4990 SOUTH SAN FRANCISCO, CA, 1 DNA Way
 (US)
 (54) Antagonistische Antikörper gegen heterologe IL-17A/F-Polypeptide
 (30) US 2003 07 08 485599 P
 (30) US 2003 07 11 486457 P
 Erzeugnis: SECUKINUMAB
 Genehmigung (AT): 2015 01 19 EU/1/14/980 (Mitteilung)

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

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

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

Wien, 15. Mai 2020 / 117. Jahrgang / Nr. 5

Erscheint am 15. jedes Monats



österreichisches
patentamt

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

Inhalt

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

Hinweise

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

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

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

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

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

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

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

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

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

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

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE**EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2019 12 25**

C12Q 1/68 **EN E-1142601** 2019 12 25 **3071709**
(86) IB14066249 2014 11 21 2014812648

(73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
(73) Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Toliac (FR)
(73) Université Paris-Sud, 91405 Orsay Cedex, 15, rue Georges Clémenceau (FR)
(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 75007 Paris, 147 rue de l'Université (FR)
(54) MIKROBIOTENZUSAMMENSETZUNG ALS MARKER DES ANSPRECHENS AUF EINE CHEMOTHERAPIE UND VERWENDUNG VON MIKROBIELLEN MODULATOREN (PRÄ-, PRO- ODER SYMBIOTISCH) ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT EINER KREBSBEHANDLUNG
(30) EP 2013 11 21 13306597
(30) US 2013 11 21 201361907076 P
(72) ZITVOGEL, Laurence, F-75006 Paris, 14 Avenue de l'Observatoire (FR)
(72) GOMPERTS BONECA, Ivo, F-94400 Vitry sur Seine, 26 Chemin Saint Martin Maison 1 (FR)
(72) LEPAGE, Patricia, 75014 Paris, 67 rue du Moulin Vert (FR)
(72) VIAUD, Sophie, F-75012 Paris, 61 Boulevard Poniatowski (FR)
(72) DAILLIERE, Romain, F-94800 Villejuif, 9 Rue Edouard Tremblay (FR)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 04 15

C10M 171/00 **EN E-1212190** 2020 04 15 **2727981**
(86) JP12066588 2012 06 28 2012807593

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE KOMPRESSIONSKÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 01 2011147788
(72) MATSUMOTO, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

A01B 15/02 **DE E-1256184** 2020 04 15 **3057394**
(86) EP15076488 2015 11 12 2015794554

(73) Betek GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Strasse 21-23 (DE)
(54) WERKZEUGKOMBINATION MIT EINEM LEITELEMENT
(30) DE 2014 11 13 102014116619
(72) KRÄMER, Ulrich, 77709 Wolfach, Leubach 6 (DE)
(72) SMEETS, Florian, 72270 Baiersbronn, Baiersbronner Str. 57 (DE)
(72) SEIFRIED, Fabian, 78662 Herrenzimmern, Hochheim 11 (DE)
(72) ESSIG, Wolfgang, 72348 Rosenfeld, Bochsingerstr. 41 (DE)

A01B 15/06 **EN E-1256185** 2020 04 15 **3086630**
(86) NO14050233 2014 12 11 2014875086

(73) Kverneland Group Operations Norway AS, 4355 Kvernaland (NO)
(54) SCHUTZPLATTE FÜR VERSCHLEISSTEILBEFESTIGUNG AUF EINER VORDERKANTE EINES WERKZEUGS
(30) NO 2013 12 27 20131742
(72) SKJÆVELAND, Magne, 4353 Klepp St., Theodor Dahlsvei 32 (NO)

A01B 15/16 **EN E-1256186** 2020 04 15 **3468333**
(86) SE17050591 2017 06 02 2017739717

(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, P.O. Box 167 (SE)
(54) SCHEIBENWERKZEUG, LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT MIT SOLCH EINEM SCHEIBENWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENWERKZEUGS
(30) SE 2016 06 10 1650815
(72) STARK, Crister, 590 21 VÄDERSTAD, Lejonbacken (SE)
(72) HAMMARSTRÖM, Urban, 596 33 SKÄNNINGE, Mjölbygatan 28 (SE)
(72) ESKO, Heino, 590 96 ÖVERUM, Västerlidsvägen 1 (SE)
(72) SOMLIN, Dan, 593 93 VÄSTERVIK, Uddängsvägen 10 (SE)

A01B 23/02 **EN E-1256187** 2020 04 15 **2923538**
2014 12 23 2014200008

(73) BIANCHI S.r.l., 26034 Piacenza (CR), Via Matteotti, 60 (IT)
(54) Arretierungs-konstruktion für landwirtschaftliche Maschinen
(30) IT 2014 03 24 MI20140497
(72) Bianchi, Sandro, 26034 Piacenza (CR), c/o BIANCHI S.r.l. Via Matteotti, 60 (IT)

A01B 33/02 **EN E-1256188** 2020 04 15 **3219181**
2017 03 06 2017159406

(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, (JP)
(54) BETRIEBSMASCHINE
(30) JP 2016 03 18 2016054898
(72) YAMAZAKI, Nobuo, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)

A01B 49/02 **EN E-1256189** 2020 04 15 **3334267**
(86) AU16050737 2016 08 12 2016836264

(73) Maximum Soil and Water Productivity Pty Ltd, Leeming W.A. 6149, 2 Peak Court (AU)
(54) BEETRENOVIERER
(30) AU 2015 08 14 2015903268
(72) HAMILTON, Gregory, LEEMING W.A. 6149, 2 Peak Court (AU)

A01B 61/04 **EN E-1256190** 2020 04 15 **3323281**
2017 11 15 2017382777

(73) Goicoecheandia Azqueta, Jose Luis, 31191 Barbatain, P.I. Comarca II, C/A NV 14 (ES)
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTSMACHINEN
(30) ES 2016 11 16 201631465
(72) Goicoecheandia Azqueta, Jose Luis, 31191 Barbatain, P.I. Comarca II, C/A NV 14 (ES)

A01B 69/00 **EN E-1256191** 2020 04 15 **3219184**
(86) JP15081544 2015 11 10 2015858482

(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chaya-machi Kita-ku (JP)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSFAHRZEUG
(30) JP 2014 11 13 2014231125
(30) JP 2014 11 13 2014231126
(30) JP 2014 11 13 2014231127
(72) YOKOYAMA, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO., LTD. 1-32, Chaya-machi Kita-ku (JP)

A01B 79/00 **EN E-1256192** 2020 04 15 **2966966**
(86) US14030417 2014 03 17 2014798401

(73) Intelligent Agricultural Solutions, LLC, Fargo, ND 58102-5705, 1810 NDSU Research Circle North (US)
(54) GATEWAY-MODUL
(30) US 2013 03 15 201313843029
(72) THUROW, Bradley R., Fargo, ND 58103, 801 9th St. South (US)
(72) WIIG, Johan A., 75015 Paris, 4 Rue Du Commandant Leandri (FR)
(72) GELINSKE, Joshua N., Fargo, ND 58102, 1122 4th Street N. (US)
(72) REICH, Adam A., Fargo, ND 58102, 3301 N. Broadway 308 (US)
(72) BATCHELLER, Barry D., West Fargo, ND 58078, 619 8th Avenue East (US)

A01B 79/00 **EN E-1256193** 2020 04 15 **3094168**
(86) NO15050001 2015 01 07 2015737467

(73) Kverneland Group Operations Norway AS, 4355 Kvernaland (NO)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR TIEFE BODENVORBEREITUNG
(30) NO 2014 01 16 20140046
(72) SKJÆVELAND, Magne, 4353 Klepp St., Theodor Dahlsvei 32 (NO)
(72) MØRK, Sindre Kjeang, 3400 Lier, Bakkegata 6 (NO)

A01C 1/02 **EN E-1256194** 2020 04 15 **3443829**
2018 08 13 2018188646

(73) Fumi, Fabio, 06132 Perugia (PG), Via Della Quarzite 7 (IT)
(54) SCHRANK ZUR SAMENKEIMUNG
(30) IT 2017 08 18 201700094360
(72) Fumi, Fabio, 06132 Perugia (PG), Via Della Quarzite 7 (IT)

A01C 7/04 **DE E-1256195** 2020 04 15 **3340763**
(86) EP16069624 2016 08 18 2016754273

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) DOSIERVORRICHTUNG FÜR GRANULARES MATERIAL MIT VORDOSIEREINHEIT
(30) DE 2015 08 26 102015114155
(72) TECKEMEYER, Stephan, 49504 Lotte, Fichtenweg 2 (DE)

A01C 7/04 **DE E-1256196** 2020 04 15 **3340765**
(86) EP16069632 2016 08 18 2016760403

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) DOSIERVORRICHTUNG FÜR GRANULARES MATERIAL MIT SAMMELBEHÄLTER
(30) DE 2015 08 26 102015114150
(72) JOHANNABER, Stefan Jan, 49536 Lienen, Ellerhooksweg 18 (DE)
(72) TECKEMEYER, Stephan, 49504 Lotte, Fichtenweg 2 (DE)
(72) FLUCKE, Jan, 27798 Hude, Auf der Nordheide 24b (DE)

A01C 7/08 **DE E-1256197** 2020 04 15 **3417689**
2018 05 17 2018401048

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE PNEUMATISCHE VERTEILMASCHINE
(30) DE 2017 06 20 102017113488
(72) Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, Büsteler Str. 11 (DE)
(72) Flucke, Jan, 27798 Hude, An der Nordheide 24b (DE)
(72) Ahrens, Jan Bodo, 21522 Hohnstorf/ Elbe, Am Deich 33 (DE)
(72) Grosenik, Rainer, 27777 Bergedorf, Alte Dorfstraße 71 (DE)

A01C 7/20	FR E-1256198	2020 04 15	2989878
	2015 08 24	2015182163	
(73) KUHN S.A., 67700 Saverne, 4, Impasse des Fabriques (FR)			
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT MINDESTENS EINER GELENKEIGEN SÄMASCHINE			
(30) FR 2014 08 25 1457955			
(72) POTIER, Philippe, 67290 Zittersheim, 3, Moderfeld (FR)			
(72) SCHMITT, Guillaume, 67250 Surbourg, 12, Rue des Thermes (FR)			
(72) CONSTANT, Olivier, 67340 Weiterswiller, 1, Impasse du Mendant (FR)			
A01C 7/20	EN E-1256199	2020 04 15	3300567
	2017 10 02	2017194404	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER REIHENEINHEITSFURCHENTIEFE FÜR PFLANZER			
(30) US 2016 09 30 201662402187 P			
(30) US 2017 08 31 201715692531			
(72) Garner, Elijah, Milan, IL 61264, 6805 74th Ave. (US)			
(72) Natarajan, Kamalakannan, Pune, Maharashtra, Pin: 411013, 2S-041, Tower-15 John Deere Technology Center Cyber city, Magarpatta City, Hadapsar (IN)			
(72) Dhobale, Dnyanesh, Pune, Maharashtra, Pin: 411013, 2S-054, Tower-15 John Deere Technology Center Cyber city, Magarpatta City, Hadapsar (IN)			
A01D 34/00	EN E-1256200	2020 04 15	3406478
	2017 12 04	2017205275	
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)			
(54) NUTZFAHRZEUG			
(30) JP 2017 05 24 2017102820			
(72) MANJI, Yasuhiro, Sakai-Shi, Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)			
(72) UEMURA, Katsuhiko, Sakai-Shi, Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)			
(72) MATSUDA, Kazuaki, Sakai-Shi, Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)			
A01D 41/127	DE E-1256201	2020 04 15	3358932
	(86) EP16073400	2016 09 30	2016787345
(73) BASF Agro Trademarks GmbH, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ERNTEMASCHINE MIT HILFE EINES PFLANZENWACHSTUMSMODELLS			
(30) EP 2015 10 05 15188312			
(72) PETERS, Ole, 40217 Düsseldorf, Bachstrasse 129 (DE)			
A01D 57/20	EN E-1256202	2020 04 15	3406131
	2018 05 15	2018172473	
(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)			
(54) ERWEITERBARES FÖRDERBAND			
(30) US 2017 05 23 201715602352			
(72) Cook, Joel T., Lititz, Pennsylvania 17543, 1319 Brunnerville Rd (US)			
A01D 90/04	DE E-1256203	2020 04 15	3315012
	2017 10 24	2017001744	
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Straße 10 (DE)			
(54) ERNTEMASCHINE			
(30) DE 2016 10 28 202016006682 U			
(72) Jung, Stefan, 48612 Horstmar, Ostendorf 5 (DE)			
(72) Dresselhaus, Christian, 48480 Spelle, Zur Kampelbrücke 19 (DE)			
A01D 90/04	DE E-1256204	2020 04 15	3315013
	2017 10 24	2017001745	
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, 48480 Spelle, Heinrich-Krone-Straße 10 (DE)			
(54) ERNTEMASCHINE			
(30) DE 2016 10 28 202016006684 U			
(72) Jung, Stefan, 48612 Horstmar, Ostendorf 5 (DE)			
A01F 12/24	EN E-1256205	2020 04 15	3103322
	2016 06 03	2016172779	
(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)			
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHER DRESCHKORB MIT EINER KOMPONENTE, DIE MIT EINEM HOCHHARTEN MATERIAL BESCHICHTET IST			
(30) US 2015 06 04 201514730483			
(72) Flickinger, Wayne T., Oxford, Pennsylvania 19363, 562 Union School Road (US)			
(72) Haus, Thomas P., Lancaster, Pennsylvania 17601, 1068 Helen Avenue (US)			
(72) Kemmerer, Benjamin, New Holland, Pennsylvania 17557, 567 E. Jackson Street (US)			
A01F 15/14	EN E-1256206	2020 04 15	3000311
	2015 09 25	2015186793	
(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)			
(54) BALLENUMWICKLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE RUNDBALLENPRESSE			
(30) BE 2014 09 26 201400739			
(72) DE BAERE, Freek, 9990 Maldegem, Rozenlaan 18 (BE)			
(72) VAN GIEL, Michael, 9890 Asper, Haagstraat 104 (BE)			

A01G 3/025	EN E-1256207	2020 04 15	3395160
	2013 12 10	2018176518	
(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)			
(54) ASTSCHERE			
(30) WO 2013 11 08 PCT/EP2013/073403			
(72) Kohl, Peter, 89257 Illertissen, Von-Kleist-Strasse 10 (DE)			
(72) Brobeil, Achim, 89160 Dornstadt, Bergäckerstraße 11 (DE)			
(72) Missel, Patrick, 89198 Westerstetten, Silcherweg 18 (DE)			
A01G 3/037	FR E-1256208	2020 04 15	3223600
	(86) FR15052962	2015 11 03	2015805571
(73) PELLENC, 84120 Pertuis, Quartier Notre Dame (FR)			
(54) MOTORISIERTES SCHNEIDWERKZEUG MIT SCHUTZVORRICHTUNG			
(30) FR 2014 11 25 1461402			
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, 110, chemin de l'Abbaye (FR)			
A01G 23/08	EN E-1256209	2020 04 15	2986104
	(86) SE13050422	2013 04 18	2013882152
(73) Komatsu Forest AB, 907 04 Umeå, Box 7124 (SE)			
(54) ZUFÜHRRADANORDNUNG, HOLZBEARBEITUNGSKOPF, KRAN UND HOLZBEARBEITUNGSMASCHINE			
(72) LUNDGREN, Karl, 905 32 Hörnefors, Österlånggatan 17 (SE)			
A01G 24/00	EN E-1256210	2020 04 15	2919579
	(86) NL13050814	2013 11 13	2013802456
(73) Jalmaja Holding B.V., 1628 LS Hoorn, Priel 17 (NL)			
(54) PFLANZENWACHSTUMSSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) NL 2012 11 13 2009795			
(30) NL 2013 04 04 2010567			
(72) BOTMAN, Johannes Petrus Maria, 1628 LS Hoorn, Priel 17 (NL)			
A01H 5/00	EN E-1256211	2020 04 15	3119187
	(86) US15021734	2015 03 20	2015764130
(73) Agrigenetics, Inc., Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(54) CRY1D ZUR BEKÄMPFUNG DES BAUMWOLLEKAPSELBOHRERS			
(30) US 2014 03 21 201461968703 P			
(72) TAN, Sek Yee, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) SHEETS, Joel J., Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) GLANCY, Todd, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) MCLAUGHLIN, Karen C., Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) WOOSLEY, Aaron, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) WORDEN, Sarah E., Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) ALABED, Diaa, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) BURTON, Stephanie, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) NARVA, Kenneth E., Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) MEADE, Thomas, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
A01J 5/013	EN E-1256212	2020 04 15	3240397
	(86) SE15051347	2015 12 15	2015823209
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR PROBENAHME VON MILCH IN EINER MELKMASCHINE UND MELKMASCHINE			
(30) SE 2014 12 30 1451667			
(72) GUDMUNDSSON, Mats, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)			
(72) JOHANSSON, Thomas, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)			
(72) MAZERIS, Fernando, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)			
A01J 5/017	EN E-1256213	2020 04 15	3202257
	2012 04 26	2017158453	
(73) Technologies Holdings Corp., Houston, TX 77019, 3737 Willowick Road (US)			
(54) MELKBOX MIT MEHREREN HALTERN FÜR MELK- ODER REINIGUNGSBECHER			
(30) US 2011 04 28 201113095983			
(30) US 2012 04 17 201213448993			
(30) US 2012 04 17 201213449056			
(30) US 2012 04 17 201213448951			
(30) US 2012 04 17 201213449105			
(30) US 2012 04 17 201213449142			
(30) US 2012 04 17 201213449162			
(30) US 2012 04 17 201213449173			
(30) US 2012 04 17 201213448882			
(72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)			
(72) DE RUIJTER, Cor, NL-7951 KS Staphorst, Dekkersland 4 (NL)			
(72) KOEKOEK, Menno, NL-8252 JK Dronten, De Bunder 35 (NL)			
(72) VAN DER SLUIS, Peter Willem, NL-8271 PP IJsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)			

A01J 5/04	EN E-1256214	2020 04 15	3136844
(86) SE15050465	2015 04 27	2015724089	
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)			
(54) MILCHPROBENAHMEVORRICHTUNG MIT PRALLVORRICHTUNG			
(30) SE 2014 04 30 1450514			
(72) HÄGGLUND, Christoffer, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)			
(72) NILSSON, Gunvor, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)			
A01K 1/00	FR E-1256215	2020 04 15	2659772
	2013 04 29	2013165752	
(73) Jourdain S.A., 45300 Escrennes, Rue de la Gare (FR)			
(54) Hüttenvorrichtung für Tiere			
(30) FR 2012 05 03 1254047			
(72) Brisson, Christian, 49800 Trélazé, 10 rue Jean Jaurès (FR)			
(72) Jourdain, Dominique, 45300 Escrennes, 13 rue de la Gare (FR)			
A01K 1/035	EN E-1256216	2020 04 15	3192358
	2016 12 21	2016205673	
(73) Hedensted Gruppen A/S, 8722 Hedensted, Vejlevej 15 (DK)			
(54) NERZZÜCHTUNGSSYSTEM UND TRÄNKEVENTIL DAFÜR			
(30) DK 2015 12 22 201500833			
(72) Madsen, Jens Jørgen, 5220 Odense SØ, Klappen 5 (DK)			
(72) Christiansen, Kim, 5464 Brendrup, Bogensevej 142 (DK)			
A01K 5/02	EN E-1256217	2020 04 15	3226680
(86) IB15059358	2015 12 04	2015823019	
(73) Fedeli, Benedetto, 98000 Monaco, 7 Avenue Saint Roman (MC)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON KONSUMGÜTERN			
(30) IT 2014 12 04 MO20140353			
(72) Fedeli, Benedetto, 98000 Monaco, 7 Avenue Saint Roman (MC)			
A01K 11/00	FR E-1256218	2020 04 15	3174386
(86) EP15067190	2015 07 27	2015744181	
(73) Allflex Europe, 35500 Vitre, Route des Eaux ZI de Plague (FR)			
(54) TIERIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM MIT EINER TIERIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND EINEM PROBELEMENT			
(30) FR 2014 07 31 1457457			
(30) FR 2015 03 10 1551996			
(72) HILPERT, Jean-Jacques, 35500 Vitre, 13 rue Emilia Lebreton (FR)			
(72) DECALUWE, Johan, 53000 Laval, 10B allée Marc Sangnier (FR)			
A01K 15/02	EN E-1256219	2020 04 15	2701497
(86) US12035357	2012 04 27	2012777519	
(73) T.F.H. Publications, Inc., Neptune City, NJ 07753, One T.F.H. Plaza, Third and Union Avenues (US)			
(54) BEWEGLICHES KAUSPIELZEUG MIT EINEM KLANGMECHANISMUS			
(30) US 2011 04 29 201113097410			
(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, New Jersey 07722, 106 Cedar Drive (US)			
(72) GAJRIA, Ajay, Maharashtra 411 048, Pune, 1963 Clover Highlands Near N.I.B.M. Kondhwa (IN)			
A01K 43/00	EN E-1256220	2020 04 15	2854521
(86) US13042809	2013 05 28	2013727014	
(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)			
(54) VERARBEITUNGSSYSTEM ZUM FÖRDERN VON EIERN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) US 2012 06 05 201261655561 P			
(30) US 2013 05 13 201361822652 P			
(72) HEBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, 216 Jefferson Drive (US)			
(72) REES, Daniel Scott, Zebulon, North Carolina 27597, 4041 Jaback Drive (US)			
(72) SCHNUPPER, Michael Glenn, Raleigh, North Carolina 27617, 9264 Palm Bay Circle (US)			
(72) STEEN, Paul Archie, Apex, North Carolina 27502, 1005 Lantern Light Court (US)			
A01K 43/00	EN E-1256221	2020 04 15	3255979
(86) US16016484	2016 02 04	2016711374	
(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)			
(54) HEBEVORRICHTUNG FÜR EIER GREIFER			
(30) US 2015 02 09 201562113646 P			
(72) REES, Daniel Scott, Durham, NC 27703, c/o Zoetis Services LLC 1040 Swabia Court (US)			
A01K 97/12	EN E-1256222	2020 04 15	3170390
	2016 11 18	2016199659	
(73) Catchum 88 Limited, Hockley SS5 5LR, Horseshoe Farm Lower Road (GB)			
(54) BISSANZEIGER			
(30) GB 2015 11 20 201520495			
(72) NASH, Kevin Robert, Hockley SS5 5LR, Horseshoe Farm Lower Road (GB)			
(72) HAWKER, Michael John, Ipswich IP7 5R, Bedford House 43 Benton Street Hadleigh (GB)			

A01M 21/04	EN E-1256223	2020 04 15	3462856
(86) EP17062183	2017 05 19	2017728785	
(73) RES- Reliable Environmental Solutions- Società Cooperativa, 48122 Ravenna, Via Romea Nord 246 (IT)			
(54) FESTBRENNSTOFFVORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN UNKRAUTBEKÄMPFUNG			
(30) IT 2016 05 23 UB20163707			
(72) PRIMANTE, Antonio, 48012 Villanova di Bagnacavallo (RA), Via Ricci 4/B (IT)			
A01M 23/04	EN E-1256224	2020 04 15	2945479
(86) IB14058288	2014 01 15	2014703431	
(73) Ferrante, Sergio, Marsascula, 112 Lay Lay Blk 1 FL 4 Triq I-Ghassies (MT)			
(54) UMWELTFREUNDLICHE VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON TIEREN			
(30) IT 2013 01 16 FI20130013			
(72) Ferrante, Sergio, Marsascula, 112 Lay Lay Blk 1 FL 4 Triq I-Ghassies (MT)			
A01N 25/30	EN E-1256225	2020 04 15	3251508
	2010 04 23	2017161850	
(73) Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Jealott's Hill International Research Centre (GB)			
(54) ALKOHOLALKOXYLATE ALS ADJUVANZIEN FÜR AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN			
(30) GB 2009 04 23 0907003			
(72) BELL, Gordon, Alastair, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, Syngenta Limited Syngenta Jealott's Hill International Research Centre (GB)			
A01N 37/18	EN E-1256226	2020 04 15	2173373
(86) US08007111	2008 06 06	2008768187	
(73) Sarepta Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street (US)			
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599, 308 Bynum Hall Campus Box 4105 (US)			
(54) LÖSLICHE HER2- UND HER3-SPLEISSVARIANTENPROTEINE, SPLEISSSCHALTENDE OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN			
(30) US 2007 06 06 942319 P			
(30) US 2007 08 20 956887 P			
(72) KOLE, Ryszard, Corvallis, OR 97333, 4575 S.W. Research Way Suite 200 (US)			
(72) SAZANI, Peter, Corvallis, OR 97333, 4575 SW Research Way Suite 200 (US)			
(72) WAN, Jing, Durham, NC 27705, 832 Louise Circle (US)			
A01N 37/36	EN E-1256227	2020 04 15	3027017
(86) PL13000131	2013 10 10	2013789396	
(73) INTERMAG SP. Z O.O., 32-300 Olkusz, Al. 1000 Lecia 15G (PL)			
(54) TITANHALTIGE FORMULIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TITANHALTIGEN FORMULIERUNG UND VERWENDUNG DER TITANHALTIGEN FORMULIERUNG FÜR DIE PFLANZENZUCHT			
(30) PL 2013 07 29 40489413			
(72) KARDASZ, Hubert, 02-798 Warszawa, ul. Jaworowa 42/3 (PL)			
(72) CZAJA, Tadeusz, 32-300 Olkusz, ul. Strzelców Olkuskich 7/87 (PL)			
(72) WEGLARZ, Adam, 32-300 Olkusz, ul. Czarnogórska 34 (PL)			
A01N 37/36	EN E-1256228	2020 04 15	3262939
(86) JP16000327	2016 01 22	2016742958	
(73) National Research and Development Agency National Agriculture and Food Research Organization, Ibaraki 305-8517, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi (JP)			
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON ÜBER BODEN ÜBERTRAGENEN KRANKHEITEN, BODEN ZUR VERWENDUNG BEIM PFLANZENBAU UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON ÜBER BODEN ÜBERTRAGENEN KRANKHEITEN			
(30) JP 2015 01 26 2015012357			
(72) NAKAMURA, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8605, c/o NARO Institute of Fruit Tree Science National Research and Development Agency National Agriculture and Food Research Organization 2-1 Fujimoto (JP)			
(72) SUZAKI, Koichi, Akitsu-cho, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2494, c/o NARO Institute of Fruit Tree Science National Research and Development Agency National Agriculture and Food Research Organization 301-2 Mitsui (JP)			
(72) SUGAYA, Takahiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1, Torikainishi 5-chome (JP)			
(72) KOBAYASHI, Shingo, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamae-cho (JP)			

A01N 43/40 **EN E-1256229** 2020 04 15 **2725903**
 (86) US12044970 2012 06 29 2012804735
 (73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
 (54) 3-ALKOXY-, THIOALKYL- UND AMINO-4-AMINO-6-(SUBSTITUIERTE)
 PICOLINATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
 (30) US 2011 06 30 201161502888 P
 (72) EPP, Jeffrey, B., Noblesville, IN 46062, 17947 Kinder Oak Drive (US)
 (72) LOWE, Christian, T., Westfield, IN 46074, 466 Elnora Lane (US)
 (72) RENG, James, M., Indianapolis, IN 46220, 5801 North Central Avenue (US)
 (72) SCHMITZER, Paul, R., Indianapolis, IN 46250, 7960 North Whittier Place (US)
 (72) ECKELBARGER, Joseph, D., Carmel, IN 46074, 3038 Windy Knoll Lane (US)
 (72) GUENTHENSBERGER, Katherine, A., Daleville, IN 47334, 10100 West
 County Road 500 South (US)
 (72) SIDDALL, Thomas, L., Zionsville, IN 46077, 1925 South 900 East (US)
 (72) YERKES, Carla, N., Crawfordsville, IN 47933, 4571 South State Road 47 (US)
 (72) FISCHER, Lindsey, Gayle, Indianapolis, IN 46217, 2239 Spur Point Drive
 Apt. H (US)
 (72) GIAMPIETRO, Natalie, Christine, Carmel, IN 46074, 3738 Dunellen Circle
 (US)
 (72) KISTER, Jeremy, Carmel, IN 46074, 14125 Autumn Woods Drive (US)
 (72) ROTH, Joshua, Carmel, IN 46074-5840, 14390 Heather Knoll Parkway (US)

A01N 43/60 **EN E-1256230** 2020 04 15 **2395840**
 (86) US10024000 2010 02 12 2010741758
 (73) Romark Laboratories, L.C., Tampa, FL 33607, 3000 Bayport Drive Suite 200
 (US)
 (54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON NITAZOXANID MIT
 KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREIGABE
 (30) US 2009 02 13 202285 P
 (72) ROSSIGNOL, Jean-Francois, St. Petersburg, FL 33710, 510 Park Street
 North (US)
 (72) AYERS, Marc, Tampa FL 33629, 3024 Emerson Street (US)

A01N 43/80 **EN E-1256231** 2020 04 15 **2619189**
 (86) IB11053929 2011 09 08 2011764863
 (73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US)
 (54) ISOXAZOLINOXIME ALS ANTIPARASITIKA
 (30) US 2010 09 24 386003 P
 (72) CURTIS, Michael, Paul, Kalamazoo, MI 49001, Pfizer Global Research and
 Development 7000 Portage Road (US)
 (72) ELLSWORTH, Edmund, Lee, Kalamazoo, MI 49001, Pfizer Global Research
 and Development 7000 Portage Road (US)

A01N 57/00 **EN E-1256232** 2020 04 15 **2621282**
 (86) US11053732 2011 09 28 2011833060
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin
 Street, 12th Floor (US)
 (54) GABA-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM
 ZUSAMMENHANG MIT DEM STOFFWECHSELSYNDROM UND GABA-
 KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON DIABETES
 VOM TYP I
 (30) US 2011 01 14 201161433089 P
 (30) US 2010 09 28 387398 P
 (72) KAUFMAN, Daniel, Los Angeles California 90034, 3543 Greenfield Avenue
 (US)
 (72) TIAN, Jide, Los Angeles California 90034, 3618 Keystone (US)

A01N 61/00 **EN E-1256233** 2020 04 15 **2627170**
 (86) US11056555 2011 10 17 2011834936
 (73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906-4182, 1281 Win
 Hentschel Boulevard (US)
 (54) AUTOMATISCHE ÜBERWACHUNG VON INSEKTENPOPULATIONEN
 (30) US 2010 10 17 393919 P
 (72) PARK, Johnny, Lafayette IN 47909, 1814 Abbotsbury Way (US)
 (72) HOLGUIN LONDONO, German, Andres, West Lafayette IN 47906, 2550
 Yeager Road Apartment 19-10 (US)
 (72) MEDEIROS, Henry, Ponti, West Lafayette IN 47906, 215 Nimtz Drive
 Apartment 11 (US)

A01N 65/22 **EN E-1256234** 2020 04 15 **3281527**
 (86) CN16087099 2016 06 24 2016840669
 (73) Infinitus (China) Company Ltd., Jiang Men, Guangdong 529100, No.3 North
 District Ind & Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)
 (54) ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG DER TRADITIONELLEN
 CHINESISCHEN MEDIZIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
 VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2015 08 28 201510540235
 (72) DENG, Wenjuan, Jiangmen Guangdong 529100, No.3 North District
 Ind&Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)
 (72) LIU, Guangrong, Jiangmen Guangdong 529100, No.3 North District
 Ind&Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)
 (72) TANG, Jian, Jiangmen Guangdong 529100, No.3 North District Ind&Trading
 City Qi Bao Xin Hui District (CN)

A01N 65/36 **EN E-1256235** 2020 04 15 **2717690**
 (86) GB11051105 2011 06 13 2011726486
 (73) Oralident Limited, Cambridgeshire PE28 0LF, 6 Nene Road Bicton Estate
 Kimbolton (GB)
 (54) OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 (72) CRAWFORD, Francesca, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, St John's
 Innovation Centre Cowley Road (GB)
 (72) GUNNING, Philip, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, St John's
 Innovation Centre Cowley Road (GB)
 (72) THOMAS, Howard, Kimbolton Cambridgeshire PE28 0NJ, Harvard Industrial
 Estate (GB)

A21B 1/24 **EN E-1256236** 2020 04 15 **1842009**
 (86) US06002335 2006 01 25 2006719262
 (73) Enersyst Development Center, LLC, Atlanta, GA 30328, Six Concourse
 Parkway, Suite 1900 (US)
 (54) GEFÖRDERTER UMLUFTOFEN
 (30) US 2005 01 26 647253 P
 (72) DOUGHERTY, Carl, Grand Prairie, Texas, Six Concourse Parkway Suite
 1900 (US)

A21B 3/16 **DE E-1256237** 2020 04 15 **2879500**
 (86) EP13066205 2013 08 01 2013742659
 (73) Haas Food Equipment GmbH, 1210 Wien, Gerstgasse 25 (AT)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON
 BACKOBERFLÄCHEN
 (30) AT 2012 08 03 8632012
 (72) HAAS, Johannes, A-1040 Wien, Taubstummengasse 15/5 (AT)
 (72) HAAS, Josef, A-2100 Leobendorf, Berggasse 6 (AT)
 (72) JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, Tradenbergstrasse 25 (AT)
 (72) BUCZOLITS, Peter, A-2000 Stockerau, Pampichlerstraße 36 (AT)
 (72) KALLER, Martin, A-2100 Leobendorf, Hans-Wilczek Strasse 1/2/2 (AT)
 (72) KALSS, Georg, A-1090 Wien, Nussdorferstrasse 26-28/28 (AT)

A21D 10/00 **EN E-1256238** 2020 04 15 **3138406**
 2016 08 11 2016183674
 (73) ORIPAN S.r.l., 38079 Tione di Trento (Trento), Via Fabbrica, 84/A (IT)
 (54) SPENDERVORRICHTUNG
 (30) IT 2015 09 02 UB20153359
 (72) FRANCHINI, Francesco, I-38079 Tione di Trento (Trento), c/o Oripa S.r.l. Via
 Fabbrica, 84/A (IT)

A23C 9/14 **EN E-1256239** 2020 04 15 **2809166**
 (86) FI13000004 2013 01 31 2013707420
 (73) Nutes Oy, 00400 Helsinki, c/o Yrityspalvelu Pentti Mäkinen Oy
 Nuijamiestentie 5 A (FI)
 (54) MILCH UND PROZESS ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) FI 2012 01 31 20120032
 (30) EP 2012 06 20 12397519
 (72) HOLMA, Merja, FI-21200 Raisio, Valopolku 1 (FI)

A23C 9/154 **EN E-1256240** 2020 04 15 **3338556**
 2017 11 23 2017203192
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70
 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KULFI MISCHUNG
 (30) EP 2016 12 21 16205799
 (72) BRANDT IVERSEN, Leif, 9500 Hobro, Lillemøllevæg 35 (DK)

A23G 3/02 **EN E-1256241** 2020 04 15 **1784089**
 (86) US05028796 2005 08 11 2005787643
 (73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, Global Innovation Center 1132
 W. Blackhawk Street (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON
 ALTERNATIV GEFORMTEM KONFEKT
 (30) US 2004 08 23 924157
 (72) SHULSKI, Michael M., Glenview, IL 60026, 4124 Hampton Court (US)
 (72) RYBOLT, Dennis, Beecher, IL 60401, 2959 E. Indiana Ave. (US)
 (72) RICHEY, Lindell, Palatine, IL 60067, 470 W. Mahogany Court, Unit 602 (US)
 (72) FLOWERS, Richard, Willow Springs, IL 60480, 8417 Crescent Court (US)
 (72) BERNATZ, Kevin, Palos Heights, IL 60463, 7323 W. Palos Ave. (US)
 (72) RANCICH, Joseph, Park Ridge, IL 60068, 930 S. Broadway (US)

A23G 9/14 **EN E-1256242** 2020 04 15 **3434112**
 2014 05 21 2018176354
 (73) Ali Group S.r.l. - Carpigiani, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, Via Gobetti
 2/A (IT)
 (54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE VON
 FLÜSSIGEN, HALBFÜSSIGEN UND/ODER HALBFESTEN
 LEBENSMITTELPRODUKTEN
 (30) IT 2013 05 24 BO20130260
 (30) IT 2014 02 28 BO20140098
 (72) COCCHI, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), Via del
 Bracciante 20 (IT)
 (72) LAZZARINI, Roberto, 42100 REGGIO EMILIA, Via Boccaccio 17 (IT)

A23G 9/22 **EN E-1256243** 2020 04 15 **3310185**
 (86) EP16063881 2016 06 16 2016732552
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan
 (CH)
 (54) SPEISEEISMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 SPEISEEISPRODUKTS MIT EINER SPEISEEISMASCHINE
 (30) SE 2015 06 18 1550849
 (72) SKOGLUND, Tomas, 222 37 Lund, Västra Stationstorget 14 (SE)
 (72) BENDIXEN, Ole, DK-8464 Galten, Hedevej 20 Herskind (DK)
 (72) BONDE, Tommy, DK-8600 Silkeborg, Edv. Egebergs Vej 6 (DK)
 (72) HANSEN, Per Henrik, DK-8340 Malling, Mallinggaardsvej 57 (DK)
 (72) KRISTENSEN, Kurt, DK-8310 Tranbjerg, Grønlokke Alle 168 (DK)
 (72) WALDSTRÖM, Ejvind, 8240 Risskov, Ternevej 33 (DK)

A23G 9/36	EN E-1256244	2020 04 15	3469916
	2017 10 16	2017001704	
(73) Derin, Anatoly, Hallandale Beach, Florida 33009, 1849 South Ocean Drive Suite 607 (US)			
(54) ORALES VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR KOLLAGENPEPTIDE			
(72) Derin, Anatoly, Hallandale Beach, Florida 33009, 1849 South Ocean Drive Suite 607 (US)			
A23K 20/142	EN E-1256245	2020 04 15	3236780
	(86) US15064873	2015 12 10	2015816347
(73) Archer Daniels Midland Company, Decatur, Illinois 62526, 4666 Faries Parkway (US)			
(54) VERWENDUNG VON LECITHIN ZUR VERHINDERUNG DER KRISTALLISATION VON LYSIN			
(30) US 2014 12 22 201462095431 P			
(72) BASEETH, Shireen, Decatur, Illinois 62526, 636 Waterford Lane (US)			
(72) DYER, Matt, Mt. Zion, Illinois 62549, 723 N Antler Drive (US)			
(72) LESS, John, Forsyth, Illinois 62535, 763 Schroll Court (US)			
A23L 3/015	EN E-1256246	2020 04 15	3451855
	(86) EP17060558	2017 05 03	2017720820
(73) Villa Food S.r.l., 33029 Villa Santina (UD), Via Divisione Julia 21 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUM ABTAUEN UND ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN			
(30) IT 2016 05 03 UA20163112			
(72) GREATTI, Denis, 33050 Pozzuolo Del Friuli, Via Campofornido 25/C/1 (IT)			
A23L 27/10	EN E-1256247	2020 04 15	3111781
	2012 01 24	2016181751	
(73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, Hoffmann Estates IL 60192, 5450 Prairie Stone Parkway (US)			
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES LUO HAN GUO EXTRAKTS			
(30) US 2011 01 28 201161437399 P			
(72) BRIDGES, John R., Decatur, IL 62521, 462 Shoreline Drive (US)			
(72) CARLSON, Alfred, Decatur, IL 62533, 33 Montgomery Place (US)			
(72) POHRTE, Brian, Timothy, Saint Charles, IL 60174, 3401 Blackhawk Trail (US)			
(72) QUINLAN, Mary, Reading RG6 5UG, The Chestnuts Elm Lane Lower Early (GB)			
(72) SCHUNK, Timothy, C., Decatur, IL 62521, 2659 Day Drive (US)			
(72) TEJADA, Elber, F., Saint Charles, IL 60175, 325 Tower Hill Drive (US)			
(72) ZHOU, Shelly, Yuqing, Mt. Zion, IL 62549, 327 Kings Mantle Court (US)			
A23L 27/30	DE E-1256248	2020 04 15	2814329
	(86) EP13052759	2013 02 12	2013703810
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(73) Pfeifer & Langen GmbH & Co. KG, 50858 Köln, Aachener Straße 1042 A (DE)			
(54) PH-EINGESTELLTES SÜSSUNGSMITTEL			
(30) DE 2012 02 14 102012202193			
(72) HÜLLER, Thomas, 45772 Marl, Ringerottstrasse 97 (DE)			
(72) HABERLAND, Jürgen, 45721 Haltern am See, Dahlienstrasse 26 (DE)			
(72) ZEHNACKER, Olivier, 44263 Dortmund, Anton-Kayser-Strasse 22 (DE)			
(72) LUDOVICI, Karl, 51465 Bergisch Gladbach, Margaretenhöhe 2b (DE)			
(72) OSWALD, Gerda, 50374 Erftstadt, Kleine Jüch 14 (DE)			
(72) BONGERS, Ulrich, 50169 Kerpen, Boisdorfer Strasse 21a (DE)			
A23L 33/115	EN E-1256249	2020 04 15	3082793
	(86) US14071459	2014 12 19	2014872265
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MIKROBIELLEM ÖL AUS MIKROBIELLEN ZELLEN			
(30) US 2013 12 20 201361918922 P			
(72) BARKER, Mark, Mount Sterling, Kentucky 40353, 8985 Wades Mill Road (US)			
(72) TABAYEHNEJAD, Nasrin, Lexington, Kentucky 40509-2572, 1112 Kavenaugh Ln (US)			
(72) SHANK, Ginger, Winchester, Kentucky 40391, 27 West Hickman Street (US)			
(72) LEININGER, Neil Francis, Winchester, Kentucky 40391, 208 Sandlewood Pointe (US)			
(72) MATTHEWS, SR., Kirt Lyvell, Fort Mill, South Carolina 29708, 631 East Cheval Drive (US)			
A24D 3/02	EN E-1256250	2020 04 15	3007570
	(86) IB14062076	2014 06 09	2014733721
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., 26-600 Radom, ul. Andrzejka Stanikowskiego 2 (PL)			
(54) VERFAHREN UND SCHUH ZUM PRESSEN VON SEGMENTEN EINES MULTISEGMENTFILTERS			
(30) PL 2013 06 11 40426313			
(72) CIESLIKOWSKI, Bartosz, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)			
(72) GRUSZKA, Pawel, 26-600 Radom Radom, Warsztatowa 19A (PL)			
(72) MAMERSKI, Marcin, 26-600 Radom, Warsztatowa 19A (PL)			
A24D 3/02	EN E-1256251	2020 04 15	3481236
	(86) EP17067027	2017 07 06	2017740686
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) RAUCHARTIKELMUNDSTÜCK ZUR AUFNAHME EINER EINSETZEINHEIT			
(30) EP 2016 07 07 16178471			
(72) ALVAREZ DE LA CADENA, Antonio, 03650 Ciudad de Mexico, Motozintla 114 Letran Valle, Benito Juarez (MX)			
(72) DINCER, Ahmet, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Chemin du Verger 37 (CH)			
(72) NAPPI, Leonardo, 1586 Vallamand, Impasse de la Roteyre 9 (CH)			

A24D 3/04	EN E-1256252	2020 04 15	3229616
	(86) GB15053744	2015 12 07	2015808450
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(54) RAUCHARTIKEL, FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHARTIKELS			
(30) GB 2014 12 08 201421803			
(72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) WHITTON, Tina, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) BAILEY, Mark, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) TAVERN, Sydney, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) HARVEY, Lisa, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) AUSTIN, Mark, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
A24D 3/04	EN E-1256253	2020 04 15	3340816
	(86) EP16001454	2016 08 26	2016769857
(73) JT International S.A., 1202 Geneva, 8, rue Kazem Radjavi (CH)			
(54) RAUCHARTIKEL			
(30) EP 2015 08 28 15182953			
(72) DELGADO, Silvia, 54292 Trier, Wilhelm-Leuschner-Straße 58 (DE)			
(72) FUJITA, Noritoshi, 1430 Luxembourg, 31 Boulevard Pierre Dupong (LU)			
(72) ONO, Hiroyoshi, 1617 Luxemburg, 48 Rue de Gasperich (LU)			
A24F 47/00	EN E-1256254	2020 04 15	3096636
	(86) US15012512	2015 01 22	2015740106
(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, 12th Floor Barbara Strozziilaan 101 (NL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTLASTUNG DES ZWANGS ZU RAUCHEN			
(30) US 2014 01 22 201461930391 P			
(30) US 2014 02 07 201461937313 P			
(30) US 2014 03 07 201461949771 P			
(30) US 2014 03 10 201461950775 P			
(30) US 2014 03 27 201461971456 P			
(30) US 2014 04 09 201461977591 P			
(72) WENSLEY, Martin, Campbell, CA 95008, 946 South San Tomas Aquino Road (US)			
(72) HUFFORD, Michael, Chapel Hill, NC 27516, 409 East Winmore Avenue (US)			
(72) WILLIAMS, Jeffrey, Draper, UT 84020, 13512 South Aintree (US)			
(72) LLOYD, Peter, Walnut Creek, CA 94597, 30 Carisa Court (US)			
A24F 47/00	EN E-1256255	2020 04 15	3167728
	2015 11 12	2015194308	
(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor (NL)			
(54) ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG MIT HOHLRAUM FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER			
(72) SMITH, Simon James, Cambridge, CB4 0DW, c/o Cambridge Consultants Science Park, Milton Road (GB)			
(72) HARRISON, David William Drury, Cambridge, CB4 0DW, c/o Cambridge Consultants Science Park, Milton Road (GB)			
(72) MUIR, Alexander Edward, Cambridge, CB4 0DW, c/o Cambridge Consultants Science Park, Milton Road (GB)			
(72) BAGAI, Hitesh, Bristol, BS3 2LL, 121 Winterstoke Road (GB)			
A24F 47/00	EN E-1256256	2020 04 15	3180997
	2011 12 22	2017154225	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR BESTIMMUNG DER ERSCHÖPFUNG EINES FLÜSSIGSUBSTRATS			
(30) EP 2010 12 24 10252235			
(72) COCHAND, Olivier, 2056 Dombresson, Faubourg 30 (CH)			
(72) THORENS, Michel, 1510 Moudon, Les Combremonts 24 (CH)			
(72) FLICK, Jean-Marc, 1405 Pomy, Rue de la Poste 3 (CH)			
(72) DEGUMOIS, Yvan, 2013 Colombier, Vieux-Moulin 6 (CH)			
A24F 47/00	EN E-1256257	2020 04 15	3462932
	(86) EP17062719	2017 05 25	2017724839
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) HEIZELEMENT UND DOCHTANORDNUNG FÜR EIN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM			
(30) EP 2016 05 31 16172208			
(72) BATISTA, Rui Nuno, 1110 Morges, Avenue Alois Hugonnet 10 (CH)			

A24F 47/00	EN E-1256258	2020 04 15	3481238
(86) EP17067162	2017 07 07	2017736958	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) E-VAPING VORRICHTUNGEN MIT AROMATISIERTE MUNDSTÜCKEINSATZ			
(30) US 2016 07 08	201615205532		
(72) MISHRA, Munmaya K., Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) FERNANDEZ, Douglas A., Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) GRAY, Rebecca, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) SIMPSON, Chris, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) KOBAL, Gerd, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) MARCQ, Pauline, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) HAWES, Eric A., Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) BAILEY, Ryan A., Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) FANG, Yu, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
A41B 9/02	DE E-1256259	2020 04 15	3416508
(86) EP17053595	2017 02 17	2017705624	
(73) Edelweiss Basics GmbH & Co. KG, 83098 Brannenburg, Grafenstrasse 23 (DE)			
(54) STÜTZENDE HERRENHOSE			
(30) EP 2016 02 18	16000408		
(72) WEBER-UNGER, Georg, 6330 Kufstein, Pienzenauer Strasse 15 (AT)			
A41D 13/05	EN E-1256260	2020 04 15	2858521
(86) US12040985	2012 06 06	2012840429	
(73) TBI Innovations, LLC, West Chester, OH 45069, 7435 Foxchase Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SCHÄDLICHEN WIRKUNGEN VON ERSCHÜTTERUNGS- ODER SPRENGKRÄFTEN AUF EINE PERSON			
(72) SMITH, David, Richmond, IN 47374, 4572 Greenmount Pike (US)			
A41D 19/00	EN E-1256261	2020 04 15	3160278
(86) AU15000363	2015 06 24	2015812223	
(73) Ansell Limited, Richmond, Victoria 3121, Level 3 678 Victoria Street (AU)			
(54) HANDSCHUH MIT LANGLEBIGER ULTRADÜNNER POLYMERBESCHICHTUNG			
(30) US 2014 06 26	201462017520 P		
(72) PIMENTEL DE OLIVERIA, Geraldo Alexandre, 3040-685 Coimbra, Rua da Relva No. 4 (PT)			
(72) FRANCISCO COSTA, Marco António, 3350 Vila Nova de Poiares, Rue da Aldeia Nova Bloco B (PT)			
(72) QUARESMA RIVEIRO CAMPOS, Maria Inés, 3350-087 Vila Nova de Poiares, Vale Moinho Entroncamento (PT)			
(72) GONÇALVES FRANCISCO, Paulo Alexandre, 3350-087 Vila Nova de Poiares, Edifício Rosas 20B Entroncamento (PT)			
A41D 27/28	FR E-1256262	2020 04 15	3466286
	2018 10 01	2018000780	
(73) Marsanne, Lionel, 26320 St Marcel les Valence, 1, Rue de la Roche (FR)			
(54) BELÜFTUNGSKÖRPER UND KLEIDUNGSGESTÜCK ODER RUCKSACK, DIE MINDESTENS EINEN SOLCHEN KÖRPER UMFASSEN			
(30) FR 2017 10 05	1701038		
(72) Marsanne, Lionel, 26320 St Marcel les Valence, 1, Rue de la Roche (FR)			
A42B 3/06	EN E-1256263	2020 04 15	3166434
(86) US15039824	2015 07 09	2015819375	
(73) Protective Sports Equipment International, Inc., Chester Springs, PA 19425, 1475 Conestoga Road (US)			
(54) HELMABDECKUNG			
(30) US 2014 07 10	201414328699		
(72) STRAUS, Albert, E., Timonium, MD 21093, 2133 Pine Valley Drive (US)			
(72) LYTLE, Frank, West Chester, PA 19380, 207 Snowberry Way (US)			
A42B 3/16	DE E-1256264	2020 04 15	3399880
(86) EP16081978	2016 12 20	2016819540	
(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, 6842 Koblach, Herrschaftswiesen 11 (AT)			
(54) OHRSCHÜTZER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SCHUTZHELM			
(30) DE 2016 01 04	102016100086		
(72) PFANNER, Anton, 6845 Hohenems, Schlossbergstraße 15 (AT)			
A43B 5/00	EN E-1256265	2020 04 15	3001921
	2015 09 21	2015186037	
(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)			
(54) SCHUH			
(30) DE 2014 10 02	102014220093		
(72) SURACE, Anja, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)			
(72) ZWINGER, Christian, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)			

A43B 5/00	EN E-1256266	2020 04 15	3415024
	2018 06 15	2018178139	
(73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., 31011 Asolo (TV), Viale Enrico Fermi, 1 (IT)			
(54) KLETTERSCHUH			
(30) WO 2017 06 16	PCT/IT2017/000127		
(30) IT 2017 06 19	201700067363		
(72) MARIACHER, Heinz, 31011 Asolo (TV), c/o Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A. Viale Enrico Fermi, 1 (IT)			
(72) CHILESE, Valdo, 31011 Asolo (TV), c/o Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A. Viale Enrico Fermi, 1 (IT)			
A43B 7/00	EN E-1256267	2020 04 15	3046435
(86) US14056201	2014 09 18	2014777464	
(73) Ossur Iceland EHF, 110 Reykjavik, Griðthals 5 (IS)			
(54) EINLEGESOHLE FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2013 09 18	201361879312 P		
(72) WALBORN, Jonathan, Mission Viejo, California 92691, 27596 Sweetbrier Lane (US)			
(72) KLUTTS, Zachariah J., Irvine, California 92614, 162 Almador (US)			
(72) ROMO, Harry Duane, Aliso Viejo, California 92656, 24 Hulsea (US)			
A43B 7/24	EN E-1256268	2020 04 15	3331392
(86) AU16050709	2016 08 05	2016831985	
(73) Wayfarer Co Pty. Ltd., Daruka NSW 2340, 101 Urangera Drive (AU)			
(54) ORTHETISCHE VORRICHTUNG FÜR SCHUHE			
(30) AU 2015 08 05	2015903126		
(72) SALKAVICH, Emily, Greenwich, New South Wales 2065, 31 Wisdom Rd (AU)			
(72) SMITH, Nigel, Greenwich, New South Wales 2065, 31 Wisdom Rd (AU)			
A43B 13/12	EN E-1256269	2020 04 15	3001924
	2015 09 28	2015187062	
(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)			
(54) SOHLE FÜR EINEN SCHUH			
(30) DE 2014 10 01	102014219918		
(72) KRAFT, Ulrike Elisabeth, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)			
A43B 13/14	EN E-1256270	2020 04 15	2997843
	2008 05 15	2015189063	
(73) The North Face Apparel Corp., Wilmington, DE 19810, 3411 Silverside Road (US)			
(54) STÜTZPLATTENVORRICHTUNG FÜR SCHUHE			
(30) US 2007 05 18	938943 P		
(72) RIVAS, Jake, Oakland, CA 94602, 4992 Hedge Lane (US)			
(72) MCGEOUGH, Barry, Santa Barbara, CA 93101-4965, 1793 Calle Poniente (US)			
A43B 13/18	EN E-1256271	2020 04 15	3177166
(86) US15041672	2015 07 23	2015744841	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)			
(54) SOHLENAUFBAU FÜR SCHUHWERK MIT BEABSTANDETEN KERBEN			
(30) US 2014 08 05	201414451468		
(72) HOLT, Scott C., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 13/22	EN E-1256272	2020 04 15	3056104
(86) JP13077631	2013 10 10	2013895346	
(73) ASICS Corporation, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(54) SCHUHSOHLE			
(72) FUJITA, Yoshinori, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(72) TAKEMURA, Syuhei, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(72) HAYASHI, Seiya, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1, Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
A44B 19/36	EN E-1256273	2020 04 15	3311689
(86) JP15067642	2015 06 18	2015895640	
(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)			
(54) REISSVERSCHLUSS			
(72) EKKO,Tomoyuki, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK CORPORATION Kurobe 200 Yoshida (JP)			
A44C 1/00	EN E-1256274	2020 04 15	3324777
(86) EP16067062	2016 07 18	2016741906	
(73) Pandora A/S, 1561 København V, Havneholmen 17-19 (DK)			
(54) SILIKONKLAMMER			
(30) EP 2015 07 17	15177386		
(30) EP 2015 12 22	15202040		
(72) GRAY, Lee Antony, 2100 København Ø, Landskronagade 18 (DK)			
(72) DECKER, John Richard, South Holland, Illinois 60473, 15903 Parkside Avenue (US)			

A45B 9/04 **DE E-1256275** 2020 04 15 **3256019**
(86) EP16051848 2016 01 28 2016701945

(73) Lekisport AG, 6340 Baar, Lindenstrasse 8 (CH)
(54) STOCK MIT SPITZENFEDERUNG
(30) CH 2015 02 13 1992015
(30) CH 2015 03 17 3642015
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, Hangweg 6 (DE)

A45D 1/04 **EN E-1256276** 2020 04 15 **3086687**
(86) IB14067152 2014 12 19 2014835505

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAARE
(30) FR 2013 12 26 1363587
(72) FEREYRE, Régis, 42410 Chavanay, 8 Rue du Château (FR)
(72) MASSON, Antony, 69009 Lyon, 21 Rue du Bourdonnais (FR)

A45D 26/00 **EN E-1256277** 2020 04 15 **3366157**
2018 02 12 2018156240

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TRAGBARE KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNG
(30) JP 2017 02 24 2017033893
(72) TAKECHI, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Shinji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) OHBA, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A45D 27/29 **EN E-1256278** 2020 04 15 **3496564**
(86) EP17070025 2017 08 08 2017749702

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VERRIEGELUNGSMEECHANISMUS MIT FREIGABEFUNKTION DURCH DRÜCKEN UND ZIEHEN UND VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM VERRIEGELUNGSMEECHANISMUS
(30) EP 2016 08 09 16183427
(72) DURKSZ, Hedzer, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BARON, Sint, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) HEEREMA, Gert, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) KUPERUS, Johan Bernard, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) MALTHA, Krijn, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A45D 34/04 **EN E-1256279** 2020 04 15 **3219224**
2017 03 14 2017160847

(73) COSMEI S.r.L., 26013 Crema (CR), Via Michelangelo Buonarroti 4 (IT)
(54) KOSMETIKVORRICHTUNG
(30) IT 2016 03 15 UA20161699
(72) LOLA, Danilo, I - 27010 Copiano (Pavia), Via A. De Gasperi, 14 (IT)

A45D 40/24 **EN E-1256280** 2020 04 15 **3261486**
(86) EP16054036 2016 02 25 2016707079

(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) KOSMETISCHE VORRICHTUNG MIT LECKDICHTEN FÄCHERN
(30) FR 2015 02 27 1551682
(72) LEONARD, Alexis, 92110 Clichy, L'Oréal 09 rue Pierre Dreyfus (FR)

A47B 9/12 **EN E-1256281** 2020 04 15 **3466302**
2018 09 28 2018197674

(73) Mara S.r.l., 25050 Passirano (BS), Via Adua, 11 (IT)
(54) EIN HÖHENVERSTELLBARER TISCH
(30) IT 2017 10 06 201700112623
(30) IT 2017 11 20 201700132157 U
(72) MARCHINA, Luciano, 25083 Gardone Riviera (BS), Via G.B. Cipani n. 6 (IT)

A47B 83/04 **DE E-1256282** 2020 04 15 **3554313**
(86) IB17000028 2017 01 20 2017707945

(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, Michigan 49501-7594, 901 44th Street SE (US)
(54) MÖBELKOMBINATION MIT EINEM TISCH UND EINEM KASTENFÖRMIGEN MÖBELKORPUS
(72) KELLER, Ralf, 83024 Rosenheim, Beethovenstrasse 29 (DE)

A47B 88/423 **DE E-1256283** 2020 04 15 **3400832**
2018 05 09 2018171585

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) MONTAGEWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FÜHRUNGSSCHIENE AN EINEM PLATTENFÖRMIGEN MÖBELTEIL
(30) DE 2017 05 12 102017110329
(72) KARRASCH, Thorsten, 32049 Herford, Kneippstr. 19 (DE)
(72) MERGELMEYER, Tobias, 49191 Belm, Quellenweg 19 (DE)
(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, Schloßstraße 30 (DE)
(72) STEPTSCHUK, Ivan, 32289 Rodinghausen, Heinrich-Heine-Straße 9 (DE)

A47B 88/57 **EN E-1256284** 2020 04 15 **3275338**
2017 01 20 2017152409

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City 82151, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Chu District (TW)
(54) GLEITSCHIENENANORDNUNG
(30) TW 2016 07 29 105124374
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Wong, Zong-Sian, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)

A47B 96/02 **EN E-1256285** 2020 04 15 **3469953**
2018 10 10 2018199754

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) REGALANORDNUNG FÜR EIN HAUSGERÄT
(30) US 2017 10 12 201715782169
(72) Kumar, Shrawan, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
(72) Karan, Pranav, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
(72) Rawate, Kundan, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
(72) Sanchez, Antonio, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)

A47C 1/08 **EN E-1256286** 2020 04 15 **3494838**
(86) ES17070571 2017 08 08 2017838859

(73) Spin International, SLU, Andorra, Carretera d'Engolasters, 29 AD700 Escaldes Engordany (AD)
(54) NEUER ERGONOMISCHER ARBEITSPLATZ MIT UNTERSTÜTZTER BEWEGUNG FÜR FRISEURE
(30) ES 2016 08 10 201631091
(72) PERALES BOTÍA, Javier, 46015 Valencia, Avda. Cortes Valencianas 41 PTA 110 (ES)

A47C 3/029 **DE E-1256287** 2020 04 15 **3478129**
(86) EP17065816 2017 06 27 2017733445

(73) Topstar GmbH, 86863 Langenneufnach, Augsburg Str. 29 (DE)
(54) FUSS FÜR EIN SITZMÖBEL
(30) DE 2016 07 04 202016103557 U
(72) WAGNER, Peter, 86356 Neusäß, Dr.-Rost-Straße 8A (DE)

A47C 5/10 **EN E-1256288** 2020 04 15 **3317550**
(86) SE16050658 2016 06 29 2016818343

(73) IKEA Supply AG, 4133 Pratteln, Grüssenweg 15 (CH)
(54) RAHMEN FÜR EIN GEPOLTERTES SITZMÖBEL
(30) SE 2015 07 02 1550951
(72) EJDAMO, Johan, 227 36 Lund, Postiljonsgatan 11 (SE)

A47C 7/02 **EN E-1256289** 2020 04 15 **3146866**
(86) JP15063546 2015 05 12 2015795810

(73) Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
(54) STÜTZMECHANISMUS FÜR SITZKISSENELEMENT UND SITZSTRUKTUR
(30) JP 2014 05 20 2014104784
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)
(72) KUWANO, Ryuji, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co., Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)

A47C 9/02 **DE E-1256290** 2020 04 15 **3449772**
2018 09 05 2018192774

(73) mobil Werke AG, 9442 Berneck, Littenbachstrasse 1 (CH)
(54) BESTUHLUNGSSYSTEM
(30) CH 2017 09 05 11012017
(72) Lang, Roland, 9442 Berneck, Littenbachstrasse 1 (CH)

A47C 9/10 **EN E-1256291** 2020 04 15 **3261492**
(86) IB16050834 2016 02 17 2016709587

(73) PELLEOSSA SRL, 54100 Massa, Via Aldo Salvetti 37 (IT)
(54) STÜTZVORRICHTUNG WIE Z. B. EIN SITZ, KLAPPBAR UND TRAGBAR
(30) IT 2015 02 24 FI20150043
(72) ELMi, Paolo, 54100 Massa, Via Aldo Salvetti 37 (IT)

A47C 19/00 **EN E-1256292** 2020 04 15 **3424367**
2018 07 06 2018182224

(73) Bed Factory Sweden AB, 115 47 Stockholm, Grythundsgatan 11 (SE)
(54) BETT, BETTRAHMEN, BETTRAHMENVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES BETTRAHMENS
(30) SE 2017 07 07 1750901
(72) Stenberg, Karl, 115 47 Stockholm, c/o Bed Factory Sweden AB Grythundsgatan 11 (SE)

A47F 1/12	EN E-1256293	2020 04 15 2018 10 02	3473139 2018198321
(73) Trion Industries, Inc., Wilkes-Barre, Pennsylvania 18702-6997, 297 Laird Street (US) (54) EXTRUDIERTES REGALSYSTEM (30) US 2017 10 17 201762573503 P (30) US 2018 03 13 201862642222 P (30) US 2018 09 04 201816121144 (72) KOLOGE, Joseph F., Scranton, Pennsylvania 18504-1283, 109 Little Spike Way (US)			
A47F 3/04	EN E-1256294	2020 04 15 2018 07 18	3552525 2018382537
(73) Melius Integral, S.L., 08025 Barcelona, C/Industria 80, 4°, 2° (ES) (54) THEKE MIT KLIMAAANLAGE UND GEFRIERSYSTEM (72) PONCE, Luis, 08025 Barcelona, Melius Integral, S.L. C/Industria 80, 4°, 2° (ES) (72) PONCE, Ramón, 08025 Barcelona, Melius Integral, S.L. C/Industria 80, 4°, 2° (ES) (72) PRIO SULLA, Javier, 08025 Barcelona, Melius Integral, S.L. C/Industria 80, 4°, 2° (ES)			
A47F 5/00	DE E-1256295	2020 04 15 2018 07 24	3437525 2018185192
(73) Bernitz Electronics GmbH, 82008 Unterhaching, Ferdinand-Lassalle-Strasse 9 (DE) (54) VORRICHTUNG ZUR STROM- UND/ODER SIGNALÜBERTRAGUNG FÜR AN EINEM REGAL BEFINDLICHE ELEKTRONISCHE AUF-/ABNEHMER (30) DE 2017 08 04 202017104685 U (30) DE 2017 12 07 102017129137 (30) DE 2018 07 23 202018104213 U (72) BERNITZ, Franz Josef, 82008 Unterhaching, Ferdinand-Lassalle-Straße 9 (DE) (72) BODMAIER, Bernhard Florian, 83104 Tuntenhausen, Eichenstraße 5b (DE) (72) RUHLAND, Florian, 85435 Erding, Sebastian-Vielhuber-Str. 13 (DE) (72) HEIKE, Florian, Taipei City, No. 2, Lane 19, Jianye Rd., Shilin District (TW) (72) WOKI, Manuel, 34626 Neukirchen, Christeroder Weg 22 (DE)			
A47F 7/024	EN E-1256296	2020 04 15 2017 09 08	3453289 2017190213
(73) Pintur, Mladen, 10000 Zagreb, Livanjska 9 (HR) (54) VORRICHTUNG ZUM PRÄSENTIEREN VON ARTIKELN, INSBESONDERE BRILLEN (72) Pintur, Mladen, 10000 Zagreb, Livanjska 9 (HR)			
A47G 19/22	EN E-1256297	2020 04 15 2017 06 28	3266352 2017178399
(73) Artsana S.p.A., 22070 Grandate (CO), Via Saldarini Catelli, 1 (IT) (54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERN ZUR AUFNAHME VON FLÜSSIGKEITEN (30) IT 2016 07 08 201600071569 (72) BELTRAMI, Gianluca, 20831 Seregno MB, Via Respighi 22A (IT)			
A47J 27/12	EN E-1256298	2020 04 15 (86) US16031395 2016 05 08	3297500 2016793296
(73) Tahi Technologies Inc., Berkeley, CA 94704, 2081 Center St. 58 (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUTOMATISCHE KOCHVORRICHTUNG (30) US 2015 05 08 201562159009 P (72) ABOUJASSOUM, Khalid, Berkeley, CA 94704, 2081 Center St. 58 (US) (72) MAKSOUD, Tariq, Berkeley, CA 94704, 2081 Center St. 58 (US) (72) LEONARDS, Adam, Berkeley, CA 94704, 2081 Center St. 58 (US)			
A47J 31/06	EN E-1256299	2020 04 15 (86) NL16050467 2016 06 30	3316742 2016750518
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL) (54) BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINES GETRÄNKEBASISMATERIALS, GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER GETRÄNKEZUBEREITUNGSSVORRICHTUNG UND DERARTIGEM BEHÄLTER, GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINEM GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES MIT SOLCH EINEM GETRÄNKEZUBEREITUNGSSYSTEM (30) NL 2015 07 01 2015067 (72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL) (72) MOORMAN, Christiaan Johannes Maria, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL) (72) GILSING, Roy, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL) (72) STEPHENS, Richard, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL) (72) FLEMING, Jo, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL) (72) PHILLIPS, Brad, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
A47J 31/06	DE E-1256300	2020 04 15 2017 03 10	3372122 2017160245
(73) Delica AG, 4127 Birsfelden, Hafenstrasse 120 (CH) (54) ADAPTER ZUR VERWENDUNG BEI DER ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES (72) Affolter, Roland, CH-5103 Möriken, Föhrenweg 14 (CH) (72) Thilla, Tim, DE-79576 Weil am Rhein, Gartenstrasse 23a (DE) (72) Brönnimann, Markus, CH-3274 Herrrigen, Blattäckerweg 4 (CH)			

A47J 31/34	EN E-1256301	2020 04 15 (86) EP14078628 2014 12 19	3091882 2014815728
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES (30) EP 2014 01 10 14150698 (72) PHAN, Minh Quan, CH-1030 Bussigny, Rue de Lausanne 131 (CH) (72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-La Chiesaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)			
A47J 31/40	FR E-1256302	2020 04 15 (86) FR17051350 2017 05 30	3463006 2017731237
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR) (54) MIT EINER TURBINE MIT GEKRÜMMTEN KLINGEN AUSGESTATTETER SPENDER VON GEMAHLENEM KAFFEE FÜR EINE KAFFEEMASCHINE (30) FR 2016 06 02 1655051 (72) MORIN, Gilles, 21490 Varois Et Chaignot, 22 rue Hugues de Montconis (FR)			
A47J 31/44	EN E-1256303	2020 04 15 (86) IB13060121 2013 11 14	2928346 2013799395
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) GEFÄSS ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN (30) US 2012 12 04 201261733011 P (72) CASTELLI, Cristiano, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL) (72) AGOSTINI, Filippo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
A47J 31/52	EN E-1256304	2020 04 15 (86) IB14065425 2014 10 17	3057481 2014802713
(73) Carimali S.p.A., 24040 Chignolo d'Isola (BG), Via Industriale, 1 (IT) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE GESTEUERTE GETRÄNKEAUSGABE (30) EP 2013 10 18 13189436 (72) DOGLIONI MAJER, Andrea, 24040 Chignolo d'Isola (BG), c/o CARIMALI S.p.A. Via Industriale 1 (IT) (72) BOFFELLI, Maurizio, 24040 Chignolo d'Isola (BG), c/o Carimali S.p.A. Via Industriale 1 (IT) (72) LIBERALI, Marco, 24040 Chignolo d'Isola (BG), c/o Carimali S.p.A. Via Industriale 1 (IT)			
A47J 37/06	EN E-1256305	2020 04 15 2017 09 05	3415058 2017189455
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) GRILLPLATTE UND KOCHGERÄT MIT EINER GRILLPLATTE (30) KR 2017 06 12 20170073429 (72) LEE, Kookhaeng, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) KIM, Yangho, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) PARK, Hyun Woo, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
A47J 43/046	DE E-1256306	2020 04 15 2017 11 16	3485772 2017202097
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42270 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE) (54) SCHOKOLADENMASCHINE (72) Stolze, Svenja, 91583 Schillingsfürst, Stitzendorf 8 (DE) (72) Stach, Christiane, 42477 Radevormwald, Wilhelmstraße 15 (DE) (72) Kraut-Reinkober, Stefan, 51375 Leverkusen, Grüner Weg 138 (DE)			
A47J 47/12	DE E-1256307	2020 04 15 2018 04 19	3403554 2018168212
(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE) (54) BEHÄLTER MIT GEBREMSTER ABDECKKLAPPE (30) DE 2017 05 19 102017208519 (72) Abele, Werner, 89558 Böhmekirch, Am Fronhof 1 (DE)			
A47K 5/12	EN E-1256308	2020 04 15 2017 11 10	3320819 2017201115
(73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederbipp, Herrenmattweg 1 (CH) (54) DECKELANHEBEMECHANISMUS FÜR FLUIDSPENDER (30) US 2016 11 11 201662421025 P (72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH) (72) GARRY, John, St. Catharines, Ontario L2R 2M4, 45 Welland Avenue (CA) (72) MCDONAGH, Padraig, Ballymote (County Sligo), Cartron Roe (IE)			
A47K 10/16	EN E-1256309	2020 04 15 (86) JP16075487 2016 08 31	3351154 2016846256
(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP) (54) PAPIERHÜLSE UND GEROLLTES BLATT MIT DIESER PAPIERHÜLSE (30) JP 2015 09 14 2015180376 (72) MORIWAKI, Teppei, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0038, c/o OMIYASEISHI KABUSHIKIGAISHA 329 Nonaka-cho (JP)			

A47K 10/38	DE E-1256310	2020 04 15 2017 10 06	3305150 2017195254
(73) Erwin Müller GmbH, 49808 Lingen (Ems), Breslauer Strasse 34-38 (DE) (54) ZUFÜHRUNG FÜR TOILETTENPAPIER (30) DE 2016 10 07 202016105612 U (72) Tönnis, Matthias, 48488 Emsbüren, Josef-Tiesmeyer-Strasse 17 (DE)			
A47L 5/22	EN E-1256311	2020 04 15 (86) GB16053913 2016 12 12	3405084 2016812811
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB) (54) HAUSHALTSGERÄT UND TEIL DAVON (30) GB 2016 01 22 201601222 (72) STICKNEY, Timothy, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
A47L 9/00	EN E-1256312	2020 04 15 (86) EP12076660 2012 12 21	2934266 2012816054
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE) (54) PASSIVE STAUBSAUGERDÜSE MIT EINER LUFTANSAUGÖFFNUNG (72) KARLSSON, Roger, S-10545 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)			
A47L 9/04	DE E-1256313	2020 04 15 2014 12 09	2891444 2014196861
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE) (54) Saugroboter mit Seitenbürsten (30) DE 2014 01 02 102014100013 (72) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, Wallenbrücker Straße 10 (DE)			
A47L 9/24	DE E-1256314	2020 04 15 (86) EP17055161 2017 03 06	3426120 2017708802
(73) Fischer Rohrtechnik GmbH, 77855 Achern-Fautenbach, Im Gewerbegebiet 7 (DE) (54) STAUBSAUGER-SAUGROHR (30) DE 2016 03 12 102016104557 (72) CORDES, Martin, 59846 Sundern, Unterm Krähenberg 3 (DE) (72) CORDES, Stephan, 59821 Arnsberg, Dreikönigsstraße 13a (DE)			
A47L 13/16	DE E-1256315	2020 04 15 2014 04 11	2929827 2014164503
(73) Hydroflex OHG, 35075 Gladenbach, Am Weidenhäuser Bahnhof 10 (DE) (54) Flachmopp, insbesondere Einweg-Flachmopp (72) Becker, Edward, 35080 Bad Endbach, Hauptstraße 9 (DE)			
A47L 15/00	DE E-1256316	2020 04 15 (86) EP09061578 2009 09 07	2440104 2009782716
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ZWEI WASSERANSCHLÜSSEN SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN (30) DE 2009 06 10 102009026878 (30) DE 2009 06 10 102009026911 (30) DE 2009 06 10 102009026879 (30) DE 2009 06 10 102009026877 (30) DE 2009 06 10 102009026876 (30) DE 2009 06 10 102009026904 (30) DE 2009 06 10 102009026887 (30) DE 2009 09 02 102009029148 (30) DE 2009 09 03 102009039847 (72) RIEGER, Roland, 73492 Rainau, Westerfeldstr.22 (DE) (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE) (72) GRUELL, Franz, 89551 Königsbrunn, Türlesfeldstrasse 18 (DE) (72) HEISLER, Heinz, 89407 Dillingen, Margaritenweg 5 (DE) (72) OBLINGER, Anton, 86368 Gersthofen, Ganghoferstrasse 17 (DE)			
A47L 15/00	DE E-1256317	2020 04 15 (86) EP16082075 2016 12 21	3393329 2016825391
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER HEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HEBEVORRICHTUNG (30) DE 2015 12 22 102015226559 (72) ISBILEN, Ersin, 89415 Lauingen, Pfarrfeldstrasse 30 (DE) (72) PERTERMANN, Hans-Holger, 01259 Dresden, Am Zaukenfeld 18 (DE) (72) RITTNER, Martin, 86465 Welden, Verenastr. 19 (DE) (72) STECK, Thomas, 89438 Holzheim, St.-Stephanus-Strasse 31a (DE) (72) WOLF, Christian, 89407 Dillingen, Blütenstraße 4 Kicklingen (DE)			
A47L 15/00	EN E-1256318	2020 04 15 2018 10 22	3476269 2018201770
(73) Candy S.p.A., 20900 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT) (54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEURTEILUNG DES IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE VERWENDETEN SPÜLMITTELTYP (30) IT 2017 10 27 201700122821 (72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza MB, c/o Candy S.p.A. Via Missori 8 (IT)			

A47L 15/42	DE E-1256319	2020 04 15 (86) EP16069924 2016 08 24	3340851 2016754519
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE (30) DE 2015 08 25 102015216228 (72) BUDZYNSKI, Andrzej, 86156 Augsburg, Lincolnstraße 8a (DE) (72) HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, Graf-Mangold-Straße 5 (DE) (72) KLAIBER, Armin, 89312 Günzburg, Am Feld 1 (DE) (72) KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, Krautgartenweg 29 (DE) (72) SCHABERT, Johann, 89438 Holzheim, Am Hohlweg 20 (DE)			
A47L 15/48	DE E-1256320	2020 04 15 (86) EP16059868 2016 05 03	3319501 2016719881
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER TROCKNUNGSEINRICHTUNG (30) DE 2015 07 09 102015212888 (72) OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, Eichenweg 26 (DE) (72) FRITZ, Heiko, 89542 Herbrechtingen, Schießbergstr. 18 (DE)			
A47L 15/50	EN E-1256321	2020 04 15 (86) KR16009012 2016 08 17	3337375 2016837297
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) GESTELL UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE DAMIT (30) KR 2015 08 18 20150116265 (72) KO, Myungwon, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR) (72) KWON, Kifae, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
A61B 1/00	EN E-1256322	2020 04 15 2015 11 11	3020323 2015194012
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) BRONCHOSKOPIENAVIGATIONSSYSTEM MIT EINER GRIFFFERNSTEUERUNG (30) US 2014 11 14 201414541240 (72) Jasperson, Keith, Andover, MN Minnesota 55304, 13993 Magnolia Street NW (US) (72) Brown, Andrew, Minneapolis, MN 55414-1214, 712 5th Ave SE (US)			
A61B 1/005	EN E-1256323	2020 04 15 (86) US15032420 2015 05 26	3157407 2015727238
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US) (54) MECHANISMUS FÜR KLEINE ANTRIEBSDRAHTSICHERUNG AUF EINER SPULE (30) US 2014 06 20 201462014879 P (72) WILLIAMS, Michael, Lee, Pinnacle, NC 27043, 470 Burge Road (US)			
A61B 1/015	EN E-1256324	2020 04 15 (86) IL11000745 2011 09 20	2618718 2011826512
(73) EndoChoice Innovation Center Ltd., 30889 Caesarea, 2 Hatochen Street North Industrial Park (IL) (54) MULTI-KAMERA-ENDOSKOP MIT FLUIDKANÄLEN (30) US 2010 09 20 384354 P (72) LEVY, Avi, 46365 Herzliya, 37 Asher Barash Street (IL) (72) LEVI, Moshe, 55000 Gane Tikva, 6/14 Harama Street (IL) (72) SALMAN, Golan, 30300 Atlit, 108 Halochamim Street (IL) (72) KIRMA, Yaniv, 30850 Tzrufa, 33 Hateena Street (IL)			
A61B 1/04	EN E-1256325	2020 04 15 (86) JP15064034 2015 05 15	3162274 2015811067
(73) Sony Olympus Medical Solutions Inc., Tokyo 192-0904, 4-7-1 Koyasu-machi Hachioji-shi (JP) (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) OPTISCHER STECKVERBINDER UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG (30) JP 2014 06 27 2014133331 (72) HAGIHARA, Masahiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, c/o SONY OLYMPUS MEDICAL SOLUTIONS INC. 4-7-1 Koyasu-machi (JP) (72) TOMATSU, Kei, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, c/o SONY OLYMPUS MEDICAL SOLUTIONS INC. 4-7-1 Koyasu-machi (JP) (72) SAKAMOTO, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY EMCS CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
A61B 1/06	EN E-1256326	2020 04 15 (86) JP11079901 2011 12 22	2666402 2011856442
(73) VS Technology Corporation, Minato-ku Tokyo, 2F. Ena Azabudai 9-19 Azabudai 1-Chome (JP) (54) EIN LICHTQUELLengerät MIT EINER BELEUCHTUNGSBLLENDE (30) JP 2011 01 20 2011010056 (72) YAMANO Shiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0203, c/o YAMANO Optical Co. Ltd. 5-27-10 Higashi Fuchinobe Chuo-ku (JP) (72) SATO Takayuki, Nankoku-shi Kochi 783-8505, c/o National University Corporation Kochi University Research and Education Faculty Medical Sciences Cluster Medicine Unit Kohasu Okocho (JP)			

A61B 1/313	EN E-1256327	2020 04 15	3151720
(86) JP15002752	2015 06 01	2015728187	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 06 04 2014115768			
(72) YAMAGUCHI, Kenta, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
A61B 5/00	EN E-1256328	2020 04 15	1956968
(86) US06046176	2006 11 29	2006838888	
(73) Masimo Corporation, Irvine, CA 92618, 40 Parker (US)			
(54) OPTISCHER SENSOR MIT EINWEG- UND WIEDERVERWENDBAREN ELEMENTEN			
(30) US 2005 11 29 740541 P			
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, 10880 Phillip Street (US)			
(72) ABDUL-HAFIZ, Yassir, Irvine, CA 92606, 2 Nebraska (US)			
A61B 5/00	EN E-1256329	2020 04 15	2830483
(86) IB13000853	2013 03 13	2013723206	
(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE)			
(54) FÜHRUNGSDRAHT MIT SENSOR UND EINER POLYMERSCHICHT			
(30) US 2012 03 28 201261616516 P			
(72) MELLIN, Lisa, S-752 42 Uppsala, Stigbergsplan 7 (SE)			
(72) TÖRNE, Karin, 121 44 Johanneshov, Bildhuggarvägen 31 (SE)			
A61B 5/00	EN E-1256330	2020 04 15	3052018
(86) CH14000143	2014 10 03	2014789768	
(73) SenTec AG, 4106 Therwil, Ringstrasse 39 (CH)			
(54) ELEKTRISCHES IMPEDANZTOMOGRAFIESYSTEM			
(30) CH 2013 10 04 17102013			
(72) GRYCHTOL, Bartłomiej, 68161 Mannheim, U6 21 (DE)			
(72) BRUNNER, Josef, X., CH-7000 Chur, Weststrasse 10 (CH)			
(72) BÖHM, Stephan, 21481 Lauenburg/Elbe, Grünstrasse 5 (DE)			
A61B 5/00	EN E-1256331	2020 04 15	3344121
(86) EP16070737	2016 09 02	2016763006	
(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
(54) ANZEIGEANORDNUNG FÜR UHRENGEHÄUSE			
(30) GB 2015 09 03 201515608			
(72) BAYLEY, Stephen, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
(72) MORGAN, David, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
A61B 5/00	EN E-1256332	2020 04 15	3506814
(86) EP17071510	2017 08 28	2017755210	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) OBERFLÄCHENANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ELASTIZITÄT EINER EMPFANGENDEN OBERFLÄCHE			
(30) EP 2016 08 31 16186693			
(72) PELSSERS, Eduard Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HILGERS, Achim, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DEN ENDE, Daan Anton, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DE MOLENGRAAF, Roland Alexander, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 5/00	EN E-1256333	2020 04 15	3541267
(86) TR17050265	2017 06 15	2017778382	
(73) Cetinkaya, Senay, Saricam/Adana, Cukurova Univ. Sag. Bil. Fak. Cocuk Sagl. Hast. Hems. A.B.D. (TR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM VORBESTIMMEN VON BABYGESCHREI UND BERUHIGUNG MIT WEISSEM RAUSCHEN			
(30) TR 2017 06 06 201708323			
(72) Cetinkaya, Senay, Saricam/Adana, Cukurova Univ. Sag. Bil. Fak. Cocuk Sagl. Hast. Hems. A.B.D. (TR)			
A61B 5/02	EN E-1256334	2020 04 15	2939591
	2010 02 11	2015168193	
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
(54) NACHWEIS VON PARAMETERN IN HERZLEISTUNGSBEZOGENEN WELLENFORMEN			
(30) US 2009 02 11 151670 P			
(30) US 2010 02 03 699540			
(72) Hatib, Feras, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
(72) Roteliuk, Luchy D., Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
A61B 5/021	DE E-1256335	2020 04 15	2473101
(86) EP10062873	2010 09 02	2010760273	
(73) Heller, Arnulf, 8043 Graz, Rosenschlössweg 7 (AT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG DES ARTERIELLEN BLUTDRUCKS			
(30) AT 2009 09 03 13912009			
(72) Heller, Arnulf, 8043 Graz, Rosenschlössweg 7 (AT)			

A61B 5/024	EN E-1256336	2020 04 15	2346394
(86) US09050788	2009 07 16	2009790507	
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)			
(54) ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN UNTER MINIMIERUNG VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN			
(30) US 2008 07 30 182847			
(72) CINBIS, Can, Shoreview, MN 55126, 5986 Pheasant Drive (US)			
(72) CARNEY, James, K., Brooklyn Park, MN 55443, 10534 Mississippi Circle (US)			
A61B 5/026	EN E-1256337	2020 04 15	2679256
(86) JP11061615	2011 05 20	2011859626	
(73) Pioneer Corporation, Tokyo 113-0021, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES BLUTDRUCKABFALLS			
(30) WO 2011 02 25 PCT/JP2011/054347			
(72) GOMA, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o PIONEER CORPORATION 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku (JP)			
(72) KIMURA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o PIONEER CORPORATION 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku (JP)			
(72) ITO, Atsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o PIONEER CORPORATION 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku (JP)			
(72) MORI, Shuntaro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, c/o PIONEER CORPORATION 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku (JP)			
A61B 5/027	EN E-1256338	2020 04 15	2934311
(86) US13075641	2013 12 17	2013864317	
(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3721 Valley Centre Drive Suite 500 (US)			
(54) KATHETER MIT NAHTLOSEM ÜBERGANG			
(30) US 2012 12 20 201261739855 P			
(72) Stigall, Jeremy, San Diego, CA 92130, c/o Volcano Corporation 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)			
(72) Minas, Maritess, San Diego, CA 92130, c/o Volcano Corporation 3661 Valley Centre Drive Suite 200 (US)			
A61B 5/042	EN E-1256339	2020 04 15	2815698
	2014 06 16	2014172581	
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)			
(54) Vorrichtung, umfassend eine Vielzahl von Modulen in einem Einführungsrohr			
(30) US 2013 06 17 201313919229			
(72) Lichtenstein, Yoav, 4372706 Raanana, Hascifan 6 (IL)			
A61B 5/0452	EN E-1256340	2020 04 15	3294123
(86) US16032356	2016 05 13	2016736276	
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(54) BESTIMMUNG DES EINSETZENS VON KARDIALER DEPOLARISATIONS- UND REPOLARISATIONSWELLEN ZUR SIGNALVERARBEITUNG			
(30) US 2015 05 13 201562160688 P			
(30) US 2015 07 31 201514815506			
(72) DU, Juan, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
A61B 5/055	EN E-1256341	2020 04 15	2429396
(86) US10032661	2010 04 28	2010716708	
(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway Northeast (US)			
(54) VERIFIZIERUNG DER MRI-EIGNUNG EINES PATIENTEN MIT EINEM MEDIZINISCHEN IMPLANTAT			
(30) US 2009 04 30 174192 P			
(72) GOETZ, Steven M., North Oaks Minnesota 55127, 30 Meadowlark Lane (US)			
(72) MALEKKHOSRAVI, Shahram, Maple Grove Minnesota 55311, 18836 68th Avenue North (US)			
(72) SMITH, Todd V., Shoreview Minnesota 55126, 5008 Turtle Lane E. (US)			
(72) MALEKKHOSRAVI, Kristin J., Maple Grove Minnesota 55376, 18836 68th Avenue North (US)			
(72) DIXON, Jeffrey R., Andover Minnesota 55304, 13336 Tulip Street (US)			
A61B 5/055	EN E-1256342	2020 04 15	2832292
(86) JP13059784	2013 03 30	2013768217	
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON HITZEMISSIONSVERTEILUNGSGRUNDLAGEN SOWIE MAGNETRESONANZTOMOGRAFIEVORRICHTUNG UND PROGRAMM			
(30) JP 2012 03 30 2012080885			
(72) YAMAMOTO, Toru, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo, Nishi 5-chome Kita-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Yuta, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo, Nishi 5-chome Kita-ku (JP)			

A61B 5/06 **EN E-1256343** 2020 04 15 **3395247**
2018 04 25 2018169315

(73) Acclarent, Inc., Irvine, CA 92618, 31 Technology Drive, Suite 200 (US)
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER
FELDERZEUGUNGSVORRICHTUNG AN EINEM STUHL
(30) US 2017 04 26 201762490241 P
(30) US 2017 09 08 201762555824 P
(30) US 2018 03 23 201815933737
(72) SALAZAR, Henry F., Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) PALUSHI, Jetmir, Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) KANE, William J., Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) AKBARIAN, Fatemeh, Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) DEKEL, Ika, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) RACHELI, Noam, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) WOLFSON, Helen, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) MEHRZAI, Nawid, Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) RODRIGUEZ, Jephrey S., Placentia, CA 92870, 218 San Rafael Circle (US)
(72) MUNI, Ketan P., San Jose, CA 95123, 300 Daisy Drive (US)
(72) DRAKE, Andrew, San Francisco, CA 94133, 1909 Mason Street (US)
(72) SMITH, David A., Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) KIRCHNER, Scott A., Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) VELONI, Todd A., Irvine, CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(72) BUSTAN, Itamar, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)

A61B 5/06 **EN E-1256344** 2020 04 15 **3473177**
2018 10 18 2018201142

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) REFERENZIMPEDEANZKARTEN FÜR
GEWEBENÄHERUNGSINDIKATIONEN
(30) US 2017 10 19 201715788286
(72) OSADCHY, Daniel, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) BAR-TAL, Meir, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) MIZRAHI, Liron Shmuel, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)

A61B 5/107 **FR E-1256345** 2020 04 15 **2186479**
2009 05 26 2009161145

(73) EOS Imaging, 75011 Paris, 10, rue Mercœur (FR)
(54) Messung intrinsischer geometrischer Größenmaße eines anatomischen Systems
(30) FR 2008 10 24 0857245
(72) Saint Felix, Didier, 91370, VERRIERE LE BUISSON, 3 Allée des sapins (FR)
(72) Di Monda, Richard, MARIETTA - USA, GA GA 30068, 1982 River Forest Drive (US)

A61B 5/11 **EN E-1256346** 2020 04 15 **3493740**
(86) US17041483 2017 07 11 2017743435

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) SCHRITTEDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON
BESCHLEUNIGUNGSMESSEACHSE
(30) US 2016 08 02 201662370102 P
(30) US 2017 05 24 201715603776
(72) GUNDERSON, Bruce D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) CHENG, Ya-Jian, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61B 5/145 **EN E-1256347** 2020 04 15 **3060124**
(86) US14061752 2014 10 22 2014855523

(73) Verily Life Sciences LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) RÄUMLICHE MODULATION VON MAGNETTEILCHEN IN GEFÄSSEN
DURCH EXTERNES MAGNETFELD
(30) US 2013 10 23 201314061334
(72) CONRAD, Andrew, Jason, Mountain View, CA 94043, c/o Verily Life Sciences LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) PEETERS, Eric, Mountain View, CA 94043, c/o Verily Life Sciences LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BAJAJ, Vikram, Singh, Mountain View, CA 94043, c/o Verily Life Sciences LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) THOMPSON, Jason, Donald, Mountain View, CA 94043, c/o Verily Life Sciences LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) ASKEW, Mark, Mountain View, CA 94043, c/o Verily Life Sciences LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)

A61B 5/15 **EN E-1256348** 2020 04 15 **3451928**
(86) EP17060585 2017 05 03 2017724326

(73) midge medical GmbH, 12103 Berlin, Bessemerstraße 22 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT
(30) DE 2016 05 04 102016207815
(72) DIEBOLD, Michael, 14165 Berlin, Albertinenstrasse 13 (DE)
(72) RIESTER, Markus, 65193 Wiesbaden, Eichenwaldstraße 15 (DE)
(72) BUNGARTZ, Jörn, 16230 Chorin, Kolle Seele 7 (DE)

A61B 6/00 **EN E-1256349** 2020 04 15 **2475304**
(86) IB10053922 2010 09 01 2010760027

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) BIDIREKTIONALE BEWEGUNGSANORDNUNG
(30) EP 2009 09 08 09169724
(72) RIJKEN, Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) CUPPEN, Martinus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 6/00 **EN E-1256350** 2020 04 15 **3135201**
2016 08 25 2016185734

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) RÖNTGENSTRAHLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2015 08 25 20150119878
(30) KR 2015 08 26 20150120581
(72) LEE, Ho Jun, Gyeonggi-do, 712, 10, Maesan-ro 104beon-gil Paldal-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Ju Hwan, Gyeonggi-do, 701, 251-4, Sinwon-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Se Hui, Gyeonggi-do, 6-506, 24, Yanghwa-ro 71beon-gil Manan-gu Anyang-si (KR)
(72) KIM, Seung-Hoon, Gyeonggi-do, 204-901, 12, Yeongtong-ro 174beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Si Won, Gyeonggi-do, 205, 41-15, Samsung-ro 277beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) JUNG, Phill Gu, Gyeonggi-do, 105-1104, 56, Yeongtong-ro 154beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, Duhgoon, Gyeonggi-do, 103-2003, 35, Yeongtong-ro 525beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) CHUNG, Myung Jin, Seoul, Radiology Office, Samsung Medical Center, 81, Irwon-ro Gangnam-gu (KR)
(72) HWANG, Do Hyeong, Seoul, 101-1402, 584, Gyeongin-ro Guro-gu (KR)
(72) PARK, Sung Jin, Gyeonggi-do, 2202-203, 24, Gwanggyohosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

A61B 6/00 **EN E-1256351** 2020 04 15 **3261541**
(86) US16019562 2016 02 25 2016714603

(73) Hologic, Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) METHODEN FÜR DIE BESTIMMUNG DES PHYSIOLOGISCHEN
ZUSTANDS BEI KÖRPERABTASTUNGEN
(30) US 2015 02 26 201562121197 P
(72) WILSON, Kevin, Bedford, MA 01730, 35 Crosby Drive (US)
(72) KELLY, Thomas, Bedford, MA 01730, 35 Crosby Drive (US)

A61B 6/00 **EN E-1256352** 2020 04 15 **3370615**
(86) EP16074852 2016 10 17 2016784840

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) KOLLATERALE STRÖMUNGSMODELLIERUNG FÜR NICHT-INVASIVE
TEILSTROMRESERVE
(30) US 2015 11 05 201562251417 P
(72) FREIMAN, Mordechai, Pinchas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) GOSHEN, Liran, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-1256353** 2020 04 15 **3417783**
2018 06 13 2018177512

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) PHASENKONTRAST-RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 06 22 2017122276
(72) HORIBA, Akira, Kyoto, Kyoto 604-8511, Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku (JP)
(72) SHIRAI, Taro, Kyoto, Kyoto 604-8511, Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku (JP)
(72) DOKI, Takahiro, Kyoto, Kyoto 604-8511, Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku (JP)
(72) SANO, Satoshi, Kyoto, Kyoto 604-8511, Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Naoki, Kyoto, Kyoto 604-8511, Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku (JP)

A61B 6/02 **EN E-1256354** 2020 04 15 **3376959**
(86) CN16105295 2016 11 10 2016865707

(73) Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd., Shanghai 201807, No.2258 Chengbei Rd. Jiading Industrial District (CN)
(54) DETEKTOR IN EINEM ABBILDUNGSSYSTEM
(30) CN 2015 11 19 201510801821
(30) US 2016 06 30 201615198274
(72) CHEN, Ze, Shanghai 201807, No. 2258 Chengbei Road Jiading Industrial District (CN)

A61B 6/03 **EN E-1256355** 2020 04 15 **2648641**
(86) IB11055295 2011 11 25 2011802534

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) INTERVENTIONELLE GERÄTEAKTIVIERTE COMPUTERTOMOGRAPHIE (CT)
(30) US 2010 12 09 421303 P
(72) SCHMITT, Holger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 6/03	EN E-1256356	2020 04 15	3367906
(86) EP16076139	2016 10 28	2016787908	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERBESSERUNG DER KONSISTENZ ZWISCHEN SITZUNGEN IN HYBRIDEN BILDGEBUNGSSSTUDIEN			
(30) US 2015 10 30 201562248443 P			
(72) ZHU, Yang-Ming, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) TUNG, Chi-Hua, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 7/04	EN E-1256357	2020 04 15	3242599
(86) US16012375	2016 01 06	2016735370	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(73) The United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, Office of the General Counsel (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PHYSIOLOGISCHEN ÜBERWACHUNG VON ABDOMINALLEN STATISTIKEN			
(30) US 2015 01 06 201562100367 P			
(72) SPIEGEL, Brennan, Los Angeles, California 90048, CEDARS-SINAI 116 N. Robertson Blvd. Suite 400 (US)			
(72) KAISER, William, Los Angeles, California 90095-1594, University of California Los Angeles Electrical Engineering Department 56-125B Engineering IV Building Box 951594 (US)			
(72) ZEGARSKI, Vincent, Los Angeles, California 90095-1594, University of California Los Angeles Electrical Engineering Department 56-125B Engineering IV Building Box 951594 (US)			
(72) SINGH, Digvijay, Los Angeles, California 90095-1594, University of California Los Angeles Electrical Engineering Department 56-125B Engineering IV Building Box 951594 (US)			
A61B 8/00	EN E-1256358	2020 04 15	3089669
(86) KR14006964	2014 07 30	2014876955	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) FOTOAKUSTISCHE DIAGNOSEVORRICHTUNG			
(30) KR 2013 12 30 20130167490			
(72) KIM, Jung-ho, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-874, 3366 Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
(72) JUNG, Jong-kyu, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-874, 3366 Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
(72) KOH, Dal-kwon, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-874, 3366 Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
(72) OH, Jung-Taek, Seoul 04732, 1-206, 22 Dokseodang-ro 39-gil, Seongdong-gu (KR)			
A61B 8/00	EN E-1256359	2020 04 15	3257444
(86) CN15081937	2015 06 19	2015881700	
(73) Wuxi Hisky Medical Technologies Co., Ltd., Taihu International Science & Technology Park Wuxi Jiangsu 214000, B401 530 Plaza, University Science Park (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR DATENANALYSE UND VERARBEITUNG EINER ELASTIZITÄTSERKENNUNGSVORRICHTUNG SOWIE ELASTIZITÄTSERKENNUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 02 12 201510076909			
(72) SHAO, Jinhua, Jiangsu 214000, B401 530 Plaza University Science Park Taihu International Science & Technology Park Wuxi (CN)			
(72) SUN, Jin, Jiangsu 214000, B401 530 Plaza University Science Park Taihu International Science & Technology Park Wuxi (CN)			
(72) DUAN, Houli, Jiangsu 214000, B401 530 Plaza University Science Park Taihu International Science & Technology Park Wuxi (CN)			
A61B 8/00	EN E-1256360	2020 04 15	3445249
(86) EP17059086	2017 04 18	2017720030	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSONDENPOSITIONIERUNG			
(30) US 2016 04 19 201662324697 P			
(30) EP 2016 10 19 16194671			
(72) DJAJADININGRAT, Johan Partomo, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) DU, Jia, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) CHAN, Raymond, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) CHEN, Njin-Zu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 8/06	EN E-1256361	2020 04 15	2654569
(86) IB11055704	2011 12 15	2011811386	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) WANDFILTER FÜR ULTRASCHALLANALYSE VON MITRALINSUFFIZIENZ			
(30) US 2010 12 23 201061426669 P			
(30) US 2011 03 22 201161466053 P			
(72) WEI, Qifeng, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) THIELE, Karl E., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
A61B 17/00	EN E-1256362	2020 04 15	2897529
(86) US13060441	2013 09 18	2013838705	
(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR GELENKDISTRAKTION			
(30) US 2012 09 18 201261702630 P			
(30) US 2013 03 15 201313843808			
(72) KAISER, William, San Jose, CA 95128, 2924 David Avenue (US)			
(72) PAGE, Brett, M., Sunnyvale, CA 94086, 1059 Oleander Court (US)			
(72) NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley, CA 94208, 251 Durazno Way (US)			
(72) CARCAMO, Ed, Millbrae, CA 94030, 380 Vallejo Drive 122 (US)			

A61B 17/00	EN E-1256363	2020 04 15	3459467
	2005 11 01	2018185071	
(73) Access Closure, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5452 Betsy Ross Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER VASKULÄREN PUNKTUR			
(30) US 2004 11 05 98238704			
(30) US 2004 11 05 98238404			
(72) KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, CA 94022, 25698 Elena Road (US)			
(72) PAI, Suresh S., Mountain View, CA 94043, 156 Holly Court (US)			
(72) BAGAOISAN, Celso J., Union City, CA 94587, 4441 Pomponi Street (US)			
A61B 17/04	EN E-1256364	2020 04 15	2120728
(86) US08057260	2008 03 17	2008732361	
(73) Boss Instruments, Ltd., Inc., Gordonsville VA 22942, 104 Sommerfield Drive (US)			
(54) NÄHVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBARER SPITZE UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN NADELN			
(30) US 2007 03 15 895058 P			
(72) HAMILTON, Henry, H., Hillsborough, California 94010, 160 Fallenleaf Lane (US)			
(72) BELMAN, Yuri, Campbell, California 95008, 1234 Bracebridge Court (US)			
(72) ZATYURYUKIN, Alexander, Borisovich, Moscow, 117535, 4-2-102 Rossoshansky Proezd (RU)			
(72) MOORE, Patricia, A., Incline Village, Nevada 89451, 774 Mays Boulevard, 10 PMB 240 (US)			
A61B 17/04	EN E-1256365	2020 04 15	2675362
(86) US12024827	2012 02 13	2012704639	
(73) Smith & Nephew, Inc., Andover, MA 01810, 150 Minuteman Road (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON NAHTFÄDEN			
(30) US 2011 02 14 201113027003			
(72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, 8 Bowden Street (US)			
A61B 17/04	EN E-1256366	2020 04 15	3323357
	2016 04 22	2018150499	
(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)			
(54) KNOTENLOSE NAHTANKERFÜHRUNG			
(30) US 2015 04 23 201514694526			
(72) SPIVEY, James T., Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)			
(72) JOSHI, Ami, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)			
A61B 17/06	EN E-1256367	2020 04 15	2446837
	2011 09 09	2011250761	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) Wundverschlussvorrichtung mit Widerhakennadeln			
(30) US 2010 10 28 914253			
(72) Viola, Frank, Sandy Hook, CT 06482, 320 Great Quarter Road (US)			
A61B 17/06	EN E-1256368	2020 04 15	2701612
(86) US12034706	2012 04 23	2012717031	
(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)			
(54) VORSCHIEBENDE NAHTDURCHGANGSVORRICHTUNG			
(30) US 2011 04 25 201113093248			
(72) FAN, We Li, Malden Massachusetts 02148, 260 Main St, Unit 402 (US)			
(72) NGUYEN, Linh Tuong, Randolph Massachusetts 02368, 46 Himoor Circle (US)			
(72) SULLIVAN, James Joseph, Shrewsbury Massachusetts 01545, 20 Oak Ridge Way (US)			
A61B 17/072	EN E-1256369	2020 04 15	2689731
	2013 07 26	2013178240	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) Vorrichtung zum Anbringen eines chirurgischen Befestigungselements mit fluidaktiviertem Auslösemechanismus			
(30) US 2012 07 27 201261676408 P			
(30) US 2013 06 12 201313915891			
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT 06770, 89 Beebe Street (US)			
A61B 17/072	EN E-1256370	2020 04 15	3241506
	2017 05 03	2017169216	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) ANGETRIEBENE ENDEFFEKTORANORDNUNG MIT SCHWENKBAREM KANAL			
(30) US 2016 05 04 201662331839 P			
(30) US 2017 04 19 201715491171			
(72) BEARDSLEY, John, Wallingford, CT 06492, 14 Killen Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1256371	2020 04 15	3326550
	2015 10 06	2018151691	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) HANDHALTBARES ELEKTROMECHANISCHES CHIRURGISCHES SYSTEM			
(30) US 2014 10 07 201462060734 P			
(30) US 2015 09 24 201514863558			
(72) CHOWANIEC, Matthew, Middletown, CT 06457, 9 Blue Meadow Road (US)			
(72) ZERGIEBEL, Earl M, Guilford, CT 06430, 1422 Little Meadow Road (US)			

A61B 17/115	EN E-1256372	2020 04 15	3284415
	2017 08 15	2017186270	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) KREISFÖRMIGE HEFTVORRICHTUNG MIT GELENKIGER AMBOSSHALTERANORDNUNG			
(30) US 2016 08 15 201662375176 P			
(30) US 2017 08 01 201715665542			
(72) PAUL, Stephen, East Hartford, CT Connecticut 06118, 167 Greenwood Street (US)			
(72) WILLIAMS, Justin, Southbury, CT Connecticut 06488, 208 Lantern Park Lane North (US)			
A61B 17/128	EN E-1256373	2020 04 15	3456273
	2018 08 09	2018188306	
(73) Taiwan Surgical Corporation, Hsinchu County 302, 3F., No. 12, Sec. 2, ShengYi Rd., Zhubei City (TW)			
(54) GRIFF FÜR CHIRURGISCHEN GEFÄSSCLIPAPPLIKATOR			
(30) TW 2017 08 18 106128191			
(72) Chang, Kuo-Yang, 302 Hsinchu County, c/o Taiwan Surgical Corporation 3F., No. 12, Sec. 2, ShengYi Rd., Zhubei City (TW)			
(72) Sun, Chien-Wei, 302 Hsinchu County, c/o Taiwan Surgical Corporation 3F., No. 12, Sec. 2, ShengYi Rd., Zhubei City (TW)			
A61B 17/15	EN E-1256374	2020 04 15	2957244
	2008 09 29	2015174404	
(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, IN 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASSGESCHNEIDERTEN PATIENTESPEZIFISCHEN ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGISCHEN INSTRUMENTES			
(30) US 2007 09 30 976444 P			
(30) US 2007 09 30 976447 P			
(30) US 2007 09 30 976448 P			
(30) US 2007 09 30 976446 P			
(30) US 2007 09 30 976451 P			
(72) Aram, Luke J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)			
(72) Ashby, Alan, York, North Yorkshire YO30 6LN, 19 Clifton Green (GB)			
(72) Auger, Daniel D., Fort Wayne, IN 46814, 6409 Post Road (US)			
(72) Beech, Richard, Houston, TX 77007, 520-d Oxford Street (US)			
(72) Bennett, Travis, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)			
(72) Rose, Bryan, South Whitley, IN 46787, 306 East Sunset Drive (US)			
(72) Roose, Jeffrey R., Milford, IL 46542, 601 West 6th Street (US)			
(72) Aker, Chris, Warsaw, IN 46580, 360 Nuthatch Drive (US)			
(72) Sheaks-Hoffmann, Janell, Tippecanoe, IN 46570, 1710 20th Road (US)			
(72) Smith, Matthew D., Warsaw, IN 46910, 11726 South 775 West (US)			
(72) Lester, Mark B., Syracuse, IN 46567, 5398 E. Creekside Trail (US)			
(72) Wyss, Joseph G., Ft Wayne, IN 46814, 14823 Buckthorn Court (US)			
(72) Rhodes, Matt, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)			
(72) Zajac, Eric, New Olmsted, OH 44070, 6947 Warrington Drive (US)			
(72) Cook, Laban, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road (GB)			
(72) Sokolov, Dimitri, Copley, OH 44821, 753 Kensington (US)			
A61B 17/16	EN E-1256375	2020 04 15	2467798
	(86) IL10000667	2010 08 17	2010809631
(73) Mazor Robotics Ltd., 3088900 Caesarea, 5 Shacham Street P.O. Box 3104 (IL)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT MANUELLER BETÄTIGUNGEN			
(30) US 2009 08 17 272109 P			
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 M.P. Hamovil, 110 Hoshaya (IL)			
A61B 17/16	EN E-1256376	2020 04 15	3148450
	(86) US14039938	2014 05 29	2014736091
(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)			
(54) TIEFENMESSROHR FÜR RÜCKWÄRTSFRÄSER			
(72) BOURQUE, Bernard, Rehoboth, Massachusetts 02769, 26 Farm Road (US)			
(72) CALLAGHAN, David J., Waltham, Massachusetts 02451, 10 Lunda Street 4 (US)			
A61B 17/16	EN E-1256377	2020 04 15	3510949
	2018 10 23	2018201974	
(73) Arthrex Inc, Naples, FL 34108-1945, 1370 Creekside Blvd. (US)			
(54) FRÄSER MIT SCHNEIDLÖCHERN UNTERSCHIEDLICHER SCHÄRFE			
(30) EP 2018 01 15 18151659			
(72) Michel, Gerlinde, 80999 Munich, Augustenfelder Str. 22c (DE)			
(72) Naudin, Stéphane, 82152 Krailling, Astenstr. 4 (DE)			

A61B 17/17	EN E-1256378	2020 04 15	2896375
	2010 11 17	2015152599	
(73) Biomet UK Limited, Bridgend Oxfordshire CF31 3XA, Waterton Industrial Estate (GB)			
(73) Colin Hunsley, acting as executor for the estate of John William Goodfellow, Basingstoke RG9 5LZ, 251 Kempshott Lane (GB)			
(73) Murray, David Wycliffe, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, Cuddesdon House Cuddesdon (GB)			
(73) Oxford Joint Analysis Ltd., Headington Oxford Oxfordshire OX3 8JN, Quarry Manor 9 Beaumont Road (GB)			
(54) Bohrführung			
(30) GB 2009 11 18 0920225			
(72) Murray, David Wycliffe, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, Cuddesdon House Cuddesdon (GB)			
(72) Alinejad, Mona, Oxford, Oxfordshire OX2 7NL, 11 Clearwater Place (GB)			
(72) Dodd, Christopher Alexander, Oxford, Oxfordshire OX2 6RR, 1 Tackley Place (GB)			
(72) Goodfellow, John William, deceased, - (GB)			
(72) Lloyd, Russell, Swindon, Wiltshire SN3 6EZ, 73 Sedgebrook Road Liden (GB)			
(72) O'Connor, John Joseph, Oxford, Oxfordshire OX3 8JN, Quarry Manor 9 Beaumont Road Headington (GB)			
A61B 17/17	EN E-1256379	2020 04 15	3318203
	2017 11 08	2017200555	
(73) Kaohsiung Medical University, 80708 Kaohsiung City, No. 100 Shih-Chuan 1st Road San Ming District (TW)			
(73) National Sun Yat-Sen University, Gushan District, Kaohsiung City 804, No. 70, Lianhai Road (TW)			
(54) NICHTINVASIVES POSITIONIERUNGSSYSTEM ZUM SCHRAUBEN UND FIXIEREN EINES KNOCHENS			
(30) US 2016 11 08 201662419410 P			
(72) FU, YIN-CHIH, 813 Kaohsiung City, No.50, Ln. 38, Lizhong Rd., Zuoying Dist. (TW)			
(72) WANG, JAU-SHENG, 204 Keelung City, No.164-2, Xinxin St., Anle Dist. (TW)			
(72) LEE, TIEN-CHING, 804 Kaohsiung City, 9F., No.455, Longde Rd., Gushan Dist. (TW)			
(72) HO, MEI-LING, 813 Kaohsiung City, 11F.-1, No.44, Ln. 268, Nanping Rd., Zuoying Dist. (TW)			
(72) CHEN, WEI-CHI, 428 Taichung City, No.21, Aly. 15, Ln. 313, Shenlin S. Rd., Daya Dist. (TW)			
A61B 17/17	EN E-1256380	2020 04 15	3449847
	2012 10 05	2017209884	
(73) Zimmer, Inc., Warsaw, IN 46580, 1800 West Center Street Mailstop 5211 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHNIENSPEZIFISCHEN ORTHOPÄDISCHEN IMPLANTATS			
(30) US 2011 10 07 201113268262			
(72) MAHFOUZ, Mohamed Rashwan, Knoxville, Tennessee 37922, 201 Long Bow Road (US)			
A61B 17/22	EN E-1256381	2020 04 15	3456275
	2017 09 19	2017191758	
(73) BMR Medical LLC, Marietta, GA 30067, 1649 Sands Place; Ste. A (US)			
(54) KOHLENDIOXID ZUR BEHANDLUNG VON PEYRONIE-KRANKHEIT			
(72) MORGANSTERN, Steven, Sandy Springs, GA Georgia 30328, 1750 Winter Thur Close (US)			
(72) BECERRA, Carlos, Atlanta, GA Georgia 30328, 940 Edgewater Court (US)			
A61B 17/24	EN E-1256382	2020 04 15	2934350
	(86) US13076120	2013 12 18	2013818910
(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216, 6743 Southpoint Drive North (US)			
(54) SINUSDILATIONSSYSTEM			
(30) US 2012 12 21 201213725716			
(72) VACCARO, Robert K., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, 261 North Mill View Way (US)			
(72) CARPENTER, Charles Franklin Scott, Neptune Beach, Florida 32266, 1030 Buddy Crout Lane (US)			
(72) LITTLE, II, David J., Ponte Vedra, Florida 32082, 156 Woodlands Creek Drive (US)			
(72) MOWLAI-ASHTIANI, Ali, Jacksonville, Florida 32259, 1659 Summerdown Way (US)			
(72) NADEAU, Matthew J., Lafayette, Colorado 80026, 1007 Acadia Avenue (US)			
(72) OLIVER, Dana A., Jacksonville, Florida 32256, 9152 WoodJack Court (US)			
A61B 17/32	EN E-1256383	2020 04 15	3435897
	(86) IB17051350	2017 03 08	2017718415
(73) Medacta International SA, 6874 Castel San Pietro, Strada Regina (CH)			
(54) FÜHRUNGS- UND SCHUTZELEMENT FÜR EIN INSTRUMENT ZUM ABTRAGEN VON KNOCHENGEWEBE UND EIN INSTRUMENT ZUM ABTRAGEN VON KNOCHENGEWEBE MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT			
(30) IT 2016 03 31 UA20162135			
(72) BERBERICH, Sascha, 6874 Castel San Pietro, c/o Medacta International SA Strada Regina (CH)			
(72) SICCARDI, Francesco, 6874 Castel San Pietro, c/o Medacta International SA Strada Regina (CH)			
A61B 17/32	EN E-1256384	2020 04 15	3496632
	(86) US17045043	2017 08 02	2017751563
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) CHIRURGISCHE ULTRASCHALLKLINGE MIT VERBESSERTEM FERSENBEREICH			
(30) US 2016 08 09 201615232113			
(72) CONLON, Sean P., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) BOYD, Benjamin M., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			

A61B 17/34	EN E-1256385	2020 04 15	3099253
(86) US15012775	2015 01 23	2015703191	
(73) Allergan Holdings France S.A.S., 92400 Courbevoie, 12 Place de La Defense 4eme etage (FR)			
(54) SUBSTANZABGABEVORRICHTUNG			
(30) US 2014 01 27 201461932016 P			
(72) HORNE, Kenneth N., San Francisco, California 94123, 3310 Baker Street (US)			
A61B 17/34	EN E-1256386	2020 04 15	3148455
(86) US15032577	2015 05 27	2015728702	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINEM LÖSBAREN ELEMENT			
(30) US 2014 05 28 201462003700 P			
(30) US 2015 05 26 201514721618			
(72) SCHAEFFER, Darin, Bloomington, IN 47401, 9000 E. SR 46 (US)			
(72) HARDERT, Kathryn, Bloomington, IN 47403, 1746 W. Sunstone Dr. (US)			
(72) HAINES, Joshua, West Chester, OH 45069, 7607 Providence Woods Ct. (US)			
A61B 17/34	EN E-1256387	2020 04 15	3316805
(86) US16037976	2016 06 17	2016741172	
(73) SurgiQuest, Inc., Milford, CT 06461, 488 Wheelers Farms Road (US)			
(54) MEHRWEGFILTERANORDNUNG MIT INTEGRIERTER GASFÖRMIGER DICHTUNG FÜR MULTIMODALES CHIRURGISCHES GASABGABESYSTEM			
(30) US 2015 06 30 201562186549 P			
(72) MASTRI, Dominick, Bridgeport, CT 06606, 302 Cambridge Street (US)			
(72) ZERGIEBEL, Earl, M., Guilford, CT 06437, 1422 Little Meadow Road (US)			
(72) AUGELLI, Michael, J., Prospect, CT 06712, 89 Salem Road (US)			
(72) BLIER, Kenneth, Cheshire, CT 06410, 1065 Summit Road (US)			
(72) STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06384, 38 South Road (US)			
A61B 17/34	EN E-1256388	2020 04 15	3416571
(86) US17018363	2017 02 17	2017708113	
(73) Synergetics USA, Inc., O'Fallon, Missouri 63368, 3845 Corporate Centre Drive, (US)			
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN MIT SYSTEM FÜR AUSGELÖSTEN ANTRIEB ZUM EINSETZEN EINER TROKARKANÜLENANORDNUNG			
(30) US 2016 02 18 201615047404			
(30) US 2016 06 03 201662345330 P			
(72) LACONTE, Matthew Paul, O'Fallon Missouri 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)			
(72) EASLEY, James C., O'Fallon Missouri 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)			
(72) STROISCH, Jason, O'Fallon Missouri 63368, 3845 Corporate Centre Drive (US)			
A61B 17/34	EN E-1256389	2020 04 15	3481313
(86) US17041568	2017 07 11	2017742908	
(73) CONMED Corporation, Utica, NY 13502, 525 French Road (US)			
(54) KANÜLENANORDNUNG FÜR ROBOTERGESTÜTZTE DRUCKGEREGELTE LAPAROSKOPISCHE CHIRURGISCHE VERFAHREN			
(30) US 2016 07 11 201662360724 P			
(72) AUGELLI, Michael, J., Prospect, CT 06712, 89 Salem Road (US)			
(72) MASTRI, Dominick, Bridgeport, CT 06606, 302 Cambridge Street (US)			
(72) BLIER, Kenneth, Cheshire, CT 06410, 1065 Summit Road (US)			
A61B 17/70	EN E-1256390	2020 04 15	3073947
(86) US14067301	2014 11 25	2014865723	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) DORNFORTSATZFIXIERUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 11 26 201314090780			
(72) ZAPPACOSTA, Jason, Philadelphia, Pennsylvania 19130, 609 N. 16th SE Apt. 2 (US)			
(72) INGALHALIKAR, Aditya, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 514 Crooked Lane (US)			
(72) REED, Don, Philadelphia, Pennsylvania 19104, 3622 Baring Street Apt. 3F (US)			
(72) RIGHTLER, Bob, Pennsburg, Pennsylvania 18073, 1125 Sleepy Hollow (US)			
(72) CLUTTER, Darren, Palm, Pennsylvania 18070, 1126 Station Rd. (US)			
A61B 17/70	EN E-1256391	2020 04 15	3150152
(86) KR15005438	2015 05 29	2015799259	
(73) Koh Young Technology Inc., Seoul 153-706, 14F, 15F, 53, Gasan digital 2-ro Geumcheon-gu (KR)			
(54) HILFSROBOTER FÜR WIRBELSÄULENCHIRURGIE			
(30) KR 2014 05 29 20140065284			
(72) KWON, Young Sik, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-875, 1309-102, 17, Gwangdeok 2-ro, Danwon-gu (KR)			
(72) HAN, Seung Chul, Asan-si Chungcheongnam-do 336-780, 105-308, 24, Eumbong-ro 681beon-gil, Eumbong-myeon (KR)			
(72) CHUNG, Jae Heon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-733, 107-2103, 56, Digital-ro (KR)			
A61B 17/70	EN E-1256392	2020 04 15	3335652
	2013 09 30	2017198117	
(73) RTG Scientific, LLC, Austin, TX 78735, 5113 Southwest Parkway Suite 150 (US)			
(54) MEDIZINISCHES BEFESTIGUNGSELEMENT			
(30) US 2012 10 03 201213573736			
(72) REED, Gary Jack, Turlock, CA 95380, 2375 El Capitan (US)			

A61B 18/14	EN E-1256393	2020 04 15	2900158
(86) US13060838	2013 09 20	2013774856	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) MULTIFUNKTIONELLE BIPOLARE ZANGE			
(30) US 2012 09 28 201261707030 P			
(72) BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242, 10840 Lakehurst Court (US)			
(72) VOEGELE, Aaron C., Loveland, Ohio 45140, 143 Shoemaker Drive (US)			
(72) SCHEIB, Charles J., Loveland, Ohio 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)			
A61B 18/14	EN E-1256394	2020 04 15	3210562
	2013 06 21	2017165925	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) ELEKTRODENANSCHLÜSSE FÜR ROTATIONSGETRIEBENE CHIRURGISCHE WERKZEUGE			
(30) US 2012 06 28 201213536417			
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)			
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)			
(72) BAXTER, Chester O., III, Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)			
A61B 18/20	EN E-1256395	2020 04 15	3554407
(86) EP17081946	2017 12 08	2017818480	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG			
(30) EP 2016 12 13 16203717			
(72) BOAMFA, Marius, Iosif, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) THUMMA, Kiran, Kumar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MOESKOPS, Bastiaan, Wilhelmus, Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JOHNSON, Mark, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 34/10	EN E-1256396	2020 04 15	3174490
(86) US15040994	2015 07 17	2015827886	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PLANUNG MEHRERER INTERVENTIONELLER EINGRIFFE			
(30) US 2014 07 28 201462029942 P			
(72) DONHOWE, Caitlin Q., Mountain View, California 94040, 936 Madison Dr. (US)			
(72) ZHAO, Tao, Sunnyvale, California 94086, 1022 Sumac Dr. (US)			
(72) BARBAGLI, Federico, San Francisco, California 94110, 345 Prospect Ave. (US)			
(72) DUINDAM, Vincent, San Francisco, California 94107, 601 Connecticut St. (US)			
(72) SOPER, Timothy D., San Jose, CA 95123, 377 Vale Drive (US)			
A61B 34/30	EN E-1256397	2020 04 15	2659854
	2002 07 01	2013162796	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) Chirurgisches Werkzeug mit positiv positionierbarem sehnenaktiviertem Mehrscheiben-Handgelenk			
(30) US 2001 06 29 301967 P			
(30) US 2001 10 05 327702 P			
(30) US 2002 06 28 187248			
(72) Cooper, Thomas, G., Menlo Park, CA California 94025, 304 Concord Drive (US)			
(72) Chang, Stacey, Sunnyvale, CA California 94087, 815 Selkirk Place (US)			
(72) Anderson, Christopher, S., Northampton, MA Massachusetts 01060, 371 Prospect Street (US)			
(72) Williams, Dustin, Mountain View, CA California 94041, 200 East Dana Street, Apt. E114 (US)			
(72) Manzo, Scott, Shelton, CT Connecticut 06484, 272 East Village Road (US)			
(72) Wallace, Daniel, T., Redwood City, CA California 94062, 621 Glenloch Way (US)			
A61B 34/30	EN E-1256398	2020 04 15	2967722
(86) US14016416	2014 02 14	2014708178	
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINWEGSCHAFT MIT ZWEITEILIGER KUPPLUNG			
(30) US 2013 03 13 201313798677			
(72) PARIHAR, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, 4030 Granite Court (US)			
(72) MARTIN, David T., Milford, Ohio 45150, 1426 Windstar Court (US)			
(72) WHITE, William J., West Chester, Ohio 45069, 6229 Fairwind Drive (US)			
A61B 34/30	EN E-1256399	2020 04 15	3188645
(86) IL15050893	2015 09 04	2015838126	
(73) Memic Innovative Surgery Ltd., 6037604 Or-Yehuda, 6 Yonatan Netanyahu Street (IL)			
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM MIT MECHANISCHEN ARMEN			
(30) US 2014 09 04 201462045756 P			
(30) US 2014 09 04 201462045802 P			
(72) COHEN, Dvir, 6037604 Or-Yehuda, 6 Yonatan Netanyahu Street (IL)			
(72) SHAPIRA, Eli, 6037604 Or-Yehuda, 6 Yonatan Netanyahu Street (IL)			

A61B 46/13 **EN E-1256400** 2020 04 15 **2501322**
(86) US10057120 2010 11 17 2010787214
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) KREISFÖRMIGER STAPLER-EINFÜHRER MIT MEHRLUMENSCHLEUSE
(30) US 2009 11 19 621667
(72) BAXTER, III, Chester, O., Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) HUNT, John, V., Cincinnati, OH 45241, 3654 Moorhill Drive (US)
(72) SILKAITIS, Danius, P., Mason, OH 45040, 4680 Sarah Drive (US)
(72) WILEY, Jeffrey, P., Milford, OH 45150, 5585 Autumn Wynd Lane (US)
(72) FRANER, Paul, T., Cincinnati, OH 45233, 6217 Rapid Run Road (US)
(72) SCHULTE, John, B., West Chester, OH 45069, 6769 Timberwood Drive (US)
(72) ABBOTT, Daniel, J., Loveland, OH 45140, 5944 Marsh Circle (US)

A61B 50/10 **EN E-1256401** 2020 04 15 **3372188**
2009 05 29 2018168133
(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) ABFALLSAMMELSYSTEM ZUM SAMMELN VON FESTEN MEDIZINISCHEN ABFÄLLEN MIT METALLDETEKTION
(30) US 2008 05 30 57666 P
(72) HENNIGES, Bruce D., Galesburg, MI 49053, 4465 Coral Bell Circle (US)
(72) HUYSER, Richard F., Kalamazoo, MI 49006, 3824 Fir Avenue (US)
(72) TYLER, Douglas L., Sr., Paw Paw, MI 28584, 58th Avenue (US)
(72) CULP, Jerry, S., Kalamazoo, MI 49009, 5470 Rocky Mountain St. (US)
(72) PHILIPP, Chris, Portage, MI 49002, 8113 Newels Lane (US)
(72) MALACKOWSKI, Donald W., Schoolcraft, MI 49087, 16055 Prairie Ronde Road (US)
(72) WALEN, James G., Portage, MI 49024, 3621 Fleetwood Drive (US)
(72) STRATTON, Dennis, A., Plainwell, MI 49080, 4115 West AB Avenue (US)
(72) WELCH, Paul A., Kalamazoo, MI 49001-6197, Stryker Instruments 4100 E. Milham Avenue (US)
(72) CARUSILLO, Steven J., Kalamazoo, MI 49004, 8301 North 26th Street (US)
(72) GOLDENBERG, David S., Mattawan, MI 49071, 65760 22nd Street (US)

A61B 90/00 **EN E-1256402** 2020 04 15 **2486876**
(86) JP10067453 2010 10 05 2010822010
(73) River Seiko Corporation, Okaya-shi Nagano 394-0034, 2-6-16 Kohan (JP)
(73) Kaneka Corporation, Kita-ku Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima (JP)
(73) Sumitomo Bakelite Co.Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
(54) SCHEREN FÜR ENDOSKOPE
(30) JP 2009 10 08 2009234668
(72) NISHIMURA, Miyuki, Okayashi Nagano 394-0048, c/o RIVER SEIKO LIMITED COMPANY 29-20 Kawagishikami 2-chome (JP)
(72) NISHIMURA, Makoto, Okayashi Nagano 394-0048, c/o RIVER SEIKO LIMITED COMPANY 29-20 Kawagishikami 2-chome (JP)

A61B 90/00 **EN E-1256403** 2020 04 15 **2840965**
(86) US13038145 2013 04 25 2013782314
(73) Focal Therapeutics, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 1010 Stewart Drive (US)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTAT ZUM MARKIEREN VON WEICHEM GEWEBE
(30) US 2012 04 26 201213456435
(72) DREWS, Michael J., Palo Alto, CA 94303, 3582 Arbutus Ave. (US)
(72) HERMANN, George D., Portola Valley, CA 94028, 158 Pinon Drive (US)
(72) LEBOVIC, Gail J., Frisco, TX 75034, 4817 Cypress Point (US)
(72) STUBBS, James B., Milton, GA 30004, 14905 East Bluff Road (US)
(72) WILLIS, David, Los Altos, CA 94022, 950 North San Antonio Road 1B (US)

A61B 90/20 **EN E-1256404** 2020 04 15 **3266403**
(86) JP17004385 2017 02 07 2017755408
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND BETRIEB EINER MIKROSKOPVORRICHTUNG
(30) JP 2016 03 30 2016067323
(72) OOTSUKI, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Atsushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

A61B 90/96 **EN E-1256405** 2020 04 15 **3318214**
2017 04 21 2017167535
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) MEDIZINISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT SMARTGLASSES UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER PERSON MIT EINER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(72) Schweizer, Hans, 94447 Plattling, Flurweg 16 (DE)

A61C 3/00 **EN E-1256406** 2020 04 15 **3417826**
2014 05 19 2018182092
(73) LM-Instruments Oy, 21600 Parainen, Norrbynt Rantatie 8 (FI)
(54) EIN ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) FI 2013 05 17 20135531
(72) LEHTONEN, Kari, 21601 PARAINEN, c/o PO Box 88 (FI)

A61C 5/50 **EN E-1256407** 2020 04 15 **2958510**
(86) US14017852 2014 02 21 2014711629
(73) Tulsa Dental Products LLC, Tulsa, OK 74135, 5100 E. Skelly Drive, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNÄRZTLICHEN MULTIKEGEL-WURZELKANALFÜLLUNGSPUNKTEN/KEGELN
(30) US 2013 02 21 201361767254 P
(30) US 2014 02 14 201461940367 P
(72) LI, Nathan, Y., Lancaster, CA 93534, 612 W. Lancaster Blvd., A (US)
(72) WU, DaQing, Lancaster, CA 93534, 612 W. Lancaster Blvd., A (US)

A61C 7/08 **EN E-1256408** 2020 04 15 **2266493**
2001 04 24 2010181286
(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 2820 Orchard Parkway (US)
(54) Systeme zur Veränderung des Elastizitätsmoduls von orthodontischen Geräten
(30) US 2000 04 25 199649 P
(30) US 2000 04 25 199650 P
(30) US 2000 07 14 616830 P
(30) US 2000 07 14 616222 P
(72) Phan, Loc, Milpitas, CA 95035, 31 Jacklin Circle (US)
(72) Chishti, Muhammad, Sunnyvale, CA 94086, 970 Corte Madera Avenue No. 302 (US)
(72) Miller, Ross J., Sunnyvale, CA 94086, 243 Buena Vista Avenue, 1513 (US)
(72) Van den Berg, H. Robert, San Ramon, CA 94583, Suite A, 1501 Bollinger Canyon Road (US)
(72) Kuo, Eric, San Jose, CA 95126, 32 Muller Place (US)

A61C 7/14 **EN E-1256409** 2020 04 15 **3407824**
(86) US17014498 2017 01 23 2017702744
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) LINGUALE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2016 01 29 16153280
(72) PAEHL, Ralf, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) SCHULHOF, Adam, Oradell New Jersey 07649, 400 Kindermack Road (US)

A61C 7/14 **EN E-1256410** 2020 04 15 **3407825**
(86) US17014499 2017 01 23 2017702745
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) ORTHODONTISCHE KLAMMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORTHODONTISCHEN KLAMMER
(30) EP 2016 01 29 16153276
(72) PAEHL, Ralf, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) BLEES, Dietmar, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

A61C 13/083 **EN E-1256411** 2020 04 15 **1811917**
(86) US05041864 2005 11 18 2005851817
(73) DENTSPLY SIRONA Inc., York, PA 17401-2991, 221 West Philadelphia Street, Suite 60W (US)
(54) METALLAUFPRESSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZAHNPROTHESEN AUS VERBLENDKERAMIK
(30) US 2004 11 19 629375 P
(72) CHU, Christopher, C., Y., West Windsor, NJ 08550, 4 Yellowstone Drive (US)
(72) BANASIAK, Slawomir, Kearny, NJ 07032, 628 Belgrove Drive (US)

A61C 17/22 **EN E-1256412** 2020 04 15 **3459492**
2017 09 22 2017192762
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) PERSÖNLICHES HYGIENESYSTEM
(72) VETTER, Ingo, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) FARANDA, Leo, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) SCHIEBAHN, Matthias, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

A61C 19/00 **DE E-1256413** 2020 04 15 **3058893**
2016 02 17 2016156097
(73) Renfert GmbH, 78247 Hilzingen, Untere Giesswiesen 2 (DE)
(54) ABSAUGVORRICHTUNG
(30) DE 2015 02 17 102015102240
(72) Scheid, Maximilian, 78467 Konstanz, Carl-Benz-Straße 16 (DE)

A61F 2/07 **EN E-1256414** 2020 04 15 **2854705**
(86) EP13061620 2013 06 05 2013727158
(73) Kardiozis, 13100 Aix-en-Provence, Les Pléiades III, Bâtiment B 320 avenue Archimède (FR)
(54) ENDOPROTHESE UND FREISETZUNGSVORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN EINER DERARTIGEN ENDOPROTHESE
(30) FR 2012 06 05 1255207
(72) ANGEL, Claude, 92350 Le Plessis Robinson, c/o CCML 113 Avenue de la Résistance (FR)
(72) FABRE, Dominique, 92350 Le Plessis Robinson, c/o CCML 133 Avenue de la Résistance (FR)

A61F 2/07	EN E-1256415	2020 04 15	3413838
(86) US17017252	2017 02 09	2017706372	
(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)			
(54) ENDOLUMINALE PROTHETISCHE ANORDNUNGEN ZUR PERKUTANEN REPARATUR EINES GEFÄSSGEWEBEDEFEKTS			
(30) US 2016 02 09 201615019877			
(72) PICCAGLI, Francesco, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) COGHLAN, Kieran, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) MGUALA, Carlo, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) MORRERO, Massimo, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) GALLIGAN, Darren, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
A61F 2/16	EN E-1256416	2020 04 15	2919677
(86) US13074097	2013 12 10	2013865553	
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)			
(54) STEUERUNG AUTOMATISierter INTRAOKULARLINSENINJEKTOREN			
(30) US 2012 12 19 201261739058 P			
(30) US 2013 12 04 201314096083			
(72) MCNEELA, Martin Anthony, Carlsbad, California 92011, 7067 Heron Circle (US)			
(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, California 92677, 28356 Chat Drive (US)			
(72) LEUKANECH, Kurt D., Laguna Niguel, California 92677, 24691 La Vida Drive (US)			
A61F 2/40	EN E-1256417	2020 04 15	3334384
(86) US15051036	2015 09 18	2015901863	
(73) Maale, Gerhard E., Plano, TX 75093, 4708 Alliance Boulevard Suite 710 (US)			
(54) SCHULTERGELENKGRUBENPROTHESE			
(30) US 2015 08 14 201514827167			
(72) Maale, Gerhard E., Plano, TX 75093, 4708 Alliance Boulevard Suite 710 (US)			
A61F 2/42	FR E-1256418	2020 04 15	3449876
	2018 09 04	2018192345	
(73) In2Bones, 69130 Ecully, 28 chemin du Petit Bois (FR)			
(54) VERBESSERTE KNÖCHELPROTHESE			
(30) FR 2017 09 05 1758185			
(72) LEEMRIJSE, Thibaut, Jean, Pierre, Henry, 1200 Bruxelles, Avenue Lambeau 84 (BE)			
(72) PUTZEYS, Pit, L8119 Bridel, 11 rue Paul Binsfeld (LU)			
(72) PAUL, Laurent, François, René, 1495 Mellery, Rue adjudant Kumps, 75 (BE)			
(72) AGREN, Per-Henrik, 11140 Stockholm, Kammakargatan, lgh1301, SE (SE)			
(72) BESSE, Jean-Luc, Pierre, Marie, 69970 Chaponnay, 9 Le clos de la Tour (FR)			
A61F 2/44	EN E-1256419	2020 04 15	3434229
	2018 07 24	2018185145	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) AUSDEHNBARE, INTERSPINÖSE PROZESS-FIXIEREINRICHTUNG			
(30) US 2017 07 28 201715662423			
(72) BECHTEL, Matthew, PHILADELPHIA, PA 19147, 507 S. 9th St., Apt. 11 (US)			
(72) KOPP, Hillary, BERWYN, PA 19312, 1174 Pebble Spring Drive (US)			
A61F 2/52	DE E-1256420	2020 04 15	3431047
	2018 07 17	2018183885	
(73) Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, 83064 Raubling, Kapellenweg 36 (DE)			
(54) VOLUMENANPASSBARE BRUSTPROTHESE			
(30) DE 2017 07 20 102017116397			
(72) Stelter, Nils, 83112 Frasdorf, An der Hochstr. 8 (DE)			
(72) Wild, Helmut, 83071 Stephanskirchen, Grillparzer 7 (DE)			
A61F 2/58	EN E-1256421	2020 04 15	3457995
(86) IB17052684	2017 05 09	2017727954	
(73) Università di Pisa, 56126 Pisa, Lungarno Pacinotti 43/44 (IT)			
(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)			
(54) KÜNSTLICHE HAND			
(30) IT 2016 05 16 UA20163457			
(72) BIICCHI, Antonio, 54100 Massa (Massa Carrara), Via Dei Gelasi 4 (IT)			
(72) CATALANO, Manuel Giuseppe, 56121 Pisa, Via C. Del Prete 19 (IT)			
(72) GRIOLI, Giorgio, 56125 Pisa, Via Sangallo 1 (IT)			
(72) GARABINI, Manolo, 19020 Ceprana (La Spezia), Via Genova 135 (IT)			
(72) PIAZZA, Cristina, 56122 Pisa, c/o Research Center "E. Piaggio" School of Engineering - University of Pisa Largo Lucio Lazzarino 1 (IT)			
(72) DELLA SANTINA, Cosimo, 56025 Pontedera (Pisa), Via Della Valle 29 (IT)			

A61F 2/66	DE E-1256422	2020 04 15	3253338
(86) EP16052410	2016 02 04	2016703518	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) PROTHESENFUSS			
(30) DE 2015 02 06 102015101746			
(72) GROSSKOPF, Stefan, 75334 Straubenhardt, Landhausstraße 28/1 (DE)			
(72) STARKER, Felix, 70563 Stuttgart, Eisbärenstraße 1 (DE)			
(72) KRAMSKI, Andreas, 75173 Pforzheim, Rembrandtstraße 9 (DE)			
(72) ADLER, Andreas, 76703 Kraichtal, In der Neuwies 25 (DE)			
(72) BREUNINGER, Jannis, 72663 Großbottlingen, Amselweg 48 (DE)			
(72) SCHNEIDER, Urs, 70569 Stuttgart, Billertstrasse 11 (DE)			
A61F 2/68	EN E-1256423	2020 04 15	2844196
(86) US13039081	2013 05 01	2013728554	
(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)			
(54) DYNAMISCHE TRAGEVORRICHTUNG UND SYSTEM			
(30) US 2012 05 01 201213461336			
(72) STREETER, Alexander, D., Concord, NH 03301, 4 Dunklee Street (US)			
(72) ALTOBELLI, David, E., Hollis, NH 03049, 74 Crestwood Drive (US)			
(72) PERRY, N., Christopher, Manchester, NH 03104, 257 Walnut Street (US)			
A61F 2/88	EN E-1256424	2020 04 15	3468511
(86) US17036604	2017 06 08	2017731407	
(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)			
(54) ANPASSUNG DES ELUTIONSPROFILS EINES STENTS			
(30) US 2016 06 10 201662348495 P			
(72) HOBBS, David, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) O'DONOVAN, Conor, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) WOLLEY, Lana, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) NOLAN, Shane, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) SAYERS, Michael, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) KEANE, Eamon, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) DOWLING, Brian, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) COPE, Jonathan, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) ANDERSON, Marc, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) EGERTER, Risa, Santa Rosa CA 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
A61F 2/915	EN E-1256425	2020 04 15	1895952
(86) US06023465	2006 06 15	2006773335	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) INTRALUMINALE VORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCHEN KONISCHEN STÜTZEN			
(30) US 2005 06 15 690824 P			
(72) LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, 30 Evergreen Court (US)			
(72) ROEDER, Blayne, A., Lafayette, IN 47909, 411 Kittiwake Ct (US)			
A61F 5/01	FR E-1256426	2020 04 15	3357460
	2018 02 05	2018155176	
(73) Teyssedre, Hervé, 95660 Champagne sur Oise, 7, rue de Chambly (FR)			
(54) DYNAMISCHE ORTHESE			
(30) FR 2017 02 06 1750970			
(72) Teyssedre, Hervé, 95660 Champagne sur Oise, 7, rue de Chambly (FR)			
A61F 5/01	EN E-1256427	2020 04 15	3492050
	2018 11 23	2018207965	
(73) Orthoservice AG, 6830 Chiasso, Via Milano 7 (CH)			
(54) GELENKSTANGE EINER ORTHOPÄDISCHEN VORRICHTUNG			
(30) IT 2017 11 29 201700136919			
(72) TURCONI, Francesco, 20900 MONZA (MB), Via Prampolini 26 (IT)			
(72) ALBERIO, Daniele, 23898 IMBERSAGO (LC), Via Laghetto Monsereno 1 (IT)			
A61F 9/00	EN E-1256428	2020 04 15	2563429
(86) US11033987	2011 04 26	2011777924	
(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor (US)			
(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, GA 30332-0415, 505 Tenth Street (US)			
(54) GERÄT ZUR ABGABE EINES WIRKSTOFFES INS AUGENGEWEBE MIT HILFE VON MIKRONADELN			
(30) US 2010 04 26 767768			
(72) PRAUSNITZ, Mark, R., Atlanta, GA 3037, 934 Waverly Way (US)			
(72) EDELHAUSER, Henry, F., Atlanta, GA 30350, 7465 Crompton Ct. N (US)			
(72) PATEL, Samirkumar, Rajnikant, Atlanta, GA 30318, 1329 Liberty Parkway (US)			

A61F 9/007	EN E-1256429	2020 04 15	3169289
(86) US15040633	2015 07 15	2015821698	
(73) ForSight Vision4, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
(54) AUGENIMPLANTATEINFÜHRUNGSSYSTEM			
(30) US 2014 07 15	201462024682 P		
(72) BIANCHI, Keith, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
(72) HARTSIG, Bill, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
(72) NUNN, Scott, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
(72) PATEL, Mukund, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
(72) SPONSEL, Mark, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
(72) VEDRINE, Lionel, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
(72) WAITZ, Ariel, South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)			
A61F 9/06	EN E-1256430	2020 04 15	2875799
	2014 11 20	2014194084	
(73) Optrel Holding AG, 9630 Wattwil, Industriestrasse 2 (CH)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Öffnung eines sich automatisch verdunkelnden Filters in einer Augenschutzvorrichtung			
(30) US 2013 11 21	201314086587		
(72) Yang, Sheng, 9630 Wattwil, Churfürstenstrasse 15 (CH)			
A61F 11/08	EN E-1256431	2020 04 15	2432435
(86) US10035835	2010 05 21	2010721067	
(73) Honeywell Safety Products USA, Inc., Smithfield, RI 02917, 900 Douglas Pike (US)			
(54) VERBESSERTER ORHSTÖPSEL			
(30) US 2009 05 22	180759 P		
(72) GILDER, Stephen, Chula Vista, California 91915, 2337 Green River Drive (US)			
(72) MULVEY, David, San Diego, California 92124, 10314 Orozco (US)			
A61F 13/00	EN E-1256432	2020 04 15	2337538
(86) GB09002342	2009 09 29	2009740511	
(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)			
(54) WUNDVERBAND			
(30) GB 2008 09 29	0817796		
(72) COTTON, Stephen, Michael, Nottingham NG15 8EQ, 204 Moor Road Papplewick (GB)			
(72) LEE, Bryony, Jayne, Flintshire CH5 2NU, ConvaTec GDC First Avenue Deeside Industrial Park Deeside (GB)			
A61F 13/00	FR E-1256433	2020 04 15	3386454
(86) EP16080468	2016 12 09	2016809056	
(73) Droche, Emile, 92250 La Garenne Colombes, 8 rue d'Alsace-Lorraine (FR)			
(54) VERBAND ZUR HAUTPFLEGE IN FEUCHTER UMGEBUNG			
(30) FR 2015 12 09	1562074		
(72) Droche, Emile, 92250 La Garenne Colombes, 8 rue d'Alsace-Lorraine (FR)			
A61F 13/15	EN E-1256434	2020 04 15	3251645
(86) JP16052811	2016 01 29	2016743584	
(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEHNBAREN FOLIE			
(30) JP 2015 01 30	2015017498		
(30) JP 2015 03 27	2015067324		
(30) JP 2015 03 27	2015067325		
(30) JP 2015 03 30	2015068068		
(30) JP 2015 03 30	2015070295		
(30) JP 2015 09 30	2015195461		
(30) JP 2015 11 10	2015220312		
(72) TAKEUCHI, Tomonari, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)			
A61F 13/42	EN E-1256435	2020 04 15	3393416
(86) EP15081036	2015 12 22	2015813465	
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG, 405 03 Göteborg (SE)			
(54) SAUGFÄHIGER WEARABLE-ARTIKEL			
(72) CARNEY, Joshua Daniel, 405 03 Göteborg, c/o SCA Hygiene and Health AB (SE)			
(72) SCHVETZ, Yossef, 20099 Milano, Via Fratelli di Dio 6 Sesto San Giovanni (IT)			
(72) TRAMONTANA, Manuel, 20900 Monza / Milano, Via Bellinzona 3 (IT)			
(72) OZSUMER, Serdar, 20154 Milano, Via Giovanni Battista Fauchè 8 (IT)			
(72) LOCATI, Alessandro, 20138 Milano, Via Mecenate 8 (IT)			
A61F 13/49	EN E-1256436	2020 04 15	3233005
(86) US15065431	2015 12 14	2015832931	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) WINDELANORDNUNG			
(30) US 2014 12 18	201462093525 P		
(72) WOOD, Leigh E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) MCNAMARA, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) PRIOLEAU, Lori-Ann S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			

A61F 13/49	EN E-1256437	2020 04 15	3254654
(86) JP16052804	2016 01 29	2016743577	
(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) ELASTISCHE STRUKTUR FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL UND UNTERHOSENARTIGE WEGWERFWINDEL DAMIT			
(30) JP 2015 01 30	2015017498		
(72) TAKAISHI, Mina, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)			
A61F 13/494	EN E-1256438	2020 04 15	3429531
(86) US16028611	2016 04 21	2016719698	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT BEINMANSCHETTEN			
(30) US 2016 03 18	201615074453		
(72) RAYCHECK, Jeromy, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) SURUSHE, Abhishek, Prakash, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbachstrasse 40 (DE)			
(72) MARTYNUS, Cornelia, Beate, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbachstrasse 40 (DE)			
(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) BIANCHI, Ernesto, Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacherstrasse 40 (DE)			
(72) EHRSNERPERGER, Bruno, Johannes, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacherstrasse 40 (DE)			
A61G 11/00	EN E-1256439	2020 04 15	3167862
	2016 11 09	2016197965	
(73) Atom Medical Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 18-15 Hongo 3-chome (JP)			
(54) INKUBATOR			
(30) JP 2015 11 16	2015223756		
(72) WAKABAYASHI, Keisuke, Saitama, 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep., 2-1, Dojo 2-chome, Sakura-ku, Saitama-shi (JP)			
(72) HONDA, Masato, Saitama, 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep., 2-1, Dojo 2-chome, Sakura-ku, Saitama-shi (JP)			
(72) SEKIGUCHI, Yutaka, Saitama, 338-0835, c/o Atom Medical Corporation Research and Development Dep., 2-1, Dojo 2-chome, Sakura-ku, Saitama-shi (JP)			
(72) MATSUBARA, Ichiro, Tokyo, 113-0033, c/o Atom Medical Corporation, 18-15, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku (JP)			
(72) MATSUBARA, Terumi, Tokyo, 113-0033, c/o Atom Medical Corporation, 18-15, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku (JP)			
A61H 1/00	DE E-1256440	2020 04 15	3030210
(86) EP14066768	2014 08 05	2014749775	
(73) MAI International GmbH, 9710 Feistritz/Drau, Werkstrasse 17 (AT)			
(54) VIBRATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG MIT AUFLAGEFLÄCHEN UND EINER LINEARE LATERALSCHWINGUNGEN ERZEUGENDEN SCHWINGUNGSEERZEUGUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE 2013 08 07	102013013180		
(72) KAMPITSCH, Klaus, 9701 Kamering, Griessbichlweg 56 (AT)			
(72) PAPOUSEK, Hannes, 9371Brückl, Römerweg 21 (AT)			
(72) KAMPITSCH, David, 9710 Feistritz/Drau, Dueller Strasse 269/2 (AT)			
(72) CZALOUN, Oliver, 9020 Klagenfurt, Neckheimgasse 10 (AT)			
(72) ISAK, Norbert, 9020 Klagenfurt, Korngasse 35 (AT)			
A61H 1/00	DE E-1256441	2020 04 15	3421025
(86) EA17000002	2017 02 15	2017755859	
(73) Obchectvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiy "belmedinnovatsia", Minsk 220100, Ul. Kulman, 21B, pom.kab.9 (RU)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON PERIPHEREN DURCHBLUTUNGSSTÖRUNGEN UND INVERSIONSTABELLE ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON			
(30) EA 2016 02 22	2016002		
(72) LADOZHSKAYA-GAPEENKO, Ekaterina Evgenyevna, St.Petersburg 190013, Ul. Serpuhovskaja 7-16 (RU)			
(72) LADOZHSKIJ-GAPEENKO, Sergei Nikolaevich, St.Petersburg 190013, Ul. Serpuhovskaja 7-16 (RU)			
A61K 6/02	EN E-1256442	2020 04 15	3205326
	2017 02 14	2017156044	
(73) Shofu Inc., Kyoto 605-0983, 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, (JP)			
(54) ZWEIFASTENVERSIEGELUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR WURZELKANALFÜLLUNG			
(30) JP 2016 02 15	2016025496		
(72) SAKAMOTO, Shuji, KYOTO, 605-0983, c/o SHOFU INC. 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine Higashiyama-ku (JP)			
(72) KIMOTO, Katsuya, KYOTO, 605-0983, c/o SHOFU INC. 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine Higashiyama-ku (JP)			
(72) NAKATSUKA, Toshiyuki, KYOTO, 605-0983, c/o SHOFU INC. 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine Higashiyama-ku (JP)			

A61K 8/02	EN E-1256443	2020 04 15	3263091
(86) JP16055161	2016 02 23	2016755448	
(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, 18-1, Higashigotanda 2-chome (JP)			
(54) AEROSOLPRODUKT MIT MISCHUNG VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN			
(30) JP 2015 02 27 2015038111			
(72) NAKAJIMA, Yasutomo, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) TSUBOUCHI, Makoto, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) KAMIJYO, Hokuto, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) NIINOMI, Tomoyuki, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) IKEDA, Remi, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
A61K 8/02	EN E-1256444	2020 04 15	3383351
(86) GB16053770	2016 12 01	2016808760	
(73) Cosmetic Warriors Limited, Dorset BH15 1AB, 29 High Street Poole (GB)			
(54) DENTALPRODUKT			
(30) GB 2015 12 03 201521384			
(72) CONSTANTINE, Mark, Poole Dorset BH14 0QD, 24 Constitution Hill Road (GB)			
(72) CONSTANTINE, Margaret Joan, Poole Dorset BH14 0QD, 24 Constitution Hill Road (GB)			
(72) BIRD, Rowena Jacqueline, Christchurch Dorset BH23 4AG, 171 Mudeford (GB)			
(72) AMBROSEN, Helen Elizabeth, Wimborne Dorset BH21 2NX, 3 Stroud Close (GB)			
A61K 8/04	EN E-1256445	2020 04 15	2991611
(86) EP14058896	2014 04 30	2014721352	
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(54) AEROSOLVORRICHTUNG AUF BASIS VON SEBUMABSORBIERENDEM PULVER UND CALCIUMCARBONAT			
(30) FR 2013 04 30 1354007			
(72) GAWTREY, Jonathan, F-92100 Boulogne, 88 Rue de Paris (FR)			
(72) SMAIL, Nadia, F-78540 Vernouillet, 17 rue des deux Hameaux (FR)			
(72) BEAU, Nathalie, F-95610 Eragny-sur-Oise, 6 allée du Stade (FR)			
A61K 8/25	FR E-1256446	2020 04 15	3166575
(86) EP15065005	2015 07 01	2015733447	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) WASSERFREIE WEICHE FESTSTOFFZUBEREITUNG BEZOGEN AUF PARTIKELN ENTHALTEND VERKAPSELTER PFLEGESTOFF			
(30) FR 2014 07 09 1456631			
(72) MALLE, Gérard, F-77580 Villiers S/morin, 18 Grande Rue (FR)			
(72) LUUKAS, Tiina, F-93270 Sevran, 43 avenue du Général de Gaulle (FR)			
(72) LAVERRE, Didier, F-94152 Chevilly La Rue, 188 rue Paul Hochart BP 553 (FR)			
(72) BARA, Isabelle, F-94210 La Varenne St Hilaire, 58 bis rue St Hilaire (FR)			
A61K 8/26	EN E-1256447	2020 04 15	3318244
	2015 03 30	2017207411	
(73) Chromavis S.p.A., 20122 Milano, Via Francesco Sforza 19 (IT)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG EINES DEKORATIVEN POLIERMITTELS FÜR FINGERNÄGEL UND VERFAHREN ZUM VERZIEREN VON FINGERNÄGELN MIT BESAGTEM POLIERMITTEL			
(30) IT 2014 04 02 MI20140580			
(72) WAJSGROS, Emilie, 75012 PARIS, 9bis, Villa Saint-Mandé (FR)			
(72) MARTINET, Mandy, 92120 Montrouge, 12 rue Camille Pelletan (FR)			
A61K 8/31	EN E-1256448	2020 04 15	3393432
(86) EP16081347	2016 12 16	2016822431	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINMATERIALIEN MIT EINEM ACRYLPOLYMER MIT MALEINSÄUREANHYDRIDGRUPPEN			
(30) FR 2015 12 22 1563111			
(72) LION, Bertrand, 93601 Aulnay-sous-Bois, 1, ave Eugène Schueller BP22 (FR)			
(72) PORTAL, Julien, 93601 Aulnay-sous-Bois, 1, ave Eugène Schueller BP22 (FR)			
A61K 8/31	EN E-1256449	2020 04 15	3481363
(86) EP17066523	2017 07 03	2017737763	
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) KÖRPERREINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) EP 2016 07 06 16178241			
(72) LI, Ningning, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
(72) MOGHADAM, Arash, Mohajer, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
(72) MUSCAT, Joseph, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
(72) TAYLOR, Cheryl, Anne, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			

A61K 8/38	DE E-1256450	2020 04 15	2263642
	2010 04 27	2010161107	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) Färbende Blondierungen			
(30) DE 2009 06 16 102009026967			
(72) Manneck, Hartmut, 23860, Klein Wesenberg, Henkel AG & Co. KGaA Alte Dorfstraße 37a (DE)			
A61K 8/39	EN E-1256451	2020 04 15	3302417
(86) US16032347	2016 05 13	2016800499	
(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAARSTYLING			
(30) US 2015 05 26 201562166340 P			
(72) SASIK, Camille, Minnetonka, Minnesota 55345, 16236 Tonka Lane (US)			
(72) KEEN, Nathan Andrew, Anoka, Minnesota 55303, 3816 Tower Pond Drive (US)			
(72) HAWKINS, Geoffrey, Yardley, Pennsylvania 19067, 1665 Coolidge Way (US)			
A61K 8/60	FR E-1256452	2020 04 15	3166586
(86) EP15065008	2015 07 01	2015733448	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) WASSERFREIES ÖL BEZOGEN AUF FREISETZUNGSPARTIKELN ENTHALTEND PFLEGEMITTEL			
(30) FR 2014 07 09 1456633			
(72) MALLE, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, 18 Grande Rue (FR)			
(72) LUUKAS, Tiina, 93270 Sevran, 43 avenue du Général de Gaulle (FR)			
(72) BARA, Isabelle, 94210 La Varenne St Hilaire, 58 bis rue St Hilaire (FR)			
A61K 9/00	DE E-1256453	2020 04 15	2026761
(86) EP07054489	2007 05 09	2007728941	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (TR)			
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)			
(54) TREIBGASFREIE AEROSOLFORMULIERUNG FÜR DIE INHALATION			
(30) DE 2006 05 20 102006023770			
(72) KREHER, Christoph, 55218 Ingelheim/Rhein, Eisenacher Str. 26a (DE)			
(72) SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, Stauferring 40 (DE)			
A61K 9/00	EN E-1256454	2020 04 15	2129364
(86) EP07064489	2007 12 21	2007858100	
(73) Santen SAS, 91000 Evry, 1, rue Pierre Fontaine Bâtiment Genavenir IV (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN			
(30) US 2006 12 21 876200 P			
(72) LAMBERT, Grégory, 92290 Chateaufort Malabry, Les Murs Blancs 19 rue Henri Marrou (FR)			
(72) LALLEMAND, Frédéric, 94260 Fresnes, 15 avenue du Parc des Sports (FR)			
(72) RABINOVICH-GUILATT, Laura, 60920 Kadima, P.O. Box 3641 (IL)			
(72) CANDILLON, Pascal, 91300 Massy, 2 square Pablo Picasso (FR)			
(72) LAFOSSE, Julien, 91130 Ris-Orangis, 2 rue de Picardie (FR)			
A61K 9/00	EN E-1256455	2020 04 15	2854910
(86) US13043608	2013 05 31	2013797635	
(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place (US)			
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd. At the Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, P.O. Box 95 (IL)			
(54) CERAMIDSPIEGEL BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON INFESTIONEN			
(30) US 2012 06 01 201261654519 P			
(72) SCHUCHMAN, Edward, H., Hawthorth, NJ 07641, 300 Lakeside Drive (US)			
(72) GULBINS, Erich, 45259 Essen, Ostpreussenstrasse 86 (DE)			
(72) FUTERMAN, Anthony, 76100 Rehovot, Meonot Brazil 4A (IL)			
(72) PEWZNER-JUNG, Yael, 76100 Rehovot, Meonot Wolfson B/21 (IL)			
A61K 9/00	EN E-1256456	2020 04 15	3045164
	2010 06 17	2016159225	
(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(54) WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BORAT-POLYOL-KOMPLEXEN			
(30) US 2009 06 19 218472 P			
(72) KABRA, Bhagwati P., Euless, TX Texas 76039, 2205 Eagles Nest Drive (US)			
A61K 9/00	EN E-1256457	2020 04 15	3307290
(86) EP16063170	2016 06 09	2016733314	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) NAHRUNGSSERGANZUNG			
(30) EP 2015 06 11 15171552			
(72) MOILLE, Sophie, 74500 Evian-les-Bains, 3 Rue Gustave et Pierre Girod Appt 15 (FR)			
(72) SILVA ZOLEZZI, Irma, 1084 Carrouge, 5 Chemin de la Fontanettaz (CH)			
(72) HABEYCH NARVAEZ, Edwin Alberto, 1012 Lausanne, 4, Place de la Sallaz (CH)			
(72) GALAFFU, Nicola, 01210 Ornex, 148 Rue du Père Adam (FR)			
(72) BOURQUI, Bertrand, 1489 Murist, 20 Rte de la Molière (CH)			
(72) COLOMBO MOTTAZ, Sara, 1093 La Conversion, 5 Route de Conveyney (CH)			

A61K 9/02	EN E-1256458	2020 04 15	2767282
(86) RU12000821	2012 10 09	2012839969	
(73) Ltd. "Valenta-Intelлект", Moscow 119530, ul. Generala Dorokhova 18/2 (RU)			
(73) Nebolsin, Vladimir Evgenievich, Moskovskaya Obl., 143581, ul. Golitsynskaya, b.457 Der. Borzye, Istrinsky Raion (RU)			
(54) VERWENDUNG VON GLUTARYLHISTAMIN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSINFEKTIONEN			
(30) RU 2011 10 11 2011141288			
(72) NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, Moskovskaya Obl., 143581, ul. Golitsynskaya, b.457, Der. Borzye, Istrinsky Raion (RU)			
(72) KOLOBUKHINA, Lyudmila Vasilievna, Moscow, 127204, 1-aya Severnaya linia, 10-1 (RU)			
A61K 9/08	EN E-1256459	2020 04 15	2956120
(86) US14016238	2014 02 13	2014707893	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) ANIS-AROMATISIERTES MEDIKAMENT			
(30) US 2013 02 13 201361764002 P			
(72) KAUFMANN, Allyn Michael, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) GRIMM, James Carl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) BREWSTER, Chelsay Lynn, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) HUETTER, Thomas Edward, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
A61K 9/127	EN E-1256460	2020 04 15	3388834
	2014 03 14	2018160237	
(73) Translate Bio, Inc., Lexington, MA 02421, 29 Hartwell Avenue (US)			
(54) SYNERGISTISCHE VERBESSERUNG DER ABGABE VON NUKLEINSÄUREN DURCH GEMISCHTE FORMULIERUNGEN			
(30) US 2013 03 15 201361789375 P			
(72) DEROSA, Frank, Lexington, MA 02421, c/o Shire Human Genetic Therapies Inc. 300 Shire Way (US)			
(72) SMITH, Lianne, Lexington, MA 02421, c/o Shire Human Genetic Therapies Inc. 300 Shire Way (US)			
(72) HEARTLEIN, Michael, Lexington, MA 02421, c/o Shire Human Genetic Therapies Inc. 300 Shire Way (US)			
(72) GUILD, Braydon Charles, Concord, MA 01742, 109 Riverdale Road (US)			
A61K 9/14	EN E-1256461	2020 04 15	2968579
(86) US14021722	2014 03 07	2014776545	
(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)			
(54) STABILE BIOAKTIVE SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) US 2013 03 13 201361779449 P			
(72) HAREL, Moti, Pikesville, MD 21208, 8400 Dorian Road (US)			
(72) TANG, Qiong, Elkridge, Maryland 21075, 4910 March Brown Road (US)			
(72) DICKEY, Erin, E., Laurel, MD 20723, 9304 Woodsedge Court (US)			
A61K 9/16	EN E-1256462	2020 04 15	2729131
(86) US12045384	2012 07 03	2012807939	
(73) Novan, Inc., Research Triangle Park, North Carolina 27713, P.O. Box 110023 (US)			
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2011 07 05 201161504628 P			
(30) US 2012 03 13 201261610137 P			
(72) DOXEY, Ryan, Raleigh, North Carolina 27617, 9714 Layla Avenue (US)			
(72) STASKO, Nathan, Durham, North Carolina 27713, 4008 Kettering Drive (US)			
A61K 9/16	EN E-1256463	2020 04 15	3302483
(86) CN16083098	2016 05 24	2016799287	
(73) Hutchison Medipharma Limited, Shanghai 201203, Building 4, 720 Cailun Road Hi-tech Park (CN)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON			
(30) WO 2015 05 25 PCT/CN2015/079650			
(72) LIU, Zhongzhou, Shanghai 201203, Building 4 720 Cailun Road ZJ. Hi-tech Park (CN)			
(72) FU, Chongdong, Shanghai 201203, Building 4 720 Cailun Road ZJ. Hi-tech Park (CN)			
(72) SHI, Bin, Shanghai 201203, Building 4 720 Cailun Road ZJ. Hi-tech Park (CN)			
A61K 9/19	EN E-1256464	2020 04 15	2846776
(86) EP13059594	2013 05 08	2013721740	
(73) AOP Orphan Pharmaceuticals AG, 1160 Wien, Wilhelminenstrasse 91/II f (AT)			
(54) PARENTERALE ESMOLOLFORMULIERUNG			
(30) EP 2012 05 10 12167443			
(72) WIDMANN, Rudolf, A-3002 Purkersdorf, Wintergasse 85/1b (AT)			

A61K 9/20	EN E-1256465	2020 04 15	2554164
(86) ES11070203	2011 03 25	2011762059	
(73) Farmasierra Manufacturing, S.L., 28700 Madrid, Carretera de Irún Km. 26 2 San Sebastián de los Reyes (ES)			
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG AUF BASIS VON IBUPROFEN UND CODEIN MIT VERBESSERTER STABILITÄT			
(30) ES 2010 03 30 201030479			
(72) TRIVES LOMBARDEIRO, Carmen, 28700 San Sebastian de los Reyes Madrid, c/o Farmasierra Manufacturing S.L. Carretera de Irún Km. 26,200 (ES)			
(72) DEL RIO ÁLVAREZ, Luis Alberto, 28700 San Sebastian de los Reyes Madrid, c/o Farmasierra Manufacturing S.L. Carretera de Irún Km. 26,200 (ES)			
(72) SALAZAR SÁNCHEZ, Nuria, 28700 San Sebastian de los Reyes, c/o Farmasierra Manufacturing S.L. Carretera de Irún Km. 26,200 (ES)			
(72) JÁUDENES SALAZAR, Eduardo, 28700 San Sebastian de los Reyes Madrid, c/o Farmasierra Manufacturing S.L. Carretera de Irún Km. 26,200 (ES)			
(72) OLLEROS IZARD, Tomás, 28700 San Sebastian de los Reyes Madrid, c/o Farmasierra Manufacturing S.L. Carretera de Irún Km. 26,200 (ES)			
(72) FERNÁNDEZ DE GATTA GARCÍA, Mª Rosario, 28700 San Sebastian de los Reyes Madrid, c/o Farmasierra Manufacturing S.L. Carretera de Irún Km. 26,200 (ES)			
A61K 9/51	EN E-1256466	2020 04 15	3046550
(86) US14056179	2014 09 17	2014846394	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)			
(73) Devacell, Inc., San Diego, CA 92121, 6650 Lusk Boulevard Suite B105 (US)			
(54) ENZYMVERKAPSELTE NANOPARTIKELPLATTFORM			
(30) US 2013 09 17 201361879120 P			
(72) ORTAC, Inanc, San Diego, CA 92122, 5340 Toscana Way (US)			
(72) ESENER, Sadik, C., Solana Beach, CA 92075, 743 San Mario Drive (US)			
(72) YAYLA, Ibrahim, Gokce, La Jolla, CA 92037, 3883 Miramar Street Apt. G (US)			
(72) MESSMER, Bradley, San Diego, CA 92122, 5448 Pire Avenue (US)			
A61K 9/68	EN E-1256467	2020 04 15	3193848
(86) US15050505	2015 09 16	2015842389	
(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, 1132 W. Blackhawk Street (US)			
(54) PRODUKTE MIT NEUARTIGER GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2014 09 16 201462051072 P			
(72) JOHNSON, Sonya S., Rushville, IL 62681, 3228 Oak Avenue (US)			
(72) SHELTON, Gloria T., Valparaiso, IN 46385, 3355 100 West (US)			
(72) STICKA, Shanna, Chicago, IL 60613, 3930 N. Pine Grove Avenue Apt. 1913 (US)			
(72) TRAN, Lisa, Chicago, IL 60656, 7034 W. Farragut Avenue (US)			
(72) CHIDICHIMO, Darci, Corwn Point, IN 46307, 8682 Calhoun Place (US)			
(72) OH, Donna, Fircrest, WA 98466, 4031 Flora Drive (US)			
A61K 9/70	EN E-1256468	2020 04 15	2588091
(86) US11042641	2011 06 30	2011734217	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFES VERABREICHUNG VON KÖRPERPFLEGEARTIKELN MIT EINEM FILAMENT			
(30) US 2010 07 02 361159 P			
(30) US 2010 07 02 361154 P			
(30) US 2010 07 02 361146 P			
(30) US 2010 07 02 361135 P			
(30) US 2010 07 02 361129 P			
(30) US 2010 07 02 361126 P			
(30) US 2010 07 02 360982 P			
(72) DARCY, Trevor, John, West Chester, Ohio 45069, 6370 Holly Hill Lane (US)			
(72) GILBERT, Steven, Ray, Fairfield, Ohio 45014, 1435 Bruton Parish Way (US)			
(72) GORDON, Gregory, Charles, Loveland, Ohio 45140, 6340 Gallaher Court (US)			
(72) CHHABRA, Rajeev, Mason, Ohio 45028, 8526 Charleston Valley Drive (US)			
(72) ALLEN, William, Maxwell, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, 5612 Safari Drive (US)			
A61K 31/19	EN E-1256469	2020 04 15	2978419
(86) US14018040	2014 02 24	2014775675	
(73) Amylyx Pharmaceuticals Inc., Cambridge, MA 02141, 43 Thorndike St (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2013 03 24 201361804690 P			
(30) US 2013 12 24 201314140083			
(72) COHEN, Joshua B., Boston, Massachusetts 02116-5760, 118 Huntington Ave Apt. 306 (US)			
(72) KLEE, Justin, Cambridge, Massachusetts 02141, 169 Monsignor O'Brien Highway No.403 (US)			
A61K 31/19	EN E-1256470	2020 04 15	3024452
(86) GB14052205	2014 07 18	2014742334	
(73) Epilex Ltd, London, EC2V 7NQ, 6th Floor 65 Gresham Street (GB)			
(54) VERRINGERUNG VON EPILEPTISCHEN ANFÄLLEN			
(30) GB 2013 07 22 201313052			
(72) STROH, Plamena Rumyanova, London Greater London E11 4HF, 99 Leslie Road (GB)			
(72) TSVETKOV, Dmitri, London Greater London SW18 5HY, 2 Alba Mews Revelstoke Road Southfields (GB)			

A61K 31/202	EN E-1256471	2020 04 15	3137070
(86) IB15001599	2015 04 29	2015770637	
(73) Aker BioMarine Antarctic AS, 1327 Lysaker, Oksenoyveien 10 P.O. Box 496 (NO)			
(54) KRILLÖLPRÄPARATE UND DEREN VERWENDUNGEN			
(30) US 2014 04 30	201461986706 P		
(72) ZCHUT, Sigalit, 3440439 Haifa, Ruth 32 (IL)			
(72) SHAFAT, Itay, 20692 Yokneam Ilit, Achziv 4 (IL)			
(72) EYAL, Inbal, 2623182 Kiryat Motzkin, 36/8 Menachem Begin Street (IL)			
(72) BEN-DROR, Gai, 2525700 Gita, P.O. Box 637 (IL)			
(72) LAOZ, Hala, 15235 Kfar Kama, P.O. Box 637 (IL)			
(72) BONEN, Ofer, 4682900, Kibutz Naan (IL)			
A61K 31/216	EN E-1256472	2020 04 15	3270915
(86) EP16055484	2016 03 15	2016710952	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(54) KOMBINIERT BEHANDLUNG MIT EINEM TLR7-AGONISTEN UND EINEM HBV-CAPSID-ASSEMBLY-INHIBITOR			
(30) WO 2015 03 16	PCT/CN2015/074269		
(30) WO 2015 03 23	PCT/CN2015/074854		
(30) WO 2015 07 20	PCT/CN2015/084480		
(30) WO 2016 02 18	PCT/CN2016/074012		
(72) DAI, Lue, Shanghai 201203, Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)			
(72) GAO, Lu, Shanghai 201203, Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)			
A61K 31/4439	EN E-1256473	2020 04 15	2945628
(86) US14010777	2014 01 09	2014701865	
(73) Aragon Pharmaceuticals, Inc., Los Angeles, CA 90024, 10990 Wilshire Blvd. Suite 300 (US)			
(54) ANDROGENREZEPTORMODULATOR IN KOMBINATION MIT ABIRATERONACETAT UND PREDNISON ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATKREBS			
(30) US 2013 01 15	201361752842 P		
(72) CHEN, Isan, San Diego, California 92122, 2777 San Clemente Terrace (US)			
(72) HAGER, Jeffrey H., San Diego, California 92130, 13381 Benchley Road (US)			
(72) MANEVAL, Edna Chow, San Diego, California 92130, 12892 Baywind Point (US)			
(72) HERBERT, Mark R., San Diego, California 92111, 4180 Amoroso Street (US)			
(72) SMITH, Nicholas D., San Diego, California 92109, 1204 Beryl Street (US)			
A61K 31/445	EN E-1256474	2020 04 15	2701738
(86) US12035431	2012 04 27	2012777475	
(73) Selecta Biosciences, Inc., Watertown, MA 02472, 480 Arsenal Street Building One (US)			
(54) SYNTHETISCHE TOLERogene NANOTRÄGER ZUR INDUKTION REGULATORISCHER B-ZELLEN			
(30) US 2011 04 29	201161480946 P		
(30) US 2011 07 29	201161513514 P		
(30) US 2011 09 06	201161531164 P		
(30) US 2011 09 06	201161531204 P		
(30) US 2011 09 06	201161531180 P		
(30) US 2011 09 06	201161531194 P		
(30) US 2011 09 06	201161531209 P		
(30) US 2011 09 06	201161531153 P		
(30) US 2011 09 06	201161531215 P		
(30) US 2011 09 06	201161531168 P		
(30) US 2011 09 06	201161531175 P		
(30) US 2011 09 06	201161531147 P		
(72) MALDONADO, Roberto, A., Jamaica Plain, MA 02130, 38 Robeson Street 1 (US)			
A61K 31/665	EN E-1256475	2020 04 15	3285775
(86) US16028419	2016 04 20	2016783754	
(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)			
(54) VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR ABTÖTUNG HIV-INFIZIERTER ZELLEN			
(30) US 2015 04 20	201562149873 P		
(72) BADLEY, Andrew D., Rochester, Minnesota 55902, 706 4th Street S.W. (US)			
(72) NGUYEN, Amy M., Rochester Minnesota 55902-6277, 810 W Center St, Apt 1 (US)			
(72) KAUFMANN, Scott H., Rochester, Minnesota 55901, 6962 Cottonwood Court NW (US)			
(72) PANG, Yuan-Ping, Rochester, Minnesota 55902, 2030 Baihly Summit Drive S.W. (US)			
(72) DAI, Haiming, Rochester, Minnesota 55901-2322, 2324 4th Avenue N.W. (US)			
A61K 35/12	EN E-1256476	2020 04 15	2776057
(86) US12063908	2012 11 07	2012847330	
(73) Chaudhry, Hina, W., New York, NY 10019, 1 Columbus Place S22G (US)			
(54) EINE POPULATION VON CDX2-EXPRIMIERENDE PLAZENTA STAMMENDE ZELLEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON GESCHÄDIGTEN ODER DEGENERIERTEN HERZGEWEBEN DURCH INDUZIEREN VON HERZREGENERATION			
(30) US 2011 11 07	201161556700 P		
(72) Chaudhry, Hina, W., New York, NY 10019, 1 Columbus Place S22G (US)			

A61K 35/28	EN E-1256477	2020 04 15	3081222
(86) KR14012289	2014 12 12	2014868825	
(73) Samsung Life Public Welfare Foundation, Seoul 140-210, 48 Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu (KR)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN MIT STAMMZELLENABGELEITETEM EXOSOM ALS WIRKSTOFF			
(30) KR 2013 12 12	20130154891		
(72) CHANG, Yun Sil, Seoul 138-829, 317-303 38 Olympic-ro 32-gil Songpa-gu (KR)			
(72) PARK, Won Soon, Seoul 137-867, 501-903 30 Myeongdal-ro 4-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SUNG, Dong Kyung, Seoul 139-761, 1110-904 25 Dongil-ro 227-gil Nowon-gu (KR)			
(72) AHN, So Yoon, Seoul 120-733, 103-2201 38-20 Yeonhui-ro Seodaemun-gu (KR)			
A61K 35/747	EN E-1256478	2020 04 15	3041489
(86) IB14064285	2014 09 05	2014790323	
(73) Sofar SPA, 20060 Trezzano Rosa (MI), Via Firenze, 40 (IT)			
(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT MIKROORGANISMEN ZUR ERHÖHUNG DER DARMPRODUKTION VON BUTTERSÄURE, FOLSÄURE UND NIACIN UND/ODER VERRINGERUNG DER DARMPRODUKTION VON BERNSTEINSÄURE			
(30) IT 2013 09 06	MI20131467		
(72) BIFFI, Andrea, I-24059 Urgnano (Bergamo), Via Mulino Vecchio 146 (IT)			
(72) ROSSI, Ruggero, I-20153 Milano, Via Federico Engels 1 (IT)			
(72) FIORE, Walter, I-20060 Trezzano Rosa (Milano), Via Giuseppe Rossini 12 (IT)			
(72) GUGLIELMETTI, Simone Domenico, I-20134 Milano, Via Cima Otto e Camillo 23 (IT)			
A61K 35/747	EN E-1256479	2020 04 15	3193895
(86) EE14000007	2014 10 31	2014799963	
(73) BioCC OÜ, 51014 Tartu, Kreutzwaldi 1 (EE)			
(54) LACTOBACILLUS PLANTARUM INDUCIA-STAMM DSM 21379 ALS HYPOCHOLESTERINÄMISCHES MITTEL UND ANTIMIKROBIELLES MITTEL GEGEN CLOSTRIDIUM DIFFICILE			
(30) US 2014 04 03	201414244284		
(72) MIKELSAAR, Marika, EE-51005 Tartu, Jakobsoni 11-4 (EE)			
(72) SONGISEPP, Epp, EE-50107 Tartu, Tähe 105-7 (EE)			
(72) RÄTSEP, Merle, EE-50109 Tartu, Alasi 31-49 (EE)			
(72) HÜTE, Pirje, EE-50110 Tartu, Kulli 10-2 (EE)			
(72) SMIDT, Imbi, EE-61622 Tartumaa, Nõo vald (EE)			
(72) TRUUSALU, Kai, EE-50107 Tartu, Vanemuise 45-59 (EE)			
(72) SEPP, Epp, EE-10119 Tallinn, Kaarli pst 11-47 (EE)			
(72) MIKELSAAR, Raik-Hiio, EE-51005 Tartu, Jakobsoni 11-4 (EE)			
(72) KILK, Kalle, EE-50404 Tartu, Suur-Kaar 21-3 (EE)			
(72) STSEPETOVA, Jelena, EE-50707 Tartu, Muru 12-39 (US)			
(72) KÖLJALG, Siiri, EE-50404 Tartu, Elva tn 6 (EE)			
(72) VALLAS, Mirjam, EE-50408 Tartu, Ravila 76-34 (EE)			
A61K 36/05	FR E-1256480	2020 04 15	3071212
(86) EP14074937	2014 11 18	2014799180	
(73) Amadeite, 56580 Brehan, ZA du Haut Bois (FR)			
(54) EXTRAKT AUS ALGEN ZUR VERWENDUNG ALS IMMUNMODULATOR			
(30) FR 2013 11 18	1361293		
(72) DEMAIS, Hervé, F-56700 Merlevenez, 1 Route du Linès (FR)			
(72) NYVALL COLLÈN, Pi, F-29680 Roscoff, 23 Rue Laënnec (FR)			
(72) LE GOFF, Matthieu, F-56800 Ploermel, 7 Rue Marc Antoine de la Boessière (FR)			
(72) LE CHEVILLER, Isabelle, F-56580 Bréhan, Rue Fontaine (FR)			
A61K 36/22	DE E-1256481	2020 04 15	2793917
(86) EP12076226	2012 12 19	2012818499	
(73) Abhau, Annette, 28857 Syke, Achter Jürns Hoff 8 (DE)			
(73) Schlenk, Margit, 91230 Happurg-Foerrenbach, Quellweg 6 (DE)			
(54) EXTRAKT AUS RHUS COPALLINA ZUR VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL			
(30) EP 2011 12 19	11194249		
(72) ABHAU, Annette, 28857 Syke, Achter Jürns Hoff 8 (DE)			
A61K 36/38	EN E-1256482	2020 04 15	3342419
(86) CN16087101	2016 06 24	2016840670	
(73) Infinitus (China) Company Ltd., Jiang Men, Guangdong 529100, No.3 North District Ind & Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN ZUR AKNEENTFERNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2015 08 28	201510540785		
(72) LIU, Guangrong, Jiangmen Guangdong 529100, No.3 North District Ind&Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)			
(72) DENG, Wenjuan, Jiangmen Guangdong 529100, No.3 North District Ind&Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)			
(72) TANG, Jian, Jiangmen Guangdong 529100, No.3 North District Ind&Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)			

A61K 38/00	EN E-1256483	2020 04 15	2782588
(86) US12000557	2012 11 17	2012850971	
(73) Emmaus Medical, Inc., Torrance, CA 90501, 20725 South Western Avenue, No. 136 (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ZUGEHÖRIGER SYMPTOME			
(30) US 2011 11 21 201161629633 P			
(72) NIIHARA, Yutaka, Rolling Hills Estates, CA 90274, 24 Covered Wagon Lane (US)			
A61K 38/10	EN E-1256484	2020 04 15	2654769
(86) IB11003053	2011 12 14	2011849571	
(73) Recepta Biopharma S.A., 04533-014 Sao Paulo - SP, Rua Tabapua 1123 cj. 36 (BR)			
(54) ANTITUMORPEPTID AUS EINEM KOMPLEMENTARITÄTSBESTIMMENDEN BEREICH EINES HUMANISIERTEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS GEGEN DEN NAPI2B-TRANSPORTER			
(30) US 2010 12 14 422856 P			
(72) TRAVASSOS, Luiz, Rodolpho, Raja, Gabaglia, 04533-014 Sao Paulo - SP, Rua Tabapua 1 123 cj. 36 (BR)			
A61K 38/10	EN E-1256485	2020 04 15	3297655
(86) US16033010	2016 05 18	2016797194	
(73) Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, Tucson, AZ 85721, The University of Arizona Tech Transfer Arizona University Services Annex 4th Floor PO Box 210300A 220 W. Sixth Street (US)			
(54) VERBESSERTE MELANOMKREBSPRÄVENTION DURCH NEUARTIGE MELANOTROPINE			
(30) US 2015 05 18 201562162997 P			
(72) HRUBY, Victor, J., Tucson, AZ 85721, The University Of Arizona 1306 E. University Blvd. PO Box 210041 (US)			
(72) CAI, Minying, Tucson, AZ 85721, The University Of Arizona 1306 E. University Blvd. PO Box 210041 (US)			
A61K 39/00	EN E-1256486	2020 04 15	3294329
(86) US16032421	2016 05 13	2016797022	
(73) Reber Genetics Co., Ltd., Taipei City, Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren-ai Rd. Da-an District (TW)			
(54) NEUARTIGE BACULOVIRUSVEKTOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
(30) US 2015 05 15 201562162139 P			
(72) CHANG, Chia-Jung, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)			
(72) LIAO, Yan-Chiou, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)			
(72) CHOU, Wei-I, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)			
(72) CHANG, Hsiu-Kang, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)			
A61K 39/145	EN E-1256487	2020 04 15	2630155
(86) US11057406	2011 10 22	2011778762	
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)			
(54) NEUARTIGE HÄMAGGLUTININ 5 (H5) -PROTEINE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON INFLUENZAINFEKTIONEN			
(30) EP 2010 10 22 10188576			
(72) GONZALEZ-HERNANDEZ, Paulino Carlos, Jalisco 45650, Boehringer Ingelheim Vetmedica S.A. de C.V. Calle 30 No. 2614 Zona Industrial 44940 Guadalajara (MX)			
(72) LEON KEMPIS, Maria del Rocio, Missouri 64506, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway St. Joseph (US)			
(72) REALPE-QUINTERO, Mauricio Alberto, Jalisco 45650, Boehringer Ingelheim Vetmedica S.A. de C.V. Calle 30 No. 2614 Zona Industrial 44940 Guadalajara (MX)			
(72) STADLER, Konrad, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH Binger Strasse 173 (DE)			
(72) VAUGHN, Eric Martin, MO 64506, Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc. 2621 North Belt Highway St. Joseph (US)			
A61K 39/21	EN E-1256488	2020 04 15	2900259
(86) US13061966	2013 09 26	2013840384	
(73) Kline, Ellis, Pendleton, South Carolina 29670-8839, 300 Westinghouse Road (US)			
(54) GLYCOSIDASE-DOSIERUNGSPLAN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSERKRANKUNGEN			
(30) US 2012 09 28 201261707252 P			
(72) Kline, Ellis, Pendleton, South Carolina 29670-8839, 300 Westinghouse Road (US)			
A61K 39/395	FR E-1256489	2020 04 15	2793942
(86) FR12053067	2012 12 21	2012819106	
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91958 Les Ulis, 3, avenue des Tropiques, BP 305 ZA de Courtaboeuf (FR)			
(73) Institut Régional du Cancer de Montpellier, 34090 Montpellier, Centre Val d'Aurelle Paul Lamarque 208, avenue des Apothicaires (FR)			
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75654 Paris Cedex 13, 101 rue de Tolbiac (FR)			
(73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet (FR)			
(54) NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DEN MENSCHLICHEN ANTI-MÜLLER-HORMONREZEPTOR TYP II BINDENDEN ANTIKÖRPER			
(30) FR 2011 12 23 1162424			
(72) GAUCHER, Christine, F-59320 Equedun, 32 rue des Mésanges (FR)			
(72) NAVARRO-TEULON, Isabelle, F-34980 Saint Gely Du Fesc, 775 rue de Beauregard (FR)			

A61K 47/68	EN E-1256490	2020 04 15	3185908
(86) IB15056211	2015 08 14	2015777735	
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)			
(73) Rinat Neuroscience Corp., South San Francisco, CA 94080, 230 East Grand Avenue (US)			
(54) STABILITÄTSMODULIERENDE VERBINDER ZUR VERWENDUNG MIT ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATEN			
(30) US 2014 08 28 201462042901 P			
(72) DUSHIN, Russell George, Old Lyme, Connecticut 06371, 15 Jericho Drive (US)			
(72) STROP, Pavel, San Mateo, California 94403, 461 West 25th Avenue (US)			
(72) DORYWALSKA, Magdalena Grazyna, Redwood City, California 94061, 1293 Crompton Road (US)			
(72) MOINE, Ludivine, Uncasville, Connecticut 06382, 171 Massapeag Road (US)			
A61K 51/04	EN E-1256491	2020 04 15	2474525
	2007 12 21	2012152817	
(73) Lantheus Medical Imaging, Inc., North Billerica, MA 01862, 331 Treble Cove Road (US)			
(54) Liganden zur Bildgebung der kardialen Innervation			
(30) US 2006 12 26 877211 P			
(72) Purohit, Ajay, Billerica, MA 01862, c/o Bristol-Myers Squibb Company 331 Treble Cove Road (US)			
(72) Harris, Thomas D., Salem, NH 03079, 56 Zion Hill Road (US)			
(72) Radeke, Heike S., Billerica, MA 01862, c/o Bristol-Myers Squibb Company 331 Treble Cove Road (US)			
(72) Robinson, Simon P., Billerica, MA 01862, Bristol-Myers Squibb Company 331 Treble Cove Road (US)			
(72) Yu, Ming, Billerica, MA 01862, c/o Bristol-Myers Squibb Company 331 Treble Cove Road (US)			
(72) Casebier, David S., Billerica, MA 01862, Bristol-Myers Squibb Company 331 Treble Cove Road (US)			
(72) Azure, Michael T., Henniker, NH 03242, 803 Flanders Road (US)			
A61L 15/42	EN E-1256492	2020 04 15	3240580
(86) US15067661	2015 12 28	2015832852	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) UNTERDRÜCKWUNDVERBAND MIT ABSORBIERENDER ADHÄSIVER DICHTUNGSSCHICHT			
(30) US 2014 12 30 201462098058 P			
(30) US 2015 02 06 201562112714 P			
(72) HOLM, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SIERACKI, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) FUNG, Simon S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61L 15/60	EN E-1256493	2020 04 15	3240581
(86) US15067655	2015 12 28	2015832851	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) WUNDVERBAND MIT MEHREREN KLEBESCHICHTEN			
(30) US 2014 12 30 201462098058 P			
(30) US 2015 02 06 201562112714 P			
(72) HOLM, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) FUNG, Simon S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SIERACKI, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61L 24/00	EN E-1256494	2020 04 15	3104901
(86) US15014593	2015 02 05	2015705759	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)			
(73) Kangas, Steven L., Woodbury, MN 55125, 9201 Edinburgh Lane (US)			
(54) SCHNELL ABBAUENDE EMBOLIEPARTIKEL MIT FREISETZUNG THERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE			
(30) US 2014 02 14 201461939794 P			
(72) KANGAS, Steven L., Woodbury, MN 55125, 9201 Edinburgh Lane (US)			
A61L 27/06	DE E-1256495	2020 04 15	3405221
(86) DE16000442	2016 12 28	2016836223	
(73) ZM Präzisionsdentaltechnik GmbH, 18055 Rostock, Breite Strasse 16 (DE)			
(54) ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT			
(30) DE 2015 12 29 102015016894			
(72) MITROVIC, Milija, 1805 Rostock, Grubenstrasse 62 (DE)			

A61L 27/12	EN E-1256496	2020 04 15	3157590
(86) IB15054594	2015 06 18	2015741332	
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche (C.N.R.), 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro 7 (IT)			
(73) Università' Cattolica Del Sacro Cuore, 20123 Milano Mi, Largo Agostino Gemelli 1 (IT)			
(54) INJIZIERBARER, ZUR REGENERATIVEN VERTEBROPLASTIE UND KYPHOPLASTIE IONISCH MEHRFACHSUBSTITUIERTER APATIT-ZEMENT			
(30) IT	2014 06 19	RM20140326	
(72) SPRIÖ, Simone, I-00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR) Piazzale Aldo Moro 7 (IT)			
(72) TAMPIERI, Anna, I-00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR) Piazzale Aldo Moro 7 (IT)			
(72) SANDRI, Monica, I-00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR) Piazzale Aldo Moro 7 (IT)			
(72) PANSERI, Silvia, I-00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale Delle Ricerche (CNR) Piazzale Aldo Moro 7 (IT)			
(72) LOGROSCINO, Giandomenico, I-20123 Milano, c/o Università' Cattolica Del Sacro Cuore Largo Agostino Gemelli 1 (IT)			
A61L 27/20	EN E-1256497	2020 04 15	3086822
(86) EP14079205	2014 12 23	2014835555	
(73) Ares Trading SA, 1170 Aubonne, Zone Industrielle de l'Ouriettaz (CH)			
(54) FGF-18-FORMULIERUNG IN ALGINAT-/KOLLAGENHYDROGELEN			
(30) EP	2013 12 24	13199591	
(72) CANAL, Fabiana, I-33077 Sacile, Via Vittorio Veneto 20 (IT)			
(72) LO PRESTI, Caterina, I-00132 Roma, 212 Via Raoul Chiodelli (IT)			
A61L 27/22	EN E-1256498	2020 04 15	2347775
	2006 12 13	2010194565	
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(73) Regents of the University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, 3003 South State Street (US)			
(54) GERÜSTE ZUR ZELLTRANSPLANTATION			
(30) US	2005 12 13	749998 P	
(30) US	2006 06 16	814134 P	
(72) Mooney, David J., Sudbury, MA 01776, 27 Powers Road (US)			
(72) Ali, Omar, Abdel-Rahman, Oakland California 94609, 5328 Locksley Avenue (US)			
(72) Silva, Eduardo, Alexandre, Barros e, Somerville, MA 02143, 24 Perry Street (US)			
(72) Kong, Hyun, Joon, Champaign, IL 61822, 1707 Brighton Court (US)			
(72) Hill, Elliott, Earl, Ypsilanti, MI 48197, 2117 Collegewood Street (US)			
(72) Boonthekul, Tanyarut, Wangtonglang, Bangkok, 10310, 226 Orchidvilla Ladprao 71 (TH)			
A61L 27/24	EN E-1256499	2020 04 15	2608814
(86) US11049062	2011 08 25	2011757706	
(73) LifeCell Corporation, Madison, New Jersey 07940, 5 Giralda Farms (US)			
(54) PASSIVES VERFAHREN FÜR ANTIMIKROBIELLE BIOLOGISCHE NETZE			
(30) US	2010 08 26	377182 P	
(72) OWENS, Rick, T., Stewartville, NJ 08886, 1127 Monroe Drive (US)			
(72) LIU, Mike, Hillsborough, NJ 08844, 45 Nostrand Road (US)			
(72) MAO, Yong, Basking Ridge, NJ 07920, 322 South Finley Avenue (US)			
A61L 29/08	EN E-1256500	2020 04 15	3294358
(86) US16032319	2016 05 13	2016725324	
(73) Boston Scientific Scimed Inc., Maple Grove, Minnesota 55311, One Scimed Place (US)			
(54) WIRKSTOFFBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN			
(30) US	2015 05 13	201562161166 P	
(72) KANGAS, Steven L., Woodbury, Minnesota 55125, 9201 Edinburgh Lane (US)			
A61M 1/00	EN E-1256501	2020 04 15	3459573
	2016 06 27	2018206597	
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) SPÜLVENTIL			
(30) US	2015 06 29	201561186093 P	
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)			
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)			
(72) Luckemeyer, James A, San Antonio, TX Texas, 9591 Cloverdale (US)			
A61M 1/10	EN E-1256502	2020 04 15	2318066
(86) US09052447	2009 07 31	2009803667	
(73) Biomedinnovations, LLC, Denver, NC 28037, 771 Crosspoint Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ORGANUNTERSTÜTZUNG			
(30) US	2008 08 01	184701	
(72) FAULKNER, Donald, G., Charlotte NC 28277, 6127 Lexham Lane (US)			
(72) ROBERTSON, John, L., Floyd VA 24091, 1574 Ridgeview Road NW (US)			
A61M 1/10	EN E-1256503	2020 04 15	2393528
(86) EP10000952	2010 02 03	2010711553	
(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, 12247 Berlin, Wiesenweg 10 (DE)			
(54) KATHETERVORRICHTUNG MIT KATHETER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP	2009 02 04	09075053	
(30) US	2009 02 04	149753 P	
(72) SCHECKEL, Mario, 13187 Berlin, Crusemarkstrasse 19 (DE)			

A61M 1/10	EN E-1256504	2020 04 15	3151877
(86) US15034570	2015 06 05	2015731438	
(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101, 340 Commercial Street (US)			
(54) SYSTEM ZUR BERECHNUNG EINER ÄNDERUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSVOLUMEN IN EINER PUMPENKAMMER			
(30) US	2014 06 05	201462008342 P	
(30) US	2015 05 01	201562155937 P	
(30) US	2015 05 11	201562159737 P	
(72) NORRIS, Michael G., Manchester, NH 03104, 95 Mirror Street (US)			
(72) SCARPACI, Jacob W., Manchester, NH 03104, 162 North Adams Street (US)			
(72) BRYANT, Robert J., Manchester, NH 03102, 222 Blucher Street (US)			
(72) SPENCER, Geoffrey P., Manchester, NH 03104, 40 Fogg Court (US)			
(72) GIROUARD, Paul G., Allenstown, NH 03275, 2 Birchwood Drive (US)			
(72) KAROL, Daniel S., Southborough, MA 01772, 27 Lynbrook Road (US)			
(72) SINGER, Daniel B., Lowell, MA 01851, 232 Baldwin Street (US)			
(72) RUSHLOW, Joseph P., Goffstown, NH 03045, 127 Horizon Dr (US)			
(72) HIBBARD, David J., Bedford, NH 03110, 11 Cortland Drive (US)			
(72) DALE, James D., Nashua, NH 03062, 37 White Plains Drive (US)			
(72) KERWIN, John M., Manchester, NH 03104, 291 Ray Street (US)			
(72) COLL, Andrew S., Goffstown, NH 03045, 129 New Boston Road (US)			
(72) BEAVERS, David A., Manchester, NH 03104, 1293 River Road (US)			
(72) MCGILL, David W., Woodstock, GA 30188, 115 Wayfair Overlook Drive (US)			
(72) HELMORE, Simon C., Cambridge, MA 02139, 161 Putnam Avenue Apartment 3 (US)			
(72) DOHERTY, David B., Litchfield, NH 03052, 20 Aldrich Street (US)			
(72) BOLTON, Edgar J., Newton, NH 03858, 41 Maple Avenue (US)			
(72) YOO, Jinsun, Mountain View, CA 94040, 555 San Antonio Road, No 247 (US)			
(72) MANDRO, Marc A., Bow, NH 03304, 199 Woodhill Hooksett Road (US)			
A61M 1/14	EN E-1256505	2020 04 15	2353119
(86) US09004866	2009 08 27	2009789214	
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, Manchester, NH 03101-1108, 340 Commercial Street (US)			
(54) HÄMODIALYSESYSTEME			
(30) US	2008 08 27	199452	
(72) DEMERS, Jason, A., Manchester NH 03104, 387 North Bay Street (US)			
(72) WILT, Michael, J., Windham NH 03087, 136 Castle Hill Road (US)			
(72) BALLANTYNE, Todd, A., Amherst NH 03062, 13 North Meadow Road (US)			
(72) GRANT, Kevin, L., Litchfield NH 03052, 12 Burgess Drive (US)			
(72) DALE, James, D., Nashua NH 03062, 37 White Plains Drive (US)			
A61M 1/14	EN E-1256506	2020 04 15	3042672
(86) JP14072924	2014 09 01	2014840625	
(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BLUTREINIGUNG			
(30) JP	2013 09 02	2013181219	
(72) MURAKAMI, Tomoya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)			
(72) AKITA, Kunihiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)			
(72) TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)			
A61M 1/16	EN E-1256507	2020 04 15	2558967
(86) US11032736	2011 04 15	2011716759	
(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)			
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)			
(54) THERAPIEPROGNOSE UND OPTIMIERUNG FÜR BLUTTHERAPIE BEI NIERENVERSAGEN, IM BESONDEREN HEIMDIALYSE			
(30) US	2010 04 16	325113 P	
(72) AKONUR, Alp, Evanston, Illinois 60202, 1123 Maple Avenue Apt. 1N (US)			
(72) LEYPOLDT, John, Kenneth, Libertyville Illinois 60048, 226 East Church Street (US)			
(72) LO, Ying-Cheng, Green Oaks Illinois 60048, 225 Fox Run Road (US)			
(72) AGAR, Baris, Ugur, Chicago, Illinois 60654, 300 North State Street Apt. 3506 (US)			
A61M 1/16	DE E-1256508	2020 04 15	2954911
	2015 05 21	2015168735	
(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)			
(54) DIALYSEMASCHINEN-INTEGRIERTE SUBSTITUTPUMPE			
(30) DE	2014 06 12	102014108227	
(72) Wolff, Henrik, 37213 Witzenhausen, Vor der Schanze 22 (DE)			
(72) Bröker, Björn, 34355 Staufenberg, Zum Pfaffenstrauch 2 (DE)			
A61M 1/28	EN E-1256509	2020 04 15	3154605
(86) IL15050598	2015 06 14	2015809620	
(73) Paragate Medical Ltd., 160361 1 Nazareth, 13 Wadi El Hadj Street (IL)			
(54) KONTINUIERLICHE IMPLANTIERBARE PERITONEALDIALYSE			
(30) US	2014 06 15	201462012381 P	
(72) FELD, Yair, 3433335 Haifa, 57C Disraeli St. (IL)			

A61M 1/36 **EN E-1256510** 2020 04 15 **3065796**
(86) US14064419 2014 11 06 2014860492
(73) ExThera Medical Corporation, Martinez, CA 94553, 757 Arnold Drive, Suite B (US)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIONSKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON ADSORPTIONSMEDIEN
(30) US 2013 11 08 201361902070 P
(72) WARD, Robert S., Berkeley, California 94710, 813 Heinz Avenue (US)
(72) MCCREA, Keith R., Concord, California 94518, 1854 Lambeth Lane (US)

A61M 1/36 **EN E-1256511** 2020 04 15 **3313473**
(86) EP16062617 2016 06 03 2016726605
(73) Gambro Lundia AB, 226 43 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)
(54) NACHWEIS EINER UNTERBRECHUNG EINER FLUIDVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI FLUIDHALTIGEN SYSTEMEN
(30) SE 2015 06 25 1550881
(72) SOLEM, Kristian, SE-231 45 Trelleborg, Kraaksgatan 16 (SE)
(72) OLDE, Bo, SE-224 67 Lund, Låsvägen 20 (SE)
(72) STERNBY, Jan, SE-222 36 Lund, Fabriksgatan 5 C (SE)

A61M 5/00 **EN E-1256512** 2020 04 15 **3419691**
(86) US17018974 2017 02 22 2017709270
(73) West Pharmaceutical Services, Inc., Exton, PA 19341, 530 Herman O. West Drive (US)
(54) ERKENNUNG DES ZUSTANDS EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2016 02 22 201662298229 P
(30) US 2016 03 10 201662306411 P
(30) US 2016 04 25 201662327127 P
(72) HOPPER, Kevin, Athens, TX 75752, 923 FM 2752 (US)
(72) FAUGHT, Stacy, Scottsdale, AZ 85255, 7472 E Thunderhawk Road (US)
(72) EVANS, Christopher, Long Valley, NJ 07853, 19 Health Lane (US)
(72) COSTELLO, Brian, Whitehouse Station, NJ 08889, 17 Felmley Road (US)
(72) PROTASIEWICZ, Raymond, Whippany, NJ 07981, 9 Clements Terrace (US)

A61M 5/142 **EN E-1256513** 2020 04 15 **2609947**
2004 08 12 2013159905
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) Pflasterähnliche Infusionsvorrichtung
(30) US 2003 08 12 494286 P
(30) US 2004 04 02 558611 P
(72) Cindrich, Chris, Draper, UT Utah 84020, 1803 East Seven Oaks Lane (US)
(72) Sonderegger, Ralph, Farmington, UT Utah 84025, 1671 West 1440 North (US)
(72) Howell, Glade, Sandy, UT Utah 84094, 1202 East 11000 South (US)
(72) Harding, Weston, Lehi, UT Utah 84043, 2421 North 910 West (US)
(72) Lastovich, Alex, Raleigh, NC 27614, 10713 Cheltonham Court (US)
(72) Vedrine, Lionel, Palo Alto, CA 94306, 3639 Bryant Street (US)

A61M 5/142 **EN E-1256514** 2020 04 15 **3468641**
(86) US17036580 2017 06 08 2017731405
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
(54) NADELAKTUATORBAUGRUPPE FÜR ARZENIMITTELABGABESYSTEM
(30) US 2016 06 09 201662347921 P
(30) US 2017 06 07 201715616212
(72) QUINN, Michael, Vincent, East Hanover New Jersey 07936, 42 Tiffany Drive (US)
(72) MAHDI, Mohammed, Stamford Connecticut 06907, 563 Hope Street (US)
(72) GAZELEY, Oliver, Charles, County Warwickshire, Leamington Spa, CV32 5EY, Mews Cottage, 8a Windsor Street (GB)
(72) SENIOR, James, Alexander, Warwick Warwickshire CV34 4JZ, 8 Turberville Place (GB)
(72) BOYD, Malcolm, Stanley, Warwickshire CV35 9PW, 28 Whitehead Drive Wellesbourne (GB)

A61M 5/168 **EN E-1256515** 2020 04 15 **2229967**
2009 03 17 2009003798
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Kanülenanordnung und ambulant Infusionssystem mit Drucksensor aus koplanaren Schichtstapeln
(72) Geipel, Andreas, 4665 Ofringen, Grünmattstrasse 18 (CH)
(72) Kühni, Florian, 3007 Bern, Sandrainstrasse 60 (CH)
(72) Huwiler, Christoph, 6415 Arth, Feldweg 10 (CH)
(72) Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, Kirchgasse 2 (CH)

A61M 5/168 **EN E-1256516** 2020 04 15 **2585160**
(86) US11041559 2011 06 23 2011798896
(73) ICU Medical, Inc., San Clemente, CA 92673, 951 Calle Amanecer (US)
(54) KOMPENSIERUNGSSYSTEM DER FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSRATE UNTER VERWENDUNG EINES INTEGRIERTEN LEITFÄHIGKEITSSENSORS ZUR ÜBERWACHUNG VON LEITUNGSWECHSELN
(30) US 2011 06 21 201113165490
(30) US 2010 06 23 357660 P
(72) JOHNSON, Thomas, Gurnee Illinois 60031, 976 Danielson Ct. (US)
(72) BRUMUND, Ryan, Libertyville Illinois 60048, 731 S. 4th Avenue (US)
(72) MCNEELY, James, Buffalo Grove Illinois 60089, 578 Thornwood Drive (US)

A61M 5/168 **EN E-1256517** 2020 04 15 **3362125**
(86) US16057264 2016 10 17 2016784765
(73) Milestone Scientific, Inc., Livingston, NJ 07039, 220 South Orange Avenue Suite 102 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUBKUTANEN INJEKTION MIT ELEKTRISCHER NERVENSTIMULATION
(30) US 2015 10 16 201562242745 P
(30) US 2016 03 07 201615062685
(30) US 2016 04 28 201615141231
(72) HOCHMAN, Mark, N., Great Neck, NY 11020, 26 Meadow Woods Road (US)
(72) OSSER, Leonard, A., Tampa, FL 33647, 7204 Hammet Road (US)

A61M 5/20 **EN E-1256518** 2020 04 15 **2204201**
2005 08 04 2010155967
(73) Meridian Medical Technologies, Inc., Columbia, MD 21046, 6350 Stevens Forest Road, Suite 301 (US)
(54) Automatischer Injektor
(30) US 2004 08 06 599054 P
(30) US 2005 04 01 95664
(72) Young, Matthew E., Over Cambs, CB4 5TY, 85 Cox's End (GB)
(72) Raven, Sophie R., Swavesey Cambs, CB4 5TT, 35 Whitegate Close (GB)
(72) Hurlstone, Christopher J., Newport, Essex CB11 3TN, Ramleh Cambridge Road (GB)
(72) Rochford, Craig M., Monxton Andover Hants, SP11 8AS, The Old Farm House (GB)
(72) Mathews, Colin J., Godmanchester Huntingdon, PE29 2WA, 29 Martin Close (GB)
(72) Hill, Robert L., Abingdon, MD 21009, 2903 Silver Spruce Lane (US)
(72) Wilmot, John G., Mount Airy, MD 21771, 7501 Mayfair Court (US)

A61M 5/20 **EN E-1256519** 2020 04 15 **3341055**
(86) EP16068970 2016 08 09 2016756633
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG UND ANORDNUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG SOWIE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
(30) SE 2015 08 26 1551104
(72) SCOTT, Daniel, Deerfield Beach, FL 33441, 505 NE 20th Ave 114 (US)
(72) STEFANOV, Slobodan, Deerfield Beach, FL 33442, 662 Hollows Cir (US)
(72) CHU, Chun, Taipei 105, 3F-1, No. 178, Sec. 5 Misheng East Rd. Songshan Dist. (TW)

A61M 5/24 **EN E-1256520** 2020 04 15 **2475410**
(86) EP10062924 2010 09 03 2010749649
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningsstraße 50 (DE)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2009 09 07 09011420
(72) RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) ARNHOLD, Sandra, 64572 Büttelborn, Spessartstraße 2 (DE)

A61M 5/315 **EN E-1256521** 2020 04 15 **2618872**
(86) DK11000103 2011 09 23 2011776068
(73) CPU Innovation ApS, 3150 Hellebaek, Nordre Strandvej 119 (DK)
(54) GETRIEBEMECHANISMUS FÜR EINE DOSISFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) DK 2010 09 24 201000872
(72) Møller, Claus Schmidt, 3480 Fredensborg, Paludan Müllersvej 7 (DK)

A61M 16/00 **EN E-1256522** 2020 04 15 **1322365**
(86) US01031262 2001 10 05 2001979518
(73) Respirationics, Inc., Murrysville, PA 15668, 1010 Murry Ridge Lane (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN UND ZYKLIEREN EINES BEATMUNGSGERÄTES
(30) US 2000 10 06 238387 P
(30) US 2001 10 02 970383
(72) JAFARI, Mehdi, M., Laguna Hills, CA 92653-6266, 25982 Anacapa Street (US)
(72) KIMM, Gardner, J., Carlsbad, CA 92008, 4319 Point Reyes Court (US)
(72) MCGUIGAN, Karrie, San Marcos, CA 92069, 241 Muirfield Way (US)

A61M 16/00 **EN E-1256523** 2020 04 15 **3247436**
(86) US16014131 2016 01 20 2016705610
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) VENTILATORSYSTEM MIT UNBEKANNTEM AUSATEMSTROM
(30) US 2015 01 20 201514600261
(72) DONG, Nancy, F., Calsbad, CA 92008, 2101 Faraday Avenue (US)
(72) SANCHEZ, Gabriel, Valley Center, CA 92082, 13441 Nikki Lane (US)

A61M 16/14	EN E-1256524	2020 04 15 2003 05 16	2402049 2011172467
(73) Trudell Medical International, London, Ontario N5V 5G4, 725 Baransway Drive (CA) (54) AEROSOL MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM (30) US 2002 05 21 382227 P (30) US 2003 05 07 431325 (72) BRUCE, Sarah, Waterloo, Ontario N2K 4M2, 618 South Haven Drive (CA) (72) SCHMIDT, James N., London, Ontario N6H 4H2, 45 Weybourne Crescent (CA)			
A61M 16/16	EN E-1256525	2020 04 15 (86) NZ13000077 2013 05 01	2844326 2013784148
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ) (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEME FÜR EINEN ATEMLUFTBEFEUCHTER (30) US 2012 05 02 201261641639 P (72) CHEUNG, Dexter Chi Lun, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ) (72) PAYTON, Matthew Jon, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ) (72) SEEKUP, Peter Alan, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
A61M 21/00	EN E-1256526	2020 04 15 (86) US14042630 2014 06 17	3010573 2014813402
(73) Brancaccio, Richard Michael, Wake Forest, NC 27587, 304 Black Swan Way (US) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFMERKSAMKEITS- UND KONZENTRATIONSERFASSUNG UND -PFLEGE (30) US 2013 06 17 201313919218 (72) Brancaccio, Richard Michael, Wake Forest, NC 27587, 304 Black Swan Way (US)			
A61M 25/00	EN E-1256527	2020 04 15 2013 12 24	2749312 2013199560
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam, 2066717, 4 Hatnufa Street (IL) (54) Katheterverbindungsstück (30) US 2012 12 31 201213731149 (72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL) (72) Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA 92821, 1312 Oakcrest Avenue (US)			
A61M 25/00	EN E-1256528	2020 04 15 2014 03 14	3378523 2018172148
(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3200 Lakeside Drive (US) (54) SPITZE MIT REDUZIERTEM MATERIAL FÜR KATHETER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON (30) US 2013 03 15 201361800533 P (72) LE, Tram. U, Irvine, CA 92618, 329 Oak Glen (US)			
A61M 25/01	EN E-1256529	2020 04 15 (86) US14044519 2014 06 27	3013404 2014818501
(73) NorMedix, Inc., Plymouth, Minnesota 55447, 3050 Ranchview Lane North (US) (54) EINFÜHRSCHEULE FÜR RADIALEN ARTERIENZUGANG (30) US 2013 06 28 201361840764 P (72) WELCH, Jeffrey M., Maple Grove, Minnesota 55311, 8723 Comstock Lane North (US) (72) SUTTON, Gregg Stuart, Plymouth, Minnesota 55447, 3050 Ranchview Lane North (US)			
A61M 25/01	EN E-1256530	2020 04 15 (86) IB15002386 2015 12 18	3209362 2015851891
(73) Retrovascular, Inc., Pleasanton, CA 94588, 5976 W. Las Positas Blvd Suite 120 (US) (54) ABGABEKATHETER MIT NEUAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG (30) US 2014 10 20 201462066311 P (72) OGATA, Wayne, San Ramon, CA 94582, 1121 Stoney Creek Drive (US) (72) MEYER, Steven, Oakland, CA 94618, 4973 Harbord Drive (US) (72) GU, Xiang Ian, Foster City, CA 94404, 251 Winchester Court (US)			
A61M 25/02	EN E-1256531	2020 04 15 (86) EP12051365 2012 01 27	2667922 2012706205
(73) Prosys International Ltd, London SW20 0TB, 60 Cottenham Park Road Wimbledon (GB) (54) ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG (30) GB 2011 01 27 201101402 (30) GB 2011 02 16 201102690 (72) STEER, Graham, London SW20 0TB, ProSys International Ltd 60 Cottenham Park Road Wimbledon (GB)			

A61M 25/02	EN E-1256532	2020 04 15 (86) US14051217 2014 08 15	3033133 2014758456
(73) Np Medical Inc., Clinton, MA 01510-2005, 101 Union Street Box 2005 (US) (54) KATHETERSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG (30) US 2013 08 16 201361866686 P (72) MASEDA, Luis, Natick, MA 01760, 2 Ridge Avenue (US) (72) CHELAK, Todd, Westborough, MA 01581, 109 Adams Street (US) (72) DENNIS, Nicholas, Sterling, MA 01564, 29 Taft Road (US) (72) KIMBALL, Ian, Townsend, MA 01469, 194 Pierce Road (US)			
A61M 25/10	EN E-1256533	2020 04 15 2014 09 09	3424552 2018186859
(73) Prytime Medical Devices, Inc., Boerne TX 78006, 229 North Main Street (US) (54) OKKLUSIONS-KATHETER MIT NIEDRIGEM PROFIL (30) US 2013 09 09 201361875498 P (30) US 2014 06 10 201462010275 P (72) Franklin, Curtis, Denver, CO 80211, 2545 Irving Street (US)			
A61M 35/00	EN E-1256534	2020 04 15 (86) US13062054 2013 09 26	2900311 2013840551
(73) Anal-Gesic LLC, Lexington, MA 02421, 9 Dover Lane (US) (54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND KITS FÜR SICHERE ARZNEIMITTELVERABREICHUNG UND -DOSIERUNG (30) US 2012 09 28 201261707765 P (30) US 2013 03 06 201313786912 (30) US 2013 03 06 201313786905 (72) FOGEL, Barry, S., Lexington, MA 02421, 9 Dover Lane (US)			
A61M 39/10	FR E-1256535	2020 04 15 (86) FR14050153 2014 01 28	2950876 2014704617
(73) CAIR L.G.L., 69380 Lissieu, RN 6 Parc Tertiaire de Bois Dieu 1 Allée des Chevreuils (FR) (54) VERBESSERTE MEDIZINISCHE VERBINDER (30) FR 2013 01 31 1350836 (72) LOPEZ, Georges Antoine, 69130 Ecully, 11 Rue Fayolle (FR) (72) DELORME, Patrick, 69630 Chaponost, 39 Rue Charvillard (FR)			
A61M 39/10	EN E-1256536	2020 04 15 (86) JP16052474 2016 01 28	3108926 2016730235
(73) Koyo Sangyo Co. Ltd., Tokyo 142-0042, 4-20-14 Yutaka-cho Shinagawa-ku (JP) (54) VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR MEDIZINISCHE VERWENDUNG (30) JP 2015 04 02 2015075582 (72) MIYAZAKI Takayuki, Joetsu-shi Niigata 943-0822, c/o KOYO SANGYO CO. LTD. 109-1 Shinmachi (JP) (72) WATANABE Hiroki, Joetsu-shi Niigata 943-0822, c/o KOYO SANGYO CO. LTD. 109-1 Shinmachi (JP) (72) SASAGAWA Mitsunari, Joetsu-shi Niigata 943-0822, c/o KOYO SANGYO CO. LTD. 109-1 Shinmachi (JP)			
A61N 1/04	EN E-1256537	2020 04 15 (86) IB15057130 2015 09 16	3194014 2015841610
(73) Neurolied Ltd., 20692 Yokneam Illit, 4 Hamada Street P.O. Box 355 (IL) (54) KOPFHÖRER ZUR NEUROSTIMULATION UND MESSUNG VON KÖRPERPARAMETERN (30) US 2014 09 17 201462051643 P (72) DAR, Amit, 4069200 Kfar-Hess, 4 Hamachresha Street (IL) (72) BAR-OR, Jonathan, 3712583 Pardes Hana Karkur, 67 Gush-Halav Street (IL) (72) COHEN, Amir, 4358818 Ra'anana, 12 Spinoza Street Apt 6. (IL) (72) BELSON, Ron, 6291412 Tel Aviv, 38 Hazohar Street (IL)			
A61N 1/05	EN E-1256538	2020 04 15 (86) US15036821 2015 06 19	3157620 2015809379
(73) Nalu Medical, Inc., Carlsbad, CA 92008, 1525 Faraday Avenue Suite 180 (US) (54) VORRICHTUNG FÜR NEUROMODULATIONSBEHANDLUNGEN VON SCHMERZEN UND ANDEREN STÖRUNGEN (30) US 2014 06 21 201462015392 P (30) US 2014 09 19 201462053085 P (30) US 2014 11 08 201462077181 P (72) PALMER, Logan, Santa Monica, CA 90405, 1516 Oak Street (US) (72) YAKOVLEV, Anatoly, Santa Clara, CA 95054, 3835 Eastwood Circle (US) (72) PIVONKA, Daniel, Encinitas, CA 92024, 128 Via Morella (US)			
A61N 1/05	EN E-1256539	2020 04 15 2012 07 30	3338855 2018150779
(73) Stimwave Technologies Incorporated, Pompano Beach, FL 33064, 1310 Park Central Blvd. South (US) (54) FERNSTEUERUNG VON LEISTUNGS- ODER POLARITÄTSAUSWAHL FÜR EINEN NERVENSTIMULATOR (30) US 2011 07 29 201161513397 P (30) WO 2012 01 27 PCT/US2012/023029 (72) PERRYMAN, Laura Tyler, Pompano Beach, FL 33064, 1310 Park Central Blvd. South (US) (72) LARSON, Patrick, Scottsdale, AZ 85250, 8332 East Rose Lane (US) (72) ANDRESEN, Chad, Pompano Beach, FL 33064, 1310 Park Central Blvd. South (US)			

A61N 1/36 **EN E-1256540** 2020 04 15 **2814566**
(86) US13026366 2013 02 15 2013711482
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) KRITERIEN ZUR OPTIMALEN ELEKTRISCHEN RESYNCHRONISATION AUS MEHRPOLIGEN LEITUNGEN ODER MEHREREN ELEKTRODEN WÄHREND EINER BIVENTRIKULÄREN HERZREIZUNG
(30) US 2012 02 17 201261600462 P
(30) US 2012 05 04 201213464181
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) STADLER, Robert W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/36 **EN E-1256541** 2020 04 15 **3421081**
2017 06 30 2017178950
(73) GTX medical B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 32 (NL)
(54) SYSTEM ZUR NEUROMODULIERUNG
(72) MINASSIAN, Karen, 1050 Vienna, Blechturm-gasse 15-17/6/3 (AT)
(72) WAGNER, Fabien, 1004 Lausanne, Rue Pré-du-Marché 9B (CH)
(72) COURTINE, Grégoire, 1003 Lausanne, Place de l'Europe 2 (CH)

A61N 1/36 **EN E-1256542** 2020 04 15 **3463559**
(86) US17035401 2017 06 01 2017729693
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) ANGEPASSTES PRIMING DURCH NEUROMODULATIONSVORRICHTUNG
(30) US 2016 06 02 201662344905 P
(72) DOAN, Que T., West Hills, CA 91304, 23844 Strathern Street (US)
(72) HERSHEY, Bradley Lawrence, Valencia, CA 91355, 25532 Via Heraldo (US)
(72) ZHU, Changfang, Valencia, CA 91355, 27941 Mariposa Street (US)

A61N 1/36 **EN E-1256543** 2020 04 15 **3471821**
(86) EP17064829 2017 06 16 2017730492
(73) Medtronic Bakken Research Center B.V., 6229 GW Maastricht, Endepolsdomein 5 (NL)
(54) INTERAKTIVE PLATZIERUNG VON ANATOMISCHEN ATLASSTRUKTUREN IN PATIENTENBILDERN
(30) US 2016 06 17 201662351574 P
(30) US 2016 07 26 201662366999 P
(72) NIJLUNSING, Rutger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 41 (NL)
(72) MARIEN, Stefan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 41 (NL)

A61N 1/368 **EN E-1256544** 2020 04 15 **3094374**
(86) US15011505 2015 01 15 2015701913
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) BI-ATRIALE SYNCHRONISIERTE LINKSVENTRIKULÄRE HERZSTIMULATION
(30) US 2014 01 16 201414157161
(72) RAJAN, Vinayakrishnan, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) STEGEMANN, Berthold, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/372 **EN E-1256545** 2020 04 15 **2521590**
(86) US11020554 2011 01 07 2011700221
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342-5604, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) DURCH DIE KÖRPERHALTUNG BEEINFLUSSBARES BEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINGABEMITTELN ZUR UMDEFINIERUNG VON KÖRPERHALTUNGSZONEN
(30) US 2010 01 08 29355510 P
(30) US 2011 01 06 98603911
(72) DAVIS, Jon, P., St. Michael, MN 55376, 1110 Jambor Avenue Ne (US)
(72) SAHASRABUDHE, Rajeev, M., Maple Grove, MN 55311, 17217 79th Place N. (US)
(72) SIMONS, David, Edina, MN 55436, 5725 Olinger Road (US)

A61N 1/372 **EN E-1256546** 2020 04 15 **3352848**
(86) US16051645 2016 09 14 2016782114
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2015 09 22 201514861404
(72) NEY, Corey E., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic, Inc. 710 Medtronic Parkway (US)
(72) MAGAARD, Kent D., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic, Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/372 **EN E-1256547** 2020 04 15 **3412336**
2007 01 24 2018178643
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT EINEM ATLAS ZUR KONFIGURATION EINER STIMULATIONSTHERAPIE
(30) US 2006 02 24 776454 P
(30) US 2006 03 23 785255 P
(30) US 2006 10 31 591176
(72) STONE, Richard T., Minneapolis, MN 55414, 630 Huron Blvd. SE (US)
(72) BALL, Warren W., Ham Lake, MN 55304, 2064 141st Lane (US)
(72) WAHLSTRAND, Carl D., North Oaks, MN 55127, 1 Blue Bird Lane (US)
(72) GOETZ, Steven M., North Oaks, MN 55127, 30 Meadowlark Lane (US)
(72) OTTEN, Lynn M., Blaine, MN 55449, 1901 125th Lane NE (US)

A61N 1/378 **EN E-1256548** 2020 04 15 **3416724**
(86) US17016245 2017 02 02 2017704954
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55342, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) SYSTEM ZUR HERZSTIMULATION
(30) US 2016 02 17 201662296398 P
(30) US 2016 04 28 201615141430
(72) STADLER, Robert W., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) YANG, Zhongping, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) AUDET, Sarah A., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) CARNEY, James K., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) REINKE, James D., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) RIES, Andrew J., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) WAHLSTRAND, John D., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 5/06 **EN E-1256549** 2020 04 15 **2808056**
2013 05 29 2013169700
(73) Imec VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6, Bus 5105 (BE)
(54) OPTISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG
(72) HOFFMAN, Luis Diego Leon, 3001 Leuven, Katholieke Universiteit Leuven, BD - IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) BRAEKEN, Dries, 3001 Leuven, Imec, BD - IP Department Kapeldreef 75 (BE)
(72) MUSA, Silke, 3001 Leuven, Imec, BD - IP Department Kapeldreef 75 (BE)

A61N 5/10 **EN E-1256550** 2020 04 15 **2938399**
(86) US13077176 2013 12 20 2013867516
(73) Cyberheart, Inc., Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive Suite 310 (US)
(54) BLUTGEWEBEOBERFLÄCHENBASIERTE PLANUNG VON RADIOCHIRURGISCHEN NIERENBEHANDLUNGEN
(30) US 2012 12 28 201261746738 P
(72) MAGUIRE, Patrick, Mountain View, CA 94040, 2490 Hospital Drive, Suite 310 (US)
(72) GARDNER, Edward, San Jose, California 95132, 3139 Shriver Drive (US)

A61N 5/10 **EN E-1256551** 2020 04 15 **3315170**
2017 10 05 2017194941
(73) Elekta AB (Publ), 103 93 Stockholm, PO Box 7593 (SE)
(54) STRAHLENTHERAPIEDOSISVERTEILUNGSMESSUNG
(30) GB 2016 10 31 201618326
(72) Pencea, Corneliu, Decatur, Georgia 30033, 2335 Massey Lane Georgia 30033 (US)
(72) Harasimowicz, Janusz, Redhill, Surrey RH1 1ET, Flat 16, Fusion 140 Station Road (GB)
(72) Marinos, Nikolas, Crawley, Sussex RH10 9RR, c/o Elekta Ltd Linac House Fleming Way (GB)
(72) Byrne, Julian, Shoreham-by-Sea, Sussex BN43 5RE, 18 Winterton Way (GB)

A61N 5/10 **EN E-1256552** 2020 04 15 **3517171**
(86) JP17033135 2017 09 13 2017852923
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) NEUTRONENERFASSUNGSTHERAPIESYSTEM
(30) JP 2016 09 23 2016185797
(72) YAMAGUCHI, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o Yokosuka Works of Sumitomo Heavy Industries Ltd. 19 Natsushima-cho (JP)
(72) MUKAWA, Tetsuya, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o Yokosuka Works of Sumitomo Heavy Industries Ltd. 19 Natsushima-cho (JP)
(72) TANAKA, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)

A61N 5/10	EN E-1256553	2020 04 15	3532163
(86) EP17076661	2017 10 19	2017791023	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR ITERATIVE BEHANDLUNGSPLANUNG			
(30) EP	2016 10 28	16196215	
(72) ISOLA, Alfonso, Agatino, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HAUTVAST, Guillaume, Leopold, Theodorus, Frederik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SENDEN, Dave, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61N 5/10	EN E-1256554	2020 04 15	3551287
(86) EP18055207	2018 03 02	2018709326	
(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)			
(54) STRAHLENBEHANDLUNGSPLANUNG AUF DER BASIS VON ZIELABDECKUNGSVERRINGERUNG			
(72) SCHELL, Stefan, 81829 München, c/o Brainlab AG Olof-Palme-Strasse 9 (DE)			
(72) PROMBERGER, Claus, 81829 München, c/o Brainlab AG Olof-Palme-Strasse 9 (DE)			
A61N 7/00	EN E-1256555	2020 04 15	2914341
(86) US13068538	2013 11 05	2013795909	
(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak St. SE (US)			
(73) Paul, Saurav, Minneapolis, Minnesota 55414, 601 Main Street SE 522 (US)			
(54) NICHTINVASIVE LUNGENSTIMULATION			
(30) US	2012 11 05	201261722596 P	
(72) CABRERA, Jesus Arturo, Minneapolis, Minnesota 55410, 4308 Beard Avenue South (US)			
(72) BALLARD, John R., St. Bonifacius, Minnesota 55375, 8660 Hillview Dr. E. (US)			
(72) KROCAK, James C., Minneapolis, MN 55401, 100 3rd Avenue South, Unit 2501 (US)			
(72) PAUL, Saurav, Shoreview, Minnesota 55126, 402 Majestic Court Shoreview (US)			
A61P 25/00	EN E-1256556	2020 04 15	3370828
(86) GB16053396	2016 11 02	2016793975	
(73) Heptares Therapeutics Limited, Cambridge CB21 6DG, Granta Park Great Abington (GB)			
(54) OXIMVERBINDUNGEN ALS AGONISTEN DES MUSKARINISCHEN M1-UND/ODER M4-REZEPTORS			
(30) GB	2015 11 02	201519352	
(72) BROWN, Giles Albert, Cambridge CB21 6DG, Granta Park Great Abington (GB)			
(72) TEHAN, Benjamin Gerald, Cambridge CB21 6DG, Granta Park Great Abington (GB)			
A61P 31/04	EN E-1256557	2020 04 15	3011960
	2011 06 01	2015190275	
(73) Summit Therapeutics plc, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, 85B Park Drive (GB)			
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT CLOSTRIDIUM DIFFICILE			
(30) GB	2010 06 01	201009097	
(30) GB	2011 04 27	201106981	
(72) JOHNSON, Peter David, Oxfordshire OX14 4RY, Summit Therapeutics plc 85B Park Drive Milton Park Abingdon (GB)			
(72) VICKERS, Richard, Oxfordshire OX14 4RY, Summit Therapeutics plc 85B Park Drive Milton Park Abingdon (GB)			
(72) WILSON, Francis Xavier, Oxfordshire OX14 4RY, Summit Therapeutics plc 85B Park Drive Milton Park Abingdon (GB)			
(72) DORGAN, Collin Richard, Oxfordshire OX14 4RY, Summit Therapeutics plc 85B Park Drive Milton Park Abingdon (GB)			
(72) SUDLOW, Lauren Jayne, Oxfordshire OX14 4RY, Summit Therapeutics plc 85B Park Drive Milton Park Abingdon (GB)			
(72) WREN, Stephen Paul, Oxfordshire OX14 4RY, Summit Therapeutics plc 85B Park Drive Milton Park Abingdon (GB)			
(72) VAN WELL, Renate, Oxfordshire OX14 4RY, Summit Therapeutics plc 85B Park Drive Milton Park Abingdon (GB)			
A61Q 1/00	EN E-1256558	2020 04 15	3233195
(86) JP15086148	2015 12 17	2015831079	
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (TR)			
(73) Matsufuji, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (AL)			
(73) Shiroya, Toshifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (AL)			
(73) Dumousseaux, Christophe, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, 3-2-1, Sakado Takatsu-ku (AL)			
(73) Cardozo Perez, Andres, 95500 Le Thillay, 30Bis rue Maurice Berteaux (AL)			
(54) KOMPOSIT PARTIKEL UND SEINE HERSTELLUNG			
(30) JP	2014 12 17	2014254742	
(72) MATSUFUJII, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Nihon L'Oreal K.K. KSP R&D 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)			
(72) SHIROYA, Toshifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, c/o Nihon L'Oreal K.K. KSP R&D 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)			
(72) DUMOUSSEAU, Christophe, Kawasaki-shi Kanagawa 2130012, c/o Nihon L'Oreal K.K. KSP R&D 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)			
(72) CARDOZO PEREZ, Andres, 95500 Le Thillay, 30Bis rue Maurice Berteaux (FR)			

A61Q 5/06	EN E-1256559	2020 04 15	3019150
(86) US14044557	2014 06 27	2014818460	
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (TR)			
(73) Tan, Siliu, Westfield, New Jersey 07090, 10 Plymouth Road (AL)			
(73) Simonnet, Jean-Thierry, 93400 Saint-Ouen, Bureau J162 11-13 rue Dora Maar (AL)			
(73) Singer, Jim, South Orange, New Jersey 07079, 120 Connett Place (AL)			
(73) Nguyen, Nghi Van, Edison, New Jersey 08820, 8 Churchill Road (AL)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAAR			
(30) US	2013 06 28	201313931204	
(30) US	2013 06 28	201313931260	
(30) US	2013 06 28	201313931298	
(72) TAN, Siliu, Westfield, New Jersey 07090, 10 Plymouth Road (US)			
(72) SIMONNET, Jean-Thierry, 93400 Saint-Ouen, Bureau J162 11-13 rue Dora Maar (FR)			
(72) SINGER, Jim, South Orange, New Jersey 07079, 120 Connett Place (US)			
(72) NGUYEN, Nghi Van, Edison, New Jersey 08820, 8 Churchill Road (US)			

A61Q 5/06	EN E-1256560	2020 04 15	3302715
(86) EP16062707	2016 06 03	2016726889	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BESTIMMTEN ANIONISCHEN ASSOZIATIVEN POLYMER, EINEM BESTIMMTEN FIXIERPOLYMER UND EINEM BESTIMMTEN ANIONISCHEN POLYMER			
(30) FR	2015 06 04	1555097	
(72) GILLES, Audrey, 92110 Clichy, 48 rue de Neuilly (FR)			

A61Q 11/00	EN E-1256561	2020 04 15	3349860
(86) US15054792	2015 10 08	2015784871	
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) MUNDPFLEGEMITTEL			
(72) REGE, Aarti, East Windsor, New Jersey 08520, 10 Moorsgate Circle (US)			
(72) SURIANO, David, Edison, New Jersey 08817, 4 Apple Street (US)			
(72) SULLIVAN, Richard, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, 26 Brittany Court (US)			

A61Q 17/00	EN E-1256562	2020 04 15	3471835
(86) EP17065062	2017 06 20	2017730814	
(73) Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A., 39011 Santander, Ctra Cazoña-Adarzo s/n (ES)			
(54) VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS DESCHAMPSIA ANTARKTIS ZUR BEKÄMPFUNG MENSCHLICHER HAUTBARRIERENSCHÄDIGUNG INFOLGE VON UMWELTBEDINGTEN AGGRESSIONEN			
(30) EP	2016 06 20	16382285	
(72) MATJÍ TUDURI, José Antonio, E-28043 Madrid, Serramagna 8 (ES)			
(72) BRIEVA DELGADO, Aurora, E-28027 Madrid, Josefa Varcacel 12 chalet 10 (ES)			
(72) DOMÍNGUEZ VALDÉS-HEVIA, Marta, E-28043 Madrid, Agastia 71 7º A (ES)			
(72) GUERRERO GÓMEZ-PAMO, Antonio, E-28007 Madrid, Plaza Reyes Magos 13 (ES)			
(72) RAMÍREZ DIÉGUEZ, Alain, E-28810 Villalbilla Madrid, Austria 83 (ES)			
(72) BERETTI, Costanzo, 25135 Brescia, Via Carlo Fenzi 23 (IT)			
(72) GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Salvador, E-28891 Velilla de San Antonio Madrid, Goriones 15 (ES)			
(72) PIVEL RANIERI, Juan Pablo, E-28224 Pozuelo de Alarcón Madrid, C/ Emilio Coll 22 Chalet nº 12 (ES)			

A61Q 17/00	EN E-1256563	2020 04 15	3500346
(86) EP17068105	2017 07 18	2017740742	
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(54) ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) WO	2016 08 19	PCT/CN2016/000472	
(30) EP	2016 10 04	16192161	
(72) CAWLEY, Andrew Kenneth, Bebington Wirral CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
(72) HOPTROFF, Michael, John, Bebington Wirral CH63 3JW, Unilever U.K. Central Resources Limited Quarry Road East (GB)			
(72) PU, Mingming, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road (CN)			

A62C 3/08	EN E-1256564	2020 04 15	2933003
	2015 04 15	2015163664	
(73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)			
(54) FEUERUNTERDRÜCKUNGSDURCHFLUSSREGELSYSTEMVORRICHTUNG UND -SYSTEM			
(30) US	2014 04 16	201414254646	
(72) Hagge, Harlan, Knightdale, NC North Carolina 27545, 2006 Gallows Way (US)			

A63B 22/00	DE E-1256565	2020 04 15	3269430
	2017 07 11	2017180712	
(73) Anton Reck e.K., 88422 Betzenweiler, Reckstraße 1-4 (DE)			
(54) ANNÄHERUNG AN EINE NATÜRLICHE GEHBEWEGUNG IM SITZEN			
(30) DE	2016 07 11	102016112674	
(72) Reck, Christine, 88400 Biberach, Vorarlbergerstraße 44 (DE)			
(72) Reck, Andreas, 88400 Biberach, Vorarlbergerstraße 44 (DE)			

A63B 22/00	EN E-1256566	2020 04 15 2017 09 21	3299067 2017192306
(73) Bion Inc., New Taipei City, No. 88-7, Kwang Fu Rd., Sec. 1 San Chung (TW) (54) PEDALÜBUNGSSIGNALDETEKTIONSVORRICHTUNG (30) TW 2016 09 26 105130962 (72) Chen, Yi-Lun, 110 Taipei City, 1F, No. 9-1, Alley 45, Lane 236, Sec. 5, Jhongsiao E. Rd., (TW)			
A63B 22/16	EN E-1256567	2020 04 15 (86) CN16000669 2016 12 02	3368168 2016871890
(73) Synergy Fitness (Asia) Limited, Hong Kong, 25th Floor, Workington Tower 78 Bonham Strand Sheung Wan (CN) (54) STATIONÄRE KRAFTTRAININGSAUSRÜSTUNG MIT VERRIEGELBARER BILATERALER BENUTZERSCHNITTSTELLE (30) US 2015 12 07 201562264284 P (30) US 2016 11 22 201615358404 (72) YOUNG, Leo, Queensland 4223, 730 Pacific Parade Currumbin (AU)			
A63B 33/00	EN E-1256568	2020 04 15 2018 01 19	3398662 2018152608
(73) Cressi-Sub S.p.A., 16165 Genova, 501, via Adamoli (IT) (54) SCHWIMMBRILLE (30) IT 2017 05 04 201700048110 (72) GODOY, Carlos Alberto, 16148 Genova (GE), Via degli Albanesi 1/9 (IT)			
A63B 37/00	EN E-1256569	2020 04 15 (86) JP14082646 2014 12 10	3037136 2014875166
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP) (54) GOLFBALL (30) JP 2013 12 25 2013267230 (72) ISOGAWA Kazuhiko, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP) (72) TACHIBANA Kosuke, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi (JP)			
A63B 37/00	EN E-1256570	2020 04 15 2016 11 16	3181200 2016199130
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP) (54) ZWEITEILIGER GOLFBALL (30) JP 2015 12 16 2015244734 (72) SAJIMA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP) (72) TAKIHARA, Hironori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
A63B 71/06	EN E-1256571	2020 04 15 (86) US12035478 2012 04 27	2701812 2012718874
(73) Karsten Manufacturing Corporation, Phoenix, AZ 85029, 2201 W. Desert Cove (US) (54) GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE (30) US 2011 04 28 201161480322 P (30) US 2011 09 30 201113250051 (72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US) (72) STITES, John T., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US) (72) LAFORTUNE, Mario A., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
A63C 9/00	FR E-1256572	2020 04 15 2018 05 29	3409332 2018174734
(73) Felisaz SAS, 74300 Thiez, ZI de Marvays 21 rue des Cyprès (FR) (54) HINTERBACKEN FÜR EINE TOURENBINDUNG MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG DER SKIBREMSE (30) FR 2017 05 29 1754697 (72) SAVERET, Florian, 74000 ANNECY, 6 Rue Maigne (FR) (72) POISSON, Pierre, 74130 MONT SAXONNEX, 67 rue du quart dernier (FR)			
A63F 1/02	EN E-1256573	2020 04 15 2008 11 27	2722082 2014151287
(73) Angel Playing Cards Co., Ltd., Osaka 542-0066, 10-1 Kawarayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP) (54) Gemischte Spielkarten und Herstellungsverfahren dafür (30) JP 2007 11 27 2007306173 (72) Shigeta, Yasushi, Osaka-shi, Osaka, 542-0066, c/o Angel Co., Ltd. 10-1, Kawarayamachi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
A63F 1/06	EN E-1256574	2020 04 15 2014 08 06	3311893 2017193617
(73) Angel Playing Cards Co., Ltd., Shiga 527-0232, 4600 Aono-cho Higashiomi (JP) (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES STAPELS GEMISCHTER SPIELKARTEN (30) AU 2013 08 08 2013213710 (30) AU 2014 03 24 2014201757 (72) SHIGETA, Yasushi, Shiga, 527-0232, c/o Angel Playing Cards Co., Ltd. 4600 Aono-cho Higashiomi-shi (JP)			

A63F 13/216	EN E-1256575	2020 04 15 (86) US16061162 2016 11 09	3365085 2016864926
(73) Shottracker, Inc., Merriam KS 66203, 7220 W. Frontage Road (US) (54) STANDORT- UND EREIGNISVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR SPORTSPIELE (30) US 2015 11 10 201562253554 P (72) IANNI, Bruce C., Mission Hills, Kansas 66208, 6433 High Drive (US) (72) ROSS, Davyeon D., Overland Park, Kansas 66221, 9320 W 156th Place (US) (72) KAHLER, Clint A., Overland Park, Kansas 66062, 13407 W 173rd Terrace (US) (72) KEELEY, Thomas J., Kansas City, Missouri 64113, 6342 Main Street (US)			
A63F 13/24	EN E-1256576	2020 04 15 2019 02 27	3530328 2019159559
(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku (JP) (54) SPIELE-CONTROLLER (30) JP 2018 02 27 2018032880 (72) FUJITA, Kumpei, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku (JP)			
A63F 13/86	EN E-1256577	2020 04 15 2012 02 14	2491991 2012155334
(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP) (54) Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsprogramm und Informationsverarbeitungsverfahren (30) JP 2011 02 25 2011040935 (72) Mizuguchi, Yuki, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP) (72) Ooe, Tooru, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP) (72) Tanaka, Shoya, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)			
A63H 27/00	DE E-1256578	2020 04 15 (86) DE18100940 2018 11 19	3519068 2018808214
(73) Hebe, Frank, 72160 Horb-Mühringen, Sonnenweg 8 - 10 (DE) (54) FOLIENBALLON-ADAPTERTEIL, FOLIENBALLON UND FOLIENBALLON- AUSGABEAUTOMAT (30) DE 2017 12 06 102017128979 (72) Hebe, Frank, 72160 Horb-Mühringen, Sonnenweg 8 - 10 (DE)			
A63H 29/22	EN E-1256579	2020 04 15 2016 10 10	3431157 2018162651
(73) Spin Master Ltd., Toronto, Ontario M5V 3M2, 225 King Street West, Suite 200 (CA) (54) ANORDNUNG MIT OBJEKT IN EINEM GEHÄUSE UND MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN DES GEHÄUSES (30) US 2015 10 15 201514884191 (30) US 2016 06 30 201615199341 (30) US 2016 08 03 201615227740 (72) Pruzansky, Amy, Toronto, Ontario M4P 1P9, 141 Roehampton Ave. No. 601 (CA) (72) McDonald, David, Mississauga, Ontario L5H 4C8, 1874 Mississauga Rd. (CA) (72) Hashemi, Hamid R., Mississauga, Ontario L5R 3K4, 45 Kingsbridge Garden Cir. Suite 2703 (CA) (72) Charbonneau, Anne N., North York, Ontario M3K 0A4, 25-867 Wilson Ave. (CA) (72) Lai, Victor, Unionville, Ontario L3R 5G6, 381 Caboto Trail (CA)			
A63J 5/02	EN E-1256580	2020 04 15 (86) CN15096373 2015 12 04	3378547 2015908613
(73) Guangzhou DJPower Electronic Technology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510000, No. 8 Fubang Rd. Jinghu Industrial Area Xinhua Str. Huadu District (CN) (54) NEBELMASCHINE FÜR BÜHNE MIT SCHNELLEM AUSSTOSS EINER GASSÄULE UND MAGNETVENTILMODUL DAFÜR (30) CN 2015 11 19 201520934500 U (72) XU, Hui, Guangzhou Guangdong 510000, No. 8 Fubang Rd. Jinghu Industrial Area Xinhua Str. Huadu District (CN)			
B01B 1/00	EN E-1256581	2020 04 15 (86) CN14079948 2014 06 16	3156393 2014894274
(73) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., Yantai, Shandong 264000, No. 17, Tianshan Rd, YEDA (CN) (54) HEIZELEMENT, DESSEN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANAT MIT DEM HEIZELEMENT (30) CN 2014 06 10 201410254831 (72) YU, Yong, Yantai Shandong 264002, No. 7 Xingfu South Road Zhifu District (CN) (72) SHANG, Yonghua, Yantai Shandong 264002, No. 7 Xingfu South Road Zhifu District (CN) (72) SUN, Zhongping, Yantai Shandong 264002, No. 7 Xingfu South Road Zhifu District (CN) (72) CUI, Xuelei, Yantai Shandong 264002, No. 7 Xingfu South Road Zhifu District (CN) (72) WANG, Peng, Yantai Shandong 264002, No. 7 Xingfu South Road Zhifu District (CN) (72) LV, Zhengao, Yantai Shandong 264002, No. 7 Xingfu South Road Zhifu District (CN) (72) HUA, Weiqi, Yantai Shandong 264002, No. 7 Xingfu South Road Zhifu District (CN)			

B01D 1/00 **EN E-1256582** 2020 04 15 **3348318**
(86) JP16075312 2016 08 30 2016844229
(73) Kansai Chemical Engineering Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, 2-9-7, Minaminanamatsu-cho (JP)
(54) VERDAMPFER
(30) JP 2015 09 07 2015176142
(72) MUKAIDA, Tadahiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, c/o KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 9-7 Minaminanamatsucho 2-chome (JP)
(72) YAMAJI, Hiroshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, c/o KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 9-7 Minaminanamatsucho 2-chome (JP)
(72) NODA, Hideo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, c/o KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 9-7 Minaminanamatsucho 2-chome (JP)

B01D 3/00 **EN E-1256583** 2020 04 15 **2950902**
(86) US14012395 2014 01 21 2014746024
(73) Koch-Glitsch, LP, Wichita, KS 67220, 4111 East 37th Street North (US)
(54) FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVORRICHTUNG MIT GEPACKTEN VERTEILUNGSPFADEN UND EINER MASSENÜBERTRAGUNGSSÄULE SOWIE VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 02 04 201361760495 P
(30) US 2014 01 15 201414155746
(72) HEADLEY, Darran Matthew, Valley Center, Kansas 67147, 4875 E. Idle Banks Cir. (US)
(72) NIEUWOUDT, Izak, Wichita, Kansas 67206, 1010 N. Cypress St. (US)
(72) PILE, Stephen Andrew, Bel Aire, Kansas 67220, 4948 E. 45th St. N. (US)

B01D 17/02 **DE E-1256584** 2020 04 15 **3228373**
2017 03 07 2017159507
(73) Sell, Gerhard, 34233 Fuldatal-Thringshausen, Steimel 31 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON AUS EINEM TECHNISCHEN BETRIEBSMITTEL ODER EINER GERÄTSCHAFT AUSLAUFENDER LEICHTFLÜSSIGKEIT
(30) DE 2016 04 08 102016106500
(72) Sell, Gerhard, 34233 Fuldatal-Thringshausen, Steimel 31 (DE)

B01D 19/00 **EN E-1256585** 2020 04 15 **3336947**
2017 12 11 2017206324
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROCHEMISCHE WASSERSTOFFKOMPRESSIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 12 13 2016241598
(72) WAKITA, Hidenobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ITOH, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) FUJITA, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B01D 19/00 **EN E-1256586** 2020 04 15 **3360607**
2018 02 01 2018154697
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) ZWEIPHASIGE THERMISCHE SCHLEIFE MIT MEMBRANTRENNUNG
(30) US 2017 02 10 201715429789
(72) ADAMSON, Gary A., North Granby, CT Connecticut 06060, 187 Silver Street (US)
(72) CHO, Wei-Lin, Unionville, CT Connecticut 06085, 47 Strawfield Rd. (US)

B01D 19/00 **DE E-1256587** 2020 04 15 **3374047**
(86) EP16001595 2016 09 23 2016777903
(73) Hydac Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) ENTGASUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2015 11 10 102015014496
(72) KÖHNE, Jens, Holger, 66111 Saarbrücken, Johannisstrasse 21 (DE)
(72) KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, Osterfeldstrasse 29 (DE)
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, Bornstrasse 22 (DE)

B01D 35/143 **EN E-1256588** 2020 04 15 **3419734**
(86) IB17050997 2017 02 22 2017714283
(73) Ufi Filters s.p.a., 46047 Porto Mantovano (Mantova), Via Europa 26 (IT)
(54) VERZÖGERUNGSSUMGEHUNGSVENTIL
(30) IT 2016 02 25 UB20161064
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, 14 Vicolo Carbone (IT)

B01D 35/147 **EN E-1256589** 2020 04 15 **2819759**
(86) US13028257 2013 02 28 2013711185
(73) Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-9510, 100 N.E. Adams Street (US)
(54) FILTERELEMENT
(30) US 2012 03 01 201261605569 P
(30) US 2013 02 25 201313776134
(72) MCELROY, Mark Andrew, Peoria, IL 61614, 7150 N. Terra Vista Dr. Apt. 812 (US)
(72) ALLOTT, Mark Taylor, Mapleton, IL 61547, 7021 South Gerdes Rd. (US)

B01D 46/00 **EN E-1256590** 2020 04 15 **2247360**
(86) US08088093 2008 12 23 2008868136
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR SCHLEIFWERKZEUG
(30) US 2007 12 27 16854
(72) WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ANGADJIVAND, Seyed, A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B01D 46/24 **EN E-1256591** 2020 04 15 **2907561**
2015 02 11 2015154696
(73) K & N Engineering, Inc., Riverside, CA 92507, 1455 Citrus Street (US)
(54) LUFTKASTEN MIT INTEGRIERTEN FILTERMEDIEN
(30) US 2014 02 16 201414181678
(72) McClelland, Kevin, Rancho Cucamonga, CA 91739, 13840 Laurel Tree Drive (US)
(72) Williams, Steve E., Beaumont, CA 92223, 9416 Oak Creek Road (US)
(72) Cranstone, Colin Arthur, Palm Springs, CA 92262, 900 E. Saturnino Road Apt. 224 (US)

B01D 53/14 **EN E-1256592** 2020 04 15 **3409344**
2005 03 14 2018175978
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd., Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-Chome (JP)
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, 6-16 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
(54) CO2-RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) JP 2004 03 15 2004073388
(72) Iijima, Masaki, Hiroshima-ken, 729-0393, c/o Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 5007, Itozaki-cho Mihara (JP)
(72) Kamijo, Takashi, Hiroshima-ken, 729-0393, c/o Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 5007, Itozaki-cho Mihara (JP)
(72) Yonekawa, Takahito, Hiroshima-ken, 729-0393, c/o Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 5007, Itozaki-cho Mihara (JP)
(72) Mimura, Tomio, Osaka, 530-8270, c/o THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) Yagi, Yasuyuki, Osaka, 530-8270, c/o THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., LTD. 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

B01D 53/28 **EN E-1256593** 2020 04 15 **3463625**
(86) GB17051463 2017 05 24 2017734392
(73) Air Purification Skroll Ltd, Gateshead NEP 5JG, 30 Richmond Court, Kells Lane, Low Fell (GB)
(54) EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASBEHANDLUNGSELEMENTS
(30) GB 2016 05 24 201609108
(72) BILLIET, Colin, Gateshead, Tyne and Wear NE9 5JG, 30 Richmond Court Kells Lane Low Fell (GB)
(72) HOLCROFT, James, Gateshead, Tyne and Wear NE9 5JG, c/o Air Purification Skroll Ltd 30 Richmond Court Kells Lane Low Fell (GB)

B01D 53/72 **EN E-1256594** 2020 04 15 **3388137**
(86) CN17086159 2017 05 26 2017838408
(73) Wang, Jingning, Huizhou City, Guangdong 516002, No.258 East Lake West Road Huicheng District (CN)
(54) LUFTERFRISCHERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2016 08 08 201610644363
(72) Wang, Jingning, Huizhou City, Guangdong 516002, No.258 East Lake West Road Huicheng District (CN)

B01D 53/86 **DE E-1256595** 2020 04 15 **2628528**
2010 06 14 2013167684
(73) Scheuch GmbH, 4971 Aulrozmünster, Weierling 68 (AT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entstickung von Rauchgasen
(30) AT 2009 07 15 11092009
(72) Lisberger, Manfred, 4714 Meggenhofen, Meggenhofen 55/2 (AT)

B01D 53/94 **EN E-1256596** 2020 04 15 **2387462**
(86) US10021105 2010 01 15 2010732118
(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIESELMOTORSYSTEME UND DIESELMOTORSYSTEME MIT FORTSCHRITTLICHER VERBRENNUNG
(30) US 2009 01 16 145408 P
(30) US 2010 01 14 687345
(72) HOKE, B., Jeffrey, North Brunswick NJ 08902, 1374 Luke Street (US)
(72) DETTLING, C., Joseph, Howell NJ 07731, 8 Spicy Pond Road (US)

B01D 63/00	EN E-1256597	2020 04 15	3064266
(86) JP14078989	2014 10 30	2014857212	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) TRENNMEMBRANELEMENT			
(30) JP 2013 10 30 2013225516			
(72) YAMADA Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) HIROZAWA Hiroho, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) TAKAGI Kentaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) OKAMOTO Yoshiki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) MARUTANI Yoshie, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) TABAYASHI Shunsuke, Iyo-gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant Toray Industries Inc. 1515 Oaza-tsutsui Masaki-cho (JP)			
(72) SASAKI Takao, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) KIMURA Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) TANAKA Yuji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
B01D 63/02	DE E-1256598	2020 04 15	3444021
	2017 08 16	2017186507	
(73) MemO3 GmbH, 4313 Möhlin, Eichenstrasse 25 (CH)			
(54) VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES FLUIDS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN			
(72) Kiefer, Johannes, 4313 Möhlin, Kiefer (CH)			
B01D 63/08	EN E-1256599	2020 04 15	2666536
(86) JP12050904	2012 01 18	2012736511	
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)			
(54) MEMBRANTRENNVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 01 18 2011008132			
(72) MASUTANI, Hidetoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, c/o Kubota Corporation Hanshin Plant 1-1 Hama 1-chome (JP)			
(72) OKAJIMA, Yasunobu, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, c/o Kubota Corporation Hanshin Plant 1-1 Hama 1-chome (JP)			
B01D 63/08	EN E-1256600	2020 04 15	2666537
(86) JP12050905	2012 01 18	2012736914	
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)			
(54) MEMBRANTRENNVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 01 18 2011008131			
(72) MASUTANI, Hidetoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, c/o Kubota Corporation Hanshin Plant 1-1 Hama 1-chome (JP)			
(72) OKAJIMA, Yasunobu, Amagasaki-shi Hyogo 661-8567, c/o Kubota Corporation Hanshin Plant 1-1 Hama 1-chome (JP)			
B01D 65/10	DE E-1256601	2020 04 15	3047899
	2015 12 30	2015203055	
(73) Kronos AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES MEMBRANFILTRATIONSMODULS UND FILTRATIONSANLAGE ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS			
(30) DE 2015 01 22 102015201051			
(72) Zacharias, Joerg, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)			
(72) Scheu, Dirk, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)			
B01D 65/10	DE E-1256602	2020 04 15	3137195
(86) EP15001740	2015 08 26	2015760373	
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER INTEGRITÄTSPRÜFUNG EINES FILTERELEMENTS			
(30) DE 2014 08 29 102014012784			
(72) ARMGART, Dieter, 37186 Moringen, Buchenweg 16 (DE)			
(72) LEISER, Dirk, 38126 Braunschweig, Caroline Herschelstrasse 29 (DE)			
(72) RAKEBRANDT, Vanessa, 37139 Adelebsen, Ossenfelderweg 22 (DE)			
(72) VAN DEN BOOGAARD, Jürgen, 37127 Dransfeld, Lange Trift 16 (DE)			
B01D 67/00	EN E-1256603	2020 04 15	2612702
	2013 01 04	2013150230	
(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99, Seorin-dong Jongro-gu (KR)			
(73) SK ie technology Co., Ltd., Jongno-gu Seoul 03188, 26, Jong-ro (KR)			
(54) Polyolefinfilm mit Mikroporen und Verfahren zu seiner Herstellung			
(30) KR 2012 01 06 20120001815			
(72) Kang, Gwigwon, Daejeon 305-509, 111-701, Daedeok Techno Valley 1 Danji Gwanpyeong-dong, Yeseong-gu (KR)			
(72) Woo, Youngjun, Daejeon 305-712, SK Innovation Global Technology 325, Expo-ro, Yuseong-gu (KR)			
(72) Kim, Hyungmin, Seoul 151-770, 113-1802, Gwanak Dream town Apt. Seonghyeon-dong, Gwanak-gu (KR)			
(72) Rhee, Jang-Weon, Daejeon 302-762, 209-1608, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) Cheong, Sangbae, Daejeon 305-761, 212-604, Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) Jung, Inhwa, Chungcheongnam-do 330-873, 206-1402, Yonggok Maeul Segwang 2Cha NRich Tower Yonggok-dong, Dongnam-gu, Cheonan-si (KR)			

B01D 69/12	EN E-1256604	2020 04 15	2859939
(86) KR13005052	2013 06 07	2013800894	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(73) Korea University Research and Business Foundation, Seoul 136-701, Korea University Anam-dong 5(o)-ga 1 Seongbuk-gu (KR)			
(54) UMKEHROSMOSEMEMBRAN MIT HOHEM PERMEATIONSFLUSS MIT OBERFLÄCHENBEHANDELTEN ZEOLITH UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) KR 2012 06 08 20120061812			
(72) LEE, Young-Ju, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) YU, Jong-Sung, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-700, Energy Materials laboratory 328B Institute of Technology Korea Univ. SeJong Campus Seochoang-ri Jochiwon-eup (KR)			
(72) KIM, Jae-Hong, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-380, LG Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Yun-Kyung, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-700, Energy Materials Laboratory 328B Institute of Technology Korea Univ. SeJong Campus Seochoang-ri Jochiwon-eup (KR)			
B01F 5/06	EN E-1256605	2020 04 15	3368200
(86) EP16076157	2016 10 28	2016790943	
(73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag (Rheintal), Rütistrasse 7 (CH)			
(54) MISCHER			
(30) EP 2015 11 30 15197062			
(72) JUTZI, Paul, 8832 Wilen bei Wollerau, Speerstrasse 25 (CH)			
B01F 5/06	FR E-1256606	2020 04 15	3446778
	2018 08 22	2018190181	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(54) STRUKTURIERTES ELEMENT, DAS UNTERSCHIEDLICHE BESCHICHTUNGEN AUFWEIST UND ALS HILFSELEMENT ZUM ABLAUF VON VERSCHIEDENEN FLUIDEN DIENT			
(30) FR 2017 08 23 1757836			
(72) DELLEA, Olivier, 42350 La Talaudière, 6 rue Jean Giono (FR)			
(72) FUGIER, Pascal, 38190 Bernin, 639 chemin de Craponoz (FR)			
B01F 5/24	EN E-1256607	2020 04 15	3357567
	2017 02 07	2017382051	
(73) Loramendi, S.COOP., 01010 Vitoria-Gasteiz, Alibarra 26 P.O. Box 614 (ES)			
(54) MISCHVORRICHTUNG FÜR FESTE KOMPONENTE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(72) FERNANDEZ ORIVE, Luis Alfonso, 01010 VITORIA - GASTEIZ, C/ Juntas Generales, 48-8°C (ES)			
(72) OLEA ABARRATEGI, Alesander, 48140 IGORRE, Olabarri 28 A Bajo B (ES)			
B01F 9/00	EN E-1256608	2020 04 15	3057696
(86) US14060970	2014 10 16	2014790966	
(73) X-Pert Paint Mixing Systems, Inc., Roseville, Minnesota 55113, 2715 Lincoln Drive (US)			
(54) LACKAUSGABESYSTEM			
(30) US 2013 10 16 201361891703 P			
(72) SANTRACH, Peter, North Oaks, Minnesota 55127, 6 Bent Tree Lane (US)			
(72) FUNK, Bruce, Maplewood, Minnesota 55109, 1889 County Road B East (US)			
(72) HINES, Barry, Centerville, Minnesota 55038, 1836 Quebec Street (US)			
(72) HERMAN, Christopher, White Bear Lake, Minnesota 55110, 3734 E. County Line North (US)			
B01F 13/00	EN E-1256609	2020 04 15	2566614
(86) GB11000678	2011 05 03	2011719866	
(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) ELEKTRISCHE ODER ERDGASBEFEUERTE MISCH- UND PUMPANLAGE FÜR FRAC-FLÜSSIGKEITEN MIT KLEINER STANDFLÄCHE			
(30) US 2010 05 06 774959			
(72) CASE, Leonard, R., Duncan OK 73533, 2900 Wild Oaks Drive (US)			
(72) HAGAN, Ed., B., Hastings OK 73548, PO Box 212 (US)			
(72) STEGEMOELLER, Calvin, L., Duncan OK 73533, 1202 East Osage (US)			
(72) HYDEN, Ron, Spring Texas 77379, 9126 Robinhoods Well Drive (US)			
B01F 13/00	EN E-1256610	2020 04 15	3283206
(86) IB16052151	2016 04 15	2016726162	
(73) Tecres S.P.A., 37066 Sommacampagna (VR), Via Andrea Doria, 6 (IT)			
(54) MISCHGRUPPE UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON ZWEI PRÄPARATEN			
(30) IT 2015 04 17 UB20150632			
(72) FACCIOI, Giovanni, 37066 Sommacampagna (Verona), c/o Tecres S.p.A. Via A. Doria 6 (IT)			
(72) SOFFIATTI, Renzo, 37066 Sommacampagna (Verona), c/o Tecres S.p.A. Via A. Doria 6 (IT)			

B01J 8/00	DE E-1256611	2020 04 15	3484607
(86) EP17066693	2017 07 04	2017742661	
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) KOMPAKTER METHANOLREFORMER FÜR EIN UNTERSEEBOOT			
(30) DE 2016 07 13 102016212757			
(72) KRUMMRICH, Stefan, 24634 Padenstedt, Am Steen 14 (DE)			
(72) PEIN, Marc, 24147 Kiel, Grazer Str. 27 (DE)			
(72) RUSER, Dennis, 24211 Preetz, Haimkrogkoppel 50 (DE)			
B01J 19/00	EN E-1256612	2020 04 15	3177707
(86) US15040788	2015 07 16	2015829336	
(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)			
(54) GEMUSTERTE ABSCHIEDUNG VON FLÜSSIGKEITSFILMEN FÜR BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN			
(30) US 2014 08 08 201462035133 P			
(72) CHAO, Hann-Ching, San Carlos, California 94070, 1309 Elm Street (US)			
B01J 20/20	EN E-1256613	2020 04 15	2921224
	2015 03 19	2015159884	
(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, Hoffman Estates IL 60192, 2870 Forbs Avenue (US)			
(54) DISPERGIERBARES, REAKTIVES KONTAMINANTENABDECKMATERIAL			
(30) US 2014 03 21 201414222146			
(72) Trauger, Robert J., Cary, IL 60013, 247 Moders Avenue (US)			
(72) Wang, Zhen, Lake Zurich, IL 60047, 1328 Bernard Court (US)			
(72) Olsta, James T., Bartlett, IL 60103, 371 South Hickory Street (US)			
B01J 20/20	EN E-1256614	2020 04 15	3160639
(86) US15036866	2015 06 22	2015741654	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) AUF VINYLIDENCHLORIDCOPOLYMER BASIERENDE KOHLENSTOFFMOLEKULARSIEB-ADSORBER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE VERWENDUNG DAVON IN DER TRENNUNG EINER MISCHUNG AUS PROPAN UND PROPYLEN			
(30) US 2014 06 30 201462018828 P			
(72) LIU, Junqiang, Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)			
(72) BEYER, Douglas E., Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)			
(72) CALVERLEY, Edward M., Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)			
(72) HAN, Chan, Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)			
B01J 23/63	EN E-1256615	2020 04 15	3409355
(86) JP16088772	2016 12 26	2016888207	
(73) Cataler Corporation, Shizuoka 437-1492, 7800, Chihama Kakegawa-shi (TR)			
(73) Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo 658-0013, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku (JP)			
(54) PD-TRAGENDES ZR-BASIERENDES MISCHOXID			
(30) JP 2016 01 28 2016014461			
(72) MURAKAMI, Kyosuke, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama (JP)			
(72) NARITA, Keiichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama (JP)			
(72) MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama (JP)			
(72) TANAKA, Michio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama (JP)			
(72) MUROTA, Tadatoshi, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 4-14-34 Fukae Kitamachi Higashinada-ku (JP)			
(72) ONO, Shigeru, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 4-14-34 Fukae Kitamachi Higashinada-ku (JP)			
(72) TAHARA, Tomonori, Kobe-shi Hyogo 658-0013, c/o Santoku Corporation 4-14-34 Fukae Kitamachi Higashinada-ku (JP)			
B01J 37/02	EN E-1256616	2020 04 15	2648845
(86) EP11072190	2011 12 08	2011802884	
(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)			
(54) PROZESS FOR THE PRODUCTION OF METAL DOPED ZEOLITES AND ZEOTYPES AND APPLICATION OF SAME TO THE CATALYTIC REMEDIATION OF NITROGEN OXIDES			
(30) EP 2010 12 11 10015547			
(72) WEN, Fei, 63796 Kahl am Main, Im Mainfeld 7 (DE)			
(72) SOUTHWARD, Barry, W., L., Catoosa, Oklahoma 74015, 20214 East Admiral Place Apartment 738 (US)			
(72) JONGEN, Liesbet, 63607 Waechtersbach, Spessartstrasse 85 (DE)			
(72) HOFMANN, Alexander, 63456 Hanau, Albrecht-Duerer-Strasse 6 (DE)			
(72) HEREIN, Daniel, 60487 Frankfurt, Fritzlarer Strasse 10 (DE)			
B01J 37/02	EN E-1256617	2020 04 15	3129141
(86) EP14072143	2014 10 15	2014784244	
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLAUSGETAUSCHTEN METALLALUMINOPHOSPHATEN DURCH FESTKÖRPER-IONEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN			
(30) DK 2014 04 07 201400198			
(30) DK 2014 08 26 201400474			
(72) JANSSENS, Ton V. W., DK-2880 Bagsværd, Gunnarsvej 3 (DK)			
(72) VENNESTRØM, Peter N. R., DK-2300 Copenhagen S, Snorresgade 8 5.tv. (DK)			

B01L 3/00	EN E-1256618	2020 04 15	3245000
(86) US16012827	2016 01 11	2016702613	
(73) Gilson, Inc., Middleton, WI 53562-0027, Box 620027 3000 Parmenter Street (US)			
(54) PROBENPLATTE ZUR GLEITENDEN MAGNETISCHEN PARTIKELTRENNUNG			
(30) US 2015 01 13 201514595985			
(72) FAWCETT, Kevin, Ridgeway, Wisconsin 53582, 5180 County Hwy H. (US)			
(72) ROBINSON, Gregory J., Sun Prairie, Wisconsin 53590, 3090 Andor Lane, (US)			
(72) GUCKENBERGER, David John, Oconomowoc, Wisconsin 53066, W1456 Hwy O (US)			
(72) BERRY, Scott, Madison, Wisconsin 53705, 6617 Gettysburg Dr. (US)			
B01L 3/00	EN E-1256619	2020 04 15	3436176
(86) US16042530	2016 07 15	2016909028	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) MIKROFLUIDISCHES FILTERSYSTEM			
(72) KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
(72) GOVYADINOV, Alexander N., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
(72) MARKEL, David P., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
(72) TORNIANEN, Erik D., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
B01L 3/00	DE E-1256620	2020 04 15	3478412
(86) EP17066177	2017 06 29	2017740308	
(73) Sarstedt AG & Co. KG, 51588 Nümbrecht, Sarstedtstrasse 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON EINE GETROCKNETE FLÜSSIGKEITSMENGE, INSBESONDERE BLUT, AUFWEISENDEN, SAUGFÄHIGEN PROBENTRÄGERN			
(30) DE 2016 06 30 102016211911			
(72) WEINSTOCK, Mark, 57612 Helmenzen, Im Heiter 8 (DE)			
B01L 3/02	EN E-1256621	2020 04 15	2803413
	2014 05 09	2014167645	
(73) Thermo Fisher Scientific Oy, 01620 Vantaa, Ratastie 2 (FI)			
(54) Elektronische Pipette			
(30) FI 2013 05 13 20135494			
(72) Berghäll, Suvi M., FI-02720 Espoo, Pitkäläntie 19 B 2 (FI)			
B01L 3/14	EN E-1256622	2020 04 15	2644273
	2012 12 14	2012197222	
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON WASCHLÖSUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BLUTANALYSEGERÄT			
(30) JP 2012 03 30 2012081563			
(72) Mori, Yusuke, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)			
(72) Uchihashi, Kinya, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)			
(72) Mizuno, Yumiko, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)			
B01L 7/00	DE E-1256623	2020 04 15	3386637
(86) DE16100567	2016 12 05	2016816179	
(73) Analytik Jena AG, 07745 Jena, Konrad-Zuse-Strasse 1 (DE)			
(54) TEMPERIERVORRICHTUNG MIT EINEM REAKTIONSGEFÄSS			
(30) DE 2015 12 08 102015121362			
(72) KNIPPSCHILD, Claus, 07745 Jena, Philipp-Müller-Str. 1 (DE)			
(72) MÖLLER, Robert, 07743 Jena, Lutherstraße 18 (DE)			
B01L 9/06	EN E-1256624	2020 04 15	2842629
	2013 08 27	2013181920	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhoferstrasse 116 (DE)			
(54) GERÄT ZUM LESEN EINES IDENTIFIKATIONSKODES AUF ROHRFÖRMIGEN BEHÄLTERN MIT REAGENZGLASROTOR			
(72) Bucher, Marco, 6276 Hohenrain, Sennweidstr. 11 (CH)			
(72) Huber, David, 6030 Ebikon, Schloesslistr. 1c (CH)			
B02C 19/16	FR E-1256625	2020 04 15	2809447
(86) IB13050863	2013 02 01	2013712911	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR FEINZERKLEINERUNG MIT ZUSATZSTOFFEN VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL, ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG VON BIOMASSE UND ANWENDUNG ZUR VERGASUNG			
(30) FR 2012 02 03 1251026			
(72) CHATAING, Thierry, F-38250 Lans-en-vercors, 129 Impasse les Jailleux (FR)			
(72) BAUW, Clément, F-59910 Bondues, 23 rue Jean Baptiste Lebas (FR)			
(72) MELKIOR, Thierry, F-38360 Sassenage, 35 rue Jean Moulin (FR)			
B02C 23/02	EN E-1256626	2020 04 15	3389870
(86) EP16080929	2016 12 14	2016809819	
(73) Paul Wurth S.A., 1122 Luxembourg, 32, rue d'Alsace (LU)			
(54) SCHLEIF- UND TROCKNUNGSANLAGE			
(30) LU 2015 12 17 92916			
(72) SCHMIT, Louis, 1456 Luxembourg, 37 Rue de l'Egalité (LU)			

B04C 5/06	EN E-1256627	2020 04 15	2039413
(86) JP07063452	2007 07 05	2007768201	
(73) Japan Cooperation Center, Petroleum, Tokyo, 170-6058, 58FL. Sunshine 60 Building 3-1-1 Higashi Ikebukuro Toshima-ku (JP)			
(73) Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8412, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR AUSGESTALTUNG EINES GAS-FESTSTOFF-SEPARATORS			
(30) JP 2006 07 12 2006192143			
(72) FUJIYAMA, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)			
(72) OKUHARA, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)			
(72) UCHIURA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, c/o NIPPON OIL CORPORATION 8, Chidori-cho Naka-ku (JP)			
B05B 1/30	EN E-1256628	2020 04 15	3541262
(86) EP17077899	2017 10 31	2017797111	
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(54) APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) EP 2016 11 15 16198948			
(72) NETHAJI, Alagirisamy, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64, Main Road (IN)			
(72) RASTOGI, Abhishek, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64, Main Road (IN)			
(72) BM FERNANDES, Abhishek, Bengaluru Karnataka, Fernandes Innovative Solutions 5 3rd Floor, Srinivasa Residence 2nd Cross, 1st Main Road Hoskerahalli BSK 3rd Stage (IN)			
B05B 3/00	EN E-1256629	2020 04 15	3248690
	2017 05 08	2017169968	
(73) Nelson Irrigation Corporation, Walla Walla, WA 99362-2271, 848 Airport Road (US)			
(54) ORBITALER SPRINKLER MIT EINER DREHZAHLREGULIERENDEN BREMSE			
(30) US 2016 05 23 201615161920			
(72) SESSER, George L., Walla Walla, WA 99362, c/o Nelson Irrigation Corporation 848 Airport Road (US)			
(72) NELSON, Craig B., Walla Walla, WA 99362, c/o Nelson Irrigation Corporation 848 Airport Road (US)			
(72) HELLIE, Andrew B., Walla Walla, WA 99362, c/o Nelson Irrigation Corporation 848 Airport Road (US)			
(72) CRAWFORD, Steven E., Walla Walla, WA 99362, c/o Nelson Irrigation Corporation 848 Airport Road (US)			
B05B 5/025	EN E-1256630	2020 04 15	3409373
	2017 06 02	2017382333	
(73) Universidad De Sevilla, 41013 Sevilla, Secretariado de Transferencia de Conocimiento y Emprendimiento Pabellón de Brasil Paseo de las Delicias s/n (ES)			
(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, 22607 Hamburg, Notkestrasse 85 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AERODYNAMISCH STABILISIERTEN, ELEKTRIFIZIERTEN MIKROSKOPISCHEN STRAHLEN ZUM TRANSPORT VON PROBEN			
(72) Gañán Calvo, Alfonso Miguel, 41092 Sevilla, UNIVERSIDAD DE SEVILLA E.T.S. de Ingeniería, C/ de los Descubrimientos, s/n. Pabellón Pza. América (ES)			
(72) Cruz Mazo, Francisco, 41092 Sevilla, UNIVERSIDAD DE SEVILLA E.T.S. de Ingeniería, C/ de los Descubrimientos, s/n. Pabellón Pza. América. (ES)			
(72) Díaz Quintana, Antonio Jesús, 41012 Sevilla, UNIVERSIDAD DE SEVILLA Facultad de Biología, Edificio Verde, C/ Profesor García González, s/n (ES)			
(72) Díaz Moreno, Irene, 41012 Sevilla, UNIVERSIDAD DE SEVILLA Facultad de Biología, Edificio Verde, C/ Profesor García González, s/n (ES)			
(72) Gañán Riesco, Braulio, 41900 Camas, Sevilla, INGENIATRICS TECNOLOGIAS, S.L. C/ Camino Mozárabe, 41 (P.I. Parque Plata) (ES)			
(72) Wiedom, Max Oliver, D-22607 Hamburg, DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON Notkestraße 85 (DE)			
(72) Chapman, Henry, D-22607 Hamburg, DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON Notkestraße 85 (DE)			
(72) Bajt, Sasa, D-22607 Hamburg, DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON Notkestraße 85 (DE)			
B05B 7/08	EN E-1256631	2020 04 15	3096887
(86) US15011686	2015 01 16	2015740084	
(73) Andritz Inc., Alpharetta, GA 30004-3894, 5405 Windward Parkway, Suite 100W (US)			
(73) Andritz Küsters GmbH, 63477 Maintal, Am Kreuzstein 80 (DE)			
(54) DÜSENANORDNUNG MIT SELBSTREINIGENDER OBERFLÄCHE			
(30) DE 2014 01 21 102014100605			
(72) DIEBEL, Manfred, 61130 Nidderau, Wilhelm-Leibl-Strasse 16 (DE)			
B05B 7/16	DE E-1256632	2020 04 15	3263227
	2017 06 23	2017177565	
(73) KS HUAYU AluTech GmbH, 74172 Neckarsulm, Hafenstraße 25 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BESCHICHTEN EINER OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LAGE ODER DER FORM EINES DRAHTENDES IN EINER VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BESCHICHTEN EINER OBERFLÄCHE			
(30) DE 2016 07 01 102016112098			
(72) Klimesch, Christian, 76229 Karlsruhe, Torwiesenstr. 15 (DE)			
(72) Schramm, Leander, 07407 Remda-Teichel, Erfurter Str. 30 (DE)			
(72) Schaller, Andreas, 74842 Billigheim, Aussulzerstraße 6 (DE)			
(72) Laibel, Josef, 74257 Untereisesheim, Otto-Hahn-Str. 9 (DE)			

B05B 11/00	DE E-1256633	2020 04 15	3072597
	2016 01 26	2016152682	
(73) Aero Pump GmbH, 65239 Hochheim/Main, Dr.-Ruben-Rausing-Straße 5 (DE)			
(54) ABGABEVORRICHTUNG FÜR EIN FLUID			
(30) DE 2015 03 26 102015104646			
(72) Mersmann, Andreas, 60326 Frankfurt/Main, Sodener Str. 5 (DE)			
B05B 13/02	EN E-1256634	2020 04 15	3207998
	2017 02 21	2017157046	
(73) Varnish Tech S.r.l., 28066 Gailliate (NO), Via M.del Lavoro, 4 (IT)			
(54) LACKIERUNG ANLAGE UND ANWENDUNGSVERFAHREN			
(30) IT 2016 02 22 UB20160922			
(72) MAITAN, Luca, 28066 Gailliate NO, c/o VARNISH TECH S.R.L. Via M.del Lavoro, 4 (IT)			
B05B 13/04	DE E-1256635	2020 04 15	3275557
	2017 07 26	2017183324	
(73) Wilbers-Lifting GmbH, 48455 Bad Bentheim, Luxemburger Straße 61 (DE)			
(54) LACKIERKABINE			
(30) DE 2016 07 26 202016104090 U			
(72) WILBERS, Henricus Hermanus Macarius, 48455 Bad Bentheim, Edith-Stein-Strasse 13 (DE)			
B05B 14/43	EN E-1256636	2020 04 15	3344364
(86) IB16055226	2016 09 01	2016779183	
(73) Geico SPA, 20092 Cinisello Balsamo (MI), Via Pelizza da Volpedo, 109/111 (IT)			
(54) SPRÜHKABINE MIT FILTERWECHSELSYSTEM			
(30) IT 2015 09 01 UB20153320			
(72) COVIZZI, Giampaolo, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), at Geico S.P.A. Via Pelizza da Volpedo 109/111 (IT)			
(72) COLOMBAROLI, Paolo, 20092 Cinisello Balsamo (MI), at Geico S.P.A. Via Pelizza da Volpedo 109/111 (IT)			
B05C 17/01	DE E-1256637	2020 04 15	3178567
	2016 12 01	2016201652	
(73) Wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Straße 1 (DE)			
(54) KARTUSCHENAUSDRÜCKVORRICHTUNG MIT RÜCKSTELLFEDER			
(30) DE 2015 12 11 102015121622			
(72) Noniewicz, Zbigniew, 56746 Kempenich, In der Hardt 22 (DE)			
B05D 1/26	EN E-1256638	2020 04 15	2714284
(86) US12040667	2012 06 04	2012792286	
(73) Durr Systems, Inc., Southfield, MI 48033, 26801 Northwestern Highway (US)			
(54) SYSTEM MIT EINEM BAHNEN-/HEBERSTABILISATOR UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2011 06 03 201161493046 P			
(72) ANDERSON, Kim A., De Pere, Wisconsin 54115, c/o MegTec Systems Inc. 830 Prosper Road P.O. Box 30 (US)			
(72) MAKI, Eric, De Pere, Wisconsin 54115, c/o MegTec Systems Inc. 830 Prosper Road P.O. Box 30 (US)			
(72) GLENN, George, De Pere, WI 54115, c/o Megtec Systems Inc. 830 Prosper Road P.O. Box 30 (US)			
B05D 5/00	DE E-1256639	2020 04 15	2570196
	2010 08 17	2012195417	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) Verwendung von Polyelektrolytkomplexen zur Herstellung von Polymerfolien mit Sauerstoffbarriereigenschaften			
(30) EP 2009 08 24 09168479			
(72) Cimpeanu, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, Schulstr. 1 (DE)			
(72) Breiner, Thomas, 69514 Laudenbach, Rieslingstraße 53 (DE)			
(72) Urban, Dieter, 67346 Speyer, Hermann-Ehlers-Straße 15 (DE)			
(72) Schumacher, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, Am Bürgergarten 30 (DE)			
(72) Schädler, Volker, Ann Arbor, MI 48104, 1307 Gardner Ave (US)			
(72) Diehl, Heiko, 68259 Mannheim, Theodor-Storm Strasse 4 (DE)			
(72) Seyffer, Hermann, 69123 Heidelberg, Maass-Str.4 (DE)			
B05D 5/06	DE E-1256640	2020 04 15	2914385
(86) DE13000603	2013 10 16	2013829035	
(73) Zbrodov, David, 74223 Flein, Bildstraße 87 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON OBJEKTEN			
(30) DE 2012 10 16 102012020197			
(72) Zbrodov, David, 74223 Flein, Bildstraße 87 (DE)			
B06B 1/06	EN E-1256641	2020 04 15	3348333
	2018 01 11	2018151230	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ULTRASCHALLSONDE			
(30) KR 2017 01 11 20170004166			
(72) Kim, Young-il, 104-1303 Gyeonggi-do, 19 Hwasan-ro 187 beon-gil, Jangan-gu Suwon-si (KR)			
(72) Song, Jong-keun, 1212-103 Gyeonggi-do, 20, Heungdeok 3-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) Jeon, Tae-ho, 603-1106 Seoul, 210, Godeok-ro Gangdong-gu (KR)			
(72) Choi, Min-seog, 103-707 Seoul, 525, Olympic-ro Songpa-gu (KR)			

B07B 7/01 **DE E-1256642** 2020 04 15 **3096894**
(86) AT15050012 2015 01 14 2015705895
(73) Wintersteiger AG, 4910 Ried im Innkreis, Dimmelstrasse 9 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN EINES KÖRNIGEN GUTS AUS EINEM FÖRDERLUFTSTROM
(30) AT 2014 01 22 500392014
(72) REITER, Franz, A-4924 Waldzell, Nussbaum 53 (AT)

B08B 3/02 **EN E-1256643** 2020 04 15 **3320989**
2017 10 13 2017196481
(73) Annovi Reverberi S.p.A., 41122 Modena, 3 Via Martin Luther King (IT)
(54) WASSERREINIGERMASCHINE
(30) IT 2016 11 11 201600113873
(72) CASALGRANDI, Alessandro, 41125 Modena, 148, Via Liguria (IT)

B21B 39/16 **EN E-1256644** 2020 04 15 **3233317**
(86) SE15050688 2015 06 15 2015870447
(73) Morgårdshammar AB, 777 82 Smedjebacken (SE)
(54) ROLLENFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN VON ROHMATERIAL
(30) SE 2014 12 18 1451577
(72) ENGLUND, Ove, SE-113 60 Stockholm, c/o Pontus Englund Drottninggatan 101, lgh 1204 (SE)
(72) MÄRSTEDT, Peter, SE-113 60 Stockholm, Drottninggatan 101 lgh 1203 (SE)

B21D 1/05 **DE E-1256645** 2020 04 15 **3535071**
(86) EP17076887 2017 10 20 2017787184
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN BANDES
(30) DE 2016 11 07 102016221712
(30) DE 2017 02 23 102017202909
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, Feuerdornweg 8 (DE)
(72) ARTEL, Jens, 57399 Kirchhundem, Am Höchsten 14 (DE)
(72) EHLS, Bernhard, 57271 Hilchenbach, Siedlung 104 (DE)
(72) HOF, Hartmut, 57339 Erndtebrück, Eisenstraße 5 (DE)
(72) TALEB-ARAGHI, Babak, 50354 Hürth, Kochstraße 35 (DE)
(72) KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal, Kirbergstraße 28 (DE)

B21D 5/01 **EN E-1256646** 2020 04 15 **3263240**
(86) JP16001012 2016 02 25 2016755009
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) GEFORMTER METALLGEGENSTAND MIT EINEM ROHRFÖRMIGEN TEIL MIT SCHLITZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND MATRIZENANORDNUNG, DIE IN DEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR VERWENDET WERDEN
(30) JP 2015 02 25 2015035754
(30) JP 2016 02 16 2016027388
(72) SATO, Masahiko, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Tohru, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 22/14 **DE E-1256647** 2020 04 15 **3351313**
2017 01 18 2017151935
(73) Leifeld Metal Spinning AG, 59229 Ahlen, Feldstrasse 2-20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRÜCKWALZEN
(72) NILLIES, Benedikt, 59227 Ahlen, Mozartstr. 17 (DE)

B21D 28/02 **DE E-1256648** 2020 04 15 **3299093**
2016 09 26 2016190651
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN
(72) WILHELM, Markus, 70839 Gerlingen, Maybachstraße 5 (DE)
(72) KLINKHAMMER, Marc, 71254 Ditzingen, Hirschstraße 12 (DE)

B21D 33/00 **EN E-1256649** 2020 04 15 **2902131**
(86) JP13076028 2013 09 26 2013842476
(73) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD., Tokyo 100-8366, 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR WARMUMFORMUNG EINER EDELSTAHLFOLIE
(30) JP 2012 09 28 2012215865
(30) JP 2013 09 25 2013198203
(72) NORITA, Katsunari, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o Steel&Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 5 Ishizunishi-machi Nishi-ku (JP)
(72) MIURA, Norimasa, Sakai-shi Osaka 592-8332, c/o Steel&Technology Development Laboratories Nisshin Steel Co. Ltd. 5 Ishizunishi-machi Nishi-ku (JP)

B21K 21/06 **EN E-1256650** 2020 04 15 **3325188**
(86) CZ15000094 2015 08 21 2015763481
(73) VitKovice Cylinders a.s., 70600 Ostrava-Vitkovice, Ruska 24/83 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN HOCHDRUCKSTAHLZYLINDERS MIT ZWEITEM INNEREN HALS
(72) PIJANOWSKI, Tomas, 700 30 Ostrava - Hrabuvka, Plzenska 9 (CZ)
(72) KUCERA, Pavel, 739 11 Frydlant nad Ostravici, U Hraze 628 (CZ)
(72) HOFRIK, Petr, 708 00 Ostrava - Poruba, Generala Sochora 23 (CZ)

B22C 9/08 **EN E-1256651** 2020 04 15 **3278905**
(86) CN16077471 2016 03 28 2016771343
(73) Wuxi Lihu Corporation Limited, Wuxi, Jiangsu 214124, 2 Huayi Road Wuxi Binhu Development District (CN)
(54) WIEDERVERWENDBARE GIESSVORRICHTUNG
(30) CN 2015 04 01 201510166934
(72) SHAO, Hong, Wuxi Jiangsu 214124, 2 Huayi Road Wuxi Binhu Development District (CN)
(72) LU, Xinxiao, Wuxi Jiangsu 214124, 2 Huayi Road Wuxi Binhu Development District (CN)
(72) ZHU, Zhen, Wuxi Jiangsu 214124, 2 Huayi Road Wuxi Binhu Development District (CN)

B22C 9/10 **EN E-1256652** 2020 04 15 **3096900**
(86) US15012729 2015 01 23 2015740212
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ADDITIVEN HERSTELLUNG EINER FORM
(30) US 2014 01 23 201461930514 P
(72) SNYDER, Brooks E., Dartmouth Nova Scotia B3A 1W4, 207 Victoria Road (CA)
(72) SLAVENS, Thomas N., Vernon, Connecticut 06066, 16 Vernon Avenue Unit 54 (US)
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) AUXIER, James T., Bloomfield, Connecticut 06002, 37 Burr Road (US)

B22D 1/00 **DE E-1256653** 2020 04 15 **3452240**
(86) EP16059833 2016 05 03 2016723049
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) GASSPÜLVORRICHTUNG
(72) TOMÁS CASADO, Marcos, 8160 Weiz, Weizbergstraße 15b (AT)
(72) BROSZ, Bianca, 2521 Trumau, Nelkengasse 14 (AT)
(72) FREILER, Michael, 2700 Wr. Neustadt, Zehnergasse 20F/12/4 (AT)
(72) KLIKOVICH, Michael, 2371 Hinterbrühl, Sonnleiten 1 (AT)
(72) KULP, Roman, 1020 Wien, Sebastian-Kneippgasse 9/14 (AT)

B22D 7/02 **FR E-1256654** 2020 04 15 **1965936**
(86) FR06002731 2006 12 14 2006841935
(73) Constellium Isoire, 63500 Isoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBZEUGEN MIT ZWEI ALUMINIUM-LEGIERUNGEN
(30) FR 2005 12 16 0512809
(72) LEQUEU, Philippe, 63960 Veyre Monton, 7 allée des Asphodèles (FR)
(72) COMMET, Benoît, 68000 Colmar, 7 avenue du Général de Gaulle (FR)
(72) DANIELOU, Armelle, 73360 Les Echelles, Les Modelons (FR)
(72) DUMONT, David, 13120 Gardanne, 374 route de Mimet (FR)
(72) RIBAUD, Olivier, 38140 Renage, 270 montée de la Rua (FR)

B22D 11/04 **FR E-1256655** 2020 04 15 **3408042**
(86) FR17050196 2017 01 27 2017706583
(73) Constellium Isoire, 63500 Isoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLPRODUKTS DURCH VORSCHUBGUSS
(30) FR 2016 01 29 1650763
(72) VALENTIN, Bernard, 38500 Voiron, 8 rue des Chamois (FR)
(72) BALLU, Arnaud, 38330 Biviers, 2199 Route de Meylan (FR)
(72) BLAIS, Soizic, 38960 Saint Etienne de Crossey, 5 Lotissement Le Dauphin 460 rue du Charrat (FR)

B22D 11/057 **DE E-1256656** 2020 04 15 **3487650**
(86) DE17101079 2017 12 15 2017826132
(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)
(54) KOKILLENPLATTE UND KOKILLE
(30) DE 2016 12 19 102016124801
(72) HUGENSCHÜTT, Gerhard, 49191 Belm, Engterstrasse 118 (DE)
(72) ROLF, Thomas, 49086 Osnabrück, Wellmannsweg 30 (DE)

B22D 11/118 **EN E-1256657** 2020 04 15 **3372326**
(86) KR16012307 2016 10 28 2016862352
(73) POSCO, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GESCHMOLZENEM STAHL
(30) KR 2015 11 02 20150153386
(72) KIM, Sung Jool, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37881, 511-804 71-31 Jungwon-ro Ocheon-eup Nam-gu (KR)

B22D 17/00 **EN E-1256658** 2020 04 15 **3360623**
(86) CN17077539 2017 03 21 2017778585
(73) Zhuhai Runxingtai Electrical Co., Ltd, Zhuhai, Guangdong 519075, Jieyong Industrial Park Qianshan Town Xiangzhou Park (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBFESTE ERZEUGNISSE UND SYSTEM MIT VERWENDUNG KONTINUIERLICHER DRUCKGIESSTECHNIK
(30) CN 2016 04 08 201610216958
(72) REN, Huaide, Zhuhai Guangdong 519000, Runxingtai Industrial Park, Shanxing Industrial City, Jieyong Industrial Zone, Qianshan Town, Xiangzhou District (CN)
(72) ZHANG, Ying, Zhuhai Guangdong 519000, Runxingtai Industrial Park, Shanxing Industrial City, Jieyong Industrial Zone, Qianshan Town, Xiangzhou District (CN)
(72) WANG, Jicheng, Zhuhai Guangdong 519000, Runxingtai Industrial Park, Shanxing Industrial City, Jieyong Industrial Zone, Qianshan Town, Xiangzhou District (CN)
(72) LI, Gunan, Zhuhai Guangdong 519000, Runxingtai Industrial Park, Shanxing Industrial City, Jieyong Industrial Zone, Qianshan Town, Xiangzhou District (CN)

B22D 17/14 **DE E-1256659** 2020 04 15 **2480357**
(86) DE10001104 2010 09 22 2010773549
(73) KSM Castings Group GmbH, 31137 Hildesheim, Cheruskerring 38 (DE)
(54) VAKUUMDRUCKGUSSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VAKUUMDRUCKGUSSANLAGE
(30) DE 2009 09 22 102009042253
(30) DE 2009 11 23 102009054174
(72) WERNER, Michael, 31141 Hildesheim, In der Silberkuhle 1a (DE)
(72) ZWIRNER, Thomas, 31157 Sarstedt, Koldinger Weg4 (DE)
(72) HOFMEISTER, Jürgen, 31134 Hildesheim, Goslarsche Strasse 34 (DE)
(72) KACZMARCZYK, Roman, 31157 Sarstedt, Agnes-Miegel-Strasse 5 (DE)

B22D 41/50 **EN E-1256660** 2020 04 15 **3317034**
(86) US16036558 2016 06 09 2016818435
(73) Vesuvius U S A Corporation, Champaign, IL 61822, 1404 Newton Drive (US)
(54) GIESSWANNENAUSLASSMODIFIKATOR
(30) US 2015 07 02 201562188386 P
(72) RICHAUD, Johan L., 84460 Cheval Blanc, 320A Chemin des Mulets (FR)
(72) KREIERHOFF, Martin, 46354 Sudlohn, Doornte 21 a (DE)

B22F 1/00 **EN E-1256661** 2020 04 15 **2907604**
(86) IB13002308 2013 10 14 2013824324
(73) Embraco Indústria de Compressores e Soluções em Refrigeração Ltda., 89219-100 Joinville, SC, Rua Rui Barbosa, 1020, Distrito Industrial (BR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN BAUTEILS UND PORÖSES BAUTEIL
(30) BR 2012 10 09 102012025883
(72) WITHERS TORRES, Fernando, 89221-040 Joinville -SC, Rua Chapeco 236 apto 2001 Saguacu (BR)
(72) BINDER, Roberto, 89220-730 Joinville- SC, Rua Maria Rosalena Speck 405 Costa e Silva (BR)
(72) KLEIN, Aloisio Nelmo, 88037-620 Florianópolis - SC, Rua Apeninos 114 - Ap. 306 (BR)
(72) BINDER, Cristiano, Carvoeira - 88040-670 Florianópolis - SC, Rua Gentil Leonardo dos Santos 88 - Ap. 107 - Bl. 02 Bairro (BR)
(72) MULLER SCHROEDER, Renan, 88330-055 - Balneario Camboriu - SC, Avenida Brasil 2431 Apto 701 (BR)
(72) PAGNAN FURLAN, Kaline, 88036-655 Florianopolis - SC, Servidao Santissima Trindade 45 (1670) Bloco C. apto 101 (BR)

B22F 1/00 **EN E-1256662** 2020 04 15 **3305927**
(86) JP16065648 2016 05 26 2016800107
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., Tokyo 103-8534, 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)
(54) GESINTERTES REIBUNGSMATERIAL FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSEISENBAHNFahrzeuge UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 05 28 2015109214
(72) OYABU Koji, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)

B22F 3/08 **EN E-1256663** 2020 04 15 **3187282**
2016 12 22 2016206170
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DYNAMISCHE VERBINDUNG VON PULVERMETALLURGIEMATERIALIEN
(30) US 2015 12 29 201514982392
(72) Bales, Daniel A., Avon, CT 06001, 2 Sconsett Bluff (US)
(72) Watson, Thomas J., South Windsor, CT 06074, 139 Wood Pond Road (US)

B22F 3/105 **DE E-1256664** 2020 04 15 **2994257**
(86) AT14000105 2014 05 05 2014733961
(73) Plansee SE, 6600 Reutte (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS UND DAMIT HERSTELLBARER FORMKÖRPER
(30) AT 2013 05 07 1662013 U
(72) KESTLER, Heinrich, 6600 Reutte, Sonnenbichl 2 (AT)
(72) TABERNIG, Bernhard, 6600 Pfaff, Thannellerstrasse 16 a (AT)

B22F 3/14 **EN E-1256665** 2020 04 15 **3279366**
(86) JP16057588 2016 03 10 2016772177
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) CU-GA-LEGIERUNG-SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 03 30 2015069859
(30) JP 2016 01 29 2016016122
(72) YOSHIDA, Yuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, 1002-14 Mukohyama, (JP)
(72) UEDA, Toshiaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, 1002-14 Mukohyama, (JP)
(72) MORI, Satoru, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Central Research Institute, 1002-14 Mukohyama, (JP)

B23B 27/00 **EN E-1256666** 2020 04 15 **3507040**
(86) SE16050820 2016 08 31 2016775000
(73) Maq AB, 170 62 Solna, Fridensborgsvägen 148, lgh1003 (SE)
(54) DREHBARE ANORDNUNG UND BEARBEITUNGSSTANGENANORDNUNGEN
(72) FU, Qilin, 170 62 Solna, Fridensborgsvägen 148 lgh 1003 (SE)
(72) NICOLESCU, Cornel-Mihai, 741 42 Knivsta, Apoteksvägen 16A (SE)
(72) RASHID, Amir, 194 54 Upplands Väsby, Pepparbodavägen 5 (SE)

B23B 27/04 **EN E-1256667** 2020 04 15 **3471907**
(86) IL17050579 2017 05 24 2017731651
(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDWERKZEUG MIT SCHNEIDEEINSATZ MIT EINER TIEFEN BLINDÖFFNUNG
(30) US 2016 06 20 201615186933
(72) ATHAD, Shimon, 21074 Maalot, 28/B Shoham Street (IL)

B23B 27/10 **EN E-1256668** 2020 04 15 **3199274**
2016 01 29 2016153286
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
(54) SCHNEIDWERKZEUG
(72) JONSSON, Mats, SE 776 92 Hedemora, Åsgatan 163 (SE)
(72) LARSSON, Andreas J, 732 47 Arboga, Kumlingsgatan 4 (SE)
(72) THELIN, Jimmy, 737 91 Fagersta, Sjöhagsvägen 7 (SE)

B23B 45/02 **EN E-1256669** 2020 04 15 **2995403**
(86) JP14062136 2014 05 02 2014794249
(73) Nitto Kohki Co., Ltd., Tokyo 146-8555, 9-4, Nakaikagami 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) BATTERIEBETRIEBENE BOHRMASCHINE
(30) JP 2013 05 08 2013098268
(72) YOKOYAMA, Toshiki, Tokyo 146-8555, c/o NITTO KOHKI CO. LTD. 9-4 Nakaikagami 2-chome Ohta-ku (JP)

B23B 51/00 **EN E-1256670** 2020 04 15 **3278911**
(86) JP16058549 2016 03 17 2016772346
(73) Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 130-0026, 4-31-11, Ryogoku Sumida-ku (JP)
(54) BOHRER
(30) JP 2015 03 30 2015069419
(72) FUJIWARA, Shigeyoshi, Yasu-shi Shiga 520-2323, c/o Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd. Yasu Plant 35-2 Mikami (JP)
(72) NIWA, Teruaki, Yasu-shi Shiga 520-2323, c/o Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd. Yasu Plant 35-2 Mikami (JP)

B23B 51/04 **EN E-1256671** 2020 04 15 **3215292**
(86) NL15050779 2015 11 09 2015828679
(73) Boorwerk B.V., 1327 AH Almere, Veluwezoom 50 (NL)
(54) SYSTEM ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINER LOCHSÄGE MIT EINEM DORN
(30) NL 2014 11 07 2013758
(72) BOSKE, Richard Alexander, 1405 EX Bussum, Statenlaan 18 (NL)

B23C 5/10 **EN E-1256672** 2020 04 15 **3210705**
(86) JP15079653 2015 10 21 2015851790
(73) KYOCERA Corporation, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
(54) SCHAFTFRÄSER
(30) JP 2014 10 24 2014217417
(72) KURODA, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B23C 5/20 **EN E-1256673** 2020 04 15 **2404690**
(86) JP10001606 2010 03 08 2010748552
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ UND WERKZEUG MIT SCHNEIDEEINSÄTZEN
(30) JP 2009 03 06 2009053611
(30) JP 2010 02 23 2010037222
(72) SAITO, Takayoshi, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)
(72) HORIIKE, Nobukazu, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)
(72) KITAJIMA, Jun, Joso-shi Ibaraki 300-2795, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Tsukuba Plant 1511 Furumagi (JP)

B23C 5/20 **EN E-1256674** 2020 04 15 **2727672**
(86) JP12061391 2012 04 27 2012803557
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDWERKZEUG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SCHNEIDPRODUKT MIT DEM SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2011 06 30 2011146250
(72) KOGA, Kenichirou, Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B23D 77/02 **DE E-1256675** 2020 04 15 **3341150**
(86) EP16069938 2016 08 24 2016756692
(73) Komet Group GmbH, 74354 Besigheim, Zeppelinstrasse 3 (DE)
(54) MASCHINENWERKZEUG, INSBESONDERE REIBWERKZEUG ZUR FEINBEARBEITUNG VON BOHRUNGEN
(30) DE 2015 08 25 102015216203
(72) COLLETTA, Cristian, 71254 Ditzingen, Blumenstrasse 3, (DE)
(72) BIERL, Wolfgang, 74363 Göggingen, Lailenweg 9 (DE)
(72) NÄGELE, Simone, 74394 HESSIGHEIM, Hinterdorfstrasse 51 (DE)
(72) DUBS, Waldemar, 70806 Kornwestheim, Michiganstrasse 2 (DE)
(72) PETERS, Frederik, 70176 Stuttgart, Hasenbergstrasse 103 (DE)
(72) LEUZE, Peter, 74399 Walheim, Weinstrasse 48 (DE)

B23F 21/14 **DE E-1256676** 2020 04 15 **2629917**
(86) EP11068036 2011 10 14 2011771117
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) ZAHNFRÄSER UND VERFAHREN ZUM FRÄSEN DER ZÄHNE VON ZAHNGETRIEBEELEMENTEN
(30) DE 2010 10 22 102010042835
(72) SCHERBARTH, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, Westendstraße 142 (DE)

B23K 1/00 **EN E-1256677** 2020 04 15 **3288914**
(86) US16029057 2016 04 22 2016789752
(73) Component Re-Engineering Company, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3508 Bassett Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES IN DER HALBLEITERVERARBEITUNG VERWENDETEN AUSSTATTUNGSTEILS
(30) US 2015 05 01 201562155598 P
(30) US 2015 11 02 201562249559 P
(30) US 2016 04 20 201615133934
(72) ELLIOT, Brent D.A., Cupertino, California 95014, 22353 Riverside Drive (US)
(72) BALMA, Frank, San Jose CA 95103, 5118 Westmont Avenue (US)
(72) PARKER, Michael, Brentwood, California 94513, 572 Norris Street (US)
(72) CUNHA, Jeff, San Jose, California 95112, 1358 Oakland Road Apt. 32 (US)
(72) VEYTSE, Alexander, Mountain View, California 94040, 1429 Lloyd Way (US)

B23K 1/015 **EN E-1256678** 2020 04 15 **3556503**
2019 01 30 2019154489
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HEIZVERFAHREN VOM DAMPPHASENTYP UND HEIZVORRICHTUNG VOM DAMPPHASENTYP
(30) JP 2018 04 16 2018078274
(72) NAGAI, Koichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) HINO, Naofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

B23K 9/09 **EN E-1256679** 2020 04 15 **3067146**
2016 01 20 2016000123
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN, LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG UND LICHTBOGENSCHWEISSSTEUERUNG
(30) JP 2015 02 27 2015038769
(72) Yashima, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa, 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)

B23K 9/095 **DE E-1256680** 2020 04 15 **3013508**
(86) EP13001911 2013 06 28 2013736764
(73) TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Str. 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG, INSBESONDERE ZUR MASCHINELLEN SCHWEISSBEARBEITUNG UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE EINSTELLEINRICHTUNG EINER PROZESSGASZUFUHR
(72) PETOLILLO, Stefano, 71735 Eberdingen, Blumenstrasse 5 (DE)
(72) VEHLLOW, Andreas, 71672 Marbach, Mainzer Strasse 65 (DE)

B23K 20/06 **FR E-1256681** 2020 04 15 **3455023**
(86) EP17061022 2017 05 09 2017722032
(73) ADM28 S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SEHR DICKEN ROHRFÖRMIGEN TEILEN DURCH MAGNETISCHE IMPULSE
(30) FR 2016 05 10 1654167
(72) SHRIBMAN, Victor, 5528601 KIRYAT ONO, 2/3 Tnuat Hameri St. (IL)

B23K 26/14 **DE E-1256682** 2020 04 15 **3154741**
(86) CH15000088 2015 06 12 2015731240
(73) Synova SA, 1266 Duillier, Route de Genolier 13 (CH)
(54) FLÜSSIGKEITSTRAHL-LASERBEARBEITUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FOKUSSIEREN EINES LASERSTRAHLES IN EINER DÜSENÖFFNUNG EINER DÜSE DIESER MASCHINE
(30) EP 2014 06 16 14405051
(72) RICHERZHAGEN, Bernold, 1025 Saint-Sulpice, Chemin du Bochet 28 (CH)
(72) ANDEREGG, Ludovic, 1802 Corseaux, Chemin du Basset 5 (CH)
(72) EPPLE, Maximilian, 1042 Assens, Route Saint-Germain 3 (CH)
(72) RICHMANN, Annika, 1007 Lausanne, Avenue de Figuier 41 (CH)

B23K 26/21 **EN E-1256683** 2020 04 15 **3305458**
(86) JP16002503 2016 05 24 2016799568
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LASERSCHWEISSVERFAHREN
(30) JP 2015 05 28 2015108774
(72) FUJIWARA, Junji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)
(72) KAWAMOTO, Atsuhiko, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)
(72) NAKAGAWA, Tatsuyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)
(72) MATSUOKA, Noriyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (JP)

B23K 26/359 **EN E-1256684** 2020 04 15 **3112078**
(86) JP15054933 2015 02 23 2015751502
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) GLEITELEMENT UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR GLEITELEMENT
(30) JP 2014 02 24 2014033486
(72) HOSOE, Takeshi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) NISHIDA, Shinji, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) MORI, Koichi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) NEGISHI, Yuta, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) KAWAI, Hideki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) ITADANI, Masatoshi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

B23K 31/12 **DE E-1256685** 2020 04 15 **3189927**
2012 02 01 2017153946
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND INSBESONDERE ZUR REGELUNG EINES LASERSCHNEIDPROZESSES
(30) DE 2011 02 07 102011003717
(72) Hesse, Tim, 71254 Ditzingen, Haldenstrasse 54 (DE)
(72) Schindhelm, David, 70499 Stuttgart, Schaiblestrasse 1 (DE)

B23K 35/24 **EN E-1256686** 2020 04 15 **3086899**
(86) CA13001075 2013 12 24 2013900413
(73) LIBURDI ENGINEERING LIMITED, Dundas, Ontario L9H 7K4, 400 Highway 6 North (CA)
(54) PRÄZIPITATIONSGESTÄRKTES SCHWEISSMATERIAL AUF NICKELBASIS ZUM FUSIONSSCHWEISSEN VON SUPERLEGIERUNGEN
(72) GONCHAROV, Alexander B., Toronto, Ontario M2M 1C4, 10 Tefley Road (CA)
(72) LIBURDI, Joseph, Dundas, Ontario L9H 5E4, 1145 Brock Road R.R. 4 (CA)
(72) LOWDEN, Paul, Cambridge, Ontario N3C 1N3, 73 Johnston Avenue (CA)

B23K 35/26 **EN E-1256687** 2020 04 15 **2243590**
(86) JP08053041 2008 02 22 2008711815
(73) Nihon Superior Sha Co., Ltd, Suita-shi Osaka 564-0063, 16-15, Esakacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER NICKELKONZENTRATION IN EINEM BLEIFREIEN NICKELHALTIGEN LOT
(72) NISHIMURA, Tetsuro, Suita-shi Osaka 564-0063, 16-15 Esaka-cho 1-chome (JP)

B23P 11/02 **DE E-1256688** 2020 04 15 **3479952**
2018 10 16 2018200592
(73) Haimer GmbH, 86568 Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)
(54) SCHRUMPFUTTERKÜHLEINRICHTUNG
(30) DE 2017 11 03 102017125718
(72) Haimer, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstraße 21 (DE)
(72) Leitz, Dominik, 86152 Augsburg, Gänsbühl 1 (DE)

B23Q 1/76 **DE E-1256689** 2020 04 15 **3501728**
2018 12 04 2018210243
(73) WEILER Werkzeugmaschinen GmbH, 91448 Emskirchen, Friedrich K. Eisler Straße 1 (DE)
(54) LUNETTE FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
(30) DE 2017 12 19 202017107735 U
(72) Kohl, Günter, 91564 Neuendettelsau, Flurstraße 7 (DE)
(72) Popp, Matthias, 90599 Dietershofen, Andorf 11 (DE)

B23Q 7/14 **EN E-1256690** 2020 04 15 **3395497**
2018 04 19 2018168107

(73) FIDIA S.p.A., 10099 San Mauro Torinese (Torino), Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito (IT)
(54) PALETTENWECHSELSYSTEM FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
(30) IT 2017 04 27 201700045614
(72) MORFINO, Giuseppe, 10025 Pino Torinese (Torino), Via San Felice 98 (IT)
(72) BENE, Giacomo, 56031 Santa Colomba di Bientina(Pisa), Via del Gruccione 2F (IT)

B23Q 17/00 **DE E-1256691** 2020 04 15 **3581328**
2018 06 15 2018178007

(73) Franz Kessler GmbH, 88422 Bad Buchau, Franz-Kessler-Straße 2 (DE)
(54) WERKZEUGMASCHINENEINHEIT MIT PLANLAUFFEHLER-KONTROLLE UND PRÜFUNGSVERFAHREN FÜR DEN SPANNZUSTAND
(72) VAN SPRANG, Joachim, 88213 Ravensburg, Josef-Strobel-Strasse 3/7 (DE)
(72) WEING, Harald, 88400 Biberach, Probststrasse 3 (DE)

B24B 5/04 **EN E-1256692** 2020 04 15 **2652659**
(86) US11063495 2011 12 06 2011811439

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON LAUFZEITSEQUENZIERUNGSLÄUFEN
(30) US 2010 12 14 423069 P
(30) US 2010 12 17 201061424481 P
(30) US 2011 04 15 201161475927 P
(72) SUBRAMANIAM, Yerramalli, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) SURI, Puneet, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) CHANG, Sylvia, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) YANG, Chengyong, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5791 Van Allen Way (US)

B24B 7/17 **EN E-1256693** 2020 04 15 **3095556**
(86) JP15051153 2015 01 16 2015737940

(73) Nissei Industry Corporation, Toyama-shi, Toyama 939-2366, 2-3-4 Yasuuchi Yatsuo-machi (JP)
(54) OBERFLÄCHENSCHLEIFVORRICHTUNG MIT DOPPELTEM SCHLEIFKOPF UND SCHLEIFVERFAHREN
(30) JP 2014 01 17 2014007031
(72) OSAKI Sajio, Toyama-shi Toyama 939-2366, c/o NISSEI INDUSTRY CORPORATION 2-3-4 Yasuuchi Yatsuo-machi (JP)
(72) KYOKUMOTO Katsuyuki, Toyama-shi Toyama 939-2366, c/o NISSEI INDUSTRY CORPORATION 2-3-4 Yasuuchi Yatsuo-machi (JP)
(72) TAKAMI Minoru, Toyama-shi Toyama 939-2366, c/o NISSEI INDUSTRY CORPORATION 2-3-4 Yasuuchi Yatsuo-machi (JP)

B24B 37/26 **EN E-1256694** 2020 04 15 **2969392**
(86) US14020754 2014 03 05 2014712132

(73) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Aurora, IL 60504, 870 North Commons Drive (US)
(54) POLIERKISSEN MIT EINER POLIEROBERFLÄCHE MIT DURCHGEHENDEN VORSPRÜNGEN MIT ABGESCHRÄGTEN SEITENWÄNDEN
(30) US 2013 03 14 201313829990
(72) LEFEVRE, Paul, Andre, Portland, Oregon 97229, 3926 NW Sunset Circle (US)
(72) ALLISON, William, C., Beaverton, Oregon 97006, 4243 NW Chaparral Terrace (US)
(72) SIMPSON, Alexander, William, Hillsboro, Oregon 97124, 2515 NW Overlook Drive, Apt. 323 (US)
(72) SCOTT, Diane, Portland, Oregon 97212, 3140 NE Bryce Street (US)
(72) HUANG, Ping, Beaverton, Oregon 97006, 1765 NW 173rd Avenue, Apt. 703 (US)
(72) CHARNS, Leslie, M., Portland, Oregon 97225, 23 SW 111th Terrace (US)
(72) RINEHART, James, Richard, Portland, Oregon 97219, 5901 SW Huddleson Street (US)
(72) KERPRICH, Robert, Portland, Oregon 97229, 14788 NW Jewell Lane (US)

B24B 39/00 **DE E-1256695** 2020 04 15 **3448624**
(86) EP17000523 2017 04 25 2017723258

(73) Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge, 81241 München, Haberlandstrasse 55 (DE)
(54) ROLLIERWERKZEUG
(30) DE 2016 04 26 102016005047
(72) HAHN, Karlheinz, 94315 Straubing, Meißener Straße 6 (DE)

B24B 55/10 **EN E-1256696** 2020 04 15 **3437800**
2018 07 27 2018186181

(73) ABREX-System S.R.L., 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), Via del Viticoltore 11a Loc. Poggio Piccolo (IT)
(54) TRAGEVORRICHTUNG FÜR SCHLEIFELEMENTE
(30) IT 2017 07 31 201700087962
(72) MAZZOLINI, CLAUDIO, 40023 CASTEL GUELFO DI BOLOGNA (BO), C/O ABREX-SYSTEM S.R.L. VIA DEL VITICOLTORE, 11/a LOC. POGGIO PICCOLO (IT)

B24C 1/04 **EN E-1256697** 2020 04 15 **3096922**
(86) GB15000023 2015 01 26 2015708010

(73) Miller, Donald Stuart, Harrold, Bedford MK43 7DA, Brookside, Church Walk (GB)
(54) ZUSAMMENGESETZTE FOKUSRÖHREN
(30) GB 2014 01 26 201401265
(72) Miller, Donald Stuart, Harrold, Bedford MK43 7DA, Brookside, Church Walk (GB)

B24D 3/00 **DE E-1256698** 2020 04 15 **3414052**
(86) EP17052829 2017 02 09 2017704721

(73) Hermes Schleifmittel GmbH, 22547 Hamburg, Luruper Hauptstraße 106 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN FORMKÖRPERS
(30) EP 2016 02 09 16154893
(72) CHRISTIANI, Siegbert, 01139 Dresden, Elb villenweg 2 (DE)
(72) WENZEL, Christian, 01127 Dresden, Leipziger Str. 117 (DE)

B25B 5/14 **FR E-1256699** 2020 04 15 **3501737**
2018 11 29 2018209110

(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM EINBAUEN EINER DICHTUNGSFUGE DURCH ERMÖGLICHEN EINER VORPRESSUNG ZUM ZUSAMMENBAU VON ZWEI ROHRFÖRMIGEN TEILEN
(30) FR 2017 12 19 1762474
(72) ANTIC, Joël, 31530 LASSERRE, 3, clos Saint Martin (FR)
(72) CHARMES, Nicolas, 82100 CASTELSARRASIN, 1671, chemin de Caussade bas (FR)
(72) FRAYSSE, Damien, 31700 MONDONVILLE, 6, rue Porteteny (FR)
(72) GOURDON, Sophie, 31700 BLAGNAC, 2, place des Marronniers (FR)
(72) PETIT, David, PORTISHEAD, BS20 7LF, 35, Conference Avenue (GB)
(72) SCHUBETZER, Geneviève, 31770 COLOMIERS, 1, allée Marie Cazin Appartement 206 (FR)
(72) TRINDADE, Mathieu, 31650 LAUZERVILLE, 29, impasse du Communal (FR)
(72) VERNET, Serge, 82170 POMPIGNAN, 410, chemin du Chêne (FR)

B25B 7/04 **EN E-1256700** 2020 04 15 **2635407**
(86) US11058827 2011 11 01 2011838694

(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(54) ZANGE
(30) US 2010 11 01 408760 P
(30) US 2011 08 31 201161529324 P
(72) DEBAKER, Joseph, M., Sussex, WI 53089, N59 W26324 Mountain Shadow Drive (US)
(72) FISCHER, Scott, R., Menomonee Falls, WI 53051, N76 W15405 Prairie Lane (US)
(72) SCHNEIDER, Daniel, H., Franklin, WI 53132, 7554 South Kent Street (US)
(72) JOHNSON, Todd, W., Wauwatosa, WI 53226, 2034 N. 115th Street (US)
(72) KHANGAR, Abhijeet, A., Waukesha, WI 53188, 2720 Northview Road 30 (US)

B25B 21/00 **DE E-1256701** 2020 04 15 **3389947**
(86) EP16080130 2016 12 07 2016815763

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER GANGUMSCHALTEEINHEIT
(30) DE 2015 12 18 102015226089
(72) BANTLE, Florian, 72589 Westerheim, Bueschenloh 42 (DE)
(72) DUERR, Thomas, 71679 Asperg, Max-Beckmann-Weg 8 (DE)
(72) GAIRING, Juergen, 70195 Stuttgart, Brahmweg 19 (DE)

B25C 1/04 **DE E-1256702** 2020 04 15 **3446833**
2017 08 23 2017187512

(73) Joh. Friedrich Behrens AG, 22926 Ahrensburg, Bogenstrasse 43/45 (DE)
(54) DRUCKLUFTNAGLER MIT SICHERHEITSVENTILANORDNUNG
(72) Bauer, Joachim, 23843 Bad Oldesloe, Gartenstr. 2a (DE)
(72) Theberath, Martin, 22889 Tangstedt, Harksheider Straße 2d (DE)

B25F 1/04 **EN E-1256703** 2020 04 15 **2898995**
2014 12 01 2014004048

(73) Leatherman Tool Group, Inc., Portland, Oregon 97220, 12106 N.E. Ainsworth Circle (US)
(54) Werkzeug mit einem Werkzeugelement zum nachträglichen Einbau
(30) US 2014 01 06 201414148170
(72) Gysen, Bernhard John, Portland, 97232, 2504 NE Hoyt Street, Apt. 4 (US)
(72) Parker, Peter Alan, Portland, 97213, 3326 NE 53rd Avenue (US)

B25F 5/02 **DE E-1256704** 2020 04 15 **2570239**
2012 08 06 2012179333

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Werkzeugwechselmagazin für eine motorisch angetriebene Werkzeugmaschine und Werkzeugmaschine
(30) DE 2011 09 15 102011082785
(72) Nagy, Attila, 3521 Miskolc-Sirma, Nag Lasilo Str. 9 (HU)
(72) Hesse, Hendrik, 71144 Steinenbronn, Stuttgarter Str. 96 (DE)

B25J 9/00	EN E-1256705	2020 04 15	3487668
(86) NL17050499	2017 07 24	2017755276	
(73) ADJUVO MOTION B.V., 2629 JD Delft, Molengraaffsingel 12 (NL)			
(54) EXOSKELETTHANDSCHUH			
(30) NL 2016 07 25 2017228			
(72) LUIJTEN, Johannes, 2600 AA Delft, c/a TU Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)			
B25J 15/00	DE E-1256706	2020 04 15	3475037
(86) EP17065680	2017 06 26	2017739494	
(73) KUKA Systems GmbH, 86165 Augsburg, Blücherstraße 144 (DE)			
(54) GREIFWERKZEUG, GREIFEINRICHTUNG UND GREIFVERFAHREN			
(30) DE 2016 06 27 202016103393 U			
(72) HONSBURG, Otmar, 82256 Fürstenfeldbruck, Flurstrasse 1 (DE)			
(72) PROSKE, Jürgen, 86356 Neusäß, Kreppenweg 4 (DE)			
(72) CLAUDER, Tom, 86152 Augsburg, Holzbachstraße 37 (DE)			
B25J 15/02	DE E-1256707	2020 04 15	3455036
(86) EP17060799	2017 05 05	2017721687	
(73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstraße 140 (DE)			
(54) ROBOTERGREIFER MIT EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG			
(30) DE 2016 05 13 102016208331			
(72) BRUDNIOK, Sven, 86853 Langerringen, Hochfeldstr. 40 (DE)			
B25J 15/06	EN E-1256708	2020 04 15	3383600
(86) US16064370	2016 12 01	2016816801	
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) HERSTELLENDEN AUFNAHMEWERKZEUG			
(30) US 2015 12 01 201562261702 P			
(72) MONTOKA, Adam, Ebene 72201, c/o Flextronics International Management Services Ltd. Level 3 Alexander House 35 Cybercity (MU)			
(72) MERCADO, Raymundo, Ebene 72201, c/o Flextronics International Management Services Ltd. Level 3 Alexander House 35 Cybercity (MU)			
B25J 17/02	EN E-1256709	2020 04 15	2546032
	2012 07 13	2012176307	
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)			
(54) Parallelroboter und Aufnahmesystem			
(30) JP 2011 07 15 2011156859			
(72) Fukudome, Kazuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)			
(72) Sanada, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)			
(72) Mihara, Nobuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)			
B26B 19/04	EN E-1256710	2020 04 15	3300843
	2016 09 28	2016191099	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE)			
(54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT			
(72) Peter, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Cirilo Javier, Perez Lopez, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Erndt, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Gleich, Detlef, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Hottenrott, Sebastian, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Schwarz, Tobias, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
B26B 19/04	EN E-1256711	2020 04 15	3300844
	2016 09 28	2016191103	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE)			
(54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT			
(72) Erndt, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Berger, Philipp, 61118 Bad Vilbel, Karbener Weg 2 (DE)			
(72) Perez Lopez, Cirilo Javier, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Kappes, Diana, Boston, Massachusetts 02127-1096, The Gillette Company LLC One Gillette Park (US)			
B26B 19/04	EN E-1256712	2020 04 15	3300846
	2016 09 28	2016191109	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE)			
(54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT			
(72) Krauss, Joachim, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Piesker, Thorsten, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Stimpel, Johannes, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Weigel, Anja, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Stegmann, Wolfgang, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			

B26B 19/04	EN E-1256713	2020 04 15	3300852
	2017 09 25	2017192951	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENE VORRICHTUNG, DIE ZUR AUFNAHME EINER VIELZAHL VON BEFESTIGUNGEN KONSTRUIERT IST			
(30) EP 2016 09 28 16191109			
(72) KRAUSS, Joachim, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) PIESKER, Thorsten, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) STIMPEL, Johannes, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) WEIGEL, Anja, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) STEGMANN, Wolfgang, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
B26B 19/14	EN E-1256714	2020 04 15	3260252
	2016 06 24	2016176236	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE)			
(54) SCHNEIDEKOPF FÜR KÖRPERPFLEGEGERÄTE			
(72) Fischer, Uwe, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Schuebel, Christian, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Kluge, Martin, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Fuellgrabe, Martin, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
B26B 19/28	EN E-1256715	2020 04 15	3354424
	2018 01 23	2018152913	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ELEKTRISCHER HAARSCHNEIDER			
(30) CN 2017 01 26 201710061467			
(72) WANG, Wei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) YAN, Qinghui, Guangzhou City, Guangdong, c/o Panasonic Wanbao Appliances Beauty and Living (Guangzhou) Co., Ltd. 33, Wanbao North Street, Wanbao Industry Zone, Zhongcun, Panyu District, (CN)			
B26B 21/22	EN E-1256716	2020 04 15	2376261
(86) EP08067989	2008 12 19	2008875489	
(73) BIC Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)			
(54) RASIERKLINGENEINHEIT UND MECHANISCHER RASIERER MIT SOLCH EINER EINHEIT			
(72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, 39 Kresnas Str. (GR)			
(72) BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, 99 Dimitrakopoulou str. (GR)			
(72) NTAVOS, Vasileios, GR-131 21 Ilion, 66 Agia Sofia (GR)			
B26B 21/22	EN E-1256717	2020 04 15	3292964
	2016 09 09	2016188223	
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)			
(54) RASIERKOPF			
(72) Walker, Jr., Vincent Paul, Boston, MA Massachusetts 02127, The Gillette Company One Gillette Park (US)			
(72) Harrington, Nicholas Robert, Boston, MA Massachusetts 02127, The Gillette Company One Gillette Park (US)			
(72) Gardiner, Andrew John, Boston, MA Massachusetts 02127, The Gillette Company One Gillette Park (US)			
(72) Lee, Alejandro Carlos, Cambridge, 02139, 366 Putnam Ave. No. 3 (US)			
B26B 21/22	EN E-1256718	2020 04 15	3348364
	2017 01 17	2017151799	
(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)			
(54) GRIFF FÜR EINEN RASIERAPPARAT ZUR ERMÖGLICHUNG DER DREHBEGEBUNG EINER KARTUSCHE			
(72) KOPELAS, Panagiotis, 17234 DAFNI - ATHENS, 16, Dardanellion Str (GR)			
(72) EFTHIMIADIS, Dimitrios, 114 76 NEA KYPSELI, 10, Papachristoforou Str. (GR)			
B26B 21/24	EN E-1256719	2020 04 15	2726259
(86) US12044436	2012 06 27	2012803906	
(73) Rolling Razor, Inc., Marina del Rey, CA 90292, 4712 Admiralty Way, No. 242 (US)			
(54) RASIERKLINGENKOPF MIT REDUZIERTER KOMPONENTENANZAHL UND ERWEITERTEM BEWEGUNGSBEREICH			
(30) US 2011 06 30 201113173911			
(72) Coresh, Alon Leon, Marina del Rey, CA 90292, 4712 Admiralty Way, No. 242 (US)			
B26B 21/40	EN E-1256720	2020 04 15	3191268
(86) EP15079316	2015 12 10	2015807940	
(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)			
(54) RASIERER UND RASIERPATRONEN			
(30) US 2015 12 01 201562261389 P			
(72) BOZIKIS, Ioannis, 117 41 Koukaki - Athens, 49, Zacharitsa str. (GR)			
(72) GRATSIAS, Spyridon, 113 63 Kypseli - Athens, 39 Kresnas Str. (GR)			
(72) BRELLIS, Christoforos - Athanasios, 114 72 Neapoli, 180 Harilaou Trikoupi Street (GR)			

B26D 1/00	EN E-1256721	2020 04 15	2777896
	2013 12 30	2013199771	
(73) Gambini International S.A., 2449 Luxembourg, 4 Boulevard Royal (LU)			
(54) Verbesserte Vorrichtung zur Beseitigung von Abfall von Rollen aus bahnartigem Material			
(30) IT 2013 01 04 MI20130002 U			
(72) Gambini, Giovanni, 56100 PISA, Via A. Omodeo 7 (IT)			
B26D 7/10	EN E-1256722	2020 04 15	3331675
	(86) IB16054678	2016 08 03	2016767355
(73) BIERREBI ITALIA S.R.L., 40037 Sasso Marconi (BO), Via Sagittario 23 Loc. Pontecchio (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG, INSBESONDERE SCHNEIDEN, EINES WERKSTOFFES			
(30) IT 2015 08 07 UB201561428 U			
(72) DE GENNARO, Mauro, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), Via Jussi 162 (IT)			
(72) TEDESCHI, Paolo, 40036 Monzuno (Bologna), Via Casaccia 2/1 (IT)			
B26F 1/38	DE E-1256723	2020 04 15	2815860
	2014 03 18	2014001000	
(73) Bröker, Günter, 25469 Halstenbek, Ahornweg 28 (DE)			
(54) Vorrichtung zur schneidenden Bearbeitung von Material und Schneideinheit mit oszillierendem Schneidmesser und veränderlichem Schnittneigungswinkel			
(30) DE 2013 06 03 102013009251			
(72) Bröker, Günter, 25469 Halstenbek, Ahornweg 28 (DE)			
B27D 5/00	DE E-1256724	2020 04 15	3113919
	(86) EP15054616	2015 03 05	2015708503
(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)			
(54) BEARBEITUNGSVERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES FLÄCHENABSCHNITTS			
(30) DE 2014 03 05 102014204005			
(72) REICH, Klaus, 72296 Schopfloch, c/o Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH Homagstrasse 3-5 (DE)			
(72) FRIESE, Stefan, 72296 Schopfloch, c/o Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH Homagstrasse 3-5 (DE)			
(72) GRINGEL, Martin, 72296 Schopfloch, c/o Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH Homagstrasse 3-5 (DE)			
B27D 5/00	DE E-1256725	2020 04 15	3187320
	2016 12 06	2016202313	
(73) Karau, Michael, 48565 Steinfurt, Lindesaystrasse 37 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON STREIFENFÖRMIGEN FLÄCHENGEBILDEN, INSBESONDERE KANTENBÄNDERN AN SCHMALSEITEN VON WERKSTÜCKEN			
(30) DE 2015 12 29 102015016904			
(72) Karau, Michael, 48565 Steinfurt, Lindesaystrasse 37 (DE)			
B28B 1/00	EN E-1256726	2020 04 15	3063340
	(86) AU14050324	2014 10 30	2014858349
(73) Laing O'Rourke Australia Pty Limited, North Sydney, New South Wales 2060, Level 4, 100 Arthur Street (AU)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OBJEKTS			
(30) AU 2013 10 30 2013904190			
(72) GARDINER, James Bruce, Chippendale, New South Wales 2008, Level 2 97 Rose Street (AU)			
B28B 19/00	EN E-1256727	2020 04 15	1807250
	(86) IB05004064	2005 10 13	2005850775
(73) BPB Limited, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, Saint-Gobain House (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR GEZIELTEN ZUFÜHRUNG VON ZUSATZSTOFFEN ZU UNTERSCHIEDLICHEN SCHICHTEN EINER GLASVERSTÄRKTEN GIPSPLATTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2004 10 19 968680			
(72) HENNIS, Mark, E., Clearwater, FL 33765, 1795 Woodridge Drive (US)			
(72) HAUBER, Robert, J., Cody, WY 82414, 1302 Red Butte Avenue (US)			
(72) FAHEY, Michael, P., St. Petersburg, FL 33702, 9232 Treasure Lane NE (US)			
(72) CHOWNING, Matthew, J., Cody, WY 82414, 2120 Gentle Street (US)			
(72) BOYDSTON, Gerald, D., Cody, WY 82414, 124 siddle Drive (US)			
(72) STUART, Troy, R., Cody, WY 82414, 2320 Steadman St. (US)			
B29B 9/16	DE E-1256728	2020 04 15	2533958
	(86) EP11000566	2011 02 07	2011703831
(73) Maag Automatik GmbH, 63762 Großostheim, Ostring 19 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATKÖRNERN VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT			
(30) DE 2010 02 08 102010007163			
(72) DEIS, Stefan, 55896 Harxheim, Rheinstraße 7 (DE)			
(72) GLÖCKNER, Frank, 63739 Aschaffenburg, Brentanostraße 35 (DE)			
(72) MÜLLER, Horst, 63840 Hausen, Hauptstraße 23 (DE)			

B29B 15/10	DE E-1256729	2020 04 15	3092112
	(86) EP14078850	2014 12 19	2014827436
(73) PHP Fibers GmbH, 63784 Obernburg, Industrie Center Obernburg (DE)			
(54) FASERVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) EP 2014 01 09 14150631			
(72) VIETH, Christian, 63939 Würth, Siedlungstr. 3d (DE)			
(72) FLACHENECKER, Andreas, 45276 Essen, Tamperestr. 16 (DE)			
(72) SIEJAK, Volker, 47259 Duisburg, Johannes Molzahn Str. 54 (DE)			
B29C 33/04	EN E-1256730	2020 04 15	3088152
	2015 04 30	2015382219	
(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe Madrid, Avda. John Lennon s/n (ES)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDETEILEN UND FORM			
(72) Pinillos Martínez, Ricardo, 28906 Getafe, AIRBUS OPERATIONS S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)			
(72) García Solares, Victor, 28906 Getafe, AIRBUS OPERATIONS S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)			
(72) Muñoz López, Pilar, 28906 Getafe, AIRBUS OPERATIONS S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)			
(72) Pérez Sánchez, Melania, 28906 Getafe, AIRBUS OPERATIONS S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)			
B29C 33/30	EN E-1256731	2020 04 15	2559533
	2009 09 24	2012191590	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Rd. (US)			
(54) Gussteil			
(30) US 2008 09 26 100427 P			
(72) Appleby, Michael, Crozet, VA Virginia 22932, 3435 Carrs Ridge (US)			
(72) Fraser, Iain, Ruckersville, VA Virginia 22968, 158 Greene Court (US)			
(72) Paulus, John, Afton, VA Virginia 22920, 978 Smith Road (US)			
B29C 44/12	EN E-1256732	2020 04 15	2962828
	2015 06 25	2015173805	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTORBLATTKOMPONENTE			
(30) US 2014 06 30 201414318964			
(72) TOBIN, James Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) FISCHETTI, Thomas Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) GOBELI, William Max, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
B29C 45/00	DE E-1256733	2020 04 15	3476562
	2018 10 08	2018000796	
(73) Langmatz GmbH, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Am Gschwend 10 (DE)			
(54) WANDELEMENT AUS GESCHÄUMTEM KUNSTSTOFF MIT SOLLBRUCHFLÄCHE			
(30) DE 2017 10 30 102017010082			
(72) Hutter, Michael, 82497 Unterammergau, Oberfeldweg 7 (DE)			
(72) Fischer, Ludwig, 82487 Oberammergau, Warbergstraße 17 (DE)			
B29C 45/16	DE E-1256734	2020 04 15	3414073
	(86) EP17053024	2017 02 10	2017707481
(73) Z-Werkzeugbau-GmbH, 6850 Dornbirn, Dr.-Walter-Zumtobel-Str. 9 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFTEILS IM ZWEIKOMPONENTEN-SPRITZVERFAHREN			
(30) DE 2016 02 10 102016102345			
(72) HAEMMERLE, Hubert, 6850 Dornbirn, Im Horn 27 (AT)			
(72) HELTH, Franz, 6845 Hohenems, Rheinstr. 3a (AT)			
(72) MOOSBRUGGER, Thomas, 6850 Dornbirn, Unter der Eiche 6b (AT)			
B29C 45/16	EN E-1256735	2020 04 15	3486063
	2017 12 22	2017210327	
(73) Gateway Plastics, Inc., Mequon, WI 53092, 5650 West County Line Road (US)			
(54) MEHRSCICHTIGER SPRITZGUSSBEHÄLTER			
(30) US 2017 11 21 201715819999			
(72) Frerichs, Joel, Big Bend, WI Wisconsin 53103, S82 W24150 Artesian Avenue (US)			
(72) Elfein, Brian, Wauwatosa, WI Wisconsin, 11304 W. Park Hill Avenue (US)			
(72) Eastman, Joshua, Jackson, WI Wisconsin, W204 N17061 Jackson Drive (US)			
B29C 45/17	EN E-1256736	2020 04 15	3424669
	2018 07 03	2018181376	
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)			
(54) VERFAHREN UND FERTIGUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN FÜR RAUCHARTIKEL, INSBESONDERE FÜR FILTER, DIE DAFÜR KONZIPIERT SIND, EINE FLÜSSIGKEIT ZUR KÜHLUNG DES RAUCHS AUFZUNEHMEN			
(30) IT 2017 07 03 201700074075			
(72) MADERA, Giovanni, 40126 BOLOGNA, Viale Masini, 40 (IT)			
(72) PARAZZA, Davide, 40133 BOLOGNA, Via da Pizzano, 9 (IT)			
(72) MALDOTTI, Sergio, 44123 FERRARA, Via Svizzera, 37 (IT)			
(72) TOMBA, Francesco, 40050 CASTENASO (BO), Via Gozzadini, 7 (IT)			
(72) FEDERICI, Luca, 40135 BOLOGNA, Via Lippo di Dalmasio, 13 (IT)			

B29C 45/76 **DE E-1256737** 2020 04 15 **3520986**
2019 01 30 2019154570

(73) INTRAVIS Gesellschaft für Lieferungen und Leistungen von bildgebenden und bildverarbeitenden Anlagen und Verfahren mbH, 52068 Aachen, Rotter Bruch 26a (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES PROZESSPARAMETERS EINER SPRITZGIESSMASCHINE
(30) DE 2018 02 01 102018102299
(72) Fuhrmann, Gerd, 52066 Aachen, Branderhoferweg 72 (DE)
(72) Herzog, Robert, 52074 Aachen, Galaterstraße 54 (DE)

B29C 45/77 **DE E-1256738** 2020 04 15 **3071389**
(86) EP14075395 2014 11 24 2014818890

(73) Priamus System Technologies AG, 8200 Schaffhausen, Rheinweg 4 (CH)
(73) BADER, Christopherus, 8413 Neftenbach, Rankstrasse 13A (CH)
(54) VERFAHREN ZUM REGELN DER FÜLLUNG VON ZUMINDEST EINER KAVITÄT
(30) DE 2013 11 22 102013112954
(30) DE 2014 10 14 102014114874
(72) BADER, Christopherus, 8413 Neftenbach, Rankstrasse 13A (CH)

B29C 49/18 **FR E-1256739** 2020 04 15 **2925504**
(86) FR13052912 2013 12 02 2013808140

(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFTANKS DURCH BLASFORMEN
(30) FR 2012 11 30 1261502
(72) BOUCAUX, Eric, F-60157 Elincourt Sainte Marguerite, 5 place du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(72) KOSAKO, Seiji, Yokohama-city, Kanagawa, 2-16-31-B, Eda-minami, Tsuzuki-ku (JP)

B29C 49/42 **EN E-1256740** 2020 04 15 **3012086**
(86) JP14066322 2014 06 19 2014813278

(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., Komoro-shi, Nagano 384-8585, 4586-3 Koo (JP)
(54) DYNAMISCHE FÖRDERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 21 2013130738
(72) YOKOBAYASHI, Kazuyuki, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)
(72) OGIHARA, Shuichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)

B29C 49/48 **EN E-1256741** 2020 04 15 **3326781**
2017 11 24 2017203638

(73) Dong Hee Industrial Co., Ltd., Ulsan 44784, 675 Cheoyong-ro Nam-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-KRAFTSTOFFTANKS FÜR EIN FAHRZEUG
(30) KR 2016 11 29 20160160654
(72) YOO, Jung Keun, Chungcheongnam-do 31164, (Daedong Apt.) 111-604, 39, Sicheong-ro Seobuk-gu Cheonan-si (KR)

B29C 49/78 **EN E-1256742** 2020 04 15 **3421220**
(86) KR17009566 2017 08 31 2017862536

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER MÖGLICHKEIT VON FASERBRUCH AUS DEN RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN VON KUNSTHARZ IN EINEM SCHMELZBLASVERFAHREN
(30) KR 2016 10 17 20160134569
(72) LEE, Hyun Sup, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ki Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEON, Sang Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AN, Sang Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Myung Han, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Hee Kwang, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sang Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B29C 53/58 **EN E-1256743** 2020 04 15 **3096934**
(86) NL15050016 2015 01 12 2015700810

(73) X-Flow B.V., 7547 TC Enschede, Marssteden 50 (NL)
(54) ROHRFÖRMIGE MEMBRAN MIT EINER SPIRALFÖRMIGEN KANTE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER ROHRFÖRMIGEN MEMBRAN
(30) NL 2014 01 20 2012109
(72) OBORNY, Radek, NL-7512 BT Enschede, Billitonstraat 29 (NL)
(72) KOEL, Stefan, NL-7553 PB Hengelo, Buigerij 18 (NL)
(72) POTRECK, Jens, 48683 Ahaus-alstätte, Schwiepinghook 5a (DE)

B29C 63/00 **DE E-1256744** 2020 04 15 **2886301**
2013 12 19 2013198457

(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON KANTENBÄNDERN AN MÖBELPLATTEN
(72) Wermescher, André, 91358 Kunreuth, Vordere Pfaffenleite 12 (DE)

B29C 64/106 **EN E-1256745** 2020 04 15 **3437837**
2018 07 30 2018186316

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(54) DREIDIMENSIONALE MODELLIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 07 31 2017147613
(72) SAITO, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) YUWAKI, Kohei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) MIZUKAMI, Shunsuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B29C 64/112 **EN E-1256746** 2020 04 15 **3290190**
2017 01 23 2017152695

(73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec.3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., (TW)
(73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)
(54) DURCH EINE BEWEGLICHE PLATTFORM IMPLEMENTIERTES 3D-DRUCKVERFAHREN
(30) CN 2016 09 02 201610800648
(72) LU, Ting-Yu, 22201 Shengkeng District, New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Road, (TW)
(72) SU, Ching-Hua, 22201 Shengkeng District, New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Road (TW)

B29C 64/245 **EN E-1256747** 2020 04 15 **3290187**
2016 08 29 2016186085

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) 3D-DRUCKER MIT SCHWEBENDEM DRUCKKOPF ODER DRUCKBETT
(72) Hegenbart, Matthias, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Linde, Peter, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B29C 64/35 **DE E-1256748** 2020 04 15 **3068606**
(86) EP14074017 2014 11 07 2014802337

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS SOWIE ZUM AUSPACKEN DES FERTIGGESTELLTEN OBJEKTS
(30) DE 2013 11 15 102013223407
(72) KERL, Franz-Josef, 84036 Kumhausen, Mantelkam 24 (DE)
(72) FEY, Georg, 80336 München, Bavariastrasse 24 (DE)

B29C 65/02 **DE E-1256749** 2020 04 15 **3398754**
2017 05 05 2017169643

(73) Leister Technologies AG, 6056 Kägswil, Galileo-Strasse 10 (CH)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR SCHWEISSAUTOMATEN
(72) Sigrist, Flavio, 6072 Sachseln, Brünigstrasse 56 (CH)
(72) Gisler, Lukas, 6055 Alpnach Dorf, Laubligenstrasse 14b (CH)

B29C 65/20 **DE E-1256750** 2020 04 15 **3219465**
2017 03 06 2017159452

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON AUF GEHRUNG GESCHNITTENEN RAHMENPROFILIEN AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2016 03 14 102016104588
(72) VALENTIN, Manfred, 32547 Bad Oeynhausen, Fritz-Jöde-Weg 7 (DE)

B29C 65/48 **FR E-1256751** 2020 04 15 **2994293**
(86) FR14051012 2014 04 28 2014726703

(73) SAFRAN, 75015 Paris, 2 Boulevard du Général Martial Valin (FR)
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINER METALLVERSTÄRKUNG AN DER AUSTRITTSKANTE EINER TURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINER EINRICHTUNG
(30) FR 2013 05 06 1354147
(72) CHAUVIN, Thierry, 92820 Boutigny-sur-Essonne, 57, rue de Cheval Rue (FR)
(72) VARIN, Franck, Bernard, Léon, 77550 Moissy-Cramayel cedex, c/o Snecma PI (Ajl) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)

B29C 65/48 **EN E-1256752** 2020 04 15 **3263319**
2017 06 27 2017178236

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN FILMS AUF EINE OBERFLÄCHE MIT EINER GEKRÜMMTEN VERBUNDWERKSTOFFFLÄCHE SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN FILM.
(30) US 2016 06 30 201615199189
(72) Anand, Prabhjee, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Heater, Timothy E., 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

B29C 65/56	EN E-1256753	2020 04 15	2942184
(86) JP13081431	2013 11 21	2013868050	
(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)			
(54) SCHAUMSTRUKTUR, HARZPLATTE UND HARZPLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2012 12 28	2012288328	
(72) FUKUDA, Tatsuya, Tokyo 103-0004, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-5 Higashinohonbashi, Chuo-ku (JP)			
(72) TANJI, Tadatoshi, Tokyo 103-0004, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-5 Higashinohonbashi, Chuo-ku (JP)			
(72) YAMASAKI, Yoshihiro, Tokyo 103-0004, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-5 Higashinohonbashi, Chuo-ku (JP)			
B29C 67/00	EN E-1256754	2020 04 15	2961588
(86) EP14053859	2014 02 27	2014706863	
(73) MCOR Technologies Limited, Dunleer, Louth, Unit 1 IDA Business Park Ardee Road (IE)			
(54) KLEBE- UND HAFTBINDUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHICHTETEN OBJEKTS			
(30) GB	2013 02 27	201303468	
(72) KEENAN, Philip, Baldock Hertfordshire SG7 6DR, 18 Thurnall Close Baldock (GB)			
(72) MACCORMACK, Fintan, Ardee Co. Louth, 125 Clonmore Hale St (IE)			
(72) MACCORMACK, Conor, Ardee Co. Louth, 13 Rockfield Close (IE)			
B29C 67/00	EN E-1256755	2020 04 15	3017934
	2015 11 06	2015193453	
(73) GE Avio S.r.l., 10040 Rivalta di Torino (TO), Via I Maggio, 99 (IT)			
(54) PULVERSPENDER ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE MITTELS ADDITIVHERSTELLUNG			
(30) IT	2014 11 07	TO20140925	
(72) VARETTI, Mauro, 10093 COLLEGNO, Via Bligny, 5 (IT)			
B29C 67/00	DE E-1256756	2020 04 15	3297813
(86) EP16001230	2016 07 14	2016739413	
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS			
(30) DE	2015 07 14	102015213140	
(72) PATERNOSTER, Stefan, 82346 Andechs, Pähler-Hart-Strasse 2 (DE)			
(72) GRÜNBERGER, Stefan, 81739 München, Johanna-Hofer-Weg 3 (DE)			
B29C 67/00	EN E-1256757	2020 04 15	3487689
(86) EP17068524	2017 07 21	2017740035	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN DURCH ADDITIVE FERTIGUNG			
(30) EP	2016 07 22	16180915	
(30) EP	2016 10 28	16196328	
(30) EP	2017 04 21	17167544	
(72) JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) VAN BENTHEM, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) BUIJSEN, Paulus Franciscus Anna, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) DERKS, Franciscus Johannes Marie, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) PEPELS, Mark Petrus Franciscus, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) BÜCKMANN, Alfred Jean Paul, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
B29C 70/22	EN E-1256758	2020 04 15	2853380
	2014 09 05	2014183702	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Verbundstofftextilien mit aufgespreizten Filamenten			
(30) US	2013 09 23	201314034456	
(72) Griess, Kenneth H., Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Esposito, Jack J., Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Georgeson, Gary E., Chicago, IL Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)			
B29C 70/44	DE E-1256759	2020 04 15	3374167
(86) EP16074531	2016 10 13	2016781769	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUND-FAHRZEUGBAUTEILS			
(30) DE	2015 11 12	102015222297	
(72) LOBO CASANOVA, Ignacio, 88677 Markdorf, Schillerstrasse 28/1 (DE)			
(72) SCHRAMM, Mathias, 96049 Bamberg, Dunantstrasse 15 (DE)			

B29C 70/46	EN E-1256760	2020 04 15	2855122
(86) EP13061194	2013 05 30	2013725715	
(73) Gurit (UK) Ltd., Newport Isle of Wight PO30 5WU, St Cross Business Park (GB)			
(54) PRESSFORMVERFAHREN			
(30) GB	2012 05 30	201209618	
(30) GB	2012 11 01	201219674	
(72) JONES, Daniel Thomas, Cowes, Isle of Wight PO31 8QG, 45 Green Lane, Medham (GB)			
(72) MAIN, Stephan Patrick, Locksheath, Southampton SO31 6LH, 15 Home Rule Road (GB)			
(72) STARKEY, Martin James, Brighstone, Isle of Wight PO30 4DJ, Millstone Cottage, Main Road (GB)			
(72) JENNINGS, Peter, Newport, Isle of Wight PO30 2NX, 13 Powell Close (GB)			
(72) ARATOON, Gregory, Ventnor, Isle of Wight PO38 1RB, Maples Coach House, 88 Trinity Road (GB)			
B29D 22/00	EN E-1256761	2020 04 15	3138686
	2016 07 28	2016181804	
(73) Plastimedia S.r.l., 31041 Cornuda (TV), Via Del Lavoro, 32 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN GEGENSTANDES DURCH SPRITZGIESSEN			
(30) IT	2015 08 17	UB20153145	
(72) GATTO, Adriano, 31044 Montebelluna, Via Ponte Sacchetto, 9 (IT)			
(72) VIDOTTO, Alessio, 31040 Trevignano, Via Contea, 44 (IT)			
B29D 30/00	EN E-1256762	2020 04 15	3368288
(86) IB16056381	2016 10 24	2016825880	
(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN AUF REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER			
(30) IT	2015 10 30	UB20155322	
(72) MARCHINI, Maurizio, 20038 SEREGNO, Via F. Baracca, 25 (IT)			
(72) FABBRETTI, Marco, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)			
(72) BORACCO, Stefano, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)			
(72) FREGOLENT, Graziano, 20126 Farra di Soligo (TV), c/o Tecnodinamica S.r.l. Viale Europa 37/38 (IT)			
B29D 30/06	DE E-1256763	2020 04 15	3302947
(86) DE16000224	2016 05 25	2016741527	
(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, 21079 Hamburg, Seevestrasse 1 (DE)			
(54) HÖHENLAGEFIXIERUNG EINES BEHANDLUNGSRAUMES			
(30) DE	2015 05 28	102015007201	
(72) BAHLKE, Stefan, 21337 Lüneburg, Eichenbrücker Strasse 63 (DE)			
B29D 30/06	DE E-1256764	2020 04 15	3302948
(86) DE16000226	2016 05 25	2016741528	
(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, 21079 Hamburg, Seevestrasse 1 (DE)			
(54) SCHLIESSKRAFTEINHEIT			
(30) DE	2015 05 28	102015007201	
(30) DE	2016 03 09	102016003071	
(72) BAHLKE, Stefan, 21337 Lüneburg, Eichenbrücker Strasse 63 (DE)			
B29D 99/00	EN E-1256765	2020 04 15	3062999
(86) IB14065563	2014 10 23	2014806431	
(73) Leonardo S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN, EINANDER ÜBERSCHNEIDENDEN VERSTÄRKUNGSSTRUKTUREN			
(30) IT	2013 10 29	TO20130871	
(72) BOTTERO, Luca, I-21057 Olgiate Olona (VA), Via Pascoli 33 (IT)			
(72) GREGORI, Massimo, I-21054 Fagnano Olona (VA), Via Moscova, 8 (IT)			
B30B 5/06	EN E-1256766	2020 04 15	3099478
(86) IB15000045	2015 01 16	2015703100	
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, 40026 Imola, Via Selice Provinciale 17/A (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHES PRESSBAND FÜR KERAMIKFLIESEN MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE			
(30) IT	2014 01 30	RE20140005	
(72) RICCI, Claudio, I-40026 Imola, 16/A Via Coraglia (IT)			
(72) TERZIARI, Vanes, I-40026 Imola, 8/B Via Gherardi (IT)			
B30B 9/24	DE E-1256767	2020 04 15	2877341
(86) EP13065284	2013 07 19	2013739227	
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)			
(54) TRENNEINRICHTUNG ZUM TRENNEN VON STOFFEN UNTERSCHIEDLICHER FLIESSFÄHIGKEIT			
(30) DE	2012 07 24	102012106708	
(72) EVERS, Reinhard, 23617 Stockelsdorf, Jahnstr. 5 (DE)			

B30B 11/20	DE E-1256768	2020 04 15	3369561
	2013 10 28	2018156051	
(73) Blieninger, Franz, 84034 Landshut, Zugspitzstraße 19 (DE)			
(54) PELLETPRESSE MIT EINER ABLÄNGVORRICHTUNG FÜR BIOGENE FASERHALTIGE PELLETS, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PELLETS			
(30) DE 2012 11 06 102012110622			
(72) Blieninger, Franz, 84034 Landshut, Zugspitzstraße 19 (DE)			
B31B 50/60	EN E-1256769	2020 04 15	3246153
	2017 05 17	2017171500	
(73) Europrogetti S.r.l., 53048 Sinalunga (Siena), Via delle Prata, 167/A (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON SCHACHTELN MIT ETIKETTVERBINDUNGSSYSTEM, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND DADURCH HERGESTELLTER BEHÄLTNER			
(30) IT 2016 05 18 UA20163555			
(72) SALETTI, Giulio, 53049 Torrita di Siena (Siena), Via Molise 2 (IT)			
(72) GIANNINI, Leonardo, 53045 Montepulciano (Siena), Via Sandro Pertini 2 Fraz. Abbadia di Montepulciano (IT)			
B31B 70/62	DE E-1256770	2020 04 15	3037254
	2014 12 23	2014200207	
(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)			
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffgewebebeutels sowie Kunststoffgewebebeutel			
(72) Scheele, Sabine, 49439 Steinfeld, Herder Strasse 5c (DE)			
(72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, Küsterskamp 12 (DE)			
(72) Brauer, Jochen, 49393 Lohne, Christoph-Bernard-Strasse 39 (DE)			
B32B 5/00	EN E-1256771	2020 04 15	3079896
	(86) US14069912	2014 12 12	2014821996
(73) Firestone Building Products Company, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)			
(54) THERMOPLASTISCHE, ABGESCHIRMTE DACHHAUTMEMBRAN			
(30) US 2013 12 12 201361915169 P			
(72) HUBBARD, Michael J., Anderson, IN 46011, 17 River Forest Street (US)			
(72) WANG, Hao, Carmel, IN 46033, 10514 Shafer Circle (US)			
(72) TANG, Jiansheng, Westfield, IN 46074, 13679 Cunningham Drive (US)			
(72) TIPPMANN, Donna, Fishers, IN 46037, 12859 Touchdown Drive (US)			
B32B 5/16	EN E-1256772	2020 04 15	3194160
	(86) US15044120	2015 08 07	2015834033
(73) Arkema, Inc., King of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEEREN LATEXPARTIKELN			
(30) US 2014 08 22 201462040569 P			
(72) LIU, Lily, Cary, North Carolina 27519, 802 Wakehurst Drive (US)			
(72) DEVONPORT, Wayne, Apex, North Carolina 27502, 2571 Spurwood Court (US)			
(72) STARK, Daniel E., Raleigh, North Carolina 27603, 1810 Betry Place (US)			
(72) BOUDREAUX, Matthew F., Raleigh, North Carolina 27603, 6021 Walking Stick Trail (US)			
B32B 5/18	EN E-1256773	2020 04 15	3296101
	2011 04 28	2017192468	
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)			
(54) FUSSBODENPANEEL			
(30) BE 2010 05 10 201000283			
(72) MEERSSEMAN, Laurent, B-7750 Mont de l'Enclus, Marais du Pré 12 (BE)			
(72) SEGAERT, Martin, B-8900 Ieper, Tiendelaan 3 (BE)			
(72) THIERS, Bernard, B-8791 Beveren-Leie, Grote Heerweg 159 (BE)			
(72) CLEMENT, Benjamin, B-8790 Waregem, Truweelstraat 4 (BE)			
(72) MAESEN, Christophe, B-8810 Lichtervelde, Zwevezelestraat 102 (BE)			
B32B 7/00	EN E-1256774	2020 04 15	3079898
	(86) IB14002722	2014 12 10	2014830555
(73) Probiotal S.p.A., 28100 Novara (NO), Via Mattei, 3 (IT)			
(54) THERMOFORMBARES BLISTERPACKUNGSMATERIAL MIT FEUCHTIGKEITS-, SAUERSTOFF UND LICHTBARRIERE ZUR VERPACKUNG VON DIÄT- UND Kosmetikprodukten, Medizinischen Vorrichtungen und Medizinischen Produkten			
(30) IT 2013 12 10 MI20132053			
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, c/o Probiotal S.p.A. Via E. Mattei 3 (IT)			
B32B 7/12	DE E-1256775	2020 04 15	3287277
	2015 12 18	2017185333	
(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)			
(54) SCHICHTSTOFFPLATTE			
(72) BRAUN, Roger, 6130 Willisau, Geißburghalde 16 (CH)			
(72) STEINMANN, Pius, 6122 Menznau, Wolhuserstrasse 7 (CH)			
(72) MOISCH, Dorin, 6014 Littau, Rönneemoosrain 15 (CH)			

B32B 7/12	EN E-1256776	2020 04 15	3461634
	2018 10 02	2018198143	
(73) Flexopack S.A., 194 00 Koropi, Thessi Tzima (GR)			
(54) MEHRSCICHTIGE HAFTFOLIE			
(30) EP 2017 10 02 17194425			
(30) EP 2017 10 23 17197775			
(72) Ginosatis, Dimitris, 19400 Koropi Attica, Vassileos Konstantinou 204 (GR)			
B32B 9/00	EN E-1256777	2020 04 15	2777930
	(86) JP12076383	2012 10 12	2012847937
(73) Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)			
(54) GASSPERRFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GASSPERRFILMS			
(30) JP 2011 11 07 2011243407			
(72) NAGANAWA Satoshi, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)			
(72) SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, c/o LINTEC Corporation 23-23 Honcho Itabashi-ku (JP)			
B32B 15/08	DE E-1256778	2020 04 15	2993037
	2015 06 30	2015174479	
(73) Metawell GmbH, 86633 Neuburg/Donau, Schleifmühlweg 31 (DE)			
(54) GEFÜLLTE METALLSANDWICHSTRUKTUR			
(30) DE 2014 09 02 202014104104 U			
(72) SCHIEKEL, Michael, 86633 Neuburg an der Donau, Heilig-Geist-Weg 3 (DE)			
(72) WESOLOWSKI, Klemens, 86633 Neuburg an der Donau, Gustav-Philip-Str. 5 (DE)			
(72) FÄHRROLFES, Herbert, 86697 Oberhausen, Im Aufeld 4 (DE)			
B32B 17/10	EN E-1256779	2020 04 15	2759400
	(86) JP12074116	2012 09 20	2012832888
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)			
(54) LAMINierter KÖRPER, LAMINIERTE PLATTE, MEHRSCICHTIGE LAMINIERTE PLATTE, LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LAMINIERTE PLATTE			
(30) JP 2011 09 22 2011207977			
(30) JP 2012 09 12 2012200929			
(72) AOSHIMA, Masahiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1919 Morisoejima (JP)			
(72) TAKAHASHI, Yoshihiro, Tokyo 163-0449, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)			
(72) YAMAZAKI, Yuka, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1919 Morisoejima (JP)			
(72) KAMIGATA, Yasuo, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1919 Morisoejima (JP)			
(72) MURAI, Hikari, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1919 Morisoejima (JP)			
B32B 17/10	FR E-1256780	2020 04 15	3408091
	(86) FR16053643	2016 12 22	2016831827
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)			
(54) FAHRZEUG-VERBUNDVERGLASUNG MIT AMOLED-BILDSCHIRM			
(30) FR 2015 12 31 1563487			
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, Scherbstrasse 78a (DE)			
(72) OFFERMANN, Volkmar, 52249 Eschweiler, Peter-Koch-Str. 1 (DE)			
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)			
B32B 27/00	EN E-1256781	2020 04 15	3238935
	(86) JP15006455	2015 12 24	2015872287
(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)			
(54) MEHRSCICHTIGE STRUKTUR, VERPACKUNGSMATERIAL UND PRODUKT MIT VERWENDUNG DAVON UND SCHUTZFOLIE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN			
(30) JP 2014 12 24 2014261115			
(30) JP 2015 02 10 2015024780			
(30) JP 2015 02 10 2015024781			
(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
(72) INUBUSHI, Yasutaka, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
B32B 27/10	EN E-1256782	2020 04 15	3202566
	(86) JP15077850	2015 09 30	2015847938
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya Kagacho 1-Chome, (JP)			
(54) LAMINATFOLIE UND SCHAUMSTOFFLAMINATFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 09 30 2014200959			
(72) NETSU, Yoshiaki, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1 -1, Ichigaya Kagacho 1-Chome, Shinjuku-ku, (JP)			
B32B 27/20	EN E-1256783	2020 04 15	3487700
	(86) EP17068023	2017 07 17	2017746415
(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH)			
(54) CALCIUMCARBONAT ALS KAVITATIONSMITTEL FÜR BIAxIAL ORIENTIERTE POLYPROPYLENFILME			
(30) EP 2016 07 21 16180663			
(72) BRUNNER, Martin, 4323 Wallbach, Rosenstrasse 5 (CH)			
(72) HIRSIGER, Christoph, 3425 Koppigen, Chrützweg 10 (CH)			
(72) BLANCHARD, Pierre, 01600 Reyrieux, 63 Chemin de Budron (FR)			
(72) ROUX, Christophe René Pierre, 69008 Lyon, 120 Cours Albert Thomas (FR)			

B32B 27/32 **EN E-1256784** 2020 04 15 **2938490**
(86) US13073858 2013 12 09 2013811731
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MEHRSCICHTFOLIEN ENTHALTEND FUNKTIONALISIERTE
POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF GRUNDLAGE VON ETHYLEN
(30) US 2012 12 28 201261746856 P
(72) KUPSCH, Eva-Marie, CH-8820 Waedenswil, Am Gulmenbach 5 (CH)
(72) GIUNTIN DE OLIVEIRA, Marlos, CEP 13214-730 Jundiaí/SP, Av. Andre
Costa, 2201, Chacara Morada Mediterranea (BR)
(72) ONER-DELIORNAMLI, Didem, Freeport , TX 77541, 2301 N. Brazosport Blvd.
(US)
(72) BATRA, Ashish, Zionsville, IN 46077, 2508 Boylston Court (US)

B32B 27/32 **EN E-1256785** 2020 04 15 **3045312**
(86) JP14071905 2014 08 21 2014844353
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) BARRIERENLAMINAT UND VERPACKUNGSMATERIAL DAMIT
(30) JP 2013 09 10 2013187336
(72) USUI Tatsuhiko, Saitama-shi Saitama 340-0121, c/o DIC Filtec Inc. 2100-28
Kamoyoshiba (JP)
(72) MATSUBARA Hiroaki, Saitama-shi Saitama 340-0121, c/o DIC Filtec Inc. 2100-
28 Kamoyoshiba (JP)

B32B 27/36 **EN E-1256786** 2020 04 15 **3471960**
(86) IB17053332 2017 06 06 2017739694
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1
(NL)
(54) MEHRSCICHTIGE STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG
DAVON
(30) US 2016 06 15 201662350342 P
(72) ZHENG, Liping, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
(72) LAI, Hengjie, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
(72) ZHANG, Shen, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)

B33Y 10/00 **EN E-1256787** 2020 04 15 **3441222**
2018 02 12 2018156215
(73) Matsuura Machinery Corporation, Fukui City, Fukui, 4-201 Higashimorida (JP)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES FORMGEBUNGSWINKELS FÜR
EIN DREIDIMENSIONALES FORMPRODUKT
(30) JP 2017 08 07 2017152542
(72) AMAYA, Kouichi, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza
Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) KOBAYASHI, Jun, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation
Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) KABESHITA, Tatsuya, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation
Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)

B41C 1/10 **EN E-1256788** 2020 04 15 **3132932**
2016 07 22 2016180909
(73) Presstek, LLC., Hudson NH 03051-4922, 55 Executive Drive (US)
(54) LITHOGRAFISCHE ABBILDUNG UND DRUCKEN MIT NEGATIV
ARBEITENDEN FOTOREAKTIVEN DRUCKELEMENTEN
(30) US 2015 07 24 201514808106
(72) RAY, Kevin, Windham, NH New Hampshire 03087, 2 Stoneywyke Road (US)
(72) SYPEK, Maria, Belchertown, MA Massachusetts 01007, 22 Eugene Drive
(US)
(72) SOFTIC, Travis, Springfield, MA Massachusetts 01119, 11 Patricia Circle
(US)
(72) NGUYEN, Thuan, Springfield, MA Massachusetts 01108, 55 Orlando Street
(US)
(72) KARP, Michael, 4974233 Petah Tikva, Wineberger 5/8 (IL)
(72) ETZIONY, Oren, 2521000 Ein Hamifratz, Kibbutz (IL)
(72) ZEGNIOYEV, Geula, 2224705 Nahariya, Rabi Akiva St. 5/3 (IL)

B41F 13/70 **DE E-1256789** 2020 04 15 **3463885**
(86) EP17062254 2017 05 22 2017724573
(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) AUSLAGEVORRICHTUNG FÜR BEDRUCKSTOFFBOGEN SOWIE
VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) DE 2016 05 25 102016209116
(72) KOCH, Heinz Michael, 01156 Dresden-Cossebaude, Parkweg 7 B (DE)
(72) TASCHENBERGER, Volker, 01640 Coswig, Anne-Frank-Weg 34 (DE)
(72) BELLMANN, Jens, 01774 Klingenberg, Ringweg 6 (DE)
(72) AUST, Dietmar, 01689 Niederau, Schulweg 4 (DE)
(72) REBER, Jörg, 01219 Dresden, Karl-Laux-Str. 56 (DE)
(72) KESSLER, Volker, 01109 Dresden, Kieler Str. 18 (DE)
(72) MORGENSTERN, Tino, 01640 Coswig, Weistropfer Str. 9 (DE)
(72) PIESCH, Steffen, 01689 Niederau-OT Gröbern, Im Winkel 25 (DE)

B41F 21/00 **DE E-1256790** 2020 04 15 **3448682**
(86) EP17059890 2017 04 26 2017720450
(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM UNTERSCHUPPEN VON BOGEN
(30) DE 2016 04 29 102016207397
(72) REINSCH, Carsten, 01445 Radebeul, Horkenweg 9 (DE)
(72) KOCH, Heinz Michael, 01156 Dresden-Cossebaude, Parkweg 7 B (DE)

B41F 27/02 **EN E-1256791** 2020 04 15 **3022057**
(86) US14047184 2014 07 18 2014826777
(73) BUNTING MAGNETICS COMPANY, Newton Kansas 67114, 500 S. Spencer
Avenue (US)
(54) DRUCKANORDNUNG
(30) US 2013 07 18 201313945726
(72) PANTCHEV, George, Newton, KS 67114, 500 S. Spencer Ave. (US)

B41F 33/00 **EN E-1256792** 2020 04 15 **3141386**
2016 09 07 2016187518
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, 11-1, Azumabashi 3-chome (JP)
(54) REGISTERFEHLERSUMMEN-DETEKTIONSVERFAHREN UND -
VORRICHTUNG
(30) JP 2015 09 09 2015177260
(30) JP 2015 10 30 2015214072
(72) Chiba, Takeshi, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1,
Nakayama Tsubuka-shi (JP)
(72) Matsuda, Yuki, Ibaraki, c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1,
Nakayama Tsubuka-shi (JP)

B41J 2/045 **EN E-1256793** 2020 04 15 **3339032**
2017 12 13 2017207101
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-
ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2016 12 21 2016248101
(72) YAMADA, Tomonori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KURIOKA, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-
5 Owa 3-chome (JP)
(72) NISHIWAKE, Kazuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) MATSUYAMA, Toru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson
Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/045 **EN E-1256794** 2020 04 15 **3415322**
2018 06 07 2018176546
(73) Canon Production Printing Holding B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43
(NL)
(54) VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN
(30) EP 2017 06 12 17175506
(72) VAN DEN BERCKEN, Robert E.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) GOLLATZ, Johannes A.T., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 2/085 **EN E-1256795** 2020 04 15 **3463900**
(86) US17032061 2017 05 11 2017726047
(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(54) DRUCKKOPFANORDNUNG MIT ABNEHMBAREM STRAHLMODUL
(30) EP 2016 05 24 201615163243
(72) BRAZAS, John, Charles, Jr., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street
(US)
(72) RIKE, Charles, D., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) PIATT, Michael, Joseph, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) ROBERTS, Scott, F., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)
(72) TUNMORE, David, F., Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)

B41J 2/14 **EN E-1256796** 2020 04 15 **2563597**
(86) US10032892 2010 04 29 2010850864
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300
Energy Drive (US)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(72) KARLINSKI, Haggai, Houston, TX 77070, HEWLETT-PACKARD
DEVELOPMENT COMPANY, L.P. 11445 Compaq center Drive West (US)

B41J 2/14 **EN E-1256797** 2020 04 15 **3369573**
(86) JP16083392 2016 11 10 2016864315
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho
Fushimi-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, AUZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPFES
(30) JP 2015 11 11 2015221261
(72) KOBAYASHI, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6
Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

B41J 2/14 **EN E-1256798** 2020 04 15 **3421241**
2018 06 07 2018176451
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3
-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND
FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 06 29 2017127557
(72) HAMMURA, Akiko, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) NAKAGAWA, Yoshiyuki, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B41J 2/165	EN E-1256799	2020 04 15	3057798
(86) EP13071442	2013 10 14	2013774707	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLUIDAUSGABEEINHEIT EINES DRUCKKOPFS			
(72) GARCIA ALVAREZ, Ana Cristina, E-08174 Sant Cugat Del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) GRACIA VERDUGO, Antonio, E-08174 Sant Cugat Del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) SERAS FRANZOSO, Mauricio, E-08174 Sant Cugat Del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
B41J 2/165	EN E-1256800	2020 04 15	3060403
(86) EP13071995	2013 10 21	2013780130	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) STEUERUNG EINER WARTUNGSKARTUSCHE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF			
(72) GROS GRAS, Xavier, E-08174 Sant Cugat Del Vallès, Hewlett Packard Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) HERNANDEZ BALLESTER, Gloria, E-08174 Sant Cugat Del Vallès, Hewlett Packard Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
B41J 2/175	EN E-1256801	2020 04 15	2353872
	2008 09 08	2011162207	
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)			
(54) Verfahren zum Herstellen eines Flüssigkeitsbehälters und Flüssigkeitsbehälter			
(30) JP 2007 09 10 2007234009			
(30) JP 2007 09 11 2007234955			
(30) JP 2007 09 28 2007254488			
(72) Kimura, Hitotoshi, Nagano-ken 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
(72) Aoki, Yuji, Nagano-ken 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
(72) Iwamuro, Takeshi, Nagano-ken 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
(72) Nose, Hiroshi, Nagano-ken 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
B41J 2/175	EN E-1256802	2020 04 15	2653314
	2013 03 20	2013160126	
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)			
(54) Flüssigkeitszirkulationsvorrichtung und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung			
(30) JP 2012 04 17 2012093643			
(72) Ando, Masaaki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
(72) Koike, Kaoru, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
B41J 2/175	EN E-1256803	2020 04 15	3174720
(86) US14048950	2014 07 30	2014898446	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) AUFBRINGEN EINER KAPPE			
(72) GASSO PUCHAL, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) BRUCH PLA, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) WAGNER, Jeffrey Allen, Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue (US)			
(72) GASTON LLADO, Gonzalo, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
B41J 2/175	EN E-1256804	2020 04 15	3208093
(86) JP15078370	2015 10 06	2015850790	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 10 15 2014210471			
(72) YAMAGUCHI, Seiji, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
B41J 2/175	EN E-1256805	2020 04 15	3366478
	2018 02 07	2018155607	
(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)			
(54) FLUIDAUSGABEVORRICHTUNG			
(30) US 2017 02 17 201715435983			
(72) KOMPLIN, Steven R., Lexington, KY 40511, c/o Funai Lexington Technology Corporation 772 Newtown Pike (US)			

B41J 2/175	EN E-1256806	2020 04 15	3453534
	2015 07 01	2018201929	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE			
(72) OKAZAKI, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Tetsuro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) NUKUI, Kosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) ONO, Akihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) HIRANO, Mikio, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) TOMOGUCHI, Suguru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) WANG, Yutao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) KANBE, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
B41J 2/175	EN E-1256807	2020 04 15	3456540
	2014 08 19	2018187729	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) TRANSFORMATIONSKARTE BEI EINER DRUCKPATRONE			
(72) NICHOLS, Stephen J., Vancouver, WA Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Columbia Center Suite 210 (US)			
(72) GONDEK, Jay S., Vancouver, WA Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Columbia Center Suite 210 (US)			
(72) WARD, Jefferson P., Vancouver, WA Washington 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Columbia Center Suite 210 (US)			
B41J 2/175	EN E-1256808	2020 04 15	3585619
(86) EP18053367	2018 02 09	2018704967	
(73) Memjet Technology Limited, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)			
(54) TINTENBEHÄLTER ZUR REGULIERUNG DES TINTENDRUCKS			
(30) US 2017 02 24 201762463440 P			
(72) MCAULIFFE, Patrick, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)			
(72) MALLINSON, Samuel, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)			
(72) MCBAIN, Geordie, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)			
B41J 2/21	EN E-1256809	2020 04 15	2931524
(86) EP12075677	2012 12 15	2012816468	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) KONTROLLE VON DRUCKSYSTEMEN ZUM AUFBRINGEN VON BEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT			
(72) MARTINEZ DE SALINAS VAZQUEZ, Jorge, E-08174 Barcelona, HP Espanola S.L. Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)			
(72) ABELLO, Lluís, E-08174 Barcelona, HP Espanola S.L. Cami de Can Graells 1-21 Sant Cugat del Valles (ES)			
(72) BURNS, Ronald, San Diego, California 92127-1899, Hewlett-Packard Company 16399 W Bernardo Dr. (US)			
B41J 3/28	EN E-1256810	2020 04 15	2783868
	2014 03 26	2014161708	
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)			
(54) Aufzeichnungsvorrichtung			
(30) JP 2013 03 27 2013065767			
(72) Onishi, Ryoichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)			
B41J 3/407	DE E-1256811	2020 04 15	2689933
	2013 07 15	2013176426	
(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ausstattung von Behältern - Basismaschine			
(30) DE 2012 07 25 102012213080			
(72) Sonnauer, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(72) Peutl, August, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
B41J 3/407	EN E-1256812	2020 04 15	3116717
(86) IB15051376	2015 02 24	2015711866	
(73) Custom S.p.A., 43010 Fontevivo (Parma), Via Berettine, 2/B (IT)			
(54) DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DRUCKVORRICHTUNG			
(30) IT 2014 03 12 MO20140061			
(72) CAMPANINI, Alberto, I-43036 Fidenza (Parma), Fraz. Tabiano 70 (IT)			

B41J 11/00 **EN E-1256813** 2020 04 15 **2948309**
(86) EP13051482 2013 01 25 2013705113
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON TINTENHÄRTUNG
(72) GRACIA VERDUGO, Antonio, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) BORRELL AVILA, Oriol, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) CARDELLS TORMO, Ana Maria, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41J 11/00 **FR E-1256814** 2020 04 15 **3256323**
(86) EP16025005 2016 02 05 2016703261
(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) BANDHALTERUNGS- UND -STABILISIERUNGSEINHEIT FÜR DRUCKKOPF, UND DAMIT AUSGESTATTETE DRUCKSTATION
(30) EP 2015 02 12 15020021
(72) BAPST, Sylvain, 1630 Bulle, Chemin de la Monse 34 (CH)
(72) ROMERO, José-Manuel, 1030 Bussigny, Chemin de Cocagne 53 (CH)
(72) MAYOR, Alain, 1030 Bussigny, Chemin de Praz-Sort 10 (CH)

B41J 11/00 **EN E-1256815** 2020 04 15 **3466702**
2018 09 21 2018196079
(73) Canon Production Printing Holding B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM DOPPELSEITIGEN DRUCKEN
(30) EP 2017 10 03 17194558
(72) CLEVERS, Ernest J.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 13/08 **DE E-1256816** 2020 04 15 **3463913**
(86) EP17062414 2017 05 23 2017725254
(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) BOGENDRUCKMASCHINE
(30) DE 2016 05 24 102016209035
(30) DE 2017 01 23 102017201011
(72) BERNARD, Andreas, 97320 Sulzfeld, Zehntgasse 9a (DE)
(72) BREUNIG, Hartmut, 97450 Arnstein, Zinkenmühle 1 (DE)
(72) HUPPMANN, Frank, 97299 Zell am Main, Josef-Bechold-Str. 29 (DE)
(72) MASUCH, Bernd, 97273 Kürnach, Am Tiergarten 51 (DE)

B41M 5/52 **EN E-1256817** 2020 04 15 **3012113**
2015 10 23 2015191203
(73) CANON FINETECH NISCA INC., Misato-shi, Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSMATERIAL, BILDTRÄGER MIT FÄRBE MATERIALAUFNEHMENDER SCHICHT UND AUFGEZEICHNETEM MATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2014 10 24 2014217824
(30) JP 2014 10 24 2014217825
(30) JP 2015 08 07 2015156741
(30) JP 2015 10 08 2015200612
(72) TSUTSUI, Takahiro, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH NISCA INC. 14-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) SUMIKAWA, Yusuke, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH NISCA INC. 14-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) OBATA, Yuya, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH NISCA INC. 14-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) ISHINAGA, Hiroyuki, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH NISCA INC. 14-1, Chuo 1-chome, (JP)
(72) HIRABAYASHI, Hiromitsu, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH NISCA INC. 14-1, Chuo 1-chome, (JP)

B42D 3/04 **DE E-1256818** 2020 04 15 **3461652**
2018 09 21 2018196104
(73) Pelikan Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, 30163 Hannover, Werftstr. 9 (DE)
(54) SCHUTZSYSTEM FÜR EIN PAPIERPRODUKT
(30) DE 2017 09 28 102017122653
(72) Kleberg, Claudia, 13158 Berlin, Niederstraße 14 (DE)

B42D 25/324 **EN E-1256819** 2020 04 15 **2441593**
2010 10 13 2010013580
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) Sicherheitselement mit achromatischen Eigenschaften
(72) Müller, Matthias, 92699 Bechtnersrieth, Fichtenweg 4 (DE)
(72) Schmidegg, Klaus, 4020 Linz, Gruberstrasse 61 (AT)
(72) Traßl, Stephan, 4351 Saxen, Au 7 (AT)
(72) de Gooijer, Bart, 5237 RC den Bosch, Krmisoaalderlaan 14 (NL)
(72) de Bruin, Sander, 6662 DM Elst, Willemsstraat 50 (NL)

B42D 25/342 **EN E-1256820** 2020 04 15 **3484716**
(86) GB17051962 2017 07 04 2017736755
(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House Jays Close Viables (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) GB 2016 07 15 2016122290
(72) LISTER, Adam, Andover Hampshire SP10 2ND, 62 Watermills Close (GB)

B44B 3/02 **EN E-1256821** 2020 04 15 **3064369**
(86) JP14005527 2014 10 31 2014857669
(73) Kanefusa Kabushiki Kaisha, Ohguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, 1-1, Nakaoguchi, (JP)
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DIE OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES MIT EINEM ROTIERENDEN SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2013 11 01 2013228399
(72) YAJIMA, Toshihiro, Niwa-gun Aichi 480-0192, c/o Kanefusa Kabushiki Kaisha 1-1 Nakaoguchi Ohguchi-cho (JP)

B44C 1/17 **EN E-1256822** 2020 04 15 **3378674**
2014 12 29 2018171800
(73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, Mentor, OH 44060, 8080 Norton Parkway, 22D (US)
(54) WÄRMETRANSFER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG AUF SPEZIFISCHEN WERBEARTIKELN FÜR EINE SPEZIFISCHE EVENT
(30) US 2014 04 07 201461975977 P
(72) DECASTRO, Paulo J., 08192 Sant Cugat del Valles, Paulo Jorge Nunes Martin (ES)

B60B 3/02 **DE E-1256823** 2020 04 15 **2848426**
2014 08 14 2014180925
(73) Röder Präzision GmbH, 63329 Egelsbach, Flugplatz Frankfurt-Egelsbach (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) Radnabe, insbesondere Flugzeugradnabe
(30) DE 2013 09 09 102013217919
(72) Büter, Andreas, 73230 Kirchheim unter Teck, Friedrichstrasse 24 (DE)
(72) Bormann, Erik, 64293 Darmstadt, Robert-Bosch-Strasse 4 (DE)
(72) Becker, Paul, 64331 Weiterstadt, Riedstrasse 10 (DE)
(72) Kupresanin, Branko, 63329 Egelsbach, c/o Röder Präzision GmbH Flugplatz Frankfurt-Egelsbach (DE)

B60B 7/06 **EN E-1256824** 2020 04 15 **3061623**
(86) ES13070734 2013 10 23 2013896002
(73) Zanini Auto Grup, S.A., 08150 Parets del Vallès - Barcelona, Po. Ind. Llevant Marineta, 2-5 (ES)
(54) REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
(72) DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ, Carlos, Javier, E-08150 Parets Del Valles (Barcelona), Pol. Ind. Llevant Marineta 2 (ES)
(72) CASANOVAS CEJUELA, Miquel, E-08150 Parets Del Valles (Barcelona), Pol. Ind. Llevant Marineta 2 (ES)
(72) UCHER TENA, Juan, José, E-08150 Parets Del Valles (Barcelona), Pol. Ind. Llevant Marineta 2 (ES)
(72) DOMÍNGUEZ SANTALO, Guillem, E-08150 Parets Del Valles (Barcelona), Pol. Ind. Llevant Marineta 2 (ES)

B60B 7/06 **EN E-1256825** 2020 04 15 **3235659**
(86) ES15070916 2015 12 16 2015869396
(73) Zanini Auto Grup, S.A., 08150 Parets del Vallès - Barcelona, Pol. Ind. Llevant Marineta, 2 (ES)
(54) RADKAPPE FÜR FAHRZEUGRÄDER
(30) EP 2014 12 16 14382522
(72) MAYER PUJADAS, August, 08150 Parets del Valles (Barcelona), Pol. Ind. Llevant Marineta 2 (ES)
(72) DOMÍNGUEZ SANTALÓ, Guillem, 08150 Parets del Valles (Barcelona), Pol. Ind. Llevant Marineta 2 (ES)
(72) MASCARÓ HEREZA, Marçal, 08150 Parets del Valles (Barcelona), Pol. Ind. Llevant Marineta 2 (ES)

B60B 27/00 **EN E-1256826** 2020 04 15 **3421258**
2018 05 22 2018173529
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 05 25 2017103818
(72) Masuda, Hideo, Aichi-ken, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi (JP)

B60C 1/00 **EN E-1256827** 2020 04 15 **2819854**
(86) US12027472 2012 03 02 2012709226
(73) Cabot Corporation, Boston, MA 02210, Two Seaport Lane, Suite 1300 (US)
(54) ELASTOMERE VERBUNDSTOFFE MIT MODIFIZIERTEN FÜLLSTOFFEN UND FUNKTIONALISIERTEN ELASTOMEREN
(72) BELMONT, James, A., Billerica, MA 01821-7001, C/o Cabot Corporation Billerica Technical Center 157 Concord Road (US)
(72) TIRUMALA, Vijay R., Billerica, MA 01821, c/o Cabot Corporation 157 Concord Road (US)
(72) ZHANG, Ping, Billerica, MA 01821-7001, C/o Cabot Corporation Billerica Technical Center 157 Concord Road (US)

B60C 1/00 **FR E-1256828** 2020 04 15 **3390073**
(86) FR16053284 2016 12 08 2016820000
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT LAUFFLÄCHE AUS EINEM DIENELASTOMER, EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER UND EINEM PEROXID
(30) FR 2015 12 18 1562827
(72) GORNARD, Benjamin, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 5/01	EN E-1256829	2020 04 15	3254866
	2011 08 25	2017176150	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) REIFEN UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2010 08 25 2010188903			
(30) JP 2010 08 25 2010188915			
(30) JP 2010 08 25 2010188900			
(30) JP 2010 08 25 2010188901			
(30) JP 2010 08 25 2010188923			
(30) JP 2010 08 25 2010188902			
(30) JP 2010 08 25 2010188922			
(30) JP 2010 08 25 2010188918			
(30) JP 2010 08 25 2010188919			
(30) JP 2010 09 10 2010203732			
(30) JP 2010 09 10 2010203676			
(30) JP 2010 11 18 2010258040			
(30) JP 2010 11 18 2010258041			
(72) Fudemoto, Hiroyuki, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Harada, Takashi, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Kouno, Yoshihide, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Kon, Seiji, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Hasegawa, Keiichi, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Iizuka, Munenori, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Yako, Takayuki, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Machida, Kunio, Tokyo, 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 9/22	EN E-1256830	2020 04 15	3020569
	(86) JP14068496	2014 07 10	2014823394
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) LUTFREIFEN			
(30) JP 2013 07 11 2013145807			
(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KON, Seiji, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 9/22	EN E-1256831	2020 04 15	3368339
	(86) IB16056498	2016 10 28	2016810040
(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)			
(54) REIFEN FÜR FAHRRADRÄDER			
(30) IT 2015 10 30 UB20155002			
(30) IT 2016 08 03 201600081445			
(72) MISANI, Pierangelo, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)			
(72) BRIVIO, Paolo, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)			
B60C 11/00	EN E-1256832	2020 04 15	3466722
	(86) JP17006605	2017 02 22	2017802368
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) REIFEN			
(30) JP 2016 05 26 2016105704			
(72) KAWASHIMA, Keisuke, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 11/03	DE E-1256833	2020 04 15	3173253
	2016 08 09	2016183374	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FAHRZEUGLUFFTREIFEN			
(30) DE 2015 11 25 102015223356			
(72) Robelo, Marco, 30159 Hannover, Escherstr. 10 (DE)			
(72) Pagac, Lubomir, 020 01 Puchov, Namestie Slobody 1657/9 (SK)			
B60C 11/03	EN E-1256834	2020 04 15	3178668
	2016 12 01	2016201809	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakinoama-cho, Chuo-ku (JP)			
(54) LUFFTREIFEN			
(30) JP 2015 12 10 2015241444			
(72) TAKEMOTO, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinoama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
B60C 11/03	EN E-1256835	2020 04 15	3326840
	2017 11 09	2017200737	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinoama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) REIFEN			
(30) JP 2016 11 24 2016228089			
(72) YAMAOKA, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinoama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			

B60C 11/04	EN E-1256836	2020 04 15	3437898
	2018 07 25	2018185564	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinoama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) REIFEN			
(30) JP 2017 08 03 2017150920			
(30) JP 2018 03 26 2018058486			
(72) NAKAJIMA, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinoama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
B60C 11/04	DE E-1256837	2020 04 15	3450211
	2018 05 22	2018173504	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FAHRZEUGLUFFTREIFEN			
(30) DE 2017 08 30 102017215186			
(72) Behr, Ulrich, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 2 (DE)			
B60C 11/12	EN E-1256838	2020 04 15	3489038
	2018 11 09	2018205296	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi Hyogo-ken, 6-9, Wakinoama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) REIFEN			
(30) JP 2017 11 27 2017226866			
(30) JP 2017 11 27 2017226867			
(72) WAKASUGI, Masashi, Kobe-shi Hyogo 6561-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinoama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
B60C 11/13	DE E-1256839	2020 04 15	3221160
	(86) EP15067793	2015 08 03	2015745202
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FAHRZEUGLUFFTREIFEN			
(30) DE 2014 11 19 102014223599			
(72) GLÄSER, Björn-Birk, Monroe, NC 28112, 1707 Lakeview Dr. (US)			
(72) BEHR, Ulrich, 30167 Hannover, Blumenhagenstrasse 2 (DE)			
(72) BOSTON, Charles Henry, 30175 Hannover, Plathner Str. 7 (DE)			
(72) SCHÜRMANN, Oliver, 30855 Langenhagen, Orthleut 47 (DE)			
(72) DOMSCHEIT, Andreas, 30459 Hannover, Beekestrass 91 (DE)			
B60C 11/16	EN E-1256840	2020 04 15	3081400
	(86) JP14082851	2014 12 11	2014875074
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinoama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) WINTERREIFEN			
(30) JP 2013 12 27 2013271790			
(72) KAGEYAMA Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinoama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 15/02	FR E-1256841	2020 04 15	3294575
	(86) EP16059830	2016 05 03	2016722114
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) ADAPTER FÜR EINE ROLLENDE ANORDNUNG UND ROLLENDE ANORDNUNG DAMIT			
(30) FR 2015 05 12 1554218			
(72) AHOUANTO, Michel, 63530 Enval, 25 Rue de Mouet (FR)			
(72) DAVAL, Bertrand, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)			
(72) TOPIN, Arthur, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)			
(72) PINEAU, Jacky, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)			
B60C 15/02	FR E-1256842	2020 04 15	3294576
	(86) EP16059831	2016 05 03	2016722115
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) ADAPTER FÜR EINE ROLLENDE ANORDNUNG UND ROLLENDE ANORDNUNG DAMIT			
(30) FR 2015 05 12 1554219			
(72) BARGUET, Henri, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)			
(72) TOPIN, Arthur, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)			
(72) AHOUANTO, Michel, 63530 Enval, 25 Rue de Mouet (FR)			
B60C 17/00	EN E-1256843	2020 04 15	3256336
	(86) US16015897	2016 02 01	2016749598
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)			
(54) NOTLAUFREIFEN MIT SEITENWANDVERSTÄRKENDEN EINSÄTZEN			
(30) US 2015 02 11 201562114759 P			
(72) KIRBY, James M., Akron, Ohio 44301, 242 Clinton Drive (US)			

B60C 25/05 **EN E-1256844** 2020 04 15 **3328666**
(86) US16044684 2016 07 29 2016831407
(73) INTERNATIONAL WHEEL AND TIRE, INC., Farmington Hills MI 48335, 23255 Commerce Dr. (US)
(54) ROBOTISCHES REIFENMONTAGEGERÄT
(30) US 2015 07 30 201562199039 P
(72) KERWIN, Kevin R., Orion Township, Michigan 48362, 3190 W. Clarkston Road (US)
(72) EHLKE, Daniel, Oak Park, Michigan 48237, 14251 11 Mile Road (US)
(72) HASSAN, Mohammed, Oak Park, Michigan 48237, 14251 11 Mile Road (US)

B60G 7/00 **DE E-1256845** 2020 04 15 **3530497**
2018 02 27 2018158916
(73) Autotech Engineering Deutschland GmbH, 33647 Bielefeld, Gotenstrasse 91 (DE)
(54) FAHRWERKSBAUTEIL MIT EXZENTERSCHEIBENANSCHLAG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRWERKSBAUTEILS
(72) Krolo, Mario, 33803 Steinhagen, Patthorster Str. 49 (DE)

B60G 11/27 **EN E-1256846** 2020 04 15 **3224066**
(86) US15062795 2015 11 25 2015825659
(73) Firestone Industrial Products Company, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
(54) ENDELEMENTBAUGRUPPEN SOWIE GASFEDERBAUGRUPPEN UND AUFHÄNGUNGSSYSTEME DAMIT
(30) US 2014 11 26 201462085212 P
(72) BOUNDS, Joseph, A., Fishers, IN 46038, 11148 Litchfield Place (US)
(72) KOESKE, Paul, P., Fishers, IN 46038, 8957 Wooster Court (US)

B60G 11/27 **EN E-1256847** 2020 04 15 **3299193**
2017 09 22 2017001578
(73) BeijingWest Industries Co., Ltd., Beijing, No.85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)
(54) LUFTFEDERANORDNUNG
(30) US 2016 09 22 201662398131 P
(30) US 2017 08 07 201715671135
(72) Rose, Iain, Luton Beds, LU27LZ, 63 Heron Drive (GB)
(72) Marchand, Jocelyn, 92300 Levallois Perret, 66 rue Paul Vaillant Couturier (FR)
(72) Fanelli, Dominique, 95570 Bouffemont, 21 rue des Tanneurs (FR)

B60H 1/00 **EN E-1256848** 2020 04 15 **2612776**
(86) JP10005315 2010 08 30 2010856644
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FAHRZEUGKLIMAAANLAGE
(72) UTO, Taichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UEHARA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60H 1/34 **EN E-1256849** 2020 04 15 **3199392**
(86) KR15010022 2015 09 23 2015843620
(73) Nifco Korea Inc., Chungcheongnam-do 336-871, 146, Asan Valley Nam-ro Dunpo-myeon Asan-si, (KR)
(54) LUFTDÜSE FÜR FAHRZEUG
(30) KR 2014 09 24 20140127873
(72) LEE, Young Gook, Asan-si Chungcheongnam-do 336-871, 146 Asan Valley Nam-ro Dunpo-myeon (KR)

B60J 5/04 **EN E-1256850** 2020 04 15 **2911902**
(86) EP13072531 2013 10 28 2013783574
(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) TÜRELEMENT
(30) GB 2012 10 26 201219264
(72) MORETON-SMITH, Paul, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) HALLIWELL, Martin, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) BOONHAM, Martin, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)

B60J 7/043 **EN E-1256851** 2020 04 15 **2759429**
2014 01 22 2014152190
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) Dachvorrichtung
(30) JP 2013 01 23 2013010105
(72) Kikuchi, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60J 7/10 **EN E-1256852** 2020 04 15 **3106332**
2015 06 18 2015172764
(73) Università degli studi di Bergamo, 24129 Bergamo, Via Salvecchio 19 (IT)
(73) Alfa Servizi Srl, 20133 Milano, Via Gaetano Strambio 25 (IT)
(54) AUFBLASBARES SCHLAUCHFÖRMIGES ELEMENT ZUM VERLEGEN VON SCHUTZPLANEN
(72) Russo, Davide, 50122 Firenze, Via del Fico 5 (IT)
(72) Morotti, Roberto, 24128 Bergamo, Via Ceresa 2E (IT)
(72) Carrara, Paolo, 24060 Sovero (BG), Via Costituzione 6 (IT)
(72) De Vecchi, Giordano, 24052 Azzano San Paolo (BG), Via Tevere 14 (IT)

B60K 1/00 **EN E-1256853** 2020 04 15 **3459772**
2018 08 28 2018191335
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)
(54) ANTRIEBSKRAFTANPASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 09 01 2017168707
(72) YAMAMURA, Takuya, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B60K 6/12 **EN E-1256854** 2020 04 15 **3102834**
(86) EP15052212 2015 02 03 2015703766
(73) DANA ITALIA S.p.A, 38062 Arco (Trento), Loc.Linfano, Zona Industriale (IT)
(54) BEWEGUNG- UND ARBEITSFUNKTIONEN INTEGRIERT IN EINEM HYDRAULISCHEN HYBRID-SYSTEM
(30) US 2014 02 04 201461935542 P
(72) COSOLI, Ettore, 35126 Padova, Via Giuseppe Ciscato 2 (IT)
(72) ORNELLA, Giulio, 38062 Arco, Via Passirone 35/B (IT)
(72) SERRAO, Lorenzo, 38069 Nago-Torbole, Strada Granda 3 (IT)
(72) COSOLI, Ettore, 35126 Padova, Via Giuseppe Ciscato 2 (IT)

B60K 6/48 **DE E-1256855** 2020 04 15 **3067229**
2011 05 05 2016165485
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HYBRIDANTRIEB MIT EINEM AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBE
(30) DE 2010 06 28 102010030573
(72) Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichshafen, Schotterwaldweg 12 (DE)

B60K 11/06 **EN E-1256856** 2020 04 15 **2368740**
(86) JP09005894 2009 11 06 2009834282
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) TEMPERATURREGELUNGSSTRUKTUR FÜR EIN STROMSPEICHERMODUL
(30) JP 2008 12 24 2008328846
(72) FUJIWARA, Nobuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KATAYAMA, Junta, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 15/01 **EN E-1256857** 2020 04 15 **3471986**
(86) EP16063743 2016 06 15 2016730803
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) GASTANKANORDNUNG
(72) LEIDFELDT, Marcus, 417 63 Göteborg, Östra Eriksbergsgatan 84 (SE)
(72) SONDEREGGER, Sigurd, 436 40 Askim, Hyltevägen 24 (SE)

B60K 15/03 **DE E-1256858** 2020 04 15 **3433120**
(86) EP17054710 2017 03 01 2017707883
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT VERSTEIFUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BETRIEBSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS
(30) DE 2016 03 21 102016204648
(72) SCHMITZ, Dieter, 53227 Bonn, In den Erlen 28 (DE)

B60K 15/04 **EN E-1256859** 2020 04 15 **3397514**
(86) US16067293 2016 12 16 2016822356
(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) EINFÜLLSTUTZEN
(30) DE 2015 12 30 102015122940
(72) BECK, Christian, 97285 Roettingen, Birkenweg 27 (DE)
(72) BACHMANN, Manuel, 97292 Uettingen, Frankfurter Strasse 22 (DE)
(72) KAPAUN, Matthias, 97253 Gaukoenigshofen, Hinterer Rosengarten 7 (DE)

B60K 17/346 **EN E-1256860** 2020 04 15 **3024683**
(86) EP14065919 2014 07 24 2014744309
(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) GB 2013 07 25 201313259
(72) SUTTON, Simon, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) MULLANE, Steve, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) RAM, Malkit, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) BURT, Sam, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

B60K 17/348 **EN E-1256861** 2020 04 15 **3357732**
2018 02 06 2018155220

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) DIFFERENZIALVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG MIT ALLRADANTRIEB
(30) JP 2017 02 06 2017019907
(72) TAMURA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 28/16 **EN E-1256862** 2020 04 15 **2612798**
(86) JP11067422 2011 07 29 2011821494

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, Taito-ku, (JP)
(54) FAHRZEUG MIT ELEKTROANTRIEB
(30) JP 2010 09 02 2010196953
(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) KIKUCHI, Akira, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)
(72) YASUDA, Tomohiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) SATOU, Takayuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)
(72) NAKAJIMA, Kichio, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi (JP)

B60K 28/16 **DE E-1256863** 2020 04 15 **3152078**
(86) EP15064272 2015 06 24 2015735874

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN DES FAHRZUSTANDS EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG
(30) DE 2014 07 25 102014214652
(72) PÖSEL, Bernhard, 38154 Königslutter, Zeisigweg 4 (DE)
(72) BÜTOW, Jochen, 38126 Braunschweig, In den Springäckern 20 (DE)

B60K 35/00 **DE E-1256864** 2020 04 15 **3328676**
(86) EP16066292 2016 07 08 2016736872

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DARSTELLEN VON FAHRMODI EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2015 07 31 102015214685
(72) PETERMANN-STOCK, Ina, 38448 Wolfsburg, Große Riehe 138 (DE)
(72) OTHERSEN, Ina, 38440 Wolfsburg, Scheffelhof 7 (DE)
(72) ROGGE-SOLTI, Agata, 80636 München, Artilleriestraße 9 (DE)

B60K 35/00 **FR E-1256865** 2020 04 15 **3448711**
(86) FR17050973 2017 04 24 2017725662

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) AUTOMATISIERTES FAHRSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER FORTGESCHRITTENEN VISUELLEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
(30) FR 2016 04 25 1653627
(72) LAINE, Vincent, 78340 Les Clayes Sous Bois, 7 avenue de la forêt (FR)
(72) FERON, Stéphane, 92350 Le Plessis Robinson, 2 Squ. du centenaire (FR)
(72) TACCORI DUVERGEY, Céline, 92120 Montrouge, 36 rue Racine (FR)

B60K 35/00 **EN E-1256866** 2020 04 15 **3495188**
2018 12 05 2018210445

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) FAHRZEUGSEITIGES SYSTEM UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2017 12 08 2017236379
(72) NAKAYAMA, Takashi, Iwaki Fukushima, Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi, Iwaki-city (JP)
(72) KADOYA, Hidetoshi, Iwaki Fukushima, Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi, Iwaki-city (JP)

B60K 37/06 **DE E-1256867** 2020 04 15 **3094516**
(86) EP14050674 2014 01 15 2014700648

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKMELDUNG EINER EINGABE AN EINEN ANWENDER
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, Köpenicker Straße 126 (DE)
(72) CZELNIK, Mark Peter, 38444 Wolfsburg, Feldstrasse 4c (DE)

B60K 37/06 **EN E-1256868** 2020 04 15 **3288792**
(86) EP16058957 2016 04 22 2016720760

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) BEDIENANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT BEDIENVORRICHTUNG IN UND/ODER AN EINER LENKRADFELGE, KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN
(30) DE 2015 04 28 102015106487
(72) BONHOURE, Patrick, 74100 Annemasse, 8 rue du docteur Favre (FR)
(72) KUOCH, Siav Kuong, 94100 Saint Maur des Fosses, 31 ter avenue Joffre (FR)

B60L 5/42 **FR E-1256869** 2020 04 15 **3323661**
2017 11 16 2017202070

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) TRANSPORTSYSTEM MIT STROMEINSPEISUNG ÜBER DEN BODEN
(30) FR 2016 11 16 1661094
(72) HOUTART, Jean-Luc, 13320 Bouc Bel Air, 99 rue des Bancaous (FR)

B60L 7/14 **EN E-1256870** 2020 04 15 **2875978**
(86) JP12068519 2012 07 20 2012881189

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) OKADA, Yuruki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WADA, Yasuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 50/20 **DE E-1256871** 2020 04 15 **3356176**
(86) EP16073250 2016 09 29 2016787341

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) RADAUFHÄNGUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MANUELLEN BEWEGUNGSIMPULSES
(30) DE 2015 09 30 102015218950
(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, Kohlstraße 2 (DE)
(72) CYRIACKS, Marco, 81669 München, Aribonenstraße 1a (DE)
(72) FEHRE, Jens, 91353 Hausen, Zum First 1 (DE)
(72) LIMMER, Andreas, 90768 Fürth, Heilstättenstrasse 102, (DE)
(72) ZÖLS, Wolfgang, 81249 München-Lochhausen, Ranertstraße 8 (DE)

B60L 50/60 **EN E-1256872** 2020 04 15 **2774798**
2013 07 08 2013175618

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Batterieverwaltungssystem und Verfahren zum Betrieb des Systems
(30) US 2013 03 07 201361774374 P
(30) US 2013 06 13 201313917563
(72) Yang, Hakcheol, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Eunra, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

B60L 50/75 **EN E-1256873** 2020 04 15 **3335924**
(86) JP15072796 2015 08 11 2015901013

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LEISTUNGSANPASSUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) MATSUMOTO, Michihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

B60L 53/12 **EN E-1256874** 2020 04 15 **2295279**
(86) JP09060125 2009 06 03 2009762399

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERVERFAHREN
(30) JP 2008 06 09 2008150661
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 53/16 **DE E-1256875** 2020 04 15 **2646277**
(86) EP11005958 2011 11 28 2011805760

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) LADESCHNITTSTELLE FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) DE 2010 12 01 102010053137
(72) TANNEBERGER, Volkmar, 38527 Meine, Ellenriede 25 (DE)
(72) MILKE, Ralf, 38173 Erkerode, Unter dem Steinbruch 4 (DE)
(72) PATUSCHKA, Sven, 38126 Braunschweig, Salzdahlumer Str. 305d (DE)
(72) LANGE, Klaus, 38108 Braunschweig, Peterskamp 18 (DE)
(72) BOY, Andreas, 38442 Wolfsburg, Holbeinstrasse 6 (DE)
(72) BURNUS, Oliver, 29393 Gross Oesingen, Dorfstr. 8 (DE)
(72) IDCZAK, Torsten, 38477 Jembke, Nachweide 14 (DE)

B60L 53/30 **EN E-1256876** 2020 04 15 **2899059**
2015 01 16 2015151389

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) Kontaktloses Ladesystem, Ladestation und Verfahren zur Steuerung eines kontaktlosen Ladesystems
(30) JP 2014 01 22 2014009369
(72) Taniguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Ichikawa, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 53/30 **DE E-1256877** 2020 04 15 **3160319**
(86) EP15062403 2015 06 03 2015727389
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AUTONOMES ARBEITSGERÄT
(30) DE 2014 06 27 102014212408
(72) BIBER, Peter, 72119 Poltringen, Silberdistelweg 15 (DE)
(72) MARX, Klaus, 70563 Stuttgart, Holderbuschweg 10 A (DE)
(72) PETEREIT, Steffen, 71691 Freiberg A. N., Menzelstrasse 2 (DE)
(72) HENSEL, Stefan, 77836 Rheinmuenster, Am Berg 3 (DE)

B60L 58/10 **EN E-1256878** 2020 04 15 **3170691**
2016 06 21 2016175405
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
ÜBERMÄSSIGER ENTLADUNG EINER FAHRZEUGBATTERIE
(30) KR 2015 11 23 20150164324
(72) PARK, Hyun Soo, 14069 Anyang-si- Gyeonggi-do, 506-202, Chowon LG Apt., 52, Burim-ro, Dongan-gu (KR)

B60M 5/00 **DE E-1256879** 2020 04 15 **3524467**
2019 01 23 2019000041
(73) Elpro GmbH, 13053 Berlin, Marzahnner Strasse 34 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG
ELEKTRISCHER LEITUNGEN UND VERBINDUNGEN IN
GLEICHRICHTERUNTERWERKEN UND DEN ZUGEHÖRIGEN
STRECKENABSCHNITTEN ELEKTRISCHER BAHNEN
(30) DE 2018 02 07 102018001112
(72) Glugla, Martin, 12489 Berlin, Husstrasse 90 (DE)
(72) Kahnt, Ulrich, 16348 Wandlitz, Sonnenblumenstrasse 23 (DE)

B60N 2/07 **DE E-1256880** 2020 04 15 **3254887**
2017 05 22 2017172179
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT KOMBINIERTEN VERSTELLMÖGLICHKEITEN
(30) DE 2016 06 06 102016110404
(72) Lorey, Alexander, 93142 Maxhütte-Haidhof, Dr.-Karl-Senft-Straße 24 (DE)

B60N 2/28 **EN E-1256881** 2020 04 15 **3165400**
2016 11 04 2016197346
(73) Bambino Prezioso Switzerland AG, 6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 5 (CH)
(54) KINDERSICHERHEITSSITZ
(30) CN 2015 11 06 201510757603
(72) Chen, Ying-Zhong, Wanchai, c/o BP CHILDREN'S PRODUCTS HK CO., LIMITED Office 3 on 7th Floor Tesbury Centre, No. 24-32 Queen's Road East (HK)
(72) Liu, Zu Jian, Wanchai, c/o BP CHILDREN'S PRODUCTS HK CO., LIMITED Office 3 on 7th Floor Tesbury Centre, No. 24-32 Queen's Road East (HK)

B60N 2/28 **EN E-1256882** 2020 04 15 **3475119**
(86) EP17065440 2017 06 22 2017732115
(73) Holmbergs Safety System Holding AB, 302 45 Halmstad, Stationsgatan 30 (SE)
(54) GURTGESCHIRRSYSTEM MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) SE 2016 06 23 1650903
(72) PERSSON, Jan-Erik, 311 65 Vessigebro, Jordsbacka Ledsgård 102 (SE)

B60N 2/34 **EN E-1256883** 2020 04 15 **3197711**
(86) US15051971 2015 09 24 2015775563
(73) Bombardier Inc., Dorval QC H4S1Y9, 400 Côte-Vertu Road West (CA)
(73) Learjet Inc., Wichita, Kansas 67277-7707, One Learjet Way P.O. Box 7707 (MT)
(54) FLUGZEUGSITZ
(30) GB 2014 09 26 201417014
(72) ERMEL, Philippe, Montréal, Québec H2S 1J2, 2-51 Av. Beaumont (CA)

B60N 2/427 **EN E-1256884** 2020 04 15 **3456581**
2017 09 14 2017001534
(73) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, 89340 Leipheim, Theodor-Heuss-Straße 9 (DE)
(54) FUSSSTÜTZE FÜR EINEN KINDERSICHERHEITSSITZ
(72) Böhm, Martin, 89134 Blaustein, Hölderlinstraße 33 (DE)
(72) Haas, Martin, 89555 Steinheim, Hirschhaldeweg 15 (DE)

B60N 2/50 **EN E-1256885** 2020 04 15 **2868520**
2014 10 21 2014189736
(73) SEARS MANUFACTURING COMPANY, Davenport, Iowa 52808, 1718 South Concord Street (US)
(54) Heckmontierte Fahrzeugsitzaufhängung
(30) US 2013 10 31 201314068015
(72) Linnberg, Jeffrey Donald, Blue Grass, IA 52726, 1662 Zale Avenue (US)

B60N 2/56 **EN E-1256886** 2020 04 15 **2933135**
(86) JP13007029 2013 11 29 2013863545
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRZEUGMONTIERTE HEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 14 2012273800
(30) JP 2012 12 14 2012273801
(30) JP 2013 02 05 2013020152
(30) JP 2013 02 28 2013038387
(30) JP 2013 02 28 2013038388
(72) OGINO, Hiroyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) SUGIO, Takashi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) HANADA, Masaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) HYODOU, Takaaki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, (JP)
(72) YOSHIMOTO, Koji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, (JP)

B60N 2/60 **FR E-1256887** 2020 04 15 **3362314**
(86) FR16052611 2016 10 10 2016793954
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SITZ MIT VERBESSERTER STEUERUNG
(30) FR 2015 10 12 1559690
(72) LESUEUR, Gregory, 78280 Montigny le Bretonneux, 11 rue des Néréides appt 102 (FR)

B60N 2/68 **DE E-1256888** 2020 04 15 **2412571**
2011 06 17 2011170377
(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
(54) Sitzlehnenrückwand für einen Fahrzeugsitz und Verfahren zur Herstellung einer Sitzlehnenrückwand für einen Fahrzeugsitz
(30) DE 2010 07 28 102010032470
(72) Röbkes, Holger, 42651 Solingen, Ginsterweg 120 (DE)
(72) Schreier, Johann, 32694 Dörentrup, Hauptstraße 58 (DE)
(72) Josten, Stefan, 41569 Rommerskirchen, Goethestraße 8 (DE)
(72) Göbel, Matthias, 51063 Köln, Berner Straße 9 (DE)
(72) Köver, Axel, 50859 Köln, Schulstraße 26 (DE)

B60P 1/02 **FR E-1256889** 2020 04 15 **3013639**
(86) FR14051546 2014 06 20 2014749883
(73) Batterie Mobile, 70400 Hericourt, 11 Rue du 47ème Régiment d'Artillerie (FR)
(54) ANLAGE ZUM LADEN UND ENTLADEN VON CONTAINERN
(30) FR 2013 06 28 1356288
(30) FR 2013 10 21 1360245
(72) HECKY, Stéphane, F-90000 Belfort, 5 Faubourg des Ancêtres (FR)
(72) KLEIN, Simon, F-90360 La Chapelle-Sous-Rougemont, 9 Rue Pierre Jaminet (FR)

B60P 3/00 **DE E-1256890** 2020 04 15 **3385119**
2018 04 05 2018165940

(73) Langendorf GmbH, 45731 Waltrop, Bahnhofstrasse 115 (DE)
(73) HEGLA GmbH & Co. KG, 37688 Beverungen, Industriestrasse 21 (DE)
(54) MEHRFUNKTIONS-TRANSPORTFAHRZEUG MIT KLAPPBAREM TRANSPORTGESTELL
(30) DE 2017 04 07 202017102079 U
(72) BRUNNEMANN, Michael, 45731 Waltrop, Husemann Str. 43 (DE)
(72) BOCKELMANN, Ralf, 27801 Dötlingen, Stedinger Weg 26e, (DE)
(72) JOST, Martin, 37688 Beverungen, Klappenweg 2 (DE)
(72) HÖTGER, Bernhard, 37697 Lauenförde, Siekstr. 11, (DE)

B60P 3/10 **EN E-1256891** 2020 04 15 **3463977**
(86) NL17050335 2017 05 26 2017728950
(73) Leeuwestein, Johannes Teunis, 3316 AD Dordrecht, Dokweg 13 (NL)
(54) BOOTSANHÄNGER MIT ANLAGE FÜR DAS ZUWASSERLASSEN EINES BOOTS
(30) NL 2016 05 30 2016856
(72) Leeuwestein, Johannes Teunis, 3316 AD Dordrecht, Dokweg 13 (NL)

B60P 3/22 **FR E-1256892** 2020 04 15 **3463978**
(86) FR17051331 2017 05 29 2017730879
(73) Hydrovide, 49430 LEZIGNE, RUE DE LA ROBINIERE (FR)
(73) Plasticon France SA, 85170 DOMPIERRE SUR YON, ZA DE L'ERAUDIÈRE (FR)
(54) WASSERSTRAHLAUSSTOSSENDER LASTKRAFTWAGEN MIT KUNSTSTOFFWASSERBEHÄLTERN UND EINEM SPEICHERTANK MIT MONTAGE ZUM BEHÄLTERUNABHÄNGIGEN DREHEN
(30) FR 2016 05 30 1654866
(72) MORIN, Christian, 49430 DURTAL, 3 Impasse de l'Argance (FI)
(72) OLIVRE, Jean-Yves, 85190 La Genétouze, Le Béziais (FR)

B60P 7/13 **DE E-1256893** 2020 04 15 **3194208**
(86) EP15071513 2015 09 18 2015766492
(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Siemensstraße 2 (DE)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR CONTAINER
(30) DE 2014 09 19 102014218891
(72) PAULEKUHN, Hans-Peter, 34454 Bad Arolsen, Magdeburgerstraße 7 (DE)
(72) ALGUERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, Bessenbacher Weg 85 (DE)
(72) ALBERS, Stephan, 32361 Pr. Oldendorf, AmKreuzweg 4 (DE)

B60Q 1/00 **EN E-1256894** 2020 04 15 **3196071**
2016 12 19 2016205011
(73) Sassoon, Charles I., Hauppauge, NY 11788, 125 Cabot Court (US)
(54) LED-SCHEINWERFER MIT TAGFAHRLAMPE
(30) US 2015 12 18 201514974341
(72) Sassoon, Charles I., Hauppauge, NY 11788, 125 Cabot Court (US)

B60Q 1/26 **DE E-1256895** 2020 04 15 **2272715**
2010 07 07 2010007003
(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
(54) Mobile Arbeitsmaschine mit Beleuchtung
(30) DE 2009 07 09 102009032471
(72) Bavendiek, Rainer, Dr., 21465 Wentorf, Hohler Weg 13 (DE)
(72) Arndt, Michael, 22457 Hamburg, Fuchswechsel 8b (DE)

B60Q 1/26 **EN E-1256896** 2020 04 15 **3138734**
2015 09 03 2015183758
(73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) LICHTMODUL, LICHTANORDNUNG UND RÜCKSPIEGELVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)
(72) Rudi, Artem, 71634 Ludwigsburg, Bauhofstrasse 6 (DE)
(72) Panchal, Sandeep, Dehli-110032, 1/4649/24, New Modern Shahdara (IN)
(72) Shah, Nitesh, Bengaluru, Karnataka, Flat 1003, S12 Smondoville, NeoTown, Electronic City Phase 1, 560100 (IN)
(72) Wieczorek, Romeo, 73732 Esslingen, Waldackerweg 77/1 (DE)
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, August-Lämmle-Weg 19 (DE)

B60Q 1/44 **DE E-1256897** 2020 04 15 **3204260**
(86) EP15001906 2015 09 25 2015771023
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM OPTISCHEN SENSOR UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 10 07 102014014938
(72) ALTINGER, Harald, 85049 Gerolting, Schwanenstrasse 5 (DE)

B60Q 5/00 **EN E-1256898** 2020 04 15 **2476586**
(86) JP10064343 2010 08 25 2010813637
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLÄNGEN FÜR ABBIEGESIGNALTÖNE IN EINEM AUTOMOBIL SOWIE KLANGERZEUGER FÜR ABBIEGESIGNALTÖNE IN EINEM AUTOMOBIL
(30) JP 2009 09 04 2009205209
(72) IKEDA, Naohisa, Shimada-shi, Shizuoka 427-8555, c/o Yazaki Meter Co. Ltd. 1-7-1 Yokoi (JP)

B60R 1/04 **FR E-1256899** 2020 04 15 **3475123**
(86) FR17051300 2017 05 24 2017732977
(73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
(54) FAHRZEUGRÜCKSPIEGELANORDNUNG MIT EINER KAMERAMONTAGEVORRICHTUNG
(30) FR 2016 06 28 1656030
(72) MARTEAU, Cedric, 75011 Paris, 62 Rue Alexandre Dumas (FR)

B60R 13/04 **FR E-1256900** 2020 04 15 **3415372**
2018 05 22 2018173499
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) ZIERBLENDE FÜR RADKASTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2017 06 15 1755439
(72) JAOUEN, Jean Sébastien, 91160 LONGJUMEAU, 26 ALLÉE DU CLOS DE BALLAINVILLIERS (FR)

B60R 13/08 **DE E-1256901** 2020 04 15 **3483008**
2018 10 15 2018200317
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) HITZESCHILDBEFESTIGUNG
(30) DE 2017 11 09 102017126241
(72) Herzig, Jürgen, 91452 Wilhelmsdorf, Obere Bergstr. 9 (DE)
(72) Simon, Wolfgang, 90455 Nürnberg, Wilhelm-Rieger-Straße 12 (DE)
(72) Lienert, Alexander, 91207 Lauf, Rehfeldstraße 26 (DE)

B60R 19/04 **EN E-1256902** 2020 04 15 **3468842**
(86) EP17062184 2017 05 19 2017723728
(73) Constellium Singen GmbH, 78224 Singen, Alusingen-Platz 1 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) STOSSFÄNGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) EP 2016 06 08 16173592
(72) BADER, Alexander, 78224 Singen, Schnaidholz 23a (DE)
(72) KONKEL, Paul, 78269 Volkertshausen, Oberes Holz 31 (DE)
(72) PFAENDER, Fabian, 78532 Tuttlingen, Brunnentalstraße 124 (DE)
(72) KUTSCHER, Matthias, 78467 Konstanz, Wollmatingerstrasse 131 (DE)
(72) GENSTY, Frank, 88356 Ostrach, Kalkreuter Weg 6 (DE)
(72) MAYR, Egon, 84104 Tegernbach, Ganghofer Str. 11 (DE)

B60R 21/207 **EN E-1256903** 2020 04 15 **3431346**
2018 06 06 2018176303
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT EINGEBAUTER SEITENAIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2017 07 18 2017139529
(72) OHNO, Mitsuyoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUGAWARA, Hiroe, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 21/207 **EN E-1256904** 2020 04 15 **3459793**
2018 08 16 2018189348
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda (SE)
(54) MIT SEITENAIRBAGVORRICHTUNG AUSGESTATTETE FAHRZEUGSITZ UND SEITENAIRBAGVORRICHTUNG
(30) JP 2017 09 20 2017180670
(72) FUKAWATASE, Osamu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KOMURA, Takamichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUGISHIMA, Takeharu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SHIMIZU, Takayuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) NOGAMI, Mitsuo, YOKOHAMA, KANAGAWA, 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Yuto, YOKOHAMA, KANAGAWA, 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoku-ku (JP)

B60R 21/235 **DE E-1256905** 2020 04 15 **2812471**
(86) EP13052596 2013 02 08 2013703105
(73) PHP Fibers GmbH, 63784 Obernburg, Industrie Center Obernburg (DE)
(54) BÄNDCHENGARN
(30) EP 2012 02 10 12154856
(72) BONGARTZ, Marianne, 41179 Mönchengladbach, Gerkerath 174 (DE)
(72) FLACHENECKER, Andreas, 45276 Essen, Tamperestrasse 16 (DE)
(72) VIETH, Christian, 63939 Würth, Siedlungsstraße 3d (DE)
(72) CZIOLEK, Joachim, 63870 Elsenfeld, Schlesierstraße 8 (DE)
(72) THIENEL, Alexander, 63834 Sulzbach, Theresienstraße 3 (DE)

B60R 22/28 **EN E-1256906** 2020 04 15 **3450262**
2018 08 06 2018187499
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) DREIPUNKTGURTVORRICHTUNG
(30) JP 2017 09 05 2017170425
(72) IMANAKA, Shigekazu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SEKIZUKA, Makoto, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OHNO, Mitsuyoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 25/042 **EN E-1256907** 2020 04 15 **3116755**
(86) EP15055243 2015 03 12 2015713845
(73) Tracknstop Limited, Donnybrook, Dublin 4, JPA Brenson Lawlor House Argyle Square Morehampton Road (IE)
(54) KRAFTSTOFFPUMPENFERNABSCHALTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) EP 2014 03 13 14159612
(30) IE 2014 05 06 S20140116
(30) EP 2014 05 06 14167253
(30) US 2014 05 06 201414270832
(72) DOHERTY, Michael, Dublin 2, 27 Lad Lane (IE)
(72) KEHOE, Stephen, Bray County Wicklow, Pine Copse Parnell Road (IE)
(72) FAGAN-GUIMOND, Tristan, Dublin 4, 4 Estate Cottages Northumberland Road (IE)

B60R 25/24 **DE E-1256908** 2020 04 15 **3099542**
(86) DE15100008 2015 01 07 2015701930
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) EMBLEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SENSORSYSTEM SOWIE VERFAHREN HIERZU
(30) DE 2014 01 31 102014101198
(72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, Am Diek 13 (DE)
(72) STICHERLING, Nadine, 45257 Essen, Ruhrlandbogen 5 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) SCHUMACHER, Helmut, 48653 Coesfeld, Bahnhofsallee 5 (DE)
(72) ZIEGLER, Alexander, 42489 Wülfrath, Düsselerstrasse 66B (DE)
(72) LINDIC, Iko, 45149 Essen, Harscheidweg 42 (DE)
(72) HACHE, Christof, 42551 Velbert, Bleibergstrasse 157 (DE)
(72) MÜLLER, Oliver, 42551 Velbert, Bahnhofstrasse 31 (DE)
(72) HELLER, Norbert, 47929 Greifath, Wankumer Strasse 13 (DE)
(72) YOMKIL MALABO, Jean, 45139 Essen, Franziskanerstrasse 4 (DE)
(72) ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, Leinefelderstrasse 38 (DE)

B60R 25/24 **DE E-1256909** 2020 04 15 **3099543**
(86) DE15100007 2015 01 07 2015702620
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) MONTAGEMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM OPTISCHEN SENSORSYSTEM UND EINER NOTBETÄTIGUNG
(30) DE 2014 01 31 102014101199
(72) SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, Am Diek 13 (DE)
(72) STICHERLING, Nadine, 45257 Essen, Ruhrlandbogen 5 (DE)
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, An der Rennbahn 7 (DE)
(72) SCHUMACHER, Helmut, 48653 Coesfeld, Bahnhofsallee 5 (DE)
(72) ZIEGLER, Alexander, 42489 Wülfrath, Düsselerstrasse 66B (DE)
(72) LINDIC, Iko, 45149 Essen, Harscheidweg 42 (DE)
(72) HACHE, Christof, 42551 Velbert, Bleibergstrasse 157 (DE)
(72) MÜLLER, Oliver, 42551 Velbert, Bahnhofstrasse 31 (DE)
(72) HELLER, Norbert, 47929 Greifath, Wankumerstrasse 13 (DE)
(72) YOMKIL MALABO, Jean, 45139 Essen, Franziskanerstrasse 4 (DE)
(72) ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, Leinefelderstrasse 38 (DE)

B60S 1/04 **EN E-1256910** 2020 04 15 **3339112**
2016 12 23 2016461582
(73) Valeo Autosystémy SP. Z.O.O., 32-050 Skawina, Przemysłowa 3 (PL)
(54) WISCHERMOTORMONTAGEANORDNUNG
(72) SUPERSON, Marcin, 37-310 Nowa Sarzyna, Prusa 10/20 (PL)
(72) ROGALA, Andrzej, 30-867 Krakow, Republiki Korczakowskiej 19/10 (PL)

B60S 1/04 **FR E-1256911** 2020 04 15 **3434536**
2018 07 17 2018184066
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GESTÄNGESYSTEM ZUR BETÄTIGUNG VON SCHEIBENWISCHERN
(30) FR 2017 07 28 1757254
(72) KUCHLY, Nicolas, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
(72) VIARD, Robin, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
(72) BAUD, Frédéric, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
(72) RENOUX, Pascal, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)

B60S 1/28 **EN E-1256912** 2020 04 15 **3450268**
(86) JP17026260 2017 07 20 2017823006
(73) Komatsu Ltd., Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)
(54) KABINE EINES NUTZFAHRZEUGS SOWIE NUTZFAHRZEUG
(72) KOBAYASHI Takaya, Tokyo 107-8414, c/o KOMATSU LTD. 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)

B60S 1/38 **DE E-1256913** 2020 04 15 **2596999**
2012 09 24 2012185573
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Wischblattvorrichtung mit einem zumindest teilweise aus einem Faserverbundwerkstoff gebildeten Federkern
(30) DE 2011 11 22 102011086790
(72) Benner, Andreas, 104 Taipei, 4f No 90, Chien-Kuo N. Road, S (TW)
(72) Baumert, Stefan, 76139 Karlsruhe, Kolberger Str. 21b (DE)
(72) Pichler, Andreas, 76646 Bruchsal, Speyerer Str. 15 (DE)
(72) Obert, Mike, 76593 Gernsbach, Albert-Einsteinstr.1 (DE)

B60S 1/40 **EN E-1256914** 2020 04 15 **2813403**
2014 05 15 2014168477
(73) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd., Changsha Hunan 410100, No. 26, Lixiang Road Middle Xingsha (CN)
(54) Wischsystem
(30) CN 2013 06 14 201310237078
(72) Wang, Tongbin, Changsha, Hunan 410100, No.26, Lixiang Road Middle, Xingsha (CN)
(72) Huang, Haiqing, Changsha, Hunan 410100, No.26, Lixiang Road Middle, Xingsha (CN)

B60S 1/48 **EN E-1256915** 2020 04 15 **2817185**
(86) US12071620 2012 12 26 2012869363
(73) dlhBowles Inc., Canton, OH 44706, 2422 Leo Avenue SW (US)
(54) ADAPTIVES MULTIMODUS-WASCHSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 02 23 201261602177 P
(72) KOEHLER, Eric, Woodstock, MD 21163, 10402 Popkins Ct. (US)
(72) MARSDEN, Thomas, Eldersburg, MD 21784, 1055 Harbor Ct. (US)
(72) SRIDHARA, Srinivasaiah, Ellicott City, MD 21042, 3943 White Rose Way, (US)
(72) GOPALAN, Sridhar, Westminster, MD 21157, 3105 Cardinal Drive, (US)
(72) BERNING, Keith, Jessup, MD 20794, 8089 Savage Guilford Rd., (US)
(72) ROMACK, Alan, Columbia, MD 21046, 3105 Cardinal Drive, (US)

B60S 1/52 **FR E-1256916** 2020 04 15 **2691273**
(86) EP12055328 2012 03 26 2012710292
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) ENDSTÜCK FÜR EINEN SCHEIBENWISCHER
(30) FR 2011 03 31 1152712
(72) ESPINASSE, Philippe, F-63114 Coudes, 27 lot les Vergers (FR)

B60S 1/56 **FR E-1256917** 2020 04 15 **3445621**
(86) EP17056911 2017 03 23 2017711685
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES SENSORS EINES OPTISCHEN DETEKTIONSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2016 04 21 1653517
(72) GIRAUD, Frédéric, 78322 La Verrière, Valeo Systèmes d'Essuyage 8 Rue Louis Lormand CS80517 Le Mesnil Saint Denis Cedex (FR)

B60T 1/06 **DE E-1256918** 2020 04 15 **3472006**
(86) EP17064556 2017 06 14 2017730767
(73) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, Frauenauracher Str. 85 (DE)
(54) PARKBREMSE UND BETRIEBSVERFAHREN
(30) DE 2016 06 16 102016210757
(72) KIRCHNER, Eckhard, 91056 Erlangen, Eisvogelstrasse 42 (DE)

B60T 8/17 **EN E-1256919** 2020 04 15 **3378715**
(86) JP17023847 2017 06 29 2017820249
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(73) Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8688, 2-1 Showa-cho (TR)
(54) SATTELFahrzeug
(30) JP 2016 06 29 2016129263
(30) JP 2016 07 22 2016144421
(30) JP 2016 07 22 2016144440
(30) JP 2016 10 31 2016213121
(72) KASAI, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) MIZUTANI, Takaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) FUKUDA, Tadashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) SEKI, Yoshimichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) HIGUCHI, Shoma, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) TERASAKA, Masato, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)
(72) USHIROZAKO, Shinji, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)

B60T 8/172 **EN E-1256920** 2020 04 15 **3059129**
2015 02 17 2015155353
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES STRAßENZUSTANDS
(72) Pettersson, Bo, L-1225 Luxembourg, 21, rue Beatrix Bourbon (LU)

B60T 13/68 **DE E-1256921** 2020 04 15 **3507152**
(86) EP17000859 2017 07 17 2017742371
(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN STEuern EINES PNEUMATISCHEN BREMSSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG, SOWIE ELEKTRONISCH STEUERbares PNEUMATISCHES BREMSSYSTEM
(30) DE 2016 08 31 102016010463
(72) WULF, Oliver, 31535 Neustadt, Zum Dammkrug 3 (DE)

B60T 13/74 **EN E-1256922** 2020 04 15 **2842821**
2014 05 23 2014169590
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) elektromechanisches Aktuator mit einem im Gehäuse integrierten mehrreihigen Kugelgewinde und Kugelgewinde mit Kugelbahn auf einen Innenseite eines Zylinderteils
(30) US 2013 07 03 201313935093
(72) Drennen, David, Bellbrook, OH 45305, 4303 Brewster's Run Ct. (US)
(72) Klode, Harald, Centerville, OH 45458, 8904 Deep Forest Lane (US)
(72) Rehfus, Kevin, Troy, OH 45373, 610 Boxwood Ct. (US)

B60T 13/74	EN E-1256923	2020 04 15	3056400
(86) JP14076516	2014 10 03	2014852978	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG MIT BREMSFESTSTELLFUNKTION			
(30) JP 2013 10 10 2013212801			
(72) YASUI Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
B60W 10/06	EN E-1256924	2020 04 15	3015332
	2015 10 30	2015192442	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 10 31 2014222356			
(30) JP 2015 05 27 2015107713			
(72) AMANO, Takashi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, C/O Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-Shi (JP)			
(72) AIKAWA, Hidehumi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, C/O Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)			
B60W 10/08	EN E-1256925	2020 04 15	2757012
(86) JP12070525	2012 08 10	2012831584	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt (FR)			
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG			
(30) JP 2011 09 14 2011200582			
(72) KONISHI, Yasuhiro, Kanagawa 243-1023, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)			
(72) KANEKO, Kakuzou, Kanagawa 243-1023, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)			
(72) KUBO, Susumu, Kanagawa 243-1023, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)			
B60W 10/184	DE E-1256926	2020 04 15	3393874
(86) EP16078408	2016 11 22	2016798525	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT EINEM FAHRZEUGANTRIEBSSTRANG UND MIT EINER FAHRZEUGBREMSE			
(30) DE 2015 12 22 102015226591			
(72) FEHR, Philipp, 88131 Lindau, Schachener Straße 106 (DE)			
(72) BROCKMANN, Johannes, 88131 Lindau, Steigstr. 9 (DE)			
(72) SCHIELE, Peter, 88079 Kressbronn, Tunau 25 (DE)			
B60W 30/06	EN E-1256927	2020 04 15	3392109
(86) JP16072493	2016 08 01	2016875150	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) EINPARKUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) JP 2015 12 17 2015246109			
(72) KOJO, Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)			
(72) KUROTOBI, Tomoko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)			
B60W 40/09	EN E-1256928	2020 04 15	3421315
	2018 02 27	2018158780	
(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON FAHRERN BASIEREND AUF GPS-DATEN			
(30) IN 2017 06 27 201721022438			
(72) CHOWDHURY, Arijit, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat, (IN)			
(72) GHOSE, Avik, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat (IN)			
(72) CHAKRAVARTY, Tapas, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Building 1B, Ecospace Plot - IIF/12, New Town, Rajarhat, (IN)			
B60W 40/12	EN E-1256929	2020 04 15	2799303
(86) JP11080475	2011 12 28	2011878422	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES VERZÖGERUNGSFAKTORS			
(72) SANNODO, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) OTAKE, Hirotada, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
B60W 50/02	EN E-1256930	2020 04 15	3345800
(86) JP16071472	2016 07 22	2016841321	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM			
(30) JP 2015 08 31 2015169979			
(72) OTSUKA, Satoshi, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SAKURAI, Kohei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520, Takaba, (JP)			

B60W 50/08	DE E-1256931	2020 04 15	2284057
	2010 06 30	2010006763	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Adaption von Parametern eines Fahrerassistenzsystems			
(30) DE 2009 08 13 102009037054			
(30) DE 2009 09 14 102009041187			
(72) Kruscha, Tatjana, 38106 Braunschweig, Gliesmaroder Straße 81 (DE)			
(72) Seifert, Katharina, Dr., 10407 Berlin, Landsberger Straße 91 (DE)			
(72) Graf, Thorsten, Dr., 38518 Gifhorn, Böhmerner Straße 7 (DE)			
(72) Olders, Stefan, 38518 Gifhorn, Lönssstraße 1 (DE)			
B61D 15/00	DE E-1256932	2020 04 15	2709893
(86) EP12059032	2012 05 15	2012722128	
(73) K&K Maschinenentwicklungs GmbH & Co. KG, 81827 München, Von-Gravenreuth-Straße 1 (DE)			
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND EISENBAHNWAGEN ZUM GLEISGEBUNDENEN TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN			
(30) DE 2011 05 16 102011101636			
(30) DE 2011 12 23 202011109502 U			
(30) DE 2012 03 15 102012005287			
(72) DEHMEL, Wolfram Peter, 94032 Passau, Göttweigerstraße 64 (DE)			
B61F 5/24	EN E-1256933	2020 04 15	2610129
(86) JP11004646	2011 08 22	2011819579	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG DER BESCHLEUNIGUNG EINER SCHWINGUNGSKOMPONENTE UND METHODE ZUR MESSUNG DER BESCHLEUNIGUNG EINER SCHWINGUNGSKOMPONENTE IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG			
(30) JP 2010 08 25 2010188368			
(72) GOTOU, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)			
B61F 19/02	DE E-1256934	2020 04 15	3326884
	2017 11 16	2017202040	
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)			
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT SCHÜRZENKLAPPE			
(30) DE 2016 11 23 102016223146			
(72) Trauter, Nico, 01445 Radebeul, Wilhelm-Busch-Straße 14 (DE)			
(72) Wusching, Michael, 02681 Wilthen, Waldstr. 15 (DE)			
(72) Meyer, Christian, 57080 Siegen, Hohlsteinstr. 12 (DE)			
B61G 11/18	DE E-1256935	2020 04 15	2551170
	2012 07 25	2012177812	
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)			
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER PUFFEREINRICHTUNG MIT AUFKLETTERSCHUTZMITTELN			
(30) DE 2011 07 26 102011108406			
(72) Marggraf, Matthias, 16566 Borgsdorf, Falkenstrasse 36 (DE)			
(72) Fecske, Thomas, 10439 Berlin, Kanzowstrasse 8 (DE)			
B61L 5/04	EN E-1256936	2020 04 15	3409561
	2018 05 29	2018174726	
(73) Silsud S.R.L., 03013 Ferentino, Frosinone, Via Morolense 3/B (IT)			
(54) SCHALTMASCHINE FÜR EINE SCHIENENWEICHE UND SYSTEM ZUM VERSCHIEBEN DER SCHALTPUNKTE EINER SCHIENENWEICHE MIT SOLCH EINER SCHALTMASCHINE			
(30) IT 2017 05 31 201700059882			
(72) BECCARISI, Alessandro, 00135 ROMA, Viale Cortina d'Ampezzo, 47 (IT)			
(72) BIAGIOTTI, Maurizio, 56124 PISA, Via Luca Pacioli 3 (IT)			
B62B 5/04	EN E-1256937	2020 04 15	3380388
(86) EP16078768	2016 11 25	2016801762	
(73) Medtech SA, 34000 Montpellier, ZAC Eureka 900 Rue du Mas de Verchant (FR)			
(54) MECHANISCHES SYSTEM ZUR STABILISIERUNG AM BODEN EINES FAHRZEUGES MIT LAUFROLLEN			
(30) FR 2015 11 25 1561381			
(72) NAHUM, Bertin, 34670 Baillargues, Domaine du Golf 3 Allée Servan (FR)			
(72) BADANO, Fernand, 69100 Villeurbanne, 4 Allée Marcel Archard (FR)			
(72) BLONDEL, Lucien, 34000 Montpellier, Résidence Grand Air Batiment 2 8 Rue Chaptal (FR)			
(72) ROUSSEL, Eric, 34380 Mas de Londres, La Liquière (FR)			
B62B 7/08	EN E-1256938	2020 04 15	3395645
	2018 04 26	2018169541	
(73) Wonderland Switzerland AG, 6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 5 (CH)			
(54) KINDERWAGENVORRICHTUNG			
(30) US 2017 04 26 201762490318 P			
(72) Haut, Robert E., Merion Station, PA 19066, 627 South Bowman Avenue (US)			
(72) Taylor, Andrew J., Mohnton, PA 19543, 746 Fairmont Avenue (US)			

B62D 5/00 **DE E-1256939** 2020 04 15 **3424797**
2016 06 03 2018185111

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) KUPPLUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGLENKUNG
(30) DE 2015 06 10 102015007280
(72) Steinkogler, Bernhard, 6850 Dornbirn, Riedgasse 19b (AT)
(72) Galehr, Robert, 9486 Schaanwald, Bahnweg 4 (LI)

B62D 5/00 **DE E-1256940** 2020 04 15 **3458336**
(86) EP17061364 2017 05 11 2017722806

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) STEER-BY-WIRE-LENKSYSTEM MIT KUPPELBAREN EINZELRADLENKUNGEN
(30) DE 2016 05 20 102016006088
(72) POLMANS, Kristof, 6464 Tarrenz, Strad 6b (AT)

B62D 5/04 **DE E-1256941** 2020 04 15 **3368393**
(86) EP16075902 2016 10 27 2016788090

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ELEKTROMECHANISCHE HILFSKRAFTLENKUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ABSOLUTEN DREHWINKELS UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER MESSEINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES ABSOLUTEN DREHWINKELS
(30) DE 2015 10 29 102015013965
(72) ERNSTSON, Gernot, 6800 Feldkirch, Rheinbergerstrasse 22 a (AT)
(72) TOTH, Tivadar, 2071 Paty, Tulipan Street 64 (HU)
(72) SCHWARZKOPF, Konstantin, 9444 Diepoldsau, Tramstrasse 33 (CH)
(72) KNOLL, Peter, 88131 Lindau, Motzacher Weg 32 (DE)
(72) SEN, Sedat, 9435 Heerbrugg, Nefenstr. 1 (CH)

B62D 6/00 **EN E-1256942** 2020 04 15 **2114751**
(86) AU08000002 2008 01 02 2008700308

(73) AgJunction LLC, Calgary, AB T2G 3C4, 4110 9th Street S.E. (CA)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
(30) US 2007 01 05 620388
(72) MACDONALD, Andrew, John, Graceville, QLD 4075, 32 Bank Road (AU)
(72) REEVE, David, Robert, Chapel Hill, QLD 4069, 40 Burbong Street (AU)
(72) MORRISON, Campbell, Robert, Corinda, QLD 4075, 78 Martindale Street (AU)

B62D 6/00 **EN E-1256943** 2020 04 15 **3184402**
(86) JP15072136 2015 08 04 2015833709

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 22 2014169511
(30) JP 2014 08 22 2014169512
(72) TSUBAKI, Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78 Toriba-Machi (JP)

B62D 15/02 **DE E-1256944** 2020 04 15 **3347788**
(86) EP16066868 2016 07 15 2016741291

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES INNERHALB EINES PARKPLATZES FAHRERLOS FAHRENDEN KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2015 09 11 102015217387
(72) NORDBRUCH, Stefan, 70806 Kornwestheim, Wipperstrasse 2 (DE)

B62D 21/20 **DE E-1256945** 2020 04 15 **3348455**
2017 12 11 2017206475

(73) apt Extrusions GmbH & Co. KG, 40789 Monheim am Rhein, Daimlerstrasse 10 (DE)
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR EIN NICHT-ANGETRIEBENES NUTZFAHRZEUG
(30) DE 2017 01 17 102017100847
(72) Abdulkadir, Demir, 40789 Monheim am Rhein, Tempelhofer Straße 8 (DE)
(72) Brieden, Thomas, 40223 Düsseldorf, Merkurstraße 50 (DE)
(72) Michler, Stefan, 51399 Burscheid, Altenhilgen 54 (DE)

B62D 49/06 **FR E-1256946** 2020 04 15 **3421336**
2018 06 12 2018177370

(73) Althimasse, 22600 Loudéac, 10, Rue Jacquart (FR)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TRAKTOR, INSBESONDERE VOM LANDWIRTSCHAFTLICHEN TYP
(30) FR 2017 06 30 1756124
(72) THOONSEN, Joseph, 22600 Loudéac, 17 bis, Rue Saint-Éloi (FR)

B62D 55/125 **EN E-1256947** 2020 04 15 **3044081**
(86) US14055424 2014 09 12 2014777226

(73) MTD Products Inc., Valley City, OH 44280, 5903 Grafton Road (US)
(54) ANTRIEBSRAD FÜR EIN RAUPENFAHRZEUG
(30) US 2013 09 13 201361877584 P
(72) EAVENSON, Jimmy N. Sr., Aurora, Ohio 44202, 489 Wheatfield Drive (US)
(72) BUCHANAN, Peter Joseph, Elyria, Ohio 44035, 150 Overbrook Road (US)

B62D 61/12 **EN E-1256948** 2020 04 15 **3317167**
(86) SE16050568 2016 06 13 2016821728

(73) Komatsu Forest AB, 907 04 Umeå, Box 7124 (SE)
(54) BAUGRUPPE UND FAHRZEUG
(30) SE 2015 07 03 1550969
(72) NILSSON, Erik, 913 42 Obbola, Byvägen 17C (SE)
(72) BOSTRÖM, Ola, 907 88 Täfteå, Marinvägen 19 (SE)

B62D 65/18 **DE E-1256949** 2020 04 15 **3079978**
(86) EP14076218 2014 12 02 2014806247

(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) TRANSPORTFAHRZEUG, WORAN EINE FAHRZEUGKAROSSERIE WÄHREND DERER GESAMTEN ENDMONTAGE ANGEORDNET IST, UND FERTIGUNGSANLAGE UND FERTIGUNGSVERFAHREN
(30) DE 2013 12 09 102013113729
(72) STRAUBE, Roland, 70794 Filderstadt, Hinter dem Wiesle 22 (DE)

B62J 1/08 **EN E-1256950** 2020 04 15 **3245121**
(86) IB16050131 2016 01 13 2016702202

(73) Crank Brothers, Inc., Laguna Beach, CA 92651, 580 Broadway (US)
(54) EINSTELLBARE SATTELSTÜTZE
(30) IT 2015 01 13 VR20150006
(72) WINEFORDNER, Carl, Laguna Beach, California 92651, c/o Crank Brothers, Inc. 580 Broadway (US)
(72) HERMANSEN, Frank, Laguna Beach, California 92651, c/o Crank Brothers, Inc. 580 Broadway (US)

B62J 1/26 **EN E-1256951** 2020 04 15 **3543098**
2018 05 16 2018172660

(73) DDK Group Co., Ltd. Taiwan Branch, 40757 Taichung City, 12F.-10, No.213, Chaofu Rd. Xitun Dist. (TW)
(54) FAHRRADESSEL MIT BIOGELSTRUKTUR
(30) TW 2018 03 21 107203625 P
(72) SUNG, Ying-Chiao, 40757 TAICHUNG CITY, DDK GROUP CO., LTD. TAIWAN BRANCH 12F.10, NO.213, CHAOFU RD., XITUN DIST., (TW)

B62J 6/04 **EN E-1256952** 2020 04 15 **2933174**
(86) JP13078839 2013 10 24 2013866325

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) SATTELFahrZEUG
(30) JP 2012 12 17 2012274479
(72) ITO, Koji, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

B62K 5/01 **EN E-1256953** 2020 04 15 **3069976**
2016 01 26 2016152660

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) NEIGEFahrZEUG
(30) JP 2015 03 18 2015055002
(72) Kawasaki, Yohei, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kobayashi, Hiroyoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nose, Tsubasa, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 5/027 **EN E-1256954** 2020 04 15 **2977304**
2011 07 07 2015180293

(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera, Pisa, Viale Rinaldo Piaggio, 25 (IT)
(54) MOTORRAD
(72) BARTOLOZZI, Stefano, 50126 Firenze, Via Isonzo, 76 (IT)
(72) BERNARDI, Luca, 56012 Calcinaia (PI), Via Nilde Jotti, 134 (IT)
(72) PROFETI, Marco, 56025 La Rotta (PI), Via Zara, 36 (IT)
(72) ROSELLINI, Walter, 51016 Montecatini Termini (PT), Via delle Magnolie, 43 (IT)

B62K 5/027 **EN E-1256955** 2020 04 15 **2977305**
2011 07 07 2015180295

(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(54) MOTORRAD
(72) BARTOLOZZI, Stefano, 50126 Firenze, Via Isonzo, 76 (IT)
(72) BERNARDI, Luca, 56012 Calcinaia (PI), Via Nilde Jotti, 134 (IT)
(72) PROFETI, Marco, 56025 La Rotta (PI), Via Zara, 36 (IT)
(72) ROSELLINI, Walter, 51016 Montecatini Termini (PT), Via delle Magnolie, 43 (IT)

B62K 11/04 **EN E-1256956** 2020 04 15 **3067263**
(86) JP13006570 2013 11 07 2013897066

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRZEUGRAHMENSTRUKTUR EINES GRÄTSCHSITZFahrZEUGS
(72) ISHII, Hiroshi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) YAMAMOTO, Tomo, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)
(72) SAEKI, Daisuke, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)

B62K 11/10	EN E-1256957	2020 04 15	3527472
	2019 01 09	2019150870	
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP)			
(54) GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG			
(30) JP 2018 02 14 2018024374			
(72) NAGAOKA, Masaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, (JP)			
B62K 23/06	FR E-1256958	2020 04 15	3402716
	(86) FR17050043	2017 01 09	2017712182
(73) Decathlon, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4 Boulevard de Mons (FR)			
(54) FÄHRZEUGBREMSYSTEM MIT GRIFF UND BREMSKABEL			
(30) FR 2016 01 12 1650230			
(72) PETITDEMANGE, David, 59710 Ennevelin, 7 Rue Prudence Higon (FR)			
B62K 25/04	EN E-1256959	2020 04 15	3437975
	2018 07 31	2018186660	
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)			
(54) SATTELFÄHRZEUG			
(30) JP 2017 07 31 2017148281			
(72) TOMURA, Kineo, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4 -1, Chuo 1-chome (JP)			
(72) MORI, Yotaro, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)			
B62K 25/08	EN E-1256960	2020 04 15	3257732
	2017 06 16	2017176356	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)			
(54) FÄHRZEUG			
(30) JP 2016 06 16 2016120213			
(72) OHNO, Kohsuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)			
(72) IKEDA, Kota, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)			
(72) TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)			
B62K 25/28	EN E-1256961	2020 04 15	3153391
	2016 06 28	2016176563	
(73) Pedretti, Andrea, 42123 Reggio Emilia, 2, Via San Tommaso D'Aquino (IT)			
(54) FAHRRADRAHMEN			
(30) IT 2015 10 08 UB20154242			
(72) PEDRETTI, Andrea, I-42123 REGGIO EMILIA, 2, Via San Tommaso D'Aquino (IT)			
B62M 7/02	EN E-1256962	2020 04 15	3412554
	(86) JP16053584	2016 02 05	2016889317
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) SATTELFÄHRZEUG			
(72) SHIKANAI, Shimpei, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) WAKITA, Nobutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) KONTANI, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) SHIMIZU, Takahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
B62M 9/16	EN E-1256963	2020 04 15	3225525
	2017 03 28	2017163256	
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, (JP)			
(54) SCHWINGARM FÜR EIN SATTELFÄHRZEUG			
(30) JP 2016 03 31 2016072481			
(72) Hiramaru, Masayuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi (JP)			
B62M 9/16	EN E-1256964	2020 04 15	3381788
	2018 03 21	2018163088	
(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)			
(54) HINTERER FAHRRADUMWERFER ENTHALTEND EINEN FLUIDDÄMPFER			
(30) US 2017 03 27 201715470357			
(30) US 2017 09 12 201715702161			
(72) Brown, Joshua, Chicago, IL Illinois 60661, 365 N. Jefferson St., 3401 (US)			
(72) Jordan, Brian, Highland Park, IL Illinois 60035, 1425 Saint Johns Ave. (US)			
(72) Shipman, Christopher, Chicago, IL Illinois 60640, 1519 W. Sunnyside Ave., 4, (US)			

B63B 13/00	EN E-1256965	2020 04 15	2379895
	(86) US09068513	2009 12 17	2009839028
(73) Shell Oil Company, Houston, TX 77252-2463, One Shell Plaza P.O. Box 2463 (SM)			
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)			
(54) UNTERDRÜCKUNG VORTEXINDUZIERTER VIBRATIONEN (VIV) VON HEBEVORRICHTUNGEN			
(30) US 2009 01 22 146526 P			
(72) ALLEN, Donald Wayne, Richmond Texas 77469, 4323 Lake Kempt Ct. (US)			
(72) EFTHYMIU, Michalakos, NL-2288 GD Rijswijk, Volmerlaan 8 (NL)			
(72) HENNING, Dean Leroy, Needville Texas 77461, 3205 Hartledge Road (US)			
(72) KUIPER, Guido Leon, NL-2611 AV Delft, Wateringsevest 6 (NL)			
(72) LEE, Li, Houston Texas 77024, 12327 Overcup (US)			
B63B 22/06	EN E-1256966	2020 04 15	3008329
	(86) GB14051407	2014 05 08	2014723858
(73) Tidal Generation Limited, Stafford, ST17 4LX, St. Leonards Works St. Leonards Avenue (GB)			
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEME			
(30) GB 2013 06 09 201310237			
(72) HAWTHORNE, Matthew, Bristol Bristol BS1 3AG, c/o Tidal Generation Limited Castlemead Lower Castle Street (GB)			
B63B 27/34	FR E-1256967	2020 04 15	3498585
	2018 11 28	2018208864	
(73) Sofresid Engineering, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 1/7 avenue San Fernando (FR)			
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINER SOLCHEN VERBINDUNGSVORRICHTUNG			
(30) FR 2017 12 12 1761995			
(72) LARNO, Charles-Xavier, 29000 QUIMPER, 4 bis rue Pierre Brossolette (FR)			
B63B 27/36	EN E-1256968	2020 04 15	3494037
	(86) IB17053841	2017 06 27	2017740790
(73) Sanlorenzo S.p.A., 19031 Ameglia (SP), Via Armezzone 3 (IT)			
(54) VERGNÜGUNGSSBOOT MIT EINEM SYSTEM ZUM STARTEN/ZIEHEN EINES WASSERFAHRZEUGS			
(30) IT 2016 08 05 201600082867			
(72) INZADI, Roberto, 19031 Ameglia (SP), c/o Sanlorenzo S.p.A. Via Armezzone 3 (IT)			
B63B 35/03	EN E-1256969	2020 04 15	3307615
	(86) EP16063654	2016 06 14	2016732989
(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Slidrecht, Molendijk 94 (NL)			
(54) FLEXIBLES KABELINFÜHRUNGSSYSTEM ZUR ZWEISEITIGEN KABELVERLEGUNG			
(30) NL 2015 06 15 2014967			
(72) VAN BURGEL, Bart-Jan, 3061 GM Rotterdam, Jeruzalemstraat 3A (NL)			
(72) VAN LEEUWEN, Henk Jan, 3271 BM Mijnsheerenland, Molenvietlaan 14 (NL)			
B63B 35/38	EN E-1256970	2020 04 15	3250453
	(86) US16015356	2016 01 28	2016744101
(73) Simola, Charles, Speculator, NY 12164, 2831 State Route 8 (US)			
(54) SCHWIMMPLATTFORMMODUL			
(30) US 2015 01 28 201562108706 P			
(72) Simola, Charles, Speculator, NY 12164, 2831 State Route 8 (US)			
B63B 39/00	EN E-1256971	2020 04 15	3052375
	(86) US14059263	2014 10 06	2014851013
(73) Naiad Maritime Group, Inc., Shelton, CT 06484, 50 Parrott Drive (US)			
(54) WECHSELSTROMSERVOMOTOR MIT HYDRAULISCHEN EINHEITEN FÜR SCHIFFSBEWEGUNGSSTEUERUNG			
(30) US 2013 10 04 201361886905 P			
(72) VENABLES, John D., Monroe, Connecticut 06468, 8 Historic Drive (US)			
(72) PAPPAS, Christopher M., Saint Leonard, Maryland 20685, 5841 Hickory Road (US)			
B63C 11/00	EN E-1256972	2020 04 15	3360775
	(86) JP16079492	2016 10 04	2016853581
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) UNTERWASSERANDOCKSYSTEM FÜR AUTONOME UNBEMANNTES U-BOOT			
(30) JP 2015 10 06 2015198608			
(72) SAKAUE, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) MUKAIDA, Minehiko, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) OKAYA, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) OKADA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) TACHINAMI, Fumitaka, Kobe-shi Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			

B63G 7/02 **EN E-1256973** 2020 04 15 **3383735**
(86) NZ15050202 2015 12 02 2015909870
(73) Mas Zengrange (NZ) Limited, Lower Hutt 5010, 30- 32 Downer Street (NZ)
(54) MARITIME SCHWIMMVORRICHTUNG
(72) HUMPHRIES, Tony, Lower Hutt 5010, 30-32 Downer St. (NZ)
(72) HOLDAWAY, Adam, Lower Hutt 5010, 30-32 Downer St. (NZ)
(72) HAMILTON, David, Lower Hutt 5010, 30-32 Downer St. (NZ)
(72) MARSDEN, Gregory, Lower Hutt 5010, 30-32 Downer St. (NZ)
(72) JONES, Mick, Lower Hutt 5010, 30-32 Downer St. (NZ)
(72) TAYLOR, Grant, Lower Hutt 5010, 30-32 Downer St. (NZ)

B63G 8/36 **DE E-1256974** 2020 04 15 **3160838**
(86) EP15064823 2015 06 30 2015738857
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN VON GAS AUS EINEM UNTERSEEBOOT
(30) DE 2014 06 30 102014212584
(72) BÜCHNER, Richard, 23611 Bad Schwartau, Marienburgerstrasse 11 (DE)

B63H 1/16 **EN E-1256975** 2020 04 15 **1840025**
2007 03 29 2007105268
(73) GORIZIANE GROUP S.p.A., 34070 Villesse (GO), Via Aquileia 7 (IT)
(54) Elektrisches Antriebssystem
(30) IT 2006 03 31 M120060632
(72) Novelli, Flavio, 34077 Ronchi dei Legionari (Gorizia), Piazza Oberdan 34 b (IT)

B63H 5/16 **EN E-1256976** 2020 04 15 **3495257**
2012 07 26 2018215036
(73) National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology, Tokyo 181-0004, 6-38-1, Shinkawa Mitaka-shi (JP)
(54) PROPELLEREINSTELLUNG MIT KLEINEM KANAL UND SCHIFF
(30) JP 2011 07 26 2011163203
(72) Sasaki, Noriyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology 6-38-1, Shinkawa (JP)
(72) Kawashima, Hideki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology 6-38-1, Shinkawa (JP)
(72) Fujisawa, Junichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, National Institute of Maritime, Port and Aviation Technology 6-38-1, Shinkawa (JP)

B63H 20/00 **EN E-1256977** 2020 04 15 **3375705**
(86) JP16083102 2016 11 08 2016864209
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 11 11 2015221550
(72) SUZUKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)
(72) ISHIKAWA, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, c/o YAMAHA MOTOR ENGINEERING CO. LTD. 3622-8 Nishikaizuka (JP)
(72) SUZUKI, Toshio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)

B63H 25/02 **EN E-1256978** 2020 04 15 **3434581**
(86) JP17012119 2017 03 24 2017770433
(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) SCHIFFSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SCHIFF DAMIT
(30) JP 2016 03 25 2016061988
(72) TAMURA Gakuji, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)
(72) WATANABE Jun, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)

B64C 1/06 **DE E-1256979** 2020 04 15 **3015359**
2014 10 31 2014191356
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Fixierung und elektrischen Kontaktierung eines Verkleidungselements eines Luftfahrzeugs an einer Tragstruktur
(72) Wulforth, Leonardo, 20253 Hamburg, Quickbornstr. 53 (DE)
(72) Ischdonat, Nils, 22529 Hamburg, Emil-Andresen-Str. 49d (DE)
(72) Rolfink, Patrick, 22765 Hamburg, Gaußstr. 146 (DE)

B64C 1/14 **EN E-1256980** 2020 04 15 **3313729**
(86) IB16053687 2016 06 21 2016735700
(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)
(73) SHORT BROTHERS PLC, Belfast BT3 9DZ, Airport Road (MT)
(54) FLUGZEUGKABINE UND UNTERTEILUNGSANORDNUNG DAFÜR
(30) US 2015 06 25 201562184313 P
(72) TREMBLAY, Michel, Laval, Québec H7X 2M4, 830 Julien (CA)
(72) TRAM, Jenifer, Laval, Québec H7B 0B2, 3810-302 Chenonceau (CA)

B64C 1/40 **EN E-1256981** 2020 04 15 **3254953**
2017 06 02 2017174339
(73) MRA Systems, LLC, Baltimore, MD 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(54) WÄRMEISOLATIONSFOLIE
(30) US 2016 06 08 201615176513
(72) ROACH, Andrew Michael, Baltimore, MD Maryland 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(72) CALDER, David Patrick, Baltimore, MD Maryland 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)
(72) HOWARTH, Graham Frank, Baltimore, MD Maryland 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)

B64C 3/32 **FR E-1256982** 2020 04 15 **3505439**
2018 12 20 2018214912
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)
(54) EINHEIT FÜR EIN LUFTFAHRZEUG, DIE EINE PRIMÄRSTRUKTUR EINES AUFHÄNGUNGSMASTS UMFASST, DIE AN EINEM FLÜGELKASTEN DURCH BEFESTIGUNGSELEMENTE BEFESTIGT IST UND IM VORDERKANTENBEREICH EIN REDUZIERTES VOLUMEN AUFWEIST
(30) FR 2017 12 29 1763355
(72) PAUTIS, Olivier, 31330 Merville, 5, lotissement des Tournesols Chemin du Factou (FR)
(72) COLMAGRO, Jérôme, 31500 Toulouse, 115 Avenue Camille Pujol (FR)

B64C 7/00 **EN E-1256983** 2020 04 15 **3141473**
2016 07 08 2016178627
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) WIDERSTANDSREDUZIERUNG EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSFLUGZEUGS MIT EINEM KOAXIALROTORSYSTEM
(30) US 2015 09 11 201562217444 P
(72) FLOREA, Razan Virgil, Manchester, CT 06042, 68 Bentley Dr. (US)
(72) BOWLES, Patrick, Glastonbury, CT 06033, 478 Cedar Ridge Dr. (US)
(72) BOTROS, Barbara Brenda, Vernon, CT 06066, 95 Hockanum Blvd Apt. 6226 (US)
(72) MIN, Byung Young, Glastonbury, CT 06033, 185 Stanley Dr. (US)
(72) MATALANIS, Claude G., Longmeadow, MA 01106, 50 Crest Ave (US)
(72) WAKE, Brian E., South Glastonbury, CT 06073, 38 Country Ln (US)

B64C 27/30 **EN E-1256984** 2020 04 15 **3315402**
2017 10 05 2017194874
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) MAGNETISCHES AUSRICHTUNGS-RASTELEMENT MIT MOTORUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2016 10 31 201615338832
(72) Gamble, Dustin Eli, San Luis Obispo, CA 93401, 1129 George Street (US)
(72) Jennings, Gordon, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(72) Neel, Justin, Bethesda, MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)

B64C 27/72 **FR E-1256985** 2020 04 15 **3433169**
(86) EP17056512 2017 03 20 2017711221
(73) ARIANEGROUP SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)
(54) LUFTFAHRZEUGROTOR MIT FALTBAREN UND VERSTELLBAREN BLÄTTERN
(30) FR 2016 03 21 1652398
(72) HERANGER, Christophe, 78700 Conflans Sainte Honorine, 61 rue René Albert (FR)
(72) PRAMPOLINI, Marco, 78240 Chambourcy, 16 allée Vert Galant (FR)

B64C 39/02 **FR E-1256986** 2020 04 15 **3114423**
(86) EP15054466 2015 03 04 2015707650
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS ZUR ERKENNUNG UND VERFOLGUNG EINES ZIELS
(30) FR 2014 03 04 1400536
(72) GALIMBERTI, Arnaud, F-91767 Palaiseau Cedex, Thales Services S.A.S. Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) LE BARZ, Cédric, F-91767 Palaiseau Cedex, Thales Services S.A.S. Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) GOUDOU, Jean-François, F-91767 Palaiseau Cedex, Thales Services S.A.S. Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)

B64C 39/02 **EN E-1256987** 2020 04 15 **3303127**
(86) GB16051567 2016 05 27 2016726640
(73) Imperial College of Science, Technology and Medicine, London SW7 2AZ, South Kensington Campus Faculty Building Exhibition Road (GB)
(54) LUFTFAHRTVORRICHTUNGEN MIT KONTROLLIERTEM FLUG
(30) GB 2015 06 01 201509509
(30) GB 2016 01 04 201600130
(72) KOVAC, Mirko, London SW7 2AZ, Imperial College London (GB)
(72) SAREH, Pooya, London SW7 2AZ, Imperial College London (GB)

B64C 39/02 **DE E-1256988** 2020 04 15 **3545381**
(86) AT18060082 2018 04 26 2018723666
(73) Ars Electronica Linz GmbH & Co KG, 4040 Linz, Ars-Electronica-Straße 1 (AT)
(54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG MIT EINER MODULAREN SCHWARMSTEUEREINHEIT
(30) AT 2017 04 28 5007617 U
(72) HÖRTNER, Horst, 4115 Kleinzell, Am Edhügel 63 (AT)

B64D 11/00	EN E-1256989	2020 04 15 2016 08 30	3290340 2016186258
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE) (54) SEITLICHE, LINEAR BEWEGBARE VORHANGSCHIENE (72) Holtorf, Boris, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE) (72) Kyas, Gunter, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
B64D 11/04	EN E-1256990	2020 04 15 2017 11 03	3318491 2017199916
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) LUFTVERSORGUNGS- UND -RÜCKLAUFSYSTEM EINER BORDKÜCHE EINES FLUGZEUGS (30) US 2016 11 04 201662417610 P (30) US 2016 12 05 201615369347 (72) MORAN, Thomas Joseph, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
B64D 25/14	EN E-1256991	2020 04 15 2017 05 23	3257752 2017172412
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) ELEKTRIZITÄTSDISPERSION FÜR FLUGZEUGEVAKUIERUNGSANORDNUNGEN (30) US 2016 06 17 201615186135 (72) SCHMIDT, Ryan, Gilbert, AZ 85296, 1775 E. Palo Verde Ct. (US) (72) PREVOST, Craig Erwin, Phoenix, AZ 85024, 1232 East Taro Lane (US)			
B64D 27/26	FR E-1256992	2020 04 15 2019 01 24	3521174 2019153409
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR) (54) ANORDNUNG FÜR EINE FLUGZEUG-MOTORBEFESTIGUNG, DIE EINE GELENKACHSE UMFASST, DIE VON EINER GABEL GEHALTEN WIRD UND NICHT VERSCHIEBBAR IST (30) FR 2018 02 06 1850974 (72) DEFORET, Thomas, 31300 Toulouse, 18, rue de Cugnaux Appartement B434 (FR) (72) GELIOT, Jean, 31400 Toulouse, 4, avenue Paul Langevin (FR) (72) SOULIE, Adeline, 82600 Verdun sur Garonne, 931, route d'Auch (FR)			
B64D 37/32	EN E-1256993	2020 04 15 2016 01 11	3245133 2016737660
(86) US16012804 (73) Flitelogix, LLC., Amarillo, TX 79109, 5600 Bell St. Suite 105-258 (US) (54) FLUGZEUGBETÄNKUNGSSICHERHEITSSYSTEM (30) US 2015 01 12 201514594974 (72) DUNN, Walter, Lehmer, Jr., Amarillo, TX 79109, 5600 Bell St. Suite 105-258 (US) (72) UNRAU, Chad, James, Amarillo, TX 79109, 5600 Bell St. Suite 105-258 (US) (72) TINDELL, Vernon, Lee, Amarillo, TX 79109, 5600 Bell St. Suite 105-258 (US) (72) HANKE, Thomas, Walter, Amarillo, TX 79109, 5600 Bell St. Suite 105-258 (US)			
B64D 41/00	FR E-1256994	2020 04 15 2013 06 12	2867122 2013733395
(86) FR13051379 (73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordès (FR) (73) Safran Power Units, 31200 Toulouse, Chemin du Pont de Rupe (FR) (73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINES HUBSCHRAUBERS MIT ELEKTRISCHER UND/ODER ANTRIEBSENERGIE UNTER VERWENDUNG EINER APU (30) FR 2012 06 29 1256246 (72) BEDRINE, Olivier, 64290 Bosdarros, Quartier Pietat Chemin de Labindaleste (FR) (72) SARRAT, Christian, 65130 Mauvezin, 49 chemin Serre (FR) (72) SILET, Fabien, 31140 Pechbonnieu, 2 impasse de l'Herbe (FR) (72) VIEILLARD, Sébastien, 77720 La Chapelle Gauthier, 61 rue du Traveteau (FR)			
B64D 43/00	FR E-1256995	2020 04 15 2016 06 07	3103726 2016173218
(73) Zodiac Aero Electric, 93100 Montreuil, 7, rue des Longs Quartiers (FR) (54) KONFIGURIERBARE SCHALTAFEL FÜR COCKPIT EINES LUFTFAHRZEUGS, UND KONFIGURATIONSVERFAHREN EINER SOLCHEN TAFEL (30) FR 2015 06 11 1555327 (72) DE BOSSOREILLE, Romain, 75017 Paris, 12 rue Blomet (FR) (72) NAHMIYACE, Michael, 94130 Nogent S/Seine, 17 rue Louis Léon Lepoutre (FR)			

B64D 45/00	EN E-1256996	2020 04 15 2018 02 12	3360797 2018156385
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG UND MELDUNG EINES DYNAMISCHEN ÜBERROLLZUSTANDS FÜR EIN FLUGZEUG (30) US 2017 02 14 201715431997 (72) REDDY, Mahipal, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) SONGA, Anil Kumar, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
B64D 47/04	FR E-1256997	2020 04 15 2018 07 25	3434601 2018185396
(73) Zodiac Aero Electric, 93100 Montreuil, 7, rue des Longs Quartiers (FR) (54) BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG (30) FR 2017 07 28 1757213 (72) Tsao, Christian, 93110 Rosny sous Bois, 13 Mail Centre Ville (FR)			
B64G 1/28	EN E-1256998	2020 04 15 2017 10 20	3315419 2017197660
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US) (54) MASSENEFFIZIENTE REAKTIONSRADANORDNUNGSSYSTEME MIT VIELSEITIGEN KLAMMERSTRUKTUREN (30) US 2016 10 25 201615333664 (72) MARSHALL, Terence, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) KREIDER, Thom, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P.O. Box 377 (US) (72) BUCHELE, Paul, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
B65B 1/04	EN E-1256999	2020 04 15 2015 08 03	3177532 2015829140
(86) US15043357 (73) Stant USA Corp., Connerville, IN 47331, 1620 Columbia Avenue (US) (54) EINFÜLLSTUTZENVERSCHLUSSANORDNUNG (30) US 2014 08 04 201462032990 P (72) GILES, Adam, Connerville, Indiana 47331, 4348 East County Road 400 North (US) (72) KUBICEK, Keith, Batesville, Indiana 46007, 8 Dogwood Trail (US)			
B65B 3/00	EN E-1257000	2020 04 15 2015 06 23	3157816 2015812867
(86) US15037089 (73) R.P. Scherer Technologies, LLC, Las Vegas, Nevada 89119, 2215 Renaissance Drive Suite B (US) (54) KALTES BLASEN-FÜLLEN-SCHLIESSEN-VERPACKUNGSSYSTEM UND VERFAHREN (30) US 2014 06 23 201462015822 P (72) WONG, Waiken K., Oak Park, Illinois 60304, 857 S. Grove Avenue (US)			
B65B 9/04	DE E-1257001	2020 04 15 2016 10 28	3315420 2016196154
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE) (54) TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE (72) EHRMANN, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, Nordweg 9 (DE)			
B65B 19/30	DE E-1257002	2020 04 15 2012 07 13	2739167 2012741245
(86) EP12002951 (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG VON BEI DER VERSTELLUNG UND/ODER VERPACKUNG VON ZIGARETTEN ZU PRÜFENDEN OBJEKTEN (30) DE 2011 08 02 102011109143 (30) DE 2011 09 17 102011113704 (72) KRAL, Vincent, 28203 Bremen, Sielwall 3 (DE) (72) CZARNOTTA, Michael, 28279 Bremen, Christian-Seebade-Strasse 59 (DE)			
B65B 25/02	EN E-1257003	2020 04 15 2018 05 09	3401226 2018171563
(73) DuoSeal Automatics B.V., 5047 RE Tilburg, Hectorstraat 15 (NL) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN ODER ZUBINDEN VON PRODUKTEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG (30) NL 2017 05 11 2018897 (72) Aarts, Guido Maurinus Adriana Maria, 5047 RE Tilburg, c/o Hectorstraat 15 (NL)			
B65B 35/24	DE E-1257004	2020 04 15 2016 10 28	3315423 2016196156
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE) (54) TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE (72) EHRMANN, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, Nordweg 9 (DE) (72) LANG, Michael, 87642 Buching, Füssener Straße 12a (DE)			

B65B 51/06	EN E-1257005	2020 04 15	3248894
(86) JP15078991	2015 10 14	2015878873	
(73) Ishida Co., Ltd., Kyoto 606-8392, 44, Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi (JP)			
(54) SCHACHTELVERPACKUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 01 23 2015011254			
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)			
(72) YOKOTA, Yuji, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)			
(72) SHIMOMAE, Yoshinobu, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)			
(72) KOBAYASHI, Tomoko, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)			
B65B 57/06	EN E-1257006	2020 04 15	3303157
(86) US16035804	2016 06 03	2016804553	
(73) Spencer Health Solutions, LLC, Durham NC 27713, 4220 Apex Highway (NC 55) (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGEN AUSGABE VON VORVERPACKTER PHARMAZEUTIKA			
(30) US 2015 06 05 201562171646 P			
(30) US 2015 12 04 201562263345 P			
(30) US 2016 02 08 201662292713 P			
(72) BURTON JR., John Michael, Durham, North Carolina 27705, 634 Millspring Drive (US)			
(72) FLOYD, Michael Richard, Wake Forest, North Carolina 27587, 3712 Andoversford Court (US)			
(72) BONPAIN, Eric X., Cary, North Carolina 27518, 408 Bridewell Court (US)			
(72) DANIELS, Matthew P., Pittsboro, North Carolina 27312, 500 Churchwood Lane (US)			
(72) CURL JR., Weldon, Garner, North Carolina 29529, 112 Samantha Drive (US)			
(72) ABRAMS JR, George Raymond, Cary, North Carolina 27513, 114 Dark Oak Drive (US)			
(72) SCHEDEL, Jeffrey J., Apex, North Carolina 27502, 1408 Applethorn Drive (US)			
(72) PERISICH, Mark I., Raleigh, North Carolina 27614, 1604 High Holly Lane (US)			
(72) MORRIS, Sasha, Cary, North Carolina 27519, 300 Boscawen Lane (US)			
(72) HACKETT, Scott Thomas, Durham, North Carolina 27713, 8016 Chatsworth Way (US)			
(72) CUNNINGHAM, Paul Joseph, Hillsborough, North Carolina 27278, 213 South English Hill Lane (US)			
(72) RHOADS JR., Thomas P., Raleigh, North Carolina 27608, 925 Vance Street (US)			
(72) WILKINSON, David, Cary, North Carolina 27513, 105 Walshingham Lane Apt. 2B (US)			
(72) WHITE, Jacob, Holly Springs, North Carolina 27540, 201 Carolina Town Lane (US)			
(72) DAWES, Neal, Apex, North Carolina 27539, 4021 Mandavilla Way (US)			
(72) BRIDGES, Jeremy Scott, Apex, North Carolina 27539, 109 Minnifer Court (US)			
(72) WORM, Steve, Raleigh, North Carolina 27612, 4706 St. Thomas Place (US)			
(72) CHRISTOPHERSON, David, Raleigh, North Carolina 27615, 7904 Vauxhill Drive (US)			
(72) KERRIGAN, Brian, Cary, North Carolina 27519, 801 Bell Arbor Court (US)			
(72) FUCCELLA, Dan, Cary, North Carolina 27513, 153 High Country Drive (US)			
(72) KING, Michael L., Durham, North Carolina 27705, 3602 Randolph Road (US)			
B65B 59/02	DE E-1257007	2020 04 15	3390234
(86) EP16080626	2016 12 12	2016809395	
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert (DE)			
(54) FORMWERKZEUG MIT GETEILTER FORMSCHALE			
(30) DE 2015 12 16 102015225490			
(72) MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, Obere Hardt 10 (DE)			
B65B 61/02	EN E-1257008	2020 04 15	3102492
(86) EP15052186	2015 02 03	2015702274	
(73) BillerudKorsnäs AB, 169 27 Solna, Box 703 (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEN AUFRECHTSTEHENDER BEUTEL AUS DEHNBAREM PAPIER			
(30) EP 2014 02 06 14154174			
(72) ROBINSON, Gary, Atlanta, Georgia 30339, 3787 Chattahoochee Summit Drive (US)			
(72) VAN DEN REEK, Hein, NL-5707 HG Helmond, Emmastraat 20 (NL)			
(72) REUTERHAGE, Åke, S-603 77 Norrköping, Axel Swartlings Gata 125 (SE)			
B65B 61/18	EN E-1257009	2020 04 15	3313741
(86) US16039243	2016 06 24	2016738592	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER BEHÄLTER MIT MIKROKAPILLAREM ABGABESYSTEM			
(30) US 2015 06 29 201562186103 P			
(72) FRANCA, Marcos, 05688-032 Sao Paulo, R. Camilo Nader 315 Apt. 52 (BR)			
(72) PEREIRA, Bruno, Rufato, 06540-385 Santana De Parnaiba, Alameda Garoupa 110 (BR)			
(72) HUANG, Wenyi, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(72) DIETSCHKE, Laura, J., Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			

B65C 9/02	EN E-1257010	2020 04 15	3450337
	2018 08 09	2018188351	
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)			
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER			
(30) IT 2017 08 28 201700096625			
(72) ZONI, Roberto, 43126 Parma, SIDEL S.p.A. Via La Spezia 241/A (IT)			
B65D 1/02	EN E-1257011	2020 04 15	2953860
(86) US14014524	2014 02 04	2014705917	
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)			
(54) FLASCHE MIT ISOLIERENDEM KÖRPER			
(30) US 2013 02 07 201313761598			
(72) KISELA, David, Sylvania, OH 43560, 2561 Live Oak (US)			
B65D 1/02	EN E-1257012	2020 04 15	3216710
(86) JP15080497	2015 10 29	2015856693	
(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) AUS HARZ HERGESTELLTER BEHÄLTER			
(30) JP 2014 11 05 2014225337			
(72) MURASE, Tatsuya, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquarters 2-3-3 Daiba Minato-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Toshiya, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquarters 2-3-3 Daiba Minato-ku (JP)			
B65D 5/06	EN E-1257013	2020 04 15	2746180
	2009 12 18	2014000874	
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, 8152 Glattpfurgg, Cherstrasse 4 Postfach (CH)			
(54) Giebelbehälter			
(30) GB 2008 12 18 0823051			
(72) Franic, Ivica, 1020 Vienna, Castellezgasse 32 Top-1 (AT)			
B65D 5/20	EN E-1257014	2020 04 15	3081502
(86) JP14080330	2014 11 17	2014868734	
(73) Rengo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 553-0007, 1-186, Ohiraki 4-chome Fukushima-ku (JP)			
(54) VERRIEGELUNGSSTRUKTUR, BEHÄLTER UND MONTAGEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER			
(30) JP 2013 12 10 2013255193			
(30) JP 2014 05 26 2014108307			
(72) MAKIUCHI, Takafumi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0004, c/o Rengo Co., Ltd. Packaging Technical Center 14-8, Ryoke 5-chome (JP)			
(72) AZUMA, Noriyoshi, Tosu-shi, Saga 841-0061, c/o Rengo Co., Ltd. Tosu Plant 950-1, Todoroki-machi (JP)			
(72) YAMADA, Haruhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Rengo Co., Ltd. Tokyo Office 16-1, Konan 2-chome (JP)			
(72) OKUDA, Takahiro, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0004, c/o Rengo Co., Ltd. Packaging Technical Center 14-8, Ryoke 5-chome (JP)			
(72) KURODA, Tokimasa, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0004, c/o Rengo Co., Ltd. Packaging Technical Center 14-8, Ryoke 5-chome (JP)			
(72) NISHIKAWA, Yoichi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0004, c/o Rengo Co., Ltd. Packaging Technical Center 14-8, Ryoke 5-chome (JP)			
B65D 5/66	DE E-1257015	2020 04 15	3450341
	2018 08 02	2018186943	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) FALTSCACHTEL MIT LICHTSCHUTZ			
(30) DE 2017 09 05 102017215627			
(72) Varman, Vineet, 40227 Düsseldorf, Borsigstrasse 13 (DE)			
B65D 21/06	EN E-1257016	2020 04 15	3366602
(86) ES15070758	2015 10 21	2015906605	
(73) Troqueles y Moldes de Galicia, S.A., 15890 Santiago de Compostela, Via La Cierva, 25 Poligono Industrial del Tambre (ES)			
(54) LAGER- UND TRANSPORTSYSTEM FÜR VERDERBLICHE WAREN			
(72) RODRÍGUEZ BATALLA, Ramón, 15890 Santiago De Compostela (La Coruña), Poligono Industrial del Tambre Vía la Cierva 25 (ES)			
B65D 33/00	EN E-1257017	2020 04 15	3310678
(86) EP16063766	2016 06 15	2016731087	
(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)			
(54) FALTENBEUTEL, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTELPRODUKT			
(30) WO 2015 06 19 PCT/IB2015/002369			
(72) VANDAMME, Patrick, 01800 Saint Maurice De Gourdans, 3 Chemin des Granges (FR)			
(72) BOURDIN, Frédéric, 69330 Meyzieu, 28 rue Louis Aragon (FR)			
B65D 33/10	DE E-1257018	2020 04 15	3003892
(86) EP14053758	2014 02 26	2014707363	
(73) Windmüller & Holscher KG, 49525 Lengerich/Westf., Münsterstrasse 50 (DE)			
(54) BEUTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS			
(30) DE 2013 05 24 102013105381			
(72) THIES, Jörg Christian, 49201 Dissen, Am Telgenkamp 12 (DE)			

B65D 39/00 **FR E-1257019** 2020 04 15 **3330197**
 2017 11 22 2017203179
 (73) Au Liegeur - Ets J. Pontneau Denis, 40140 Soustons, 9 Avenue du Maréchal
 Leclerc (FR)
 (54) KOMPRIMIERBARE RUNDE VERKORKUNGSORGANE AUS KORK
 (30) FR 2016 11 30 1661731
 (72) GARCIA-CUENCA, Enrique, 64200 Biarritz, 22, Avenue Alan Seeger (FR)

B65D 41/34 **EN E-1257020** 2020 04 15 **3429816**
 (86) IB17050817 2017 02 14 2017711329
 (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, 40026 Imola (BO),
 Via Selice Provinciale, 17/A (IT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINER
 VERSCHLUSSKAPPE MIT BRUCHSIEGELRING UND EINE SOLCHE
 VERSCHLUSSKAPPE MIT BRUCHSIEGELRING
 (30) IT 2016 03 14 UA20161621
 (72) ALBONETTI, Danilo, 40026 Imola (Bologna), Via Giardino 11/B (IT)

B65D 47/06 **EN E-1257021** 2020 04 15 **2578512**
 (86) JP11062436 2011 05 31 2011789778
 (73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-
 chome (JP)
 (73) Daiwa Can Company, Tokyo 103-8240, 1-10 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku
 (JP)
 (54) SCHAUMAUSGABEBEHÄLTER
 (30) JP 2010 06 22 2010141498
 (30) JP 2010 06 15 2010135823
 (30) JP 2010 05 31 2010124618
 (72) KODAMA Daisuke, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research
 Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
 (72) UEHARA Shoji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, c/o DAIWA CAN
 COMPANY TECHNICAL CENTER 5-5-1 Nishihashimoto Midori-ku (JP)
 (72) MORITA Hiroya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, c/o DAIWA CAN
 COMPANY TECHNICAL CENTER 5-5-1 Nishihashimoto Midori-ku (JP)
 (72) SAITO Daisuke, Tokyo 103-8240, c/o DAIWA CAN COMPANY 2-1-10
 Nihonbashi Chuo-ku (JP)

B65D 47/20 **EN E-1257022** 2020 04 15 **3492400**
 2017 11 30 2017204557
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter &
 Gamble Plaza (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSSPENDER FÜR EINEN UMGEDREHTEN BEHÄLTER
 (72) HOEFTE, Paulus Antonius Augustinus, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter &
 Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
 (72) SCHOUBBEN, Jimmy, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble
 Services Company SA Temselaan 100 (BE)

B65D 75/00 **EN E-1257023** 2020 04 15 **3408188**
 (86) IB16057412 2016 12 07 2016822743
 (73) Madel S.p.A., 48010 Cotignola (Ravenna), Via E. Torricelli 3 (IT)
 (54) BEHÄLTER
 (30) IT 2016 01 26 UB20160020
 (72) TESTA, Mattia, 48022 Lugo (Ravenna), Via Bramante 14 (IT)

B65D 75/58 **DE E-1257024** 2020 04 15 **3250471**
 (86) EP16050171 2016 01 07 2016700290
 (73) Chocal Aluminiumverpackungen GmbH, 73525 Schwaebisch Gmuend,
 Perlenweg 6 (DE)
 (54) VERPACKUNG FÜR EINEN SÜSSWARENHOHLKÖRPER
 (30) DE 2015 01 30 202015100458 U
 (72) SPECK, Thomas, 73571 Göggingen, Industriestrasse 21 (DE)
 (72) SCHERR, Joachim, 71549 Auenwald, Im Gerstenfeld 2 (DE)
 (72) BANTLEON, Konrad, 89547 Gerstetten, Humboldtstrasse 15 (DE)
 (72) SDAHL, Michael, 73614 Schorndorf, Werderstrasse 81 (DE)

B65D 81/18 **EN E-1257025** 2020 04 15 **3411310**
 (86) US17015595 2017 01 30 2017747974
 (73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, North Second Street (US)
 (54) TEMPERATURGESTEUERTE PALETTENVERLADER
 (30) US 2016 02 02 201615012930
 (72) RANADE, Ajit, Naperville, IL 60540, 912 Lowell Lane (US)
 (72) AHMED, Iftekhar, Pierrefonds, QC H9H-3T5, 4352 Hugo (CA)

B65D 81/26 **EN E-1257026** 2020 04 15 **3253681**
 (86) IL16050132 2016 02 04 2016746245
 (73) Log Plastic Products Company(1993) Ltd, 1515500 Jordan Valley, Kibbutz
 Ashdot Yaakov Ichud (IL)
 (54) EINSÄTZE FÜR FLASCHEN
 (30) US 2015 02 05 201562112187 P
 (72) SCHANIN, Jonathan, 3220409 Haifa, 21 Halamed Hey Street (IL)
 (72) SHOMRAT, Haim, 1290000 D.N Kazerin, Korazim (IL)
 (72) COHEN, Neta Moshe, 1515500 Jordan Valley, Kibbutz Ashdot Yaacov Ichud
 (IL)

B65D 83/00 **DE E-1257027** 2020 04 15 **3481742**
 (86) EP17066963 2017 07 06 2017740679
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) DOSIERVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 07 07 102016212377
 (72) RUTHE-STEINSIEK, Kai, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstraße 38 (DE)

B65D 83/38 **EN E-1257028** 2020 04 15 **3060496**
 (86) US14061291 2014 10 20 2014790976
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter &
 Gamble Plaza (US)
 (54) KOMPRIMIERBARES VENTIL FÜR EINEN DRUCKBEHÄLTER
 (30) US 2013 10 23 201314061243
 (72) SMITH, Scott Edward, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza
 (US)
 (72) FRANCKHAUSER, Andrew William, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter &
 Gamble Plaza (US)

B65D 83/62 **EN E-1257029** 2020 04 15 **3127836**
 (86) JP15060673 2015 04 03 2015774311
 (73) Daizo Corporation, Osaka-shi Osaka 552-0013, 1-201, Fukuzaki 3-chome
 Minato-ku (JP)
 (54) ENTSÖRGUNGSBEHÄLTER
 (30) JP 2014 04 04 2014077612
 (30) JP 2014 07 10 2014142087
 (30) JP 2014 07 25 2014152125
 (30) JP 2014 07 31 2014156703
 (30) JP 2015 02 13 2015026805
 (72) SUGAWARA Shinya, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o DAIZO Corporation
 Aerosol-Division Kyoto-Factory 704 Yodomezu-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) YAMAGUCHI Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o DAIZO Corporation
 Aerosol-Division Kyoto-Factory 704 Yodomezu-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) KATAOKA Kimio, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o DAIZO Corporation Aerosol-
 Division Kyoto-Factory 704 Yodomezu-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) MIYAMOTO Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 613-0916, c/o DAIZO Corporation
 Aerosol-Division Kyoto-Factory 704 Yodomezu-cho Fushimi-ku (JP)
 (72) MEKATA Satoshi, Osaka-shi Osaka 552-0013, c/o DAIZO Corporation
 Aerosol-Division 1-201 Fukuzaki 3-chome Minato-ku (JP)

B65D 85/10 **EN E-1257030** 2020 04 15 **3412601**
 2018 06 05 2018176162
 (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
 (54) PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL
 (30) IT 2017 06 05 201700060891
 (72) POLLONI, Roberto, 47015 MODIGLIANA (FC), Via Lega, 91 (IT)
 (72) D'ALFONSO, Lorena, 45020 LETTOMAPPELLO (PE), Via Pietrara, 52 (IT)
 (72) QUARELLI DI LESEGNO, Federico, 12080 S. MICHELE MONDOVI' (CN),
 Via Angelo Nielli, 72 (IT)
 (72) MARCHITTO, Giuseppe, 48022 LUGO (RA), Via Compagnoni, 31 (IT)
 (72) FEDERICI, Luca, 40135 BOLOGNA, Via Lippo di Dalmasio, 13 (IT)

B65D 85/804 **EN E-1257031** 2020 04 15 **3515841**
 (86) IB17055660 2017 09 19 2017787957
 (73) Caffitaly System S.P.A., 40041 Gaggio Montano (BO), Via Panigali 38 (IT)
 (54) KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN
 (30) IT 2016 09 23 201600095975
 (72) ACCURSI, Giovanni, 40046 Alto Reno Terme (Bologna), Via Zagnoli 46 (IT)

B65D 90/34 **EN E-1257032** 2020 04 15 **3453644**
 2018 04 16 2018167487
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-
 chome (JP)
 (73) Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation, Saiwai-ku Kawasaki-shi
 Kanagawa 2120013, 72-34, Horikawa-cho (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSSPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 VERSORGUNG VON NICHT BRENNBAREN GASEN IN DIESEM SYSTEM
 (30) JP 2017 09 11 2017173794
 (72) Yohei, Inada, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, c/o Toshiba Energy
 Systems & Solutions Corporation Division : Intellectual Property Group 72, 34,
 Horikawa-cho, Saiwai-ku (JP)

B65G 1/14 **EN E-1257033** 2020 04 15 **3287395**
 (86) JP16062549 2016 04 20 2016783206
 (73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 1-2-70, Konan Minato-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR SEISMISCHEN ISOLATION EINES GESTELLS
 SOWIE GESTELL
 (30) JP 2015 04 20 2015086143
 (72) FUNAYAMA, Yuji, Osaka-shi Osaka 545-8555, c/o OKUMURA
 CORPORATION 2-2 Matsuzaki-cho 2-chome Abeno-ku (JP)
 (72) FUNAKI, Hidetaka, Osaka-shi Osaka 545-8555, c/o OKUMURA
 CORPORATION 2-2 Matsuzaki-cho 2-chome Abeno-ku (JP)
 (72) KOYAMA, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 545-8555, c/o OKUMURA
 CORPORATION 2-2 Matsuzaki-cho 2-chome Abeno-ku (JP)
 (72) UEDA, Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES
 CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kiri-hara-cho (JP)

B65G 23/44 **DE E-1257034** 2020 04 15 **3483094**
2018 10 22 2018201682
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERÄNDERLICHEN
SPANNUNG EINES UMLAUFENDEN KETTEN- ODER RIEMENTRIEBES
(30) DE 2017 11 13 102017126569
(72) Selinger, Andreas, 79341 Kenzingen, Königsweg 11 (DE)

B65G 33/02 **DE E-1257035** 2020 04 15 **3487793**
(86) DE17100599 2017 07 19 2017751602
(73) STF Maschinen- & Anlagenbau GmbH, 94529 Aicha vorm Wald,
Industriestraße 2 (DE)
(54) FÖRDERVORRICHTUNG MIT EINER GEZACKTEN SCHLAGLEISTE
(30) DE 2016 07 20 202016103944 U
(72) SÖLLNER, Josef, 94529 Aicha vorm Wald, Industriestraße 2 (DE)

B65G 47/54 **EN E-1257036** 2020 04 15 **3100966**
(86) JP15051993 2015 01 26 2015744073
(73) Itoh Denki Co., Ltd., Kasai-shi, Hyogo 675-2302, 223 Kurida Hojocho (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 01 28 2014013835
(30) JP 2014 02 28 2014039736
(30) JP 2014 02 28 2014039735
(72) ITOH Kazuo, Kasai-shi Hyogo 679-0180, c/o ITOH DENKI CO. LTD. 1146-2
Asazumacho (JP)
(72) NAKAMURA Tatsuhiro, Kasai-shi Hyogo 679-0180, c/o ITOH DENKI CO.
LTD. 1146-2 Asazumacho (JP)
(72) MAEKAWA Jun, Kasai-shi Hyogo 679-0180, c/o ITOH DENKI CO. LTD. 1146-2
Asazumacho (JP)

B65G 47/84 **EN E-1257037** 2020 04 15 **3461764**
2018 09 28 2018197701
(73) FUJI MACHINERY CO., LTD., Nagoya Aichi, 14-10 2-chome Kamejima
Nakamura-ku (JP)
(54) FÖRDERVORRICHTUNGEN
(30) JP 2017 09 29 2017190860
(72) HAYASHI, Kazuki, Nagoya, Aichi, FUJI MACHINERY. Co., Ltd., 14-10, 2-
chome, Kamejima Nakamura-ku (JP)
(72) KATO, Sayumi, Nagoya, Aichi, FUJI MACHINERY. Co., Ltd., 14-10, 2-chome,
Kamejima Nakamura-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Masanori, Nagoya, Aichi, FUJI MACHINERY. Co., Ltd., 14-10,
2-chome, Kamejima Nakamura-ku (JP)

B65G 47/86 **DE E-1257038** 2020 04 15 **3239078**
2016 04 28 2016167426
(73) Tyrolon-Schulnig GmbH, 6395 Hochfilzen, Am Rossberg 1 (AT)
(54) HÖHENVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE GREIF- UND
TRANSPORTEINRICHTUNG ZUM GREIFEN, HALTEN, FÜHREN UND
TRANSPORTIEREN VON INSBESONDERE FLASCHENARTIGEN BEHÄLTERN
(72) Schulnig, Elmar, 6391 Fieberbrunn, Spielbergstraße 9, TOP 3 (AT)
(72) Schlunig, Ludwig, 6392 St. Jakob i.H., Holzenweg 3 (AT)

B65G 47/86 **EN E-1257039** 2020 04 15 **3269669**
2017 07 13 2017001204
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ARTIKELTRANSPORTVORRICHTUNG
(30) JP 2016 07 14 2016139745
(72) Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi, Yamaguchi, 1808, Nagano Ooaza (JP)

B65G 47/86 **DE E-1257040** 2020 04 15 **3433192**
(86) EP18052592 2018 02 02 2018703001
(73) Tyrolon-Schulnig GmbH, 6395 Hochfilzen, Am Rossberg 1 (AT)
(54) LAGERVORRICHTUNG
(30) DE 2017 03 09 102017105016
(72) SCHULNIG, Elmar, 6391 Fieberbrunn, Spielbergstrasse 9 TOP 3 (AT)
(72) SCHULNIG, Ludwig, 6392 St. Jakob in Haus, Holzenweg 3 (AT)

B65G 51/06 **DE E-1257041** 2020 04 15 **3383754**
(86) EP16001976 2016 11 23 2016801383
(73) FLECOTEC AG, 79410 Badenweiler, Schweighofstrasse 3 (DE)
(54) KUPPLUNGSSYSTEM
(30) DE 2015 12 03 102015015856
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg, Johanniterweg 1 (DE)

B65G 53/12 **EN E-1257042** 2020 04 15 **3188991**
(86) EP15070086 2015 09 02 2015759751
(73) Paul Wurth S.A., 1122 Luxembourg, 32, rue d'Alsace (LU)
(54) DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON SCHÜTTGUT IN
SCHLEUSENBEHÄLTERN
(30) LU 2014 09 03 92534
(72) SCHMIT, Louis, L-1456 Luxembourg, 37 rue de l'Egalité (LU)
(72) MULLER, Ben, L-6868 Wecker, 21, Härebiweg (LU)

B65G 63/00 **EN E-1257043** 2020 04 15 **3299318**
(86) JP16057114 2016 03 08 2016802867
(73) Daifuku Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0012, 2-11 Mitejima 3-chome
Nishiyodogawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE BE-/ENTLADEVORRICHTUNG IN
EINER EBENEN LAGERANLAGE
(30) JP 2015 06 01 2015111098
(72) MIYOSHI, Kazuhiko, Gamo-gun Shiga 529-1692, c/o Daifuku Co. Ltd. Shiga
Works 1225 Nakazaiji Hino-cho (JP)
(72) INABA, Masato, Gamo-gun Shiga 529-1692, c/o Daifuku Co. Ltd. Shiga
Works 1225 Nakazaiji Hino-cho (JP)
(72) HAMAGUCHI, Jun, Gamo-gun Shiga 529-1692, c/o Daifuku Co. Ltd. Shiga
Works 1225 Nakazaiji Hino-cho (JP)

B65G 65/00 **FR E-1257044** 2020 04 15 **3256409**
(86) FR16050267 2016 02 08 2016707879
(73) SYLEPS société anonyme à directoire et conseil de surveillance, 56100
Lorient, Z.I. de Keryado 31 rue du Gaillac (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTLADEN EINER VERPACKUNG
(30) FR 2015 02 09 1551006
(72) COURANT, Mathieu, 56600 Lanester, 162B Rue Jean Jaurès (FR)
(72) LE DU, Pierre, 29300 Redene, 11 Rue des Ecoles (FR)

B65H 9/00 **EN E-1257045** 2020 04 15 **3040298**
2015 12 21 2015201577
(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) DRUCKER
(30) JP 2014 12 26 2014265080
(72) Inoue, Hideaki, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1
Gakuen Minami, Tsukuba-shi (JP)
(72) Hara, Masashi, Ibaraki, 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1
Gakuen Minami, Tsukuba-shi (JP)

B65H 19/28 **EN E-1257046** 2020 04 15 **3431424**
2018 07 16 2018183605
(73) GAMBINI S.p.A., 20123 Milano, Via Carducci, 16 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEIMAUFTRAGUNG AUF
WICKELKERNE FÜR EINE LANGROLLE
(30) IT 2017 07 17 201700080654
(72) BUFFA, Giovanni, 51019 PONTE BUGGIANESE (PT), Via Trieste, 6 (IT)
(72) PICCHI, Fabio, 55013 LAMMARI (LU), Via della Santina, 23 (IT)

B65H 31/00 **EN E-1257047** 2020 04 15 **3243781**
(86) JP15080214 2015 10 27 2015876946
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28,
Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) BLATTSTAPELABLAGE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2015 01 07 2015001320
(72) TANAKA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, C/O KYOCERA Document
Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-Ku (JP)
(72) FUKUDA, Motoyuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, C/O KYOCERA Document
Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-Ku (JP)
(72) ICHIGUCHI, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 540-8585, C/O KYOCERA Document
Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-Ku (JP)

B65H 39/16 **EN E-1257048** 2020 04 15 **2889243**
(86) JP13004410 2013 07 19 2013832163
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-
8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GLASFOLIENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 27 2012186639
(72) TAMAGAKI, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in
Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) IKARI, Yoshimitsu, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in
Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) OHBA, Naoki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe
Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) SAKURAI, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-8639, c/o Nippon Electric Glass Co.,
Ltd. 7-1, Seiran 2-chome, (JP)

B65H 45/12 **EN E-1257049** 2020 04 15 **3365257**
(86) EP16075473 2016 10 21 2016794953
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO),
Via Emilia 428-442 (IT)
(54) FALZAPPARAT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) IT 2015 10 23 UB20155074
(72) BRUNETTI, Gabriele, 40064 Ozzano dell'Emilia, c/o I.M.A. Industria Macchine
Automatiche S.p.A. Via Emilia 428/442 (IT)

B65H 54/58 **DE E-1257050** 2020 04 15 **3287401**
2017 07 27 2017183555
(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Schwarzenberger Weg 73-79 (DE)
(54) HASPELWECHSELVORRICHTUNG UND HASPELWECHSELVERFAHREN
(30) DE 2016 08 22 102016115497
(72) KÄSTNER, Falk, 01900 Bretnig-Hauswalde, Eichenweg 11 (DE)

B65H 54/80 DE E-1257051 2020 04 15 **3331790**
 (86) EP16000951 2016 06 09 2016729190
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINER KANNE MIT FASERBAND
 (30) DE 2015 08 07 102015113076
 (72) WILMS, Bernhard, 41379 Brüggen, Von-Schaesberg-Weg 26 (DE)

B65H 67/08 DE E-1257052 2020 04 15 **3241794**
 2017 05 04 2017169377
 (73) Rieter Ingolstadt GmbH, 85055 Ingolstadt, Friedrich-Ebert-Strasse 84 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HANDHABEN EINES FADENENDES UND SPULSTELLE
 (30) DE 2016 05 06 102016108423
 (72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries/Paulushofen, Am Haar 23 (DE)
 (72) Widner, Harald, 85051 Ingolstadt, Hans-Böckler-Straße 26 (DE)

B66B 1/34 EN E-1257053 2020 04 15 **3215447**
 (86) US15048279 2015 09 03 2015763766
 (73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
 (54) VERFOLGUNGSSTEUERUNG VON AUFZUGSINSASSEN UND RUFUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 11 03 201462074246 P
 (30) US 2015 04 09 201562145095 P
 (72) RICHMOND, Stephen K., Windsor Locks, Connecticut 06096, One Hamilton Road (US)
 (72) FINN, Alan Matthew, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
 (72) HSU, Arthur, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
 (72) FANG, Hui, Shanghai 201204, Room 3502 Kerry Parkside Office No.1155 Fang Dian Road Pudong New Area (CN)

B66B 1/34 EN E-1257054 2020 04 15 **3336029**
 2016 12 14 2016203960
 (73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
 (54) FERNKONFIGURATION VON AUFZÜGEN, ROLLTREPPEN UND AUTOMATISCHE TÜREN
 (72) MUSTONEN, Matti, 00330 Helsinki, c/o KONE CORPORATION Kartanontie 1 (FI)
 (72) KINNARI, Jouko, 00330 Helsinki, c/o KONE CORPORATION Kartanontie 1 (FI)
 (72) HAUTAKORPI, Jani, 00330 Helsinki, c/o KONE CORPORATION Kartanontie 1 (FI)

B66B 1/46 EN E-1257055 2020 04 15 **3052418**
 (86) FI13050967 2013 10 04 2013895042
 (73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUFZUGZUWEISUNG AUF GRUNDLAGE DER ERMITTLUNG EINER GEHGESCHWINDIGKEIT
 (72) ELOMAA, Niko, FI-05830 Hyvinkää, Juhaninkatu 18 (FI)
 (72) SARJANEN, Jukka-Pekka, FI-01710 Vantaa, Terhotie 1B5 (FI)
 (72) KRONKVIST, Kenneth, FI-01350 Vantaa, Kyläkaivontie 1 as. 20 (FI)

B66B 5/04 EN E-1257056 2020 04 15 **3403975**
 2015 06 15 2018177076
 (73) Stannah Stairlifts Limited, Andover, Hampshire SP10 3SD, Watt Close East Portway (GB)
 (54) TREPPENLIFT MIT ÜBERGESCHWINDIGKEITSERKENNUNGSVORRICHTUNG
 (30) GB 2014 06 16 201410668
 (72) COLENTT, Martin John, Basingstoke, Hampshire RG21 3EG, 37 Gainsborough Road (GB)

B66B 7/04 EN E-1257057 2020 04 15 **3292065**
 (86) EP15064535 2015 06 26 2015731600
 (73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
 (54) AUFZUG MIT LINEARANTRIEB
 (72) PUROSTO, Tero, F-05810 Hyvinkää, Solistintie 7 B (FI)
 (72) HAKALA, Jouni, F-05820 Hyvinkää, Uima-Altaankatu 15 (FI)
 (72) RATIA, Jouni, F-05830 Hyvinkää, Tiilitehtaantie 7 (FI)
 (72) PETROV, Ilya, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 19/00 DE E-1257058 2020 04 15 **2928806**
 (86) EP13074872 2013 11 27 2013796068
 (73) thyssenkrupp Elevator Innovation and Operations AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
 (54) SEILKLEMME UND AUFZUGANLAGE MIT SEILKLEMME
 (30) DE 2012 12 04 102012111778
 (72) REUTER, Günter, 70794 Filderstadt, Amselweg 23 (DE)
 (72) SCHIFFNER, Gerhard, 73760 Ostfildern, Richard-Wagner-Strasse 7/2 (DE)
 (72) SCHÖLLKOPF, Karl-Otto, 73732 Esslingen, Weilerweg 22-2 (DE)
 (72) WILTS, Herrmann, 63128 Dietzenbach, Kirchbornstrasse 22 (DE)

B66C 1/62 EN E-1257059 2020 04 15 **3221248**
 (86) US15061434 2015 11 18 2015860748
 (73) Bakalyar, Shane, Murfreesboro, Tennessee 37129, 3101 Valley Bend Rd. (US)
 (54) FRACHTSCHIFFDECKELHEBESYSTEM
 (30) US 2014 11 19 201414547995
 (72) Bakalyar, Shane, Murfreesboro, Tennessee 37129, 3101 Valley Bend Rd. (US)

B66C 23/34 FR E-1257060 2020 04 15 **3393962**
 (86) FR16052994 2016 11 17 2016812997
 (73) Manitowoc Crane Group France, 69570 Dardilly, 66 Chemin du Moulin Carron (FR)
 (54) LIFTING UNIT, AND CRANE WITH A LIFTING JIB COMPRISING SUCH A LIFTING UNIT
 (30) FR 2015 12 23 1563218
 (72) LISSANDRE, Michel, 69210 Sain Bel, 1 le Hameau du Coteau (FR)
 (72) RAYMOND, Sylvain, 69009 Lyon, 28 rue Tissot (FR)
 (72) FRAISSE, Gabriel, 69009 Lyon, 22 rue du Souvenir (FR)
 (72) MOLLENTHIEL, Michael, 69006 Lyon, 126 rue de Sèze (FR)
 (72) GARCIA LOVERA, Tania, 69009 Lyon, 28 rue Sergent M. Berthet (FR)
 (72) MOURIN, Florent, 69530 Brignais, 3 boulevard de Schweighouse (FR)

B66C 23/90 DE E-1257061 2020 04 15 **3219662**
 2017 02 16 2017156459
 (73) Manitowoc Crane Group France SAS, 69574 Dardilly Cedex, 66 chemin du Moulin Carron - C60236 (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER TRAGFÄHIGKEIT EINES KRANS SOWIE KRAN
 (30) DE 2016 03 10 102016104358
 (72) EDELER, Dr. Christoph, 26125 Oldenburg, Am Strehl 130 (DE)
 (72) RICHTER, Frank, 26386 Wilhelmshaven, Kleinhörn 33 (DE)
 (72) SCHNITTKER, Frank C., 97074 Würzburg, Voglerstraße 2 (DE)

B66C 23/90 FR E-1257062 2020 04 15 **3431436**
 2017 07 17 2017181715
 (73) MANITOU BF, 44150 Ancenis, 430 Rue de l'Aubinière (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HANDHABUNGSMASCHINE UND ENTSPRECHENDE HANDHABUNGSMASCHINE
 (72) CADOU, Sylvain, 44150 ANCENIS, C/O MANITOU BF 430 rue de l'Aubinière (FR)

B66F 9/065 EN E-1257063 2020 04 15 **3409637**
 2017 05 31 2017173733
 (73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 Mjölby, Svarvargatan 8 (SE)
 (54) GABELSTAPLER MIT BEWEGLICHEM FUSSSCHUTZ
 (72) Carlbring, Jesper, 582 22 Linköping, Repslagaregatan 5a, lgh 1005 (SE)
 (72) von Malortie, Johannes, 584 22 Linköping, Grönbrinksgatan 14 (SE)

B66F 9/075 EN E-1257064 2020 04 15 **3362402**
 (86) EP16074821 2016 10 14 2016790901
 (73) Cargotec Research & Development Ireland Limited, County Louth, Ardee Road Dundalk (IE)
 (54) AN EINEM LASTWAGEN MONTIERTER GABELSTAPLER
 (30) GB 2015 10 14 201518206
 (72) TURNBULL, Kevin, Dundalk County Louth, 17 Lisroland View Knockbridge (IE)
 (72) GROGAN, Sarah, Swords County Dublin, 84 Forrest Fields Road (IE)

B66F 9/075 EN E-1257065 2020 04 15 **3374311**
 (86) US16055410 2016 10 05 2016790774
 (73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
 (54) MATERIALHANDABUNGSFAHRZEUG FÜR KOMMISSIONIERER MIT VERBESSERTER ABWÄRTSSICHTBARKEIT BEIM ERHÖHTEN FAHREN
 (30) US 2015 11 09 201514935528
 (72) KRAIMER, James, V., New Bremen, OH 45869, c/o Crown Equipment Corporation, Legal Dept. 40 S. Washington Street (US)
 (72) BABEL, Christoph, 82299 Tuerkenfeld, Siebenbuergerstrasse 17 (DE)

B67C 3/26 FR E-1257066 2020 04 15 **3481764**
 (86) EP17066692 2017 07 04 2017735136
 (73) Serac Group, 72400 La Ferté Bernard, Route de Mamers (FR)
 (54) VERSCHÜTTUNGSBEGRENZENDER FÜLLENDER AUSGUSS
 (30) FR 2016 07 05 1656441
 (72) GRAFFIN, André Jean-Jacques, Chicago, Illinois 60185, 1N 424 Indian Knoll Road West (US)

B67D 1/00 EN E-1257067 2020 04 15 **2504271**
 (86) US10058072 2010 11 24 2010788180
 (73) PepsiCo, Inc., Purchase, New York 10577, 700 Anderson Hill Road (US)
 (54) GETRÄNKESPENDER
 (30) US 2009 11 24 625226
 (72) DEO, Indrani, Ossining NY 10562, 103 Havell Street (US)
 (72) JERSEY, Steven, Laguna Niguel, CA 92677, 28805 Aloma Avenue (US)

B67D 1/08 EN E-1257068 2020 04 15 **3348517**
 (86) RU17000726 2017 10 02 2017853533
 (73) Obschestvo s organichennoy otvetstvennostii "Kazansky zavod "EUROPLAST", Kazan 420054, Ul. Kulagina, 25 (RU)
 (54) VENTILANORDNUNG FÜR EIN PET-FASS
 (30) RU 2016 09 22 2016137883
 (72) KNYAZEV, Sergey Vladimirovich, 420138 Kazan, ul. Dubravnaya, 51 kv. 105 (RU)

B67D 1/14 **EN E-1257069** 2020 04 15 **2576423**
(86) NL11050369 2011 05 27 2011724814
(73) Heineken Supply Chain B.V., 1017 ZD Amsterdam, Tweede Weteringplantsoen 21 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON GETRÄNKEN, INSBESONDERE VON KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKEN
(30) NL 2011 02 14 2006197
(30) NL 2011 02 14 2006199
(30) HU 2010 06 02 P1000286
(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes, NL-2771 WR Boskoop, Noordeinde 373 (NL)
(72) LINDMAYER, István Stephen, H-7228 Dóbrököz, Homokhegy u. 12. (HU)

B68B 1/04 **EN E-1257070** 2020 04 15 **3360845**
2018 02 12 2018156249
(73) PS of Sweden AB, 611 37 Nyköping, Runebergsgatan 44 (SE)
(54) VERBINDER ZUR VERWENDUNG IN EINER REITAUSRÜSTUNG, VERWENDUNG SOLCH EINES VERBINDERS UND ZAUMZEUG MIT SOLCH EINEM VERBINDER
(30) SE 2017 02 13 1750128
(72) Bjärle, Karin, 112 41 Stockholm, Sysslomansgatan 14 (SE)
(72) Öberg, Sofia, 582 35 Linköping, Folkungagatan 8 (SE)

B81B 3/00 **FR E-1257071** 2020 04 15 **3424875**
2010 02 24 2018187843
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc (FR)
(54) SENSORVORRICHTUNG AUF DER BASIS VON NANODRÄHTEN MIT ZUNEHMENDER LÄNGE
(30) FR 2009 02 27 0951251
(72) DURAFFOURG, Laurent, 38500 Voiron, 25, rue de Maubec Le Clos de Maubec (FR)
(72) ANDREUCCI, Philippe, 38430 Moirans, 4 lotissement le Verger rue de Stalingrad (FR)
(72) ERNST, Thomas, 38210 Morette, 642, route Yves Farge Hameau Chechamain (FR)
(72) HENTZ, Sébastien, 38000 Grenoble, 35, avenue de Vizille (FR)

B81C 1/00 **FR E-1257072** 2020 04 15 **3169625**
(86) FR15051869 2015 07 07 2015742378
(73) LYNRED, 91120 Palaiseau, Avenue de la Vauve (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT HERMETISCH ABGEDICHTETEM VAKUUMGEHÄUSE UND GETTER
(30) FR 2014 07 18 1456961
(72) FAVIER, Jérôme, 38380 Saint Laurent du Pont, 43bis Rue du Cotterg (FR)
(72) BUNEL, David, 38430 Moirans, 52 Rue du Dauphiné (FR)

B82Y 5/00 **EN E-1257073** 2020 04 15 **3344575**
(86) US16050288 2016 09 02 2016770392
(73) SQZ Biotechnologies Company, Watertown, MA 02472, 200 Arsenal Yards Boulevard Suite 215 (US)
(54) INTRAZELLULÄRES EINBRINGEN VON BIOMOLEKÜLEN IN ZELLEN MIT EINER ZELLWAND
(30) US 2015 09 04 201562214821 P
(30) US 2016 07 21 201662365177 P
(72) SHAREI, Armon, R., Watertown, MA 02472, c/o SQZ Biotechnologies Company 200 Arsenal Yards Boulevard Suite 215 (US)
(72) BERNSTEIN, Howard, Watertown, MA 02472, c/o SQZ Biotechnologies Company 200 Arsenal Yards Boulevard Suite 215 (US)
(72) GILBERT, Jonathan, B., Watertown, MA 02472, c/o SQZ Biotechnologies Company 200 Arsenal Yards Boulevard Suite 215 (US)

C01B 3/38 **EN E-1257074** 2020 04 15 **3411329**
(86) EP17052385 2017 02 03 2017703403
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée De L'Arche Faubourg De L'Arche (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER TEMPERATURSPREIZUNG IN EINEM REFORMER
(30) EP 2016 02 04 16154314
(72) VAN UFFELLEN, Roland, 2725 GW Zoetermeer, Tjotterkade 8 (NL)
(72) WALSPURGER, Stephane, 1186 LC Amstelveen, Rupel 27 (NL)

C01B 3/50 **EN E-1257075** 2020 04 15 **3013741**
(86) US13062646 2013 09 30 2013777389
(73) Nuvera Fuel Cells, LLC, Billerica MA 01821, 129 Concord Road, Building 1 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER REINHEIT EINES WASSERSTOFFGASES MIT EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
(30) US 2013 06 28 201361840843 P
(30) US 2013 08 21 201313972715
(72) BLANCHET, Scott, Chelmsford, MA 01824, 43 Chestnut Hill Road (US)

C01B 17/04 **EN E-1257076** 2020 04 15 **3433208**
(86) US17020889 2017 03 06 2017713808
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) CLAUS-ANLAGENBEHANDLUNG VON ABSCHALTENDGAS
(30) US 2016 03 23 201662312166 P
(72) DEBROCK, Matt, E., Houston, TX 77002, 2267 Austin Street (US)
(72) GISLAIN, Jon, F., Plainfield, IL 60585, 24125 Walnut Circle (US)
(72) RICHARD, Megan, M., Houston, TX 77018, 959 Chamboard Lane (US)
(72) CORLEY, John, D., Evergreen, CO 80439, 28254 Kinnikinick Road (US)
(72) COLWELL, James, F., Zachary, LA 70791, 2207 South Tumberly Avenue (US)

C01B 17/04 **EN E-1257077** 2020 04 15 **3484813**
(86) NL17050481 2017 07 17 2017754811
(73) Worley Nederland B.V., 2595 AN 's-Gravenhage, Wilhelmina van Pruisenweg 2 (NL)
(54) SELEKTIVE OXIDATION VON SCHWEFELWASSERSTOFF
(30) NL 2016 07 15 2017178
(72) KOBUSSEN, Sander, 2595 AN 's-Gravenhage, c/o Wilhelmina van Pruisenweg 2 (NL)
(72) VAN WARNERS, Anne, 2595 AN 's-Gravenhage, c/o Wilhelmina van Pruisenweg 2 (NL)
(72) ROELOFS, Tobias, 2595 AN 's-Gravenhage, c/o Wilhelmina van Pruisenweg 2 (NL)

C01B 21/26 **DE E-1257078** 2020 04 15 **3309124**
2017 10 06 2017195191
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SALPETERSÄURE
(30) DE 2016 10 17 102016220184
(72) BIRKE, Daniel, 49326 Melle, Dechant-Vocke-Strasse 7 (DE)

C01B 32/21 **FR E-1257079** 2020 04 15 **3512808**
(86) FR17052474 2017 09 15 2017780817
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUM STICKSTOFFDOTIERUNG VON FESTSTOFFMATERIALIEN
(30) FR 2016 09 15 1658615
(72) CORBEL, Catherine, 92340 Le Plessis-Robinson, Les Jardins d'Orion 136 avenue de la Résistance (FR)
(72) SHCHEDRINA, Irina, 91120 Palaiseau, 12 rue de Paris (FR)
(72) RENAULT, Jean-Philippe, 91300 Massy, 43 avenue Jean Monnet (FR)

C01B 33/113 **EN E-1257080** 2020 04 15 **2899160**
(86) KR14004410 2014 05 16 2014797591
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SIO
(30) KR 2013 05 16 20130055884
(30) KR 2013 05 16 20130055894
(72) JUNG, Sang-Yun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Han-Nah, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chee-Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae-Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C01G 23/053 **FR E-1257081** 2020 04 15 **3393975**
(86) FR16053641 2016 12 22 2016831901
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Université de Cergy-Pontoise, 95011 Cergy-Pontoise Cedex, 33 Boulevard du Port (FR)
(54) NEUEN NANOMATERIALIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(30) FR 2015 12 23 1563227
(72) PASTERNAK, Nicolas, 95450 Théméricourt, 2 Bis Place Saint Lô (FR)
(72) LINDER, Nancy, 95000 Neuville Sur Oise, 48 rue de Cergy (FR)

C02F 1/10 **FR E-1257082** 2020 04 15 **2833981**
(86) EP13056964 2013 04 02 2013713219
(73) TMW, 75017 Paris, 6, Place de la République Dominicaine (FR)
(54) WASSERDESTILLATIONSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG GESÄTTIGTER LUFTSTRÖME
(30) FR 2012 04 03 1200985
(72) DOMEN, Jean-Paul, F-49320 Vauchretien, 30 route de Brissac (FR)
(72) VIANNAY, Stéphane, F-49190 Saint Aubin De Luigne, La Fontaine Rue Jean Pontoise (FR)
(72) BOISDON, Olivier, F-49170 Saint Leger Des Bois, 1 Chemin de Dauvert (FR)
(72) DIMECK, Florian, F-49100 Angers, 5 rue de l'Espine (FR)

C02F 1/28	EN E-1257083	2020 04 15	3294675
(86) FI16050284	2016 05 04	2016721852	
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)			
(54) WASSERBEHANDLUNG			
(30) FI 2015 05 13 20155350			
(72) HARTIKAINEN, Helinä, 00670 Helsinki, Ylipalontie 16 A (FI)			
(72) VENÄLÄINEN, Salla, 00740 Helsinki, Naskalikuja 2 (FI)			
(72) NUOPPONEN, Markus, 00220 Helsinki, Juutinraumankatu 6 B 29 (FI)			
(72) MERILUOTO, Anne, 00100 Helsinki, Dagmarinkatu 13 A 33 (FI)			
C02F 3/06	EN E-1257084	2020 04 15	3286148
(86) US16035404	2016 06 02	2016804383	
(73) Malone Industries LLC, Louisville, CO 80027, 685 S. Arthur Avenue, Suite 4 (US)			
(54) EINGEBETTETER ZUFLUSSDIFFUSOR FÜR FILTER FÜR SCHWIMMENDE MEDIEN			
(30) US 2015 06 03 201514730057			
(72) Malone Ronald F., Baton Rouge, LA 70820, 3218 Riverwalk Drive (US)			
C02F 11/08	FR E-1257085	2020 04 15	3008019
(86) CH14000081	2014 06 12	2014741783	
(73) Granit Technologies and Engineering (GRT) SA, 1350 Orbe, Rue des Ducats 40B Z.I. Les Ducats (CH)			
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR NASSOXIDATIONSBEHANDLUNG VON GEFÄHRLICHEN ORGANISCHEN ABFÄLLEN, INSBESONDERE ATOMMÜLL, MIT MINERALISCHEN FÜLLSTOFFEN			
(30) CH 2013 06 13 11172013			
(72) MERCIER, Olivier, 1882 Gryon, Route des Renards 29 (CH)			
(72) CORREA, Boris, 1010 Lausanne, Ch. Isabelle-de-Montolieu 165 (CH)			
C03B 23/03	EN E-1257086	2020 04 15	2768780
(86) US12058844	2012 10 05	2012841047	
(73) Glasstech, Inc., Perrysburg, Ohio 43551, 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON GLASSCHEIBEN ZUR FORMUNG			
(30) US 2011 10 17 201113274827			
(72) NITSCHKE, David B., Perrysburg, Ohio 43551, 9102 Buck Road (US)			
(72) NITSCHKE, Dean M., Maumee, Ohio 43537, 936 River Road (US)			
(72) LECHNER, Daniel P., Rossford, Ohio 43460, 314 Jennings Road (US)			
C03C 3/078	DE E-1257087	2020 04 15	3309134
	2014 07 05	2017204599	
(73) Norddeutsche Kunststoff-und Elektrogesellschaft Stäcker mbH & Co. KG, 27313 Dörveden-Hülsen, Lange Str. 1 (DE)			
(54) VERWENDUNG EINER LINSE ODER ODER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR TUNNELBELEUCHTUNG			
(72) Flir, Anton, 6134 Vomp, Dorf 12 Haus 2 Top 14 (AT)			
C03C 4/08	EN E-1257088	2020 04 15	2402294
(86) KR10001142	2010 02 24	2010746415	
(73) KCC Corporation, Seoul 137-855, 1301-4, Seocho-Dong Seocho-ku (KR)			
(54) DUNKLE, NEUTRALGRÜNGRAUE SODAKALKGLASZUSAMMENSETZUNG			
(30) KR 2009 02 24 20090015456			
(72) KIM, Yong Yi, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-883, 1-2 Bondu-ri Ganam-myeon (KR)			
(72) LEE, Si Moo, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-883, 1-2 Bondu-ri Ganam-myeon (KR)			
(72) KIM, Seon Jin, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-883, 1-2 Bondu-ri Ganam-myeon (KR)			
(72) LEE, Jin Hyuk, Giheung-gu Yongin Gyeonggi-do 446-717, 4014-1902, Daewon-cantavil, Eoeunmok-maeul, Jung-dong (KR)			
C03C 15/00	EN E-1257089	2020 04 15	2914558
(86) US13067472	2013 10 30	2013789664	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG OPAKER, GEFÄRBTEN UND DURCHSCHEINENDER MATERIALIEN			
(30) US 2012 11 02 201261721797 P			
(72) HOU, Jun, Painted Post, NY 14870, 123 Fieldview Drive (US)			
(72) JIN, Yuhui, Painted Post, NY 14870, 57 Katie Lane (US)			
(72) ZHANG, Lu, Shilin Taipei 111, Floor 9 188 Fuhua Road (TW)			
C03C 17/36	EN E-1257090	2020 04 15	3348526
	2004 08 20	2017199961	
(73) Guardian Europe S.a.r.l., 8070 Bertrange, Atrium Business Park Extimus Building 19, rue du Puits Romain (LU)			
(73) Guardian Glass, LLC, Auburn Hills MI 48326, 2300 Harmon Road (US)			
(54) BESCHICHTETER ARTIKEL MIT AN GLAS ANGRENZENDER SILICIUMNITRIDHALTIGER SCHICHT			
(30) US 2003 08 22 645836			
(72) LINGLE, Philip J., Temperance, MI, 48182, 43 E. Temperance Road (US)			
(72) THOMSEN, Scott V., South Lyon, MI, 48178, 9017 Stoney Creek Drive (US)			
(72) DIETRICH, Anton, 9476 Fontnas, Im Zagg 11 (CH)			
(72) MÜLLER, Jens-Peter, 4514 Differdange, 38, rue Belair (LU)			

C04B 7/43	EN E-1257091	2020 04 15	2086903
(86) IB07004257	2007 10 30	2007859295	
(73) Holcim Technology Ltd, 8645 Jona, Zürcherstrasse 156 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT			
(30) EP 2006 11 13 06291766			
(72) PAXTON, Colin, Gillingham, Kent, ME7 3PX, 5 Kingsdown Close Hempstead (GB)			
(72) WEICHINGER, Michael, 1070 Vienne, Siebensterngasse 56/16 (AT)			
C04B 7/47	EN E-1257092	2020 04 15	3345879
(86) JP16003832	2016 08 23	2016841090	
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KÜHLGITTER FÜR EINE KÜHLERVORRICHTUNG UND KÜHLERVORRICHTUNG DAMIT			
(30) CN 2015 08 31 201510545860			
(72) DEI, Koichi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) OCHI, Shigeki, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) YAMAGATA, Yasushi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) OSAWA, Hiroaki, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) BANDO, Hiroshi, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) YOSHINAGA, Akihiro, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Yoshihisa, Hyogo 650-8670, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
C04B 11/028	EN E-1257093	2020 04 15	2061731
(86) CA07002300	2007 12 17	2007855582	
(73) Gypsum Technologies Inc., Burlington, ON L7P 5C1, 578 King Forest Court (CA)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KALZIUMSULFAT-HEMIHYDRATS			
(30) US 2006 12 20 871039 P			
(72) BRUCE, Robert Byron, Burlington, ON L7P 3C6, 2145 Devlin Drive (CA)			
(72) FLUMIANI, Mark Richard, Brantford, ON N3T 6S1, 142 Osborn Avenue (CA)			
(72) BLOW, Charles E., Lincolnshire England LN5 9HA, 32 Newark Road Bassingham, Lincoln (GB)			
C04B 18/24	FR E-1257094	2020 04 15	3415478
	2013 06 26	2018181149	
(73) Vicat, 92095 Paris La Défense, Tour Manhattan 6 place de l'Iris (FR)			
(54) NEUARTIGES BAUMATERIAL, DAS PFLANZLICHES GRANULAT ENTHÄLT			
(30) FR 2012 06 27 1256103			
(72) BESSETTE, Laetitia, 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR, 30, Impasse du Petit Martinet (FR)			
(72) PASQUIER, Michel, 69006 LYON, 14 rue du Docteur Mouisset (FR)			
(72) SOMMAIN, Denis, 38300 CULIN, 305 Chemin des Charmes (FR)			
C04B 28/00	DE E-1257095	2020 04 15	3515876
(86) EP17073705	2017 09 20	2017768811	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, (LI)			
(54) ZWEIKOMPONENTEN-MÖRTELMASSE UND DEREN VERWENDUNG			
(30) EP 2016 09 26 16190553			
(72) KUMRU, Memet-Emin, 86199 Augsburg, Bergiusstraße 68 (DE)			
(72) BÜRGEL, Thomas, 86899 Landsberg, Ummendorfer Feld 15 (DE)			
(72) LEITNER, Bernhard, 86899 Landsberg a. Lech, Geiselsteinweg 12 (DE)			
C04B 28/02	FR E-1257096	2020 04 15	3227247
(86) FR15000213	2015 11 25	2015808258	
(73) Esitc Caen, 14610 Epron, Campus 2 1 Rue Pierre et Marie Curie (FR)			
(54) HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN AUS BETON MIT ZERKLEINERTEN, SELBSTDRAINIERENDEN UND MECHANISCH FESTEN MUSCHELN			
(30) FR 2014 12 01 1402730			
(30) FR 2015 06 08 1501181			
(72) BOUTOUILL, Mohamed, 14123 Ifs, 8 Rue Saint Exupery (FR)			
(72) NGUYEN, Dang Hanh, 14000 Caen, 51bis Rue de la Délivrande (FR)			
C04B 28/06	DE E-1257097	2020 04 15	3053895
	2015 02 03	2015153632	
(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdorfer Strasse 50 (DE)			
(54) ZUBEREITUNGSMASSEN FÜR KAPILLARLEITFÄHIGE, PORÖSE SUBSTRATE UND KAPILLARLEITFÄHIGE, PORÖSE SUBSTRATE, ERHALTEN AUS DIESEN ZUBEREITUNGSMASSEN			
(72) HENNICKE, Thomas, 99834 Gerstungen, Berker Straße 79 (DE)			
(72) LOHMANN, Thomas, 68526 Ladenburg, Daimlerstraße 28 (DE)			
(72) BETHMANN, Björn, 06333 Wiederstedt, Gartenstrasse 8 (DE)			

C04B 35/00 **EN E-1257098** 2020 04 15 **3254798**
(86) JP16051238 2016 01 18 2016746399
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FLUSSMITTEL ZU VERWENDUNG BEIM UNTERPULVERLICHTBOGENSCHWEISSEN
(30) JP 2015 02 02 2015018803
(72) KANO, Satoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)
(72) KOMURA, Masaharu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd. 100-1, Miyamae (JP)
(72) KOBAYASHI, Naoko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, c/o Fujisawa Plant in SHINKO WELDING SERVICE CO., LTD. 100-1 Miyamae (JP)

C04B 35/103 **DE E-1257099** 2020 04 15 **3483134**
2017 11 08 2017200546
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) FEUERFESTE PLATTE FÜR EINEN SCHIEBERVERSCHLUSS, VERWENDUNG EINES SCHMELZROHSTOFFS ALS WERKSTOFF IN EINER SOLCHEN PLATTE SOWIE EIN EINE SOLCHE PLATTE AUFWEISENDES SCHMELZGEFÄSS
(72) GRASSET-BOURDEL, Renaud, 8793 Trofaich, Hornweg 8 (AT)
(72) WIESEL, Martin, 8793 Trofaich, Haiderhofweg 17 (AT)
(72) MEURILLON, Vincent, 91410 Dourda, Ter rue des Vergers St. Pierre (FR)
(72) TAFERNER, Harald, 8750 Judenburg, Marktgasse 6 (AT)

C04B 35/488 **EN E-1257100** 2020 04 15 **2730636**
2013 11 05 2013191505
(73) Rolex S.A., 1211 Genève 26, 3-5-7, rue François Dussaud (CH)
(54) Permanentes phosphoreszierendes keramisches Verbundmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) EP 2012 11 07 12191561
(72) BERNER, Detlef, 1093 La Conversion, Creux de Corsy 109 (CH)
(72) GIROD, Romain, 74100 Annemasse, 42b Rue des Tournelles (FR)
(72) PUJOL, Olivier, 1006 Lausanne, Avenue de l'Église Anglaise, 18 (CH)
(72) RIGOT, Isabelle, 74330 La Balme de Sillingy, 5, Résidence Arc-en-Ciel 21, Route de Choisy (FR)

C04B 35/495 **EN E-1257101** 2020 04 15 **3152183**
(86) EP14061603 2014 06 04 2014730115
(73) Toyota Motor Europe NV/SA, 1140 Brussel, Bourgetlaan 60 (BE)
(54) LEITENDE LITHIUM-IONEN-KERAMIK
(72) YADA, Chihiro, B-1150 Brussels, 92 Val des Seigneurs (BE)
(72) LEE, Christopher E., Southampton Hampshire SO16 7NS, c/o Ilika Technologies Ltd. Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth (GB)
(72) LAUGHMAN, David, Southampton Hampshire SO16 7NS, c/o Ilika Technologies Ltd. Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth (GB)
(72) HANNAH, Louise, Southampton Hampshire SO16 7NS, c/o Ilika Technologies Ltd. Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth (GB)
(72) HAYDEN, Brian E., Southampton Hampshire SO16 7NS, c/o Ilika Technologies Ltd. Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth (GB)

C04B 35/632 **EN E-1257102** 2020 04 15 **2980047**
(86) JP14050223 2014 01 09 2014773417
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) BINDEMittel ZUR HERSTELLUNG EINES ANORGANISCHEN SINTERKÖRPERS
(30) JP 2013 03 29 2013074353
(72) MIKAYAMA Kaoru, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama Shimamotocho (JP)
(72) NAGAI Yasuharu, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama Shimamotocho (JP)
(72) ISHIKAWA Yuki, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama Shimamotocho (JP)

C04B 35/83 **EN E-1257103** 2020 04 15 **3326985**
(86) JP16080089 2016 10 11 2016857329
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOHLENSTOFFPLATTE, GASDIFFUSIONSELEKTRODENSUBSTRAT, WALZENKÖRPER UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2015 10 22 2015207693
(72) SODE, Katsuya, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) SUGAHARA, Toru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) ANDO, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)

C04B 41/86 **EN E-1257104** 2020 04 15 **3299353**
2016 09 22 2016020342
(73) Sociedad Anónima Minera Catalano-Aragonesa, 50001 Zaragoza, Independencia 21, 3° (ES)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR KLARGLANZKERAMIKÜBERZUG
(72) Caballero López, Miguel Ángel, 50001 Zaragoza, c/o Sociedad Anónima Minera Catalano Aragonesa Independencia 21, 3° (ES)
(72) Pérez Aparicio, Joaquín Javier, 50001 Zaragoza, c/o Sociedad Anónima Minera Catalano Aragonesa Independencia 21, 3° (ES)
(72) Navarro Pérez, Sandra, 50001 Zaragoza, c/o Sociedad Anónima Minera Catalano Aragonesa Independencia 21, 3° (ES)

C05C 5/00 **EN E-1257105** 2020 04 15 **3094610**
(86) IB15050249 2015 01 13 2015707417
(73) Roland Iten Mechanical Luxury SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Route de Lausanne 68 (CH)
(54) MIT EINER HAND BEDIENBARE BRILLE
(30) CH 2014 01 13 27142014
(30) CH 2014 04 09 548142014
(72) ITEN, Roland, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Route de Lausanne 68 (CH)

C05G 3/00 **EN E-1257106** 2020 04 15 **3140264**
(86) IB15053056 2015 04 27 2015721041
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) BESCHICHTETE KÖRNIGE DÜNGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN
(30) US 2014 05 05 201461988459 P
(72) KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) AHMED, Labeeb Chaudhary, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(72) DUCKWORTH, Belinda, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) BELL, Philip Wesley, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) SUBRAMANIAN, Shankar Kollengodu, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)

C05G 3/08 **DE E-1257107** 2020 04 15 **3415488**
2007 02 07 2018178245
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZUBEREITUNGEN MIT VERBESSERTER UREASE-HEMMENDER WIRKUNG UND DIESE ENTHALTENDE HARNSTOFFHALTIGE DÜNGEMITTEL
(30) EP 2006 02 16 06110039
(72) Wissemeyer, Alexander, 67117 Limburgerhof, Speyerer Strasse 2 (DE)
(72) Deck, Patrick, 34119 Kassel, Friedrich-Ebert-Strasse 160 (DE)
(72) Huttenloch, Oliver, 667117 Limburgerhof, Speyerer Strasse 2 (DE)
(72) Mauss, Michael, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) Pasda, Gregor, 67117 Limburgerhof, Speyerer Strasse 2 (DE)
(72) Rahn, Ralf-Thomas, 67117 Limburgerhof, Speyerer Strasse 2 (DE)
(72) Weigelt, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, Speyerer Strasse 2 (DE)
(72) Zerulla, Wolfram, 67117 Limburgerhof, Speyerer Strasse 2 (DE)

C06B 21/00 **EN E-1257108** 2020 04 15 **2318330**
(86) GB09002081 2009 08 27 2009785015
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) GEGOSSENE EXPLOSIVE ZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2008 08 29 0815936
(72) HOLLANDS, Ronald, Edward, Gwent NP15 1XL, Bae Systems Glascoed Usk (GB)
(72) MURRAY, Ian, Ewart, Paterson, Gwent NP15 1XL, Bae Systems Glascoed Usk (GB)

C07C 5/333 **EN E-1257109** 2020 04 15 **3201162**
(86) EP15071858 2015 09 23 2015767482
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) DEHYDRIERUNG VON ALKANEN ZU ALKENEN
(30) DK 2014 09 29 201400553
(72) HØJLUND NIELSEN, Poul Erik, 3480 Fredensborg, Rolandsvej 3 (DK)
(72) HANSEN, John Bøgil, 3050 Humlebæk, GL. Strandvej 190 A Sletten (DK)

C07C 13/72 **EN E-1257110** 2020 04 15 **3321246**
(86) KR16007232 2016 07 05 2016821619
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) DOPPELSPIROVERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2015 07 07 20150096574
(72) CHA, Yongbum, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Joo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SUH, Sang Duk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 15/00 **EN E-1257111** 2020 04 15 **3098213**
(86) RU15000024 2015 01 20 2015741108
(73) NGT Global AG, 6300 Zug, Gubelstrasse 19 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE AUS ERDGAS UND VERARBEITUNGSEINHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON
(30) RU 2014 01 22 2014101936
(72) LISHCHINER, Iosif Izrailevich, Moscow 115093, ul. Lyusinovskaya 36/50 kv. 77 (RU)
(72) MALOVA, Olga Vasilyevna, Moscow 111672, ul. Saltykovskaya 29 korp. 1 kv. 19 (RU)
(72) TARASOV, Andrey Leonidovich, Moscow 117447, Sevastopolsky Prospekt 12 korp. 4 kv. 1 (RU)
(72) IMSHENETSKII, Vladimir Vladislavovich, pos. Gorki Leninskije 142712, Moskovskaya oblast, SNT "Vyatishchi", dom 550 Leninsky rayon (RU)
(72) MEDVEDEV, Sergey Vladimirovich, Moscow 125047, 1-y Tverskoy-Yamskoy per. 11 kv. 31 (RU)
(72) PCHILINTSEV, Denis Vasilyevich, Moscow 117465, ul. Generala Tyuleneva 1 kv. 72 (RU)

C07C 17/23 **EN E-1257112** 2020 04 15 **3201163**
(86) US15053281 2015 09 30 2015781511
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIRTER ALKENE
(30) EP 2014 10 01 14187332
(72) ZIPPLIES, Tilman C., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) WILLERT-PORADA, Monika A., 95447 Bayreuth, Universitätsstrasse 30 (DE)
(72) GERDES, Thorsten, 95447 Bayreuth, Universitätsstrasse 30 (DE)
(72) HERDEGEN, Jens, 63739 Aschaffenburg, Dalbergstr. 18 (DE)
(72) SCHMIDT-RODENKIRCHEN, Achim, 95448 Bayreuth, Gottlieb-Keim-Strasse 60 (DE)
(72) ASCHAUER, Stephan, 95448 Bayreuth, Gottlieb-Keim-Strasse 60 (DE)

C07C 17/25 **FR E-1257113** 2020 04 15 **3057929**
(86) FR14052593 2014 10 13 2014796809
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIRTER VERBINDUNGEN
(30) FR 2013 10 17 1360101
(72) BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, 12 rue Dr Crestin (FR)
(72) COLLIER, Bertrand, F-69230 Saint-Genis-Laval, 32 rue Frère Benoît (FR)
(72) DEUR-BERT, Dominique, F-69390 Charly, 284F Chemin du Montellier (FR)
(72) GARRAIT, Dominique, F-69390 Charly, 874 route du Bas Privas (FR)
(72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, 9 rue de la Chapelle de Bel Air (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu en Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)

C07C 17/25 **EN E-1257114** 2020 04 15 **3412648**
2015 05 14 2018185209
(73) Occidental Chemical Corporation, Dallas, Texas 75244, 5005 LBJ Freeway, Suite 220 (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,3,3-TETRACHLORPROPEN
(30) US 2014 05 16 201461994323 P
(72) Klausmeyer, Rodney L., Wichita, Kansas 67211, 1315 So. Hydraulic (US)
(72) Hollis, Darrell G., Conway Springs, Kansas 67031, 421 N. 12th Street (US)
(72) Kramer, Keith S., Andover, Kansas 67002, 609 E. Crescent Lakes Drive (US)
(72) Dawkins, John L., Derby, Kansas 67037, 114 North Oak Forest Road (US)
(72) Burrows, Derrek Rae, Wichita, Kansas 67207, 8307 E. Peachtree Lane (US)

C07C 29/62 **EN E-1257115** 2020 04 15 **2589584**
(86) KR11004168 2011 06 08 2011801055
(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., Ulsan, 44714, 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORHYDRINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORHYDRIN MITHILFE DER IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN CHLORHYDRINE
(30) KR 2010 06 30 20100063157
(72) SONG, Won Seob, Ulsan-city 683-370, 290-8 Yeonam-dong Buk-gu (KR)
(72) WOO, Sung Yul, Ulsan-city 683-470, 102-1702 Hyundai I-Park 1-cha Apt. 1-5 Dalcheon-dong Buk-gu (KR)
(72) SONG, Boo Weon, Ulsan-city 681-754, 102-605 Namun Lucky Apt. Boksan 2-dong Jung-gu (KR)
(72) PARK, Seong Han, Ulsan-city 681-220, Rm. 402 Cheonghan Housing 399-3 Boksan-dong Jung-gu (KR)
(72) KWON, Myoung Suk, Ulsan-city 680-040, 113-1006 Lotte Castle 1-danji Apt. Yaeum-dong Nam-gu (KR)

C07C 43/178 **EN E-1257116** 2020 04 15 **3052464**
(86) US14058705 2014 10 01 2014796574
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) 3 ENDKAPPEN FÜR RNAI-MITTEL ZUR VERWENDUNG IN DER RNA-INTERFERENZ
(30) US 2013 10 04 201361886739 P
(72) BARYZA, Jeremy Lee, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) BLOMMERS, Marcel, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) FERNANDEZ, Cesar, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) GENO, Erin, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) GOSSERT, Alvar, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) GREENIDGE, Paulette, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) HUESKEN, Dieter, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) HUNZIKER, Juerg, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) NATT, Francois Jean-Charles, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) PATNAIK, Anup, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) PATTERSON, Andrew, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue Cambridge (US)
(72) RONDEAU, Jean-Michel Rene, CH-4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) WEILER, Jan, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) ZHU, Meicheng, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)

C07C 51/12 **EN E-1257117** 2020 04 15 **3219699**
(86) JP16077651 2016 09 20 2016851259
(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
(30) JP 2015 09 29 2015192286
(72) SHIMIZU, Masahiko, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) HIRABAYASHI, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) MIZUTANI, Yoshihisa, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C07C 67/343 **EN E-1257118** 2020 04 15 **2874992**
(86) GB13051926 2013 07 18 2013740349
(73) Bakhu Limited, Southport PR8 2EY, 10 Gainsborough Road (GB)
(54) VERFAHREN FÜR DURCH LITHIUMAMID IN FLÜSSIGEM AMMONIA GEFÖRDERTE CLAISEN-KREUZKONDENSATIONREAKTIONEN
(30) GB 2012 07 18 201212777
(72) LEECE, Colin, Bromborough Wirral CH62 3PW, c/o 34 Thursby Road (GB)
(72) PROCTOR, Lee David, Nercwys Flintshire CH7 4AU, Godre'r Foel Ffordd Glynwdr (GB)

C07C 69/608 **EN E-1257119** 2020 04 15 **2780316**
(86) US12064783 2012 11 13 2012795194
(73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, Morgantown, WV 26505-3409, 8 Medical Center Drive (US)
(73) Alkon, Daniel L., Bethesda, MD 20817, 2 Seven Locks Court (US)
(73) Nelson, Thomas, J., Morgantown, WV, 1484 Tyrone Road (US)
(54) ESTER VON DCPLA UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2011 11 13 201161559117 P
(72) ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 28017, 2 Seven Locks Court (US)
(72) NELSON, Thomas, J., Morgantown, WV, 1484 Tyrone Road (US)

C07C 209/84 **EN E-1257120** 2020 04 15 **2910543**
(86) KR13009399 2013 10 22 2013849534
(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 100-400, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1,4-DIAMINOBTAN, IN DIESEM VERFAHREN GEREINIGTES 1,4-DIAMINOBTAN UND DARAUS HERGESTELLTES POLYAMID
(30) KR 2012 10 22 20120117501
(72) GWAK, Won Sik, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-719, 210-901 Pungnyeonmaeul Chonggu Apt. Bukbyeon-dong (KR)
(72) SEO, Yong Bum, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-739, 115-1402 Pungnyeonmaeul Jinhung Apt. Sau-dong (KR)
(72) LEE, Chong Ho, Seoul 157-032, 103-501 Hyundai I-Park Deungchon 2-dong Gangseo-gu (KR)
(72) LEE, In Sung, Seoul 157-742, 206-608 Gayang 2-danji Apt. Gayang 1-dong Gangseo-gu (KR)
(72) MURATA, Hideki, Seoul 158-741, 205-2705 300 Omok-ro Yangcheon-gu (KR)

C07C 235/78 **EN E-1257121** 2020 04 15 **3456707**
2008 11 04 2018198941
(73) PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080, 100 Corporate Court, Middlesex Business Center (US)
(54) 4-(P-QUINONYL)-2-HYDROXYBUTANAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2007 11 06 212607 P
(30) US 2007 11 06 212707 P
(72) JANKOWSKI, Orion, D., Mountain View, CA 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(72) WESSON, Kieron, E., Mountain View, CA 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(72) MOLLARD, Paul, Mountain View, CA 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)
(72) SHRADER, William, D., Mountain View, CA 94043, 350 North Bernardo Avenue (US)

C07C 249/06 **EN E-1257122** 2020 04 15 **2868655**
(86) JP13002168 2013 03 29 2013810555
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo, 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKANONOXIM
(30) JP 2012 06 27 2012144272
(72) TAKAHASHI, Toru, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) NISHIKAWA, Yasuyoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc. 9-1, Oe-cho Minato-ku (JP)
(72) MORITA, Shoji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)

C07D 209/52 **EN E-1257123** 2020 04 15 **3197868**
(86) US15051694 2015 09 23 2015844057
(73) Cadent Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139, 400 Technology Square, 10th Floor (US)
(54) N-ALKYLARYL-5-OXYARYL-OCTAHYDRO-CYCLOPENTA[C]PYRROL-NEGATIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON NR2B
(30) US 2014 09 26 201462056284 P
(72) ANDERSON, David R., Salem, CT 06420, 32 Fawn Run (US)
(72) VOLKMANN, Robert A., Mystic, CT 06355, 135 Dogwood Lane (US)
(72) MENNITI, Frank S., Mystic, CT 06355, 135 Dogwood Lane (US)

C07D 209/82 **EN E-1257124** 2020 04 15 **3018120**
(86) JP15070045 2015 07 13 2015818619

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

(54) VERBINDUNG, MATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG

(30) JP 2014 07 11 2014143248
(30) JP 2014 07 11 2014143249
(30) JP 2014 12 17 2014255559
(30) JP 2014 12 17 2014255562
(30) JP 2014 12 17 2014255565

(72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

(72) FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

(72) FUJIYAMA, Takahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, 580-32 Nagaura (JP)

C07D 211/60 **EN E-1257125** 2020 04 15 **3442944**
(86) IB16052169 2016 04 15 2016717473

(73) Stichting I-F Product Collaboration, 1097 JB Amsterdam, Prins Bernhardplein 200 (NL)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINOINDAN DERIVATEN UND VERWANDTER AMINOINDANAMIDE

(72) BELLANDI, Paolo, 17043 Carcare (SV), Via Bolla 1 (IT)

(72) ZANARDI, Giampaolo, 28100 Novara (NO), Viale Roma 19 (IT)

(72) DATAR, Ravindra Vitthal, Bangalore 560064, A002 The Ledge Jakkur Main Road Yelhanka Hobli (IN)

(72) DEVARAJAN, Chockalingam, Karaikudi Tamil Nadu 630001, No.24 Car Street AL.ST.S House (IN)

(72) MURALI, Swamynathan, Bangalore 560023, 19 15th Main Mariyappanpalya Magadi Road 2nd Cross (IN)

(72) SWAMY, Narayana, Bangalore 560094, 89 4th cross UAS Layout RMV 2nd Stage Post (IN)

C07D 213/68 **EN E-1257126** 2020 04 15 **3150581**
(86) JP15065344 2015 05 28 2015799163

(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)

(73) Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., Hanishina-gun, Nagano 389-0697, 6351, Oaza Sakaki Sakaki-machi (JP)

(54) PYRIDINDERIVAT

(30) JP 2014 05 28 2014110432

(72) KAWAGUCHI, Kenichi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) ISHIHATA, Akihiro, Tokyo 1038411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) INAGAKI, Yusuke, Tokyo 1038411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) TSUCHIYA, Kazuyuki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) HANADATE, Tadaatsu, Tokyo 1038411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) KANAI, Akira, Tokyo 1038411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) KAIZAWA, Hiroyuki, Tokyo 1038411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) KAZAMI, Junichi, Saitama, 3510198, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, (JP)

(72) MORIKAWA, Hiroshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) HIRAMOTO, Masashi, Tokyo 1038411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

(72) ENJO, Kentaro, Ibaraki, 3050035, 1-9, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, (JP)

(72) TAKAMATSU, Hajime, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 213/74 **EN E-1257127** 2020 04 15 **3356329**
(86) IB16055777 2016 09 27 2016775340

(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)

(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(4-METHANESULFONYL-2-TRIFLUOROMETHYL-BENZYL)-2-METHYL-1H-PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-3-YL-ESSIGSÄURE

(30) WO 2015 09 29 PCT/CN2015/091024

(72) LUSTENBERGER, Philipp, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) MATHES, Christian, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) FEI, Zhongbo, Changshu City Jiangsu 215537, c/o SUZHOU NOVARTIS PHARMA TECHNOLOGY CO. LTD. No. 18 Tonglian Road Yanjiang Industrial Park Economic Development Zone (CN)

(72) RISS, Bernard, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

(72) SCHLAMA, Thierry, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)

C07D 215/56 **EN E-1257128** 2020 04 15 **3517527**
(86) RU17000807 2017 10 31 2017868394

(73) Aktsionernoe Obshchestvo "Tatkhimfarmpreparaty", Kazan 420091, Ul. Belomorskaya 260 (RU)

(73) Federal'noe Gosudarstvennoe Avtonomnoe Obrazovatel'noe Uchrezhdenie Vysshego Obrazovaniya "Kazanskij (Privolzhskij) Federal'nyj Universitet, Kazan 420008, ul. Kremlevskaya 18 (RU)

(54) ANTIBAKTERIELLE MITTEL AUF DER BASIS VON CIPROFLOXACIN-DERIVATEN

(30) RU 2016 11 02 2016143072

(72) SHTYRLIN, Yuriy Grigor'evich, Kazan 420133, ul. Chujkova 71-6 (RU)

(72) SHTYRLIN, Nikita Valer'evich, Kazan 420061, ul. Kosmonavtov 42a-312 (RU)

(72) PUGACHEV, Mikhail Vladimirovich, Ul'yanovsk 432067, prospekt Leninskogo Komsomola 42-76 (RU)

(72) PAVEL'EV, Roman Sergeevich, Kazan 420073, prospekt Universiady 10-44 (RU)

(72) IKSAANOVA, Al'fiya Gabdulakhatovna, Kazan 420073, ul. Adelya Kutuya 2b (RU)

(72) NIKITINA, Elena Vladimirovna, Kazan 420126, ul. Yamasheva 82-272 (RU)

(72) DZYURKEVICH, Mikhail Stanislavovich, Kaliningradskaya oblast 238570, ul. Sadovaya 5-67 poselok gorodskogo tipa Donskoe (RU)

C07D 233/64 **EN E-1257129** 2020 04 15 **3336082**
2012 06 08 2018153312

(73) Translate Bio, Inc., Lexington, MA 02421, 29 Hartwell Avenue (US)

(54) SPALTBARE LIPIDE

(30) US 2011 06 08 201161494882 P

(30) US 2011 06 08 201161494745 P

(72) HEARTLEIN, Michael, Boxborough, MA 01719, 167 Reed Farm Road (US)

(72) GUILD, Braydon, Charles, Concord, MA 01742, 109 Riverdale Road (US)

(72) DEROSA, Frank, Chelmsford, MA 01824, 26 Mount Auburn Street (US)

(72) ZHANG, Jerry, Chi, Lexington, MA 02420, 23 Heritage Drive (US)

C07D 239/16 **EN E-1257130** 2020 04 15 **3294716**
(86) US16069511 2016 12 30 2016829387

(73) Saint Louis University, St. Louis, MO 63103, 221 North Grand Boulevard (US)

(54) META-AZYKLISCHE AMINOBENZOEÄUREDERIVATE ALS PAN-INTEGRIN-ANTAGONISTEN

(30) US 2015 12 30 201562273246 P

(72) RUMINSKI, Peter, G., Wildwood, MO 63040, 33 Blackwolf Run Court (US)

(72) GRIGGS, David, W., Ballwin, MO 63021, 1237 Oak Borough Drive (US)

C07D 251/60 **EN E-1257131** 2020 04 15 **3521278**
2017 01 25 2019160019

(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)

(54) VERFAHREN ZUR UMGESTALTUNG EINER HOCHDRUCKMELAMINANLAGE

(30) EP 2016 02 19 16156505

(72) DI CARLO, Gabriele, 6900 Lugano, Via Coremmo 4/A (CH)

(72) SCOTTO, Andrea, 6932 Breganzona, Via Casale, 1 (CH)

(72) GAMBA, Simone, 24040 Pagazzano (BG), Via B. Visconti 69 (IT)

C07D 275/02 **EN E-1257132** 2020 04 15 **3013808**
(86) EP14063102 2014 06 23 2014734070

(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US)

(54) MIT EINER CARBOBICYCLISCHEN GRUPPE SUBSTITUIERTE ISOTHAZOLINVERBINDUNGEN

(30) US 2013 06 24 201361838365 P

(30) US 2014 02 17 201461940506 P

(72) BINDSCHÄDLER, Pascal, 67354 Römerberg, Gartenstrasse 34a (DE)

(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, An der Bleiche 24 (DE)

(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, Hintere Lisdewann 26 (DE)

(72) CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, North Carolina 27526, 6400 Vintage Ridge Lane (US)

(72) GUNJIMA, Koshi, Toyohashi-City Aichi Prefecture 441-8021, Heights Takara-3 205 97 Shirakawa-cho (JP)

(72) BRAUN, Franz Josef, Durham, North Carolina 27703, 3602 Long Ridge Road (US)

C07D 307/33 **EN E-1257133** 2020 04 15 **2970223**
(86) US14023400 2014 03 11 2014779591

(73) Temple University Of The Commonwealth System Of Higher Education, Philadelphia, PA 19122-6029, 1938 Liacouras Walk Room 211 (US)

(54) NEUARTIGE MODULATOREN DER 5-HYDROXYTRYPTAMIN-REZEPTOR-7-AKTIVITÄT UND DEREN VERFAHREN ZUR VERWENDUNG

(30) US 2013 03 11 201361776117 P

(72) CANNEY, Daniel, J., Ambler, PA 19002, 7 Carey Drive (US)

(72) BLASS, Benjamin, E., Eagleville, PA 19403, 1029 Clark Hill Drive (US)

(72) GAO, Rong, Eugene, OR 97402, 29840 Willow Creek Road Apt. 5 (US)

(72) ABOU-GHARIBIA, Magid, Exton, PA 19341, 405 Bowen Drive (US)

C07D 307/33	DE E-1257134	2020 04 15	3310768
(86) EP16063978	2016 06 17	2016730815	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) HERSTELLUNG VON PANTOLACTON			
(30) EP 2015 06 19 15172900			
(72) FISCHER, Klaus, 67434 Neustadt, Kaiserstuhl 42 (DE)			
(72) NEHLS, Benjamin, 68165 Mannheim, Bachstr. 9 (DE)			
(72) DESCHLER, Juergen, 67471 Elmstein, Kurzenecker Str. 19 (DE)			
(72) DOBLER, Walter, 68723 Schwetzingen, Kurpfalzring 38 (DE)			
(72) LAUTERBACH, Arnulf, 67067 Ludwigshafen, Innsbrucker Weg 7 (DE)			
(72) SCHLAUTMANN, Sabine, 67067 Ludwigshafen, Koenigstr. 45 (DE)			
C07D 317/36	DE E-1257135	2020 04 15	3209650
(86) EP15068361	2015 08 10	2015750693	
(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERINSÄURECARBONAT			
(30) DE 2014 10 23 102014221523			
(72) VAUTRAVERS, Nicolas, 68159 Mannheim, D7/23-25 (DE)			
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, Philipp Hirschstrasse 4 (DE)			
(72) WÖLFLE, Heimo, 83278 Traunstein, Kampenwandstrasse 5 (DE)			
(72) DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, Paul Gerhardtstrasse 45 (DE)			
(72) OHLMANN, Dominik, 68163 Mannheim, Lindenhofstrasse 52 (DE)			
C07D 317/40	EN E-1257136	2020 04 15	2943479
(86) US14011260	2014 01 13	2014713945	
(73) Corsair Pharma, Inc., South San Francisco, California 94080, 400 Oyster Point Boulevard (US)			
(54) PRODRUGS VON TREPROSTINIL			
(30) US 2013 01 11 201361751608 P			
(72) BECKER, Cyrus, Fremont, California 94538, 4675 Frontenac Park Court (US)			
(72) RESCOURIO, Gwenaella, San Mateo, California 94402, 10 De Sabla Road, Apt. 509 (US)			
(72) PFISTER, Jörg, Los Altos, California 94024, 1500 Oak Avenue (US)			
(72) VENKATRAMAN, Meenakshi, Fremont, California 94555, 34202 Gannon Terrace (US)			
(72) ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, California 94087, 1089 Remsen Court (US)			
C07D 319/08	EN E-1257137	2020 04 15	3201171
(86) US15053347	2015 09 30	2015847357	
(73) AMPHASTAR NANJING PHARMACEUTICALS, INC., Jiangsu 210038, No. 5 Xinghe Road Nanjing Economic and Technological Development Zone (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS VON SALMETEROL			
(30) US 2014 10 03 201462059791 P			
(30) US 2015 05 15 201514714196			
(72) QIU, Yinhua, Rancho Cucamonga, California 91730, c/o Amphastar Pharmaceuticals Inc. 11570 6th Street (US)			
(72) WU, Zhengyuan, Rancho Cucamonga, California 91730, c/o Amphastar Pharmaceuticals Inc. 11570 6th Street (US)			
(72) CHEN, Song, Rancho Cucamonga, California 91730, c/o Amphastar Pharmaceuticals Inc. 11570 6th Street (US)			
(72) ZHANG, Haoning, Rancho Cucamonga, California 91730, c/o Amphastar Pharmaceuticals Inc. 11570 6th Street (US)			
C07D 401/04	EN E-1257138	2020 04 15	3209652
(86) US15057046	2015 10 23	2015791146	
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)			
(54) TRICYCLISCHE ATROPISOMERE VERBINDUNGEN			
(30) US 2014 10 24 201462068244 P			
(72) WATTERSON, Scott Hunter, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)			
(72) TEBBEN, Andrew J., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)			
(72) AHMAD, Saleem, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)			
C07D 401/12	EN E-1257139	2020 04 15	2638030
(86) US11059890	2011 11 09	2011791110	
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(73) Astex Therapeutics Limited, Cambridgeshire CB4 0QA, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge (GB)			
(54) SUCCINAT SALZ VON 7-CYCLOPENTYL-2 - (5-PIPERAZIN-1-YL-PYRIDIN-2-YLAMINO) -7H-PYRROLO [2,3-D]PYRIMIDIN-6-CARBONSÄURE-DIMETHYLAMIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) US 2010 11 10 412064 P			
(72) CALIENNI, John Vincent, New Jersey 07936, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza East Hanover (US)			
(72) CHEN, Guang-Pei, Livingston New Jersey 07039, 33 Preston Drive (US)			
(72) GONG, Baoqing, New Jersey 07936, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza East Hanover (US)			
(72) KAPA, Prasad Koteswara, NJ 07936, Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza East Hanover (US)			
(72) SAXENA, Vishal, Massachusetts 02169, 2001 Falls Boulevard Apt. 124 Quincy (US)			

C07D 401/12	DE E-1257140	2020 04 15	3224254
(86) EP15077596	2015 11 25	2015800828	
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)			
(54) SUBSTITUIERTE INDAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE, DIE DIESE ENTHALTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN			
(30) EP 2014 11 26 14195032			
(72) BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, Kavalierstr. 15 (DE)			
(72) SIEBENEICHER, Holger, 10557 Berlin, Kruppstr. 18 (DE)			
(72) SCHMIDT, Nicole, San Francisco, CA 94158, 455 Mission Bay Blvd. South (US)			
(72) NUBBEMEYER, Reinhard, 13509 Berlin, Moorweg 96 (DE)			
(72) BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, Leipziger Str. 49 (DE)			
(72) GÜNTHER, Judith, 13187 Berlin, Parkstr. 60 (DE)			
(72) STEUBER, Holger, 10115 Berlin, Hannoversche Strasse 19A (DE)			
(72) LANGE, Martin, 10405 Berlin, Straßburger Str. 9K (DE)			
(72) STEGMANN, Christian, 10437 Berlin, Schliemannstr. 39 (DE)			
(72) SUTTER, Andreas, 13086 Berlin, Pistoriusstr. 7 (DE)			
(72) RAUSCH, Alexandra, 13158 Berlin, Schönhäuser Str. 54C (DE)			
(72) HAUFF, Peter, 10247 Berlin, Erich-Neuhans-Str. 30 (DE)			
(72) FRIEDRICH, Christian, 14770 Brandenburg, Altstädtische Fischerstr. 17 (DE)			
C07D 401/12	EN E-1257141	2020 04 15	3486243
	2018 11 15	2018206553	
(73) Bioprojet, 75003 Paris, 30 rue des Fracs Bourgeois (FR)			
(54) BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS DOPPELHISTAMIN H1 UND HISTAMIN H4-REZEPTORLIGANDEN			
(30) EP 2017 11 15 17306587			
(72) BERREBI-BERTRAND, Isabelle, 35740 PACE, 11 rue de Vergéal (FR)			
(72) BILLOT, Xavier, 35760 SAINT-GRÉGOIRE, 4 allée des Marouettes (FR)			
(72) CALMELS, Thierry, 35000 RENNES, 16 allée Georges Palante (FR)			
(72) CAPET, Marc, 35520 MELESSE, Les Petites Rivières (FR)			
(72) KRIEF, Stéphane, 35200 RENNES, 6 cours d'Helsinki (FR)			
(72) LABEEUW, Olivier, 35300 FOUGERES, 7 rue Julien Gracq (FR)			
(72) LECOMTE, Jeanne-Marie, 75003 PARIS, 30 rue des Fracs-Bourgeois (FR)			
(72) LEVOIN, Nicolas, 35590 L'HERMITAGE, 35 rue de Rennes (FR)			
(72) LIGNEAU, Xavier, 35760 SAINT-GRÉGOIRE, 4 Square du Vivier Louis (FR)			
(72) ROBERT, Philippe, 35740 PACE, 9 chemin de la Reine Iseult (FR)			
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, 75014 PARIS, 9 villa Seurat (FR)			
C07D 401/14	EN E-1257142	2020 04 15	3024827
(86) CN14082946	2014 07 24	2014829331	
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(54) SUBSTITUIERTE CHINAZOLIN-4-ON-DERIVATE			
(30) EP 2013 07 24 13177827			
(72) DU, Zhenxing, Shanghai 201203, Beijing Novartis Pharma Co. Ltd. Room 402 Pu Ruan Building No.2 Boyun Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)			
(72) HINTERMANN, Samuel, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)			
(72) HURTH, Konstanze, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)			
(72) JACQUIER, Sebastien, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)			
(72) LEHMANN, Hansjoerg, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)			
(72) MOEBITZ, Henrik, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)			
(72) SOLDERMANN, Nicolas, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)			
(72) STOJANOVIC, Aleksandar, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)			
C07D 401/14	EN E-1257143	2020 04 15	3033335
(86) EP14067263	2014 08 12	2014750485	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, Binger Strasse 173 (DE)			
(54) PYRIDINONE			
(30) EP 2013 08 14 13180404			
(72) ENGELHARDT, Harald, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Bingerstrasse 173 (DE)			
(72) MARTIN, Laetitia, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Bingerstrasse 173 (DE)			
(72) SMETHURST, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, c/o Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Bingerstrasse 173 (DE)			

C07D 401/14 **EN E-1257144** 2020 04 15 **3424920**
2014 10 17 2018188034

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue, 15th Floor (US)
(54) CO-KRISTALLE VON (S)-N-METHYL-8-(1-((2'-METHYL-[4,5'-BIPYRIMIDIN]-6-YL)AMINO)PROPAN-2-YL)CHINOLIN-4-CARBOXAMID UND DEUTERIERTE DERIVATE DAVON ALS DNA-PK-HEMMER
(30) US 2013 10 17 201361892002 P
(72) NTI-ADDAE, Kwame, Wiredu, Wilmington, MA 021443, 2122 Avalon Drive (US)
(72) O'NEIL, Simon Adam, Belmont, MA 02478, 77 Maple Street (US)
(72) ZHANG, Yuegang, Wayland, MA 01778, 15 Fairfield Road (US)
(72) MUDUNURI, Praveen, Arlington, MA 02474, 77 Forest Street (US)
(72) VAN ALSTEN, John Gregg, Framingham, MA 01701, 3 Clearview Drive (US)
(72) SONG, Bin, Belmont, MA 02478, 72 Grant Avenue (US)
(72) STAVROPOULOS, Kathy, Quincy, MA 02171, 90 Quincy Shore Drive, Apt. 506 (US)
(72) STROHMEIER, Mark, Arlington, MA 02474, 103 Westmoreland Avenue (US)
(72) WALDO, Michael, Grafton, MA 01519, 4 Patricia Drive (US)
(72) NAVAMAL, Mettatchi, Belmont, MA 02478, 15 Exeter Street (US)
(72) KADIYALA, Irina Nikolaevna, Newton, MA 02457, 40 Hagen Road (US)

C07D 403/12 **EN E-1257145** 2020 04 15 **3237407**
(86) US15067359 2015 12 22 2015825997

(73) SMA Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92121, 6185 E. Cornerstone Court 106 (US)
(54) 3,5-DIAMINOPYRAZOL-KINASE-INHIBITOREN
(30) US 2014 12 23 201462096308 P
(72) LY, Tai, Wei, San Diego, CA 92131, 10824 Caminito Colorado (US)

C07D 403/12 **EN E-1257146** 2020 04 15 **3330265**
(86) KR16010644 2016 09 23 2016848984

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2015 09 24 20150135775
(72) JUNG, Min Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HUH, Jungoh, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07D 405/04 **EN E-1257147** 2020 04 15 **3174870**
(86) US15041574 2015 07 22 2015745083

(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) THIENO [3,2-D] PYRIMIDINE, FURO [3,2-D] PYRIMIDINE UND PYRROLO [3,2-D]PYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON RESPIRATORISCHEM SYNZYTIALVIRUS
(30) US 2014 07 28 201462029896 P
(72) CLARKE, Michael O'neil, Hanrahan, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MACKMAN, Richard, L., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) SIEGEL, Dustin, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 417/04 **EN E-1257148** 2020 04 15 **3174873**
(86) EP15067836 2015 08 03 2015745206

(73) Avexxin AS, 7052 Trondheim, Nordahl Bruns vei 2A (NO)
(54) 2-OXOTHIATOLE VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT ALS CPLA2 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) GB 2014 08 01 201413695
(72) JOHANSEN, Berit, 7491 Trondheim, Department of Biology Norwegian University of Science and Technology (NO)
(72) SANDBERG, Marcel, 0349 Oslo, Synthetica As Gaustadalleen 21 (NO)
(72) AUKRUST, Inger-Reidun, 0349 Oslo, Synthetica As Gaustadalleen 21 (NO)
(72) KOKOTOS, George, University of A University of Athens Panepistimiopolis, Department of Chemistry University of Athens Panepistimiopolis (NO)
(72) EVENÅS, Johan, S-223 63 Lund, Red Glead Discovery AB Medicon Village Building 403 Scheelevägen 2 (SE)
(72) BRIMERT, Thomas, S-223 63 Lund, Red Glead Discovery AB Medicon Village Building 403 Scheelevägen 2 (SE)
(72) KILDAHL-ANDERSEN, Geir, Oslo, Synthetica AS Gaustadalléen 21 Oslo Research Park (NO)

C07D 471/04 **EN E-1257149** 2020 04 15 **3071566**
(86) EP14070484 2014 09 25 2014772372

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) NEUE 1-(4-PYRIMIDINYL)-1H-PYRROLO[3,2-C]PYRIDIN-DERIVATE ALS NIK-HEMMER
(30) EP 2013 09 26 13186139
(30) EP 2014 07 08 14176121
(72) HYND, George, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) TISSELLI, Patrizia, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) CLARK, David, Edward, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MACLEOD, Calum, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MANN, Samuel, Edward, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) PANCHAL, Terry, Aaron, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) PRICE, Stephen, Colin, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MONTANA, John, Gary, Harlow Essex CM19 5TR, c/o Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 471/04 **EN E-1257150** 2020 04 15 **3230284**
(86) EP15078609 2015 12 04 2015804527

(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
(54) PESTIZIDWIRKSAME TETRACYCLISCHE DERIVATE MIT SCHWEFELHALTIGEN SUBSTITUENTEN
(30) EP 2014 12 11 14197275
(30) EP 2015 07 30 15179050
(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HUETER, Ottmar Franz, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EDMUNDS, Andrew, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) MUEHLEBACH, Michel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HALL, Roger Graham, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) JEANGUENAT, André, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 471/04 **EN E-1257151** 2020 04 15 **3381916**
(86) JP16084944 2016 11 25 2016868662

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanishiki-cho (JP)
(54) KONDENSIERTE PYRIMIDINVERBINDUNG ODER SALZ DAVON
(30) JP 2015 11 27 2015232273
(72) MINAMIGUCHI, Kazuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. Discovery and Preclinical Research Division 3, Okubo (JP)
(72) OKAJIMA, Shigeo, Saitama 367-0241, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. Chemical Technology Division 200-22, Ooaza-motohara Kamikawa-machi Kodama-gun (JP)
(72) ASAI, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. Discovery and Preclinical Research Division 3, Okubo (JP)
(72) ASAI, Masanori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. Discovery and Preclinical Research Division 3, Okubo (JP)
(72) OGINO, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. Discovery and Preclinical Research Division 3, Okubo (JP)

C07D 471/04 **EN E-1257152** 2020 04 15 **3478684**
(86) FI17000012 2017 06 30 2017745368

(73) Fermion Oy, 02200 Espoo, Koivu-Mankkaan tie 6 a (FI)
(54) NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VEMURAFENIB
(30) FI 2016 07 01 20165557
(30) FI 2016 10 12 20165778
(72) KATAJA, Antti, FI-02130 Espoo, Visamäki 5 C 21 (FI)

C07D 471/04 **EN E-1257153** 2020 04 15 **3484883**
(86) EP17067188 2017 07 10 2017739241

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUARTIGE TETRAHYDROPYRAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFektionsKRANKHEITEN
(30) WO 2016 07 14 PCT/CN2016/090041
(72) HU, Taishan, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) SHEN, Hong, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) HAN, Xingchun, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)

C07D 471/20 **EN E-1257154** 2020 04 15 **2849568**
(86) US13030692 2013 03 13 2013787557
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2012 05 09 201261644631 P
(72) CHEN, Frank, Plainsboro, New Jersey 08536, 12 Bradford Lanen, (US)
(72) MOLINARO, Carmela, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) WUELFING, W. Peter, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike, (US)
(72) YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, New Jersey 07065-907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) YIN, Jianguo, Rahway, New Jersey 07065-907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZHONG, Yong-Li, Rahway, New Jersey 07065-907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) LYNCH, Joseph, Rahway, New Jersey 07065-907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ANDREANI, Teresa, Rahway, New Jersey 07065-907, 126 East Lincoln Avenue, (US)

C07D 487/04 **EN E-1257155** 2020 04 15 **3313842**
(86) EP16063383 2016 06 10 2016731540
(73) CUROVIR AB, 391 27 Kalmar, P.O. Box 716 (SE)
(54) FÜR DIE THERAPIE NÜTZLICHE PYRAZOLO[1,5-A]TRIAZIN-4-AMIN-
DERIVATE
(30) EP 2015 06 24 15173687
(72) WESTMAN, Jacob, 744 97 Järlåsa, Jonsund Blomsberg 109 (SE)

C07D 487/04 **EN E-1257156** 2020 04 15 **3419978**
(86) IB17050748 2017 02 10 2017705705
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) PYRAZOLO[1,5-A]PYRAZIN-4-YLDERIVATE ALS JAK-INHIBITOREN
(30) US 2016 02 24 201662299130 P
(72) BROWN, Matthew Frank, Stonington, Connecticut 06378, 443 Wheeler Road (US)
(72) DERMENCI, Alpay, East Lyme, Connecticut 06333, 9 Peach Lane (US)
(72) FENSOME, Andrew, Harvard, Massachusetts 01451, 260 Bolton Road (US)
(72) GERSTENBERGER, Brian Stephen, Brookline, Massachusetts 02445, 210 Winthrop Road 9 (US)
(72) HAYWARD, Matthew Merrill, Old Lyme, Connecticut 06371, 3 Pyrus Court (US)
(72) OWEN, Dafydd Rhys, Concord, Massachusetts 01742, 98 Peter Bulkeley Road (US)
(72) WRIGHT, Stephen Wayne, Old Lyme, Connecticut 06371, 1 Whitman Lane (US)
(72) XING, Li Huang, Lexington, Massachusetts 02421, 8 Great Rock Road (US)
(72) YANG, Xiaojing, Waterford, Connecticut 06385, 18 Maple Terrace (US)

C07D 487/04 **EN E-1257157** 2020 04 15 **3478686**
(86) EP17065672 2017 06 26 2017732454
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUARTIGE DIHYDROPYRROLOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG UND
PROPHYLAXE VON HEPATITIS-B-VIRUS-INFEKTION
(30) WO 2016 06 29 PCT/CN2016/087606
(72) CHENG, Zhanling, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) HAN, Xingchun, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) JIANG, Min, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) YANG, Song, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)

C07D 491/044 **EN E-1257158** 2020 04 15 **3386987**
(86) KR16012459 2016 11 01 2016873226
(73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., Chungcheongnam-do 331-980, 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVERBINDUNG UND
ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 12 08 20150174137
(30) KR 2016 10 12 20160132040
(72) MOON, Doo-Hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18449, 20, Samsung 1-Ro 5-Gil, (KR)
(72) JUN, Ji-Song, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18449, 20, Samsung 1-Ro 5-Gil, (KR)

C07D 495/04 **EN E-1257159** 2020 04 15 **2703405**
2010 01 15 2013192879
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) NEUE MATERIALIEN MIT AZA-DIBENZOTHIOPHEN- ODER AZA-
DIBENZOFURANKERN FÜR PHOLED
(30) US 2009 01 16 145370 P
(30) US 2009 12 28 647927
(72) Lin, Chun, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Ma, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Kwong, Raymond, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Dyatkin, Borisovich, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Yonggang, Wu, Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(72) Elshenawy, Zeinab M., Ewing, NJ New Jersey 08618, 375 Phillips Boulevard (US)

C07D 495/22 **EN E-1257160** 2020 04 15 **3434679**
2018 07 27 2018185978
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNG, ORGANISCHE DÜNNSCHICHT UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2017 07 28 20170096200
(30) KR 2018 02 05 20180013885
(72) LEE, Eun Kyung, Seoul,, 102-1304,489, Yangcheon-ro, Gangseo-gu, (KR)
(72) PARK, Jeong Il, Gyeonggi-do,, 147, Seopangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam, (KR)
(72) LEE, Don-Wook, Seoul,, 501, 56, Hakdong-ro 26-gil, Gangnam-gu, (KR)

C07F 5/02 **EN E-1257161** 2020 04 15 **3498718**
2015 04 23 2019154394
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)
(54) NICHT-ENZYMATISCHER ELEKTROCHEMISCHER SENSOR ZUR
MESSUNG VON ANALYTEN
(30) US 2014 04 23 201461983188 P
(72) SURI, Jeff T., Fallbrook, CA 92028, 1945 Bluebell Lane (US)

C07F 7/10 **DE E-1257162** 2020 04 15 **3577123**
(86) EP18052942 2018 02 06 2018703588
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPROPYLALKOXYSILANEN
(72) FRITZ-LANGHALS, Elke, 85521 Ottobrunn, Eichendorffstr. 40 (DE)
(72) WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, Reiserstr. 12 (DE)

C07F 9/50 **DE E-1257163** 2020 04 15 **3478696**
(86) EP16069485 2016 08 17 2016756662
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAKIS
(TRIHYDROCARBYLPHOSPHAN)PALLADIUM(0)
(30) WO 2016 07 04 PCT/EP2016/065715
(72) EWEINER, Florian, 63452 Hanau, Büdesheimerring 6A (DE)
(72) LÄSSIG, Walter, 63571 Gelnhausen, Am Rückersberg 35 (DE)
(72) WALTER, Richard, 63755 Alzenau, Heideweg 11 (DE)

C07F 15/00 **EN E-1257164** 2020 04 15 **3074409**
(86) GB14053465 2014 11 25 2014809079
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUM- ODER
OSMIUMKOMPLEXEN ENTHALTEND P UND N DONORLIGANDEN
(30) GB 2013 11 26 201320869
(72) FACCHETTI, Sarah, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FP, c/o Johnson Matthey CCT Unit 28 Cambridge Science Park Cambridge Science Park (GB)
(72) NEDDEN, Hans, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FP, c/o Johnson Matthey CCT Unit 28 Cambridge Science Park Sawton (GB)

C07H 1/00 **EN E-1257165** 2020 04 15 **3004126**
(86) NL14050367 2014 06 06 2014732447
(73) Furanix Technologies B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FRUCTOSID ENTHALTENDEN
PRODUKTES
(30) NL 2013 06 06 2010924
(72) MCKAY, Benjamin, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29, Zekeringstraat (NL)
(72) DE SOUSA DIAS, Ana Sofia Vagueiro, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29, Zekeringstraat (NL)
(72) IQBAL, Sarwat, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29, Zekeringstraat (NL)
(72) GRUTER, Gerardus Johannes Maria, NL-1014 BV Amsterdam, co/ 29, Zekeringstraat (NL)
(72) VAN PUTTEN, Robert-Jan, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29, Zekeringstraat (NL)

C07H 5/10 **EN E-1257166** 2020 04 15 **3301102**
2014 03 14 2017189627
(73) Translate Bio, Inc., Lexington, MA 02421, 29 Hartwell Avenue (US)
(54) RIBONUKLEINSÄUREN MIT 4'-THIO-MODIFIZIERTEN NUKLEOTIDEN UND
ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2013 03 14 201361785098 P
(72) DEROSA, Frank, Lexington, MA 02421, c/o Shire Human Genetic Therapies Inc. 300 Shire Way (US)
(72) HEARTLEIN, Michael, Lexington, MA 02421, c/o Shire Human Genetic Therapies Inc. 300 Shire Way (US)

C07H 19/14 **EN E-1257167** 2020 04 15 **3262057**
(86) IB16050803 2016 02 15 2016707209
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL
(30) US 2015 02 24 201562119932 P
(30) US 2015 09 03 201562213801 P
(30) US 2016 01 15 201662279209 P
(72) TATLOCK, John Howard, San Diego, CA 92127, 10220 Camino San Thomas (US)
(72) MCALPINE, Indrawan James, San Diego, CA 92122, 7190 Calabria Court Unit C (US)
(72) TRAN-DUBE, Michelle Bich, San Diego, CA 92101, 525 11th Avenue Unit 1510 (US)
(72) RUI, Eugene Yuanjin, San Diego, CA 92128, 11254 Caminito Corriente (US)
(72) WYTHES, Martin James, Solana Beach, CA 92075, 756 North Granados Avenue (US)
(72) KUMPF, Robert Arnold, Carlsbad, CA 92009, 3280 Avenida Anacapa (US)
(72) MCTIGUE, Michele Ann, Encinitas, CA 92024, 515 Hermes Avenue (US)

C07J 31/00 **EN E-1257168** 2020 04 15 **2402361**
2007 06 11 2011182816
(73) Generics [UK] Limited, Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, Building 4 Trident Place Mosquito Way (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S-FLUORMETHYL-6,9-DIFLUOR-11-HYDROXY-16-METHYL-17-PROPIONYLOXY-3-OXOANDROSTA-1,4-DIEN-17-CARBOTHIOAT UND ZWISCHENSTOFFE
(30) IN 2006 06 14 MU09372006
(30) IN 2006 06 14 MU09382006
(72) GORE, Vinayak G., 410208 Maharashtra, Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Talaja Panvel District Raigad (IN)
(72) GADAKAR, Maheshkumar, 410208 Maharashtra, Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Talaja Panvel District Raigad (IN)
(72) POKHARKAR, K., 410208 Maharashtra, Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Talaja Panvel District Raigad (IN)
(72) WAKCHAURE, Vikas S., 410208 Maharashtra, Merck Development Centre Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Talaja Panvel District Raigad (IN)

C07J 63/00 **EN E-1257169** 2020 04 15 **3301105**
2011 07 15 2017191658
(73) Pacific Arrow Limited, Tortola, VG1110, Vistra Corporate Service Centre Wickhams Cay II, Road Town (VG)
(54) NEUE OLEANAN-24-ESTER VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN KRANKHEITEN
(30) WO 2010 07 16 PCT/US2010/042240
(30) US 2010 08 13 856322
(72) CHAN, Pui-Kwong, Sugarland, Texas 77479, 6122 Walkers Park Drive (US)
(72) MAK, May Sung, Kowloon, Hong Kong, 12 Homatin Hill Road (CN)

C07K 14/14 **EN E-1257170** 2020 04 15 **3337813**
(86) IB16054918 2016 08 17 2016760183
(73) University of Cape Town, Cape Town 7701, Lovers Walk Rondebosch (ZA)
(54) SYNTHETISCHES BTV-VP2-FUSIONSPROTEIN
(30) GB 2015 08 18 201514648
(72) RYBICKI, Edward Peter, 7405 Cape Town, 34 Uitvlugt Rd. Pinelands (ZA)
(72) MEYERS, Ann Elizabeth, 7700 Plumstead, 34 Evremonde Rd. (ZA)

C07K 14/18 **EN E-1257171** 2020 04 15 **3140317**
(86) GB15051370 2015 05 08 2015722574
(73) University Of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, Highfield (GB)
(54) PEPTIDINDUZIERTE NK-ZELLEN-AKTIVIERUNG
(30) GB 2014 05 09 201408264
(30) GB 2015 02 09 201502122
(72) KHAKOO, Salim Iqbal, Southampton Hampshire SO17 1BJ, c/o University of Southampton Highfield (GB)

C07K 14/705 **EN E-1257172** 2020 04 15 **3411395**
(86) EP17051492 2017 01 25 2017703670
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 10 (DE)
(54) RHIPICEPHALUS NIKOTINISCHER-ACETYLCOLIN-REZEPTOR UND DARAUF WIRKENDES SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2016 02 01 16153550
(72) TURBERG, Andreas, 42781 Haan, Sinterstrasse 86 (DE)
(72) AKKÖSE, Melania, 41541 Dormagen, Zehntgasse 4 (DE)
(72) PUINEAN, Miral, Milton Park, Abingdon OX14 4 RQ, 71 Innovation Drive (GB)
(72) WILLIAMSON, Martin, Harpenden AL5 1JL, 32 Meadway (GB)

C07K 14/71 **EN E-1257173** 2020 04 15 **2945967**
(86) EP14050800 2014 01 16 2014702206
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)
(54) LÖSLICHES FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTORREZEPTOR-3 (FGR3)-POLYPEPTID ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SKELETTWACHSTUMSVERZÖGERUNGSKRANKHEITEN
(30) WO 2013 01 16 PCT/IB2013/001480
(72) GOUZE, Elvire, F-06204 Nice Cedex 03, Inserm U1065 C3m 151 route Saint Antoine de Ginestière BP 2 3194 (FR)

C07K 16/00 **EN E-1257174** 2020 04 15 **2970875**
(86) US14029772 2014 03 14 2014721668
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ZELLKULTURZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIOXIDANZIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN
(30) US 2013 03 15 201361799602 P
(72) VIJAYASANKARAN, Natarajan, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)
(72) MEIER, Steven, J., South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)
(72) VARMA, Sharat, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)
(72) YANG, Yi, South San Francisco, CA 94080, c/o Genentech Inc. 1 Dna Way (US)

C07K 16/00 **EN E-1257175** 2020 04 15 **3124497**
2008 09 12 2016169483
(73) Adimab, LLC, Lebanon, NH 03766, 7 Lucent Drive (US)
(54) SYNTHETISCHE ANTIKÖRPERBIBLIOTHEKEN MIT RATIONALEM DESIGN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 09 14 993785 P
(72) VASQUEZ, Maximiliano, Palo Alto, CA, P.O. Box 94303 3813 Louis Road (US)
(72) FELDHAUS, Michael, Grantham, NH 03753, 4 Knob Hill (US)
(72) GERNGROSS, Tillman U., Hanover, NH 03755, 2 Parkway (US)
(72) WITTRUP, K. Dane, Lebanon, NH 03766, c/o Adimab LLC 7 Lucent Drive (US)

C07K 16/18 **EN E-1257176** 2020 04 15 **3094646**
(86) US15011269 2015 01 13 2015735467
(73) Valerion Therapeutics, LLC, Concord, MA 01742, 100 Main Street, Suite 110 (US)
(54) INTERNALISIERUNG VON GRUPPEN
(30) US 2014 01 13 201461926863 P
(30) US 2014 01 13 201461926865 P
(30) US 2014 08 27 201462042771 P
(30) US 2014 08 27 201462042755 P
(72) ARMSTRONG, Dustin, D., Quincy, MA 02171, 26 Prince Street (US)
(72) WAY, Jeffrey, C., Cambridge, MA 02138, 108 Fayerweather Street (US)

C07K 16/24 **EN E-1257177** 2020 04 15 **3192809**
2013 04 16 2017153380
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) BISPEZIFISCHE ANTI-BAFF- UND ANTI-IL-17-ANTI-KÖRPER
(30) US 2012 04 20 201261636302 P
(30) US 2013 02 25 201361768747 P
(72) Barrett, Allan, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) Benschop, Robert Jan, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) Jirong, Lu, Indianapolis, IN 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)

C07K 16/28 **EN E-1257178** 2020 04 15 **2493928**
(86) EP10066274 2010 10 27 2010771436
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN IONENKANÄLE
(30) US 2009 10 27 255202 P
(30) GB 2009 12 22 0922434
(72) MILLER, Karen Margrete, B-1070 Brussels, Ucb Pharma S.a. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) DE RYCK, Marc Roger, B-1070 Brussels, Ucb Pharma S.a. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) WOLFF, Christian Gilbert J., B-1070 Brussels, Ucb Pharma S.a. 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) FINNEY, Helene Margaret, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BAKER, Terence Seward, Slough Berkshire SL1 3WE, UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/28 **EN E-1257179** 2020 04 15 **3215534**
(86) US15059072 2015 11 04 2015795090
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 210 West 7th Street (US)
(54) CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN (CAR) ZUR SELEKTIVEN ABZIELUNG AUF PROTEINKOMPLEXE
(30) US 2014 11 05 201462075627 P
(72) COOPER, Laurence J.N., Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)
(72) JENA, Bipulendu, Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)

C07K 16/28 **EN E-1257180** 2020 04 15 **3247728**
(86) US16014153 2016 01 20 2016740686
(73) IGM Biosciences, Inc., Mountain View, CA 94043, 325 E. Middlefield Rd. (US)
(54) TUMORNEKROSEFAKTOR-SUPERFAMILIENREZEPTORBINDENDE MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2015 01 20 201562105323 P
(72) WANG, Beatrice Tien-Yi, Mountain View, California 94040, 860 Williams Way 4 (US)
(72) SCHWARZER, Max Allen, Los Altos, California 94024, 553 Mimosa Court (US)
(72) KEYT, Bruce Alan, Hillsborough, California 94010, 1180 Lakeview Drive (US)
(72) BALIGA, Ramesh, Redwood City, California 94062, 2237 Hopkins Avenue (US)

C07K 16/46 **EN E-1257181** 2020 04 15 **2906237**
(86) US13050408 2013 07 12 2013816831
(73) Zymeworks, Inc., Vancouver, British Columbia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
(54) ENTWURF UND KONSTRUKTE FÜR EIN MULTIVALENTES HETEROMULTIMERES GERÜST
(30) US 2012 07 13 201261671640 P
(30) US 2012 09 05 201261697245 P
(30) US 2013 01 30 201361758701 P
(72) DIXIT, Surjit, Bhimarao, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
(72) D'ANGELO, Igor Edmondo, Paolo, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
(72) SANCHES, Mario, Vancouver British Columbia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
(72) NG, Gordon Yiu Kon, Vancouver British Columbia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)

C07K 19/00 **EN E-1257182** 2020 04 15 **2981555**
(86) IB14060271 2014 03 28 2014718767
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) NEUE URANCHELATISIERENDE, VOM EF-HAND-CALCIUMSBINDUNGSMOTIV ABGELEITETE PEPTIDE ZUR URAN-BIODETEKTION UND -BIODEKONTAMINATION
(30) EP 2013 03 28 13305400
(30) EP 2013 04 23 13305532
(72) PARDOUX, Romain, 13080 Luynes, 215 rue Elie-Jean dit Nono (FR)
(72) SAUGE-MERLE, Sandrine, 84120 Pertuis, 12 Les Terrasses de la Peyrière (FR)
(72) LEMAIRE, David, 04100 Manosque, 440 Montée des Adrechs Les Terrasses des Adrechs (FR)
(72) BERTHOMIEU, Catherine, 13100 Aix-en-Provence, Vallon des Sources 9 846 Avenue de Beauregard (FR)
(72) BECCIA, Maria-Rosa, 06100 Nice, 15 boulevard Auguste Raynaud (FR)
(72) GUILBAUD, Philippe, 30400 Villeneuve-lès-Avignon, 72 rue de la République (FR)
(72) DELANGLE, Pascale, 38500 Voiron, 5 rue du grand som (FR)
(72) BREMOND, Nicolas, 84240 La Tour D'Aigues, 1071 chemin des (FR)

C07K 19/00 **EN E-1257183** 2020 04 15 **3061771**
(86) JP14077807 2014 10 20 2014856540
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanshiki-cho (JP)
(54) NEUARTIGES VIER-CTL-EPITOPKONJUGIERTES PEPTID
(30) JP 2013 10 21 2013218524
(30) JP 2014 07 30 2014155132
(72) FUKAYA Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd. 3 Okubo (JP)
(72) OSADA Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd. 3 Okubo (JP)
(72) WADA Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd. 3 Okubo (JP)

C08B 3/06 **EN E-1257184** 2020 04 15 **3263603**
(86) JP15001007 2015 02 26 2015883078
(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) CELLULOSEACETATPULVER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEACETATPULVER
(72) HIGUCHI, Akihiro, Hyogo 671-1281, c/o DAICEL CORPORATION 1239, Shinzaikae, Aboshi-ku Himeji-shi (JP)
(72) MATSUMOTO, Takehiro, Hyogo 671-1281, c/o DAICEL CORPORATION 1239, Shinzaikae, Aboshi-ku Himeji-shi (JP)

C08B 3/16 **EN E-1257185** 2020 04 15 **2697262**
(86) US12031064 2012 03 29 2012715260
(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) OPTISCHE CELLULOSEESTERFOLIEN
(30) US 2011 04 13 201161474932 P
(30) US 2012 03 01 201213409724
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City, TN 37618, P.O. Box 308 (US)
(72) DONELSON, Michael, Eugene, Kingsport, TN 37664, 5027 Country Drive (US)
(72) GUZMAN-MORALES, Elizabeth, Kingsport, TN 37664, 1717 Cooks Valley Road (US)
(72) MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37664, 5206 Caintuck Road (US)
(72) WANG, Bin, Kingsport, TN 37660, 1005 Greenvine Place (US)

C08C 19/00 **DE E-1257186** 2020 04 15 **3452518**
(86) EP17053722 2017 02 20 2017708703
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNG, VULKANISAT DER KAUTSCHUKMISCHUNG UND FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2016 05 04 102016207744
(72) HERZOG, Katharina, 31177 Harsum, Koppelweg 18 (DE)
(72) RECKER, Carla, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 13 (DE)
(72) GROSSE, Julia, 30926 Seelze, Lange-Feld-Str. 88 (DE)
(72) PRUSS, Noa, 30916 Isernhagen, Burgwedeler Strasse 121a (DE)

C08F 2/00 **EN E-1257187** 2020 04 15 **3472211**
(86) EP17060782 2017 05 05 2017725533
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MULTIMODALEM HOCHDICHTEM POLYETHYLEN
(30) EP 2016 06 17 16174901
(72) VISSCHER, Frans, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) GUZMAN-CARRAZCO, Job, Daniel, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) TAMMADONI, Maryam, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08F 2/01 **EN E-1257188** 2020 04 15 **3356424**
(86) US16047844 2016 08 19 2016762923
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) POLYMERISIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES SPIRALWÄRMETAUSCHERS
(30) US 2015 09 29 201562234518 P
(30) EP 2016 01 19 15197445
(72) REIMERS, Jay, L., Houston, TX 77004, 4602 LaBranch Street (US)
(72) LAWSON, Kevin, W., Houston, TX 77059, 4314 Towering Oak Court (US)
(72) JIANG, Peijun, League City, TX 77573, 119 Mariner Cove Court (US)
(72) KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, 4 Thomas Court (US)

C08F 2/06 **EN E-1257189** 2020 04 15 **2825570**
(86) US12070964 2012 12 20 2012814090
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN LÖSUNGSPOLYMERISATION
(30) US 2012 03 12 201261609759 P
(72) FRIEDERSDORF, Chris, B., Kingwood, TX 77345, 2514 Stately Oak (US)
(72) MACARTHUR, Trevan, D., Houston, TX 77059, 3611 W. Pine Brook Way (US)
(72) BERTI, Douglas, A., Houston, TX 77062, 15711 Elk Park Lane (US)

C08F 2/18 **EN E-1257190** 2020 04 15 **3144326**
(86) JP15063139 2015 05 01 2015793062
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(54) HARZPERLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZPERLEN UND PRODUKT MIT HARZPERLEN
(30) JP 2014 05 12 2014098425
(72) ABE, Takashi, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

C08F 2/44 **EN E-1257191** 2020 04 15 **3351564**
(86) JP16077418 2016 09 16 2016846613
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES MATERIAL SOWIE AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG GEWONNENES OPTISCHES MATERIAL UND KUNSTSTOFFLINSE
(30) JP 2015 09 16 2015183492
(30) JP 2015 12 09 2015240354
(72) KAWAGUCHI Masaru, Omata-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) KAWATO Nobuo, Omata-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C08F 8/06 **DE E-1257192** 2020 04 15 **3510061**
(86) EP17071876 2017 08 31 2017758201
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN OXIDATION SEKUNDÄRER AMINGRUPPEN
(30) EP 2016 09 06 16187383
(72) MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, In der Köhlertanne 89 a (DE)
(72) FLITTNER, Michael, 63776 Mömbris, Ring 1 (DE)
(72) KÖRNER, Christine, 63743 Aschaffenburg, Carl-Joseph-Will-Strasse 2 (DE)
(72) KORELL, Michael, 44805 Bochum, Hunsrückstraße 28 (DE)
(72) WOLF, Jörn Klaus Erich, 45130 Essen, Dohmanns Kamp 4 (DE)

C08F 8/26 **EN E-1257193** 2020 04 15 **3378876**
(86) JP16084325 2016 11 18 2016866465
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGER VERBINDUNG, DIE IN JODATOMGEHALT REDUZIERT IST
(30) JP 2015 11 20 2015227178
(72) WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 8/50 **EN E-1257194** 2020 04 15 **3385309**
(86) JP17028469 2017 08 04 2017837113
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREM POLYTETRAFLUORETHYLEN
(30) JP 2016 08 04 2016153856
(72) YOSHIDA, Ken, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Hirotschi, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) HAGI, Keisuke, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) TSUJI, Masayuki, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. UmedaCenter Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) KATO, Taketo, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) TANAKA, Yuuji, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Taku, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) KAWAHARA, Kazuya, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) SUKEGAWA, Masamichi, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)
(72) HOSOKAWA, Kazutaka, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)

C08F 10/02 **EN E-1257195** 2020 04 15 **3288985**
(86) US16029327 2016 04 26 2016728426
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
(30) US 2015 04 29 201514699533
(72) PRAETORIUS, Jeremy M., Bartlesville, Oklahoma 74006, 2101 SE Hampden Road (US)
(72) SCHWERDTFEGER, Eric D, Bartlesville, Oklahoma 74003, 3801 E. Mountain Road (US)
(72) MCDANIEL, Max P, Bartlesville, Oklahoma 74006, 1601 Melmart Drive (US)
(72) CYMBALUK, Ted H., Seabrook, Texas 77586, P.O. Box 823 1300 FM 2094 (US)
(72) BOXELL, Conner D, Tulsa, Oklahoma 74105, 1027 E. 36th Place (US)
(72) CLEAR, Kathy S, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2540 Williamsburg Street (US)
(72) SOLENBERGER, Alan L, Bartlesville, Oklahoma 74006, 1209 Prairie Heights Drive (US)

C08F 10/10 **EN E-1257196** 2020 04 15 **3416992**
(86) EP17053098 2017 02 13 2017703773
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN ISOBUTEN HOMO- ODER COPOLYMEREN
(30) EP 2016 02 16 16155930
(72) CORBERAN ROC, Rosa, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) MUEHLBACH, Klaus, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) WETTLING, Thomas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) KOSTJUK, Sergei V., 220050 Minsk, Lieninhradskaja vulica 14 (BY)
(72) VASILENKO, Irina, 220050 Minsk, Lieninhradskaja vulica 14 (BY)
(72) SHIMAN, Dmitriy, 220050 Minsk, Lieninhradskaja vulica 14 (BY)

C08F 22/06 **EN E-1257197** 2020 04 15 **2342239**
(86) US09062927 2009 11 02 2009824211
(73) Performance Materials NA, Inc., Midland, Michigan 48674, 2211 H.H. Dow Way (US)
(54) HOCHREINE IONOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2008 10 31 110302 P
(30) US 2008 11 25 117645 P
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvornier, Abesses 21 (CH)
(72) HAYES, Richard, Allen, Beaumont Texas 77706, 630 Belvedere Drive (US)
(72) PESEK, Steven, C., Orange Texas 77632, 2806 Bear Trails (US)
(72) SHAFFER, W. Alexander, Orange Texas 77632, 802 Dawnwood (US)
(72) SMITH, Charles, Anthony, Vienna West Virginia 26105, 5231 Glenbrook Drive (US)

C08F 36/20 **EN E-1257198** 2020 04 15 **3448899**
(86) US17021256 2017 03 08 2017710823
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) FUNKTIONALISIERTES HARZ FÜR REIFENANWENDUNGEN
(30) US 2016 04 29 201662329629 P
(30) EP 2016 06 28 16176535
(72) TRIPATHY, Ranjan, Sugar Land, TX 77479, 5639 Whisper Ridge Drive (US)
(72) MANN, Jason, A., Houston, TX 77008, 1042 W 26th Street (US)
(72) BLOK, Edward, J., Huffman, TX 77336, 610 N Commons View Drive (US)

C08F 210/16 **EN E-1257199** 2020 04 15 **3068810**
(86) US14065352 2014 11 13 2014861664
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, 5200 Bayway Drive (US)
(54) PYRIDYLDIAMID-ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 11 15 201361904551 P
(30) EP 2014 01 29 14153044
(30) US 2014 10 10 201414511752
(72) HAGADORN, John R., Houston, TX 77035, 4838 Knickerbocker Street (US)
(72) BORISOV, Ilya S., Moscow 119234, Apt. V-1054 1 Leninskie Gory (RU)
(72) GOLENISHCHEV, Arkady K., Moscow 119234, Apt. V-1123 1 Leninskie Gory GSP-1 (RU)
(72) GORYUNOV, Georgy P., Moscow 143390, Dachnaya 3, 127 Kokoshkino (RU)
(72) UBORSKY, Dmitry V., Moscow 115598, Apt. 108 32 Lebedyanskaya Street (RU)
(72) VOSKOBOYNIKOV, Alexander Z., Moscow 129515, Apt. 93 5 Akademika Korolev Street (RU)

C08F 214/22 **EN E-1257200** 2020 04 15 **3484933**
(86) EP17067482 2017 07 12 2017742692
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Via Lombardia, 20 (IT)
(54) FLUORIERTE EMULGATOREN-FREIE WÄSSRIGE DISPERSION EINES HYDROXYLGRUPPEN-ENTHALTENDEN VINYLIDENFLUORIDCOPOLYMEREN
(30) EP 2016 07 15 16179636
(72) CARELLA, Serena, 20015 Parabiago (MI), 12 A Via Tagliamento (IT)
(72) MOLENA, Elena, 20131 Milano (MI), Via Teodosio 33 (IT)
(72) BISO, Maurizio, 20125 Milano (MI), viale Zara 112 (IT)
(72) BRINATI, Giulio, 20139 Milano, Via Oglio 1 (IT)

C08F 220/34 **EN E-1257201** 2020 04 15 **3420005**
(86) US17018025 2017 02 16 2017708078
(73) Buckman Laboratories International, Inc, Memphis, TN 38108-0305, 1256 North Mclean Boulevard (US)
(54) GLYOXALIERTES POLYACRYLAMIDTERPOLYMER, BASISCOPOLYMER DAVON, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, VERWENDUNGEN IN DER PAPIERHERSTELLUNG UND PRODUKTE DARAUS
(30) US 2016 02 26 201662300144 P
(72) TEKOB, Samuel, Redmond, TN 38108-0305, Buckman Laboratories International Inc. 1256 North Mclean Boulevard Memphis (US)
(72) CASTER, John, Memphis, TN 38108-0305, Buckman Laboratories International Inc. 1256 North Mclean Boulevard (US)

C08F 259/00 **EN E-1257202** 2020 04 15 **3473656**
2012 12 14 2018212737
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES MONOHALOGENIERTEN TELOMERS
(30) US 2011 12 14 201161570572 P
(30) US 2012 12 13 201213713630
(72) THENAPPAN, Alagappan, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services 115 Tabor Road (US)
(72) RAINAL, Eric, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services 115 Tabor Road (US)
(72) AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, 27 Rue Louis Roumieux (FR)
(72) BOSCHET, Frederic, 75794 Paris Cedex 16, Centre National de la Recherche Scientifique 3 rue Michel-Ange (FR)
(72) AJELLAL, Noureddine, FI-00970 Helsinki, Ounasvaarankuja 4A 3 (FI)
(72) LOPEZ, Gerald, F-34400 Lunel-Viel, 27 Rue Des Trois Ponts (FR)

C08F 265/06 **EN E-1257203** 2020 04 15 **3342792**
(86) JP16074706 2016 08 24 2016839331
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) LICHTEMPFFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, FOLIENFORMUNGSVERFAHREN, HARZ UND FOLIE
(30) JP 2015 08 27 2015167974
(72) SATO, Noriaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SUZUKI, Shota, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SAWAMURA, Yasuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SLATER, Sean, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C08G 18/10 **EN E-1257204** 2020 04 15 **3087114**
(86) US14071142 2014 12 18 2014873502
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KLEBSTOFF MIT HOCHFESTEM COPOLYMERPOLYOLPOLYURETHANPREPOLYMER
(30) US 2013 12 23 201361920075 P
(72) KRISHNAMOORTHY, Jayaraman, Pearland, TX 77584, 11902 Eden Creek Drive (US)
(72) KOONCE, William, A., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, Kreeksingel 4 (NL)
(72) SCHROCK, Alan, K., Pensacola, FL 37504, 4095 Montalvo (US)

C08G 18/24	DE E-1257205	2020 04 15	2900716
(86) EP13069730	2013 09 23	2013766073	
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) POLYSOCYANAT-POLYADDITIONSPRODUKTE			
(30) EP 2012 09 25	12185928		
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, Heymannstr. 40 (DE)			
(72) GRAHL, Michael, 51371 Leverkusen, An der Lehmkuhle 20 (DE)			
(72) FLECK, Olaf, 51467 Bergisch-Gladbach, Am Vorend 21 (DE)			
C08G 18/72	EN E-1257206	2020 04 15	3286241
(86) EP16058902	2016 04 21	2016718648	
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSOCYANURATKUNSTSTOFFEN			
(30) EP 2015 04 21	15164519		
(72) MATNER, Mathias, 41464 Neuss, Lützowstr. 16H (DE)			
(72) ACHTEN, Dirk, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 43 (DE)			
(72) LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, Amselweg 14 (DE)			
(72) HOCKE, Heiko, 200122 Shanghai, Room 5602, No. 10, Lane 2, Wei Fang Rd (W) Pudong New District (CN)			
(72) MAGER, Dieter, 51373 Leverkusen, Carl-Leverkus-Str. 31a (DE)			

C08G 59/32	EN E-1257207	2020 04 15	3357952
(86) JP16079050	2016 09 30	2016851858	
(73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT ERHALTENES FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL			
(30) JP 2015 09 30	2015192798		
(72) TANIGUCHI, Yuichi, Tokyo 101-0021, c/o Nippon Steel & Sumikin Chemical Co. Ltd. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KANO, Kyohei, Tokyo 101-0021, c/o Nippon Steel & Sumikin Chemical Co. Ltd. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YOKOYAMA, Naoki, Tokyo 101-0021, c/o Nippon Steel & Sumikin Chemical Co. Ltd. 14-1 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)			
C08G 59/56	EN E-1257208	2020 04 15	3473657
	2017 10 18	2017197165	
(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center (US)			
(54) EPOXIDHARZ FÜR ZINNLOTERSATZ			
(72) Elgimiabi, Sohaib, 40629 Düsseldorf, Huelsmeyer Str. 26 b (DE)			

C08G 59/68	DE E-1257209	2020 04 15	2999730
(86) EP14060254	2014 05 19	2014724768	
(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, 73770 Denkendorf, Körschtalstrasse 26 (DE)			
(54) POLYMERISIERBARE REAKTIONSMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDHARZEN UND DEREN VERWENDUNG			
(30) DE 2013 05 23	102013008723		
(72) BUCHMEISER, Michael, R., 73630 Remshalden, Fliederweg 7 (DE)			
(72) NAUMANN, Stefan, 73733 Esslingen, Rieslingstrasse 4 (DE)			

C08G 63/195	EN E-1257210	2020 04 15	3034536
(86) JP14071017	2014 08 08	2014835765	
(73) Unitika Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, 50, Higashihonmachi 1-chome (JP)			
(54) POLYARYLATHARZ			
(30) JP 2013 08 13	2013168192		
(72) MATSUMOTO, Chiho, Uji-shi Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. Uji Plant 23 Uji-Kozakura (JP)			
(72) AKIZUKI, Takamasa, Uji-shi Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA LTD. Uji Plant 23 Uji-Kozakura (JP)			

C08G 64/34	EN E-1257211	2020 04 15	3039055
(86) US14052684	2014 08 26	2014839211	
(73) Sasol Chemicals (USA) LLC, Houston, TX 77079, 12120 Wickchester Lane (US)			
(73) Novomer, Inc., Ithaca, NY 14850, 950 Danby Road Suite 198 (US)			
(54) ALIPHATISCHE TENSIDE AUF POLYCARBONATBASIS			
(30) US 2013 08 26	201361869964 P		
(72) MCWILLIAMS, Kurt, Lake Charles, LA 70601, 1705 Lake Street (US)			
(72) PLUMMER, Daniel, T., Lake Charles, LA 70605, 4104 Beau Chene Drive (US)			
(72) SHARP, Kip, D., Lake Charles, LA 70605, 5781 Aspen Street (US)			
(72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, 950 Danby Road Suite 198 (US)			
(72) SINOMEAU, Christopher, A., Ithaca, NY 14850, 950 Danby Road Suite 198 (US)			

C08G 65/332	EN E-1257212	2020 04 15	3216817
(86) JP16068073	2016 06 17	2016811740	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(73) Nanotheta Co, Ltd., Tokyo 169-0051, 1-22-3, Nishiwaseda Shinjuku-ku (JP)			
(54) POLYMERFOLIE UND HAFTUNGSVERHINDERNDEN MATERIAL DAMIT			
(30) JP 2015 06 19	2015123855		
(72) SAITO, Akihiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) ARAKANE, Toru, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) OKABAYASHI, Koji, Tokyo 160-8582, c/o School of Medicine Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)			
(72) TAKEOKA, Shinji, Tokyo 162-8480, c/o Center for Advanced Biomedical Sciences Waseda University 2-2 Wakamatsu-cho Shinjuku-ku (JP)			
(72) FUJIE, Toshinori, Tokyo 162-8480, c/o Center for Advanced Biomedical Sciences Waseda University 2-2 Wakamatsu-cho Shinjuku-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Shoichiro, Tokyo 162-8480, c/o Center for Advanced Biomedical Sciences Waseda University 2-2 Wakamatsu-cho Shinjuku-ku (JP)			
(72) MURATA, Atsushi, Tokyo 162-8480, c/o Center for Advanced Biomedical Sciences Waseda University 2-2 Wakamatsu-cho Shinjuku-ku (JP)			
(72) OTSUBO, Shinya, Tokyo 169-0051, c/o Nanotheta Co Ltd. 1-22-3 Nishiwaseda Shinjuku-ku (JP)			

C08G 65/40	EN E-1257213	2020 04 15	3272784
(86) JP16053721	2016 02 08	2016761419	
(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)			
(54) POLYMER, HARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMKÖRPER			
(30) JP 2015 03 11	2015048511		
(30) JP 2015 10 21	2015207564		
(72) NAWATE Yuuya, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) KITAMURA Yuki, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) TATARA Ryoji, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) UMEHARA Teruhiko, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) MIYAKI Nobuyuki, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) KADOTA Toshiaki, Tokyo 105-8640, c/o JSR CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)			

C08G 65/40	EN E-1257214	2020 04 15	3452531
(86) EP18052834	2018 02 05	2018702312	
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC, Alpharetta, Georgia 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT PAEK UND PAES			
(30) US 2017 02 06	201762455087 P		
(30) EP 2017 03 08	17159923		
(72) JEOL, Stéphane, Cumming Georgia 30041, 4220 Granby Circle (US)			
(72) SINGLETARY, Nancy J., Alpharetta Georgia 30004, 1820 Highgrove Club Drive (US)			
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta Georgia 30350, 320 Trowbridge Walk (US)			
(72) AXELRAD, Shari W, Atlanta Georgia 30319, 3192 Lynwood Drive (US)			
(72) VAN, Hai, Norcross GE 30093, 746 Lawndale Court (US)			

C08G 69/26	DE E-1257215	2020 04 15	3133104
	2016 07 29	2016181963	
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)			
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) EP 2015 08 21	15181927		
(72) ENDTNER, Jochen, 50679 Köln, Suevenstrasse 6 (DE)			
(72) MORICK, Joachim, 51371 Leverkusen, Heinrich-Böll-Straße 39 (DE)			
(72) BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, Josef-Lenders-Dyk 15 (DE)			

C08G 73/10	EN E-1257216	2020 04 15	2534191
(86) EP11051845	2011 02 09	2011702460	
(73) ROLIC Technologies AG, 4123 Allschwill, Gewerbestrasse 18 (CH)			
(54) Lichtausrichtungsmaterial mit seitlicher Substitution			
(30) EP 2010 04 29	10161466		
(30) EP 2010 02 12	10001443		
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, 43 rue des fauvelles (FR)			
(72) PALIKA, Satish, 4800 Zofingen, Altachenstrasse 5 (CH)			
(72) SCHUSTER, Andreas, 79114 Freiburg, Am Mühlbach 8 (DE)			

C08G 73/10	EN E-1257217	2020 04 15	3505556
(86) KR17011975	2017 10 27	2017863849	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) POLYIMIDFILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND UNTER VERWENDUNG DAVON HERGESTELLTER POLYIMIDFILM			
(30) KR 2016 10 31	20160143297		
(72) SHIN, Bo Ra, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YUN, Cheolmin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JEONG, Hye Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Kyungjun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

C08G 73/14	EN E-1257218	2020 04 15	2990432
	2015 07 17	2015177299	
(73) Hanon Systems, Daejeon 34325, 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)			
(54) SCHMIERENDE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG UND KOMPRESSOR DAMIT			
(30) KR 2014 08 29 20140113900			
(72) Hwang, Seung Yong, 306-230 Daedeok-gu, Daejeon, 95 Sinilseo-ro (KR)			
(72) Moon, Joon Hee, 306-230 Daedeok-gu, Daejeon, 95 Sinilseo-ro (KR)			
(72) Son, Eun Gi, 306-230 Daedeok-gu, Daejeon, 95 Sinilseo-ro (KR)			
(72) Joo, Jae Wook, 306-230 Daedeok-gu, Daejeon, 95 Sinilseo-ro (KR)			
(72) Hur, Jae Hyun, 306-230 Daedeok-gu, Daejeon, 95 Sinilseo-ro (KR)			
(72) Lee, Kye Young, 306-230 Daedeok-gu, Daejeon, 95 Sinilseo-ro (KR)			
C08G 77/04	EN E-1257219	2020 04 15	3418319
	(86) KR17001759	2017 02 17	2017753504
(73) Interjo Inc., Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17744, 28 Sandan-ro 15beon-gil (KR)			
(54) SILOXANMONOMER, ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SILIKON-HYDROGEL-LINSE DAMIT SOWIE SILIKON-HYDROGEL-LINSE			
(30) KR 2016 02 18 20160018978			
(30) KR 2017 02 16 20170021250			
(72) HYUN, Sang Il, Seoul 05010, 201 36-8 Gunja-ro Gwangjin-gu (KR)			
(72) LEE, Soo Chang, Yongin-si Gyeonggi-do 16904, 208-804 15 Yonggu-daero 2518beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) OH, Kyung Hee, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 17756, 105-301 51 Jisancheon-ro (KR)			
(72) SHIN, Dong Hun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 17761, 301 74-4 Jisan-ro 20beon-gil (KR)			
C08G 77/50	EN E-1257220	2020 04 15	3327064
	(86) JP16071626	2016 07 22	2016830463
(73) Dow Toray Co., Ltd., Tokyo, 2-24, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)			
(54) GEHÄRTETE SILIKONPARTIKEL UND KOSMETIKUM MIT EINBINDUNG DAVON			
(30) JP 2015 07 24 2015147252			
(72) WAKITA, Mari, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)			
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)			
(72) HORI, Seiji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)			
(72) KANZAKI, Yasue, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusakaigan (JP)			
C08J 3/12	DE E-1257221	2020 04 15	3022252
	(86) EP14065241	2014 07 16	2014739186
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) VEREINZELUNG EINER POLYARYLENETHERLÖSUNG			
(30) EP 2013 07 18 13176988			
(72) ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, Jollystrasse 33 (DE)			
(72) LANGE, Gerhard, 69198 Schriesheim, Dreissig Morgenweg 35 (DE)			
(72) KORTEKAMP, Tobias, 68159 Mannheim, E7 27 (DE)			
(72) SCHNEIDER, Cecile, 67227 Frankenthal, Adam Müller Guttenbrunnstrasse 4 (DE)			
C08J 3/24	EN E-1257222	2020 04 15	3412711
	(86) KR17014642	2017 12 13	2017888065
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN SUPERSAUGFÄHIGEN POLYMERS			
(30) KR 2016 12 26 20160179492			
(72) YOON, Ki Youl, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JOO, Hyo Sook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Gi Cheul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Hyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Ju Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08J 5/04	EN E-1257223	2020 04 15	3097138
	(86) EP15051263	2015 01 22	2015700886
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)			
(54) IMPREGNIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FASERIGES SUBSTRAT, EIN FLÜSSIGES MONOMERSIRUP FÜR DAS IMPREGNIERUNGSVERFAHREN, SEINE POLYMERISATIONSMETHODE UND DAS DADURCH ERHALTENE FORMTEIL			
(30) FR 2014 01 22 1450545			
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, 8 Rue des Magnolias (FR)			
(72) GLOTIN, Michel, F-92210 Saint-Cloud, Bâtiment A1- Résidence Beausoleil 160 Boulevard de la République (FR)			
(72) TAILLEMITE, Sébastien, F-92370 Chaville, 13 bis Rue du Pavé des Gardes (FR)			

C08J 5/18	EN E-1257224	2020 04 15	3183276
	(86) IB15055989	2015 08 06	2015750820
(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)			
(54) MIT SINGLE-SITE-KATALYSATOR HERGESTELLTE ETHYLENPOLYMERE			
(30) US 2014 08 19 201462038971 P			
(72) GOYAL, Shivendra, Calgary, Alberta T3A 5X4, 128 Hamptons Terrace NW (CA)			
(72) GILLON, Bronwyn, Calgary, Alberta T3E 2S5, 1 1918 - 33rd Street SW (CA)			
(72) SALOMONS, Stephen, Calgary, Alberta T3M 0J2, 43 Cranridge Crescent SE (CA)			
C08J 7/00	EN E-1257225	2020 04 15	2487197
	(86) JP10066127	2010 09 17	2010821850
(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0044, 4-1-1, Fushimi-machi Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LAMINIERTEN SCHICHT UND SOLARZELLEN-RÜCKSEITENFLÄCHENKÖRPER			
(30) JP 2009 10 07 2009233730			
(72) HASHIGUCHI, Shinji, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 1-41, Rinkai-cho (JP)			
(72) HIRANO, Kazutaka, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 1-41, Rinkai-cho (JP)			
(72) FUJIMOTO, Tomotsugu, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, c/o Izumi Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 1-41, Rinkai-cho (JP)			
C08J 7/04	EN E-1257226	2020 04 15	3312220
		2017 10 20	2017197617
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)			
(54) KUNSTSTOFFSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG WELCHE EIN SOLCHES SUBSTRAT ENTHÄLT			
(30) KR 2016 10 21 20160137545			
(72) JEE, Sang Soo, Gyeonggi-do, 443-204, Dongtanbanseok-ro 71, Hwaseong-si, (KR)			
(72) SONG, Sun Jin, Seoul, 202-501, 212, Seoun-ro, Seocho-gu, (KR)			
(72) AHN, Chanjae, Gyeonggi-do, 6118-1503, 76, Central town-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHOI, Sungwon, Gyeonggi-do, 102-1403, Dongtanbanseok-ro 172, Hwaseong-si, (KR)			
C08J 9/00	EN E-1257227	2020 04 15	2794737
	(86) US12068897	2012 12 11	2012812441
(73) DDP Specialty Electronic Materials US, Inc., Wilmington, DE 19810, 974 Centre Road (US)			
(54) WÄRMEGEHÄRTETER POLYURETHANSCHAUM MIT BROMIERTEN FLAMMWIDRIGEN POLYMEREN			
(30) US 2011 12 19 201161577269 P			
(72) CRAIN, Steven P., Midland, MI 48642, 3628 East Oakbrook Drive (US)			
(72) STOBBS, William G., Ann Arbor, MI 48103, 1808 Charlton Avenue (US)			
(72) MORGAN, Ted A., Midland, MI 48640, 4610 Bristol Court (US)			
(72) YOUMANS, Daniel T., Midland, MI 48640, 481 North 5 Mile Road (US)			
C08J 9/00	EN E-1257228	2020 04 15	3078705
	(86) JP14077554	2014 10 16	2014867075
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) SCHAUMFORMKÖRPER, KANAL FÜR KLIMAAANLAGE UND KANAL FÜR FAHRZEUGKLIMAAANLAGE			
(30) JP 2013 12 03 2013250218			
(72) UNNO, Haruo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(72) AGATA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
C08K 3/00	DE E-1257229	2020 04 15	3541868
	(86) EP16078159	2016 11 18	2016798482
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) FARBMITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG			
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, Hermann Hillerstrasse 65 (DE)			
(72) RANDEL, Peter, 87452 Altusried, Lessingstrasse 9 (DE)			
C08K 3/04	EN E-1257230	2020 04 15	2398955
	(86) US10024490	2010 02 17	2010786517
(73) Applied NanoStructured Solutions, LLC, Baltimore, MD 21220, 2323 Eastern Boulevard (US)			
(54) VERBUNDSTOFFE MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN AUF EINER FASER			
(30) US 2009 11 23 263807 P			
(30) US 2009 02 17 153143 P			
(72) SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, 11368 Duke Street (US)			
(72) PIETRAS, Bradley, W., Shamong NJ 08088, 16 Yorktown Drive (US)			
(72) ADCOCK, Daniel, Jacob, Lutherville, MD 21093, 414 Five Farms Lane (US)			
(72) MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, 3304 Meadow Valley Drive (US)			
(72) ALBERDING, Mark, R., Glen Arm MD 21057, 5607 Sharon Drive (US)			

C08K 3/34 **EN E-1257231** 2020 04 15 **2935515**
(86) US13073032 2013 12 04 2013815610
(73) Ticona LLC, Florence, KY 41042, 8040 Dixie Highway (US)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT DUNKLER SCHWARZER FARBE
(30) US 2012 12 19 201261739039 P
(72) MULHOLLAND, Bruce, Florence, Kentucky 41042, 8040 Dixie Highway (US)

C08K 5/00 **EN E-1257232** 2020 04 15 **2828325**
(86) JP13057575 2013 03 12 2013715013
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON GIEßEREIFORMEN
(30) JP 2012 03 23 2012067554
(72) JOKE, Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, c/o Kao Corporation Research Laboratories 4-51 Akemi-cho (JP)
(72) MATSUO, Toshiaki, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, c/o Kao Corporation Research Laboratories 4-51 Akemi-cho (JP)

C08K 5/00 **EN E-1257233** 2020 04 15 **3114160**
(86) EP15053663 2015 02 20 2015706014
(73) SI Group Switzerland (CHAA) GmbH, 4133 Pratteln, Kästeliweg 7 (CH)
(54) ANTIOXIDATIONSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2014 03 03 201403714
(72) ZAHALKA, Hayder, CH-4153 Reinach, Addivant Switzerland GmbH Angensteinerstrasse 6 Blonay (CH)
(72) POWER, Maurice, CH-4153 Reinach, Addivant Switzerland GmbH Angensteinerstrasse 6 Blonay (CH)
(72) HILL, Jonathan, CH-4153 Reinach, Addivant Switzerland GmbH Angensteinerstrasse 6 Blonay (CH)

C08K 5/01 **EN E-1257234** 2020 04 15 **3484953**
(86) EP17067491 2017 07 12 2017742695
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2016 07 18 16179972
(72) BOSSOLO, Stefano, 20015 Parabiago (MI), via Tagliamento 12/A (IT)
(72) MANZONI, Claudia, 40134 Bologna, Via dal Lino 3 (IT)
(72) FANTONI, Matteo, 20020 Vanzaghella (MI), Via 25 Aprile 12 (IT)
(72) ARRIGONI, Stefano, 20021 Bollate (MI), Via Caduti Bollatesi 22 (IT)

C08K 5/103 **EN E-1257235** 2020 04 15 **3464447**
(86) EP17060778 2017 05 05 2017720831
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) POLYOLEFINSCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2016 05 30 16171865
(72) VAN DER VEN, Emanuel Joseph Herman Marie, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) KRIST, Johan Maria, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) VACHON, Jerome, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) VAN DER MEER, Douwe Wiebe, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) DOHMEN, Maurice, Nicolaas, Maria, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08K 5/1535 **EN E-1257236** 2020 04 15 **3275953**
2017 07 24 2017182852
(73) Alcom Nikkei Specialty Coating Sdn. Bhd., 41050 Klang, Selangor, No. 3, Persiaran Waja Bukit Raja Industrial Estate (MY)
(54) ORGANISCHE HYDROPHILE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HYDROPHILEN FILM FÜR ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2016 07 26 2016146798
(72) ISHII, Toru, 41050 Klang, Selangor Darul Ehsan, c/o Alcom Nikkei Specialty Coatings Sdn. Bhd. No. 3, Persiaran Waja, Bukit Raja Industrial Estate (MY)
(72) MOHAMED-NASRI, Nur-Sarafina, 41050 Klang, Selangor Darul Ehsan, c/o Alcom Nikkei Specialty Coatings Sdn. Bhd. No. 3, Persiaran Waja, Bukit Raja Industrial Estate (MY)
(72) SHAH, Nabila Farhana Azrin, 41050 Klang, Selangor Darul Ehsan, c/o Alcom Nikkei Specialty Coatings Sdn. Bhd. No. 3, Persiaran Waja, Bukit Raja Industrial Estate (MY)

C08K 5/34 **EN E-1257237** 2020 04 15 **3473670**
2016 02 16 2018201146
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) LICHTSTABILISIERTE POLYOLEFINFOLIEN, BÄNDER UND MONOFILAMENTE
(30) EP 2015 02 20 15155952
(72) Mueller, Daniel, 5082 Kaisten, Hardmattstr. 434 (CH)
(72) Weyland, Tania, 5082 Kaisten, Hardmattstr. 434 (CH)

C08L 9/00 **EN E-1257238** 2020 04 15 **3312230**
(86) JP16002866 2016 06 14 2016813921
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) GUMMIZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT UND FÖRDERBAND
(30) JP 2015 06 22 2015125056
(72) TAKANO, Genho, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) AKAMA, Shuyou, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 15/00 **EN E-1257239** 2020 04 15 **3181629**
(86) JP15069832 2015 07 10 2015839803
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LÜFTREIFEN
(30) JP 2014 09 08 2014182386
(72) YAMASHIRO, Yuhei, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TORITA, Kazuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ISHINO, Soh, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 21/00 **EN E-1257240** 2020 04 15 **3327081**
(86) JP16070886 2016 07 14 2016827717
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LAMINAT AUS THERMOPLASTISCHEM HARZFILM UND KAUTSCHUK, INNENVERKLEIDUNGSMATERIAL UND LÜFTREIFEN
(30) JP 2015 07 17 2015143279
(72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 21/00 **EN E-1257241** 2020 04 15 **3327082**
(86) JP16070888 2016 07 14 2016827718
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LAMINAT AUS THERMOPLASTISCHEM HARZFILM UND KAUTSCHUK, INNENVERKLEIDUNGSMATERIAL UND LÜFTREIFEN
(30) JP 2015 07 17 2015143309
(72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 23/08 **DE E-1257242** 2020 04 15 **3147323**
2015 09 28 2015187177
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) THERMISCH EXPANDIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYSACCHARID
(72) KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, Goethestraße 2/1 (DE)
(72) RAPPMANN, Klaus, 69469 Weinheim-Rittenweiler, Gehlingsstrasse 3 (DE)

C08L 23/08 **EN E-1257243** 2020 04 15 **3237534**
(86) US15066592 2015 12 18 2015823095
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN ETHYLENBASIERTEN POLYMERS UNTER VERWENDUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFINITIATORS
(30) US 2014 12 23 201462095846 P
(72) KARJALA, Teresa, Lake Jackson, TX 77566, 56 Mandevilla Court (US)
(72) EWART, Sean, Pearland, TX 77584, 3015 Chance Court (US)
(72) DEMIORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, 2319 Bending Spring Drive (US)
(72) MAZZOLA, Nicolas C., 13209-460 Jundiai - SP, Rua Aurora Germando de Lemos 333 Ap. 94 (BR)

C08L 23/08 **EN E-1257244** 2020 04 15 **3337853**
(86) IB16054689 2016 08 03 2016756808
(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERSCHLÜSSE
(30) US 2015 08 19 201514829998
(72) WANG, Xiaochuan, Calgary, Alberta T3G 5P7, 102 Royal Elm Way NW (CA)
(72) SALOMONS, Stephen, Calgary, Alberta T3M 0J2, 43 Cranridge Crescent SE (CA)

C08L 23/08 **EN E-1257245** 2020 04 15 **3472238**
(86) EP17064261 2017 06 12 2017728236
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) BI- ODER MULTIMODALES POLYETHYLEN MIT VERBESSERTEN RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) EP 2016 06 17 16174986
(72) GALGALI, Girish Suresh, 4021 Linz, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Strasse 25 (AT)

C08L 23/14 **EN E-1257246** 2020 04 15 **2931808**
(86) EP13074558 2013 11 25 2013795483
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20121 Milano, Via Pontaccio 10 (IT)
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2012 12 12 12196626
(30) US 2012 12 12 201261736373 P
(72) DESTRO, Mara, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CIARAFONI, Marco, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) MASSARI, Paola, 44121 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)
(72) CAPUTO, Tiziana, 44122 Ferrara, C/O Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)

C08L 23/14 **EN E-1257247** 2020 04 15 **2989159**
(86) EP14001068 2014 04 22 2014719628
(73) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SCHLAGFESTIGKEIT FÜR ROHRANWENDUNGEN
(30) EP 2013 04 22 13002099
(72) HEDESIU, Cristian, Abu Dhabi, Innovention Center SKEC Borouge Tower 11th Floor P.O. Box 6951 (AE)
(72) ALASTALO, Kauno, FIN-06400 Porvoo, Karjapolku 4 (FI)

C08L 53/02 **FR E-1257248** 2020 04 15 **3099742**
(86) EP15051588 2015 01 27 2015701043
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT EINER LAUFLÄCHE MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER
(30) FR 2014 01 28 1450667
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CHOUVEL, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GREIVELDINGER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

C08L 63/00 **EN E-1257249** 2020 04 15 **3031859**
(86) JP13071185 2013 08 05 2013891005
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER KOMPONENTE
(72) ONO, Yuta, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1772-1 Oaza Kanakubo (JP)
(72) FUSUMADA, Mitsuaki, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1772-1 Oaza Kanakubo (JP)
(72) KOBAYASHI, Hironori, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 1772-1 Oaza Kanakubo (JP)
(72) KITAGAWA, Yuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(72) HASEGAWA, Teruyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)

C08L 71/00 **EN E-1257250** 2020 04 15 **3162854**
(86) JP15068085 2015 06 23 2015812150
(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) MONOMERZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) JP 2014 06 27 2014133054
(72) MIZUTA, Tomoya, Tokyo 108-8230, c/o DAICEL CORPORATION JR Shinagawa East Bldg. 2-18-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) INOUE, Keizo, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o DAICEL CORPORATION 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C08L 77/02 **DE E-1257251** 2020 04 15 **3181641**
2016 12 12 2016203441
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) POLYMERPULVER FÜR POWDER BED FUSION-VERFAHREN
(30) EP 2015 12 14 15199918
(72) Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, Gellertweg 10 (DE)
(72) Grebe, Maik, 44805 Bochum, Baldurstr. 24 (DE)

C08L 83/04 **EN E-1257252** 2020 04 15 **3374467**
(86) EP16076930 2016 11 08 2016794984
(73) ROLIC Technologies AG, 4123 Allschwill, Gewerbestrasse 18 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PHOTO-AUSRICHTBAREN MATERIALIEN
(30) EP 2015 11 11 15194025
(72) RIDAOUI, Hassan, 68460 Mulbach, 5 rue Henri Bryat (FR)
(72) CHAPPELLET, Sabrina, 68128 Village-Neuf, 37 Rue des Jardins (FR)
(72) IBN-ELHAJ, Mohammed, 4123 Allschwill, In den Dürrenmatten 1 (CH)

C08L 101/12 **EN E-1257253** 2020 04 15 **3061793**
(86) JP14077794 2014 10 20 2014856120
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRISCHER LEITER, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN ELEKTRISCHEN LEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN POLYMER
(30) JP 2013 10 21 2013218260
(72) FUKUDA Hiroya, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, (JP)
(72) UZAWA Masashi, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 1-2, Ushikawadori 4-chome, (JP)

C09B 67/22 **EN E-1257254** 2020 04 15 **3400262**
(86) EP16075777 2016 10 26 2016785525
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, 65479 Raunheim, Am Prime Parc 10-12 (DE)
(54) SCHWERMETALLFREIE, BLAUE UND MARINEBLAUE FASERREAKTIVE FARBSTOFFMISCHUNGEN
(30) EP 2015 11 02 15192482
(72) MURGATROYD, Adrian, Macclesfield Cheshire SK10 4JU, Brookledge Cottage Brookledge Lane Adlington (GB)
(72) HOPPE, Manfred, 51515 Kürten, Ammerweg 23 (DE)
(72) GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, Rosserstraße 66 (DE)
(72) CONNOLLY, Brian, 53797 Lohmar, Am Schellenberg 8 (DE)
(72) STEPANSKI, Thomas, 51067 Köln, Wichheimer Straße 164 (DE)

C09C 1/00 **DE E-1257255** 2020 04 15 **3230385**
(86) EP15002351 2015 11 23 2015798331
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE, FARBIGE INTERFERENZPIGMENTE
(30) DE 2014 12 12 102014018276
(72) RUEGER, Reinhold, 63322 Roedermark, Schillerstrasse 11 (DE)
(72) KLEIST, Bjoern, 67578 Gimsheim, Schillerstrasse 28 (DE)

C09D 4/06 **EN E-1257256** 2020 04 15 **3167014**
(86) EP15062418 2015 06 03 2015730982
(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) ZWEIKOMPONENTIGE FARBZUSAMMENSETZUNG UND FORMUNGSVERFAHREN EINER MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 07 08 2014140928
(72) TSUNODA, Takeshi, Yokohama 244-0815, 296 Shimokurata-cho Totsuka-ku (JP)

C09D 5/03 **EN E-1257257** 2020 04 15 **3189106**
(86) US15046359 2015 08 21 2015837613
(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) POLYESTERPOLYOLE UND VERWENDUNG DAVON IN PULVERBESCHICHTUNGEN
(30) US 2014 09 02 201462044801 P
(72) MODY, Kamlesh, Woodridge, Illinois 60517, 2501 Davey Road (US)

C09D 5/20 **EN E-1257258** 2020 04 15 **3337864**
(86) CN15087308 2015 08 18 2015901400
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)
(54) ABLOSBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) SHU, Shujun, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) YANG, Yurun, Shanghai 200136, 1876 Qishan Road 5-402 Pudong (CN)
(72) LI, Yaobang, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) GUO, Yan, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) YU, Mingqu, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(72) ZHENG, Baoqing, Shanghai 201203, No. 936 Zhang Heng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)

C09D 7/41 **EN E-1257259** 2020 04 15 **2710201**
(86) EP12058849 2012 05 14 2012721273
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) SONNEN-INFRAROT REFLEKTIERENDE FARBEN
(30) EP 2011 05 16 11166234
(72) MURRAY, Kenneth, Andrew, Maidenhead, Berkshire SL6 6DB, 35 Castle Drive (GB)
(72) OSBORN, Barry, Norman, Suffolk IP17 3AZ, Homelea Bakers Lane Westleton Saxmundham (GB)

C09D 11/00 **EN E-1257260** 2020 04 15 **2532718**
(86) JP11051877 2011 01 31 2011737195
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG
(30) JP 2010 02 01 2010020188
(72) MISAWA Soetrismo, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)
(72) OKADA Shinichi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, c/o DIC Corporation Saitama Plant 4472-1 Oaza Komuro Ina-machi (JP)

C09D 11/101 **EN E-1257261** 2020 04 15 **3397701**
 (86) IB16056779 2016 11 10 2016801048
 (73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
 (54) HÄRTBARE FARBIGE TINTEN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEN SILIKONHYDROGELLINSEN
 (30) US 2015 12 28 201562271374 P
 (72) BREITKOPF, Richard Charles, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)
 (72) DAY, Ellen A., Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)
 (72) QIU, Yongxing, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)
 (72) SHRESTHA, Ritu, Pasadena California 91106, 1485 Locust Street Apt. 1 (US)

C09D 11/30 **EN E-1257262** 2020 04 15 **3494185**
 (86) US18012628 2018 01 05 2018747467
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) TINTENSTRAHLTINTENSATZ
 (30) WO 2017 01 31 PCT/US2017/015899
 (30) WO 2017 01 31 PCT/US2017/015903
 (30) WO 2017 01 31 PCT/US2017/015907
 (30) WO 2017 04 13 PCT/US2017/027428
 (30) WO 2017 07 27 PCT/US2017/044177
 (72) INGLE, David Michael, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) CAGLE, Phillip C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) BRUINSMA, Paul J., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) DOUMAUX, Howard, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) MAULDIN, Timothy C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)

C09D 11/30 **EN E-1257263** 2020 04 15 **3494186**
 (86) US18012622 2018 01 05 2018747564
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHL
 (30) WO 2017 01 31 PCT/US2017/015899
 (30) WO 2017 01 31 PCT/US2017/015903
 (30) WO 2017 01 31 PCT/US2017/015907
 (30) WO 2017 04 13 PCT/US2017/027428
 (30) WO 2017 07 27 PCT/US2017/044177
 (72) INGLE, David Michael, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) CAGLE, Phillip C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) BRUINSMA, Paul J., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) DOUMAUX, Howard, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
 (72) MAULDIN, Timothy C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)

C09D 11/328 **EN E-1257264** 2020 04 15 **3199603**
 2017 01 26 2017153185
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) TINTENSTRAHLDRUCKPENETRATIONSMITTEL, TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 01 28 2016014072
 (72) OKI, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

C09D 129/04 **EN E-1257265** 2020 04 15 **2961797**
 (86) US14018533 2014 02 26 2014757336
 (73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
 (54) POLYVINYLLALKOHOL- UND ETHYLENVINYLLALKOHOL-COPOLYMER-SPERRSCHICHTEN
 (30) US 2013 02 27 201361769814 P
 (72) KHAN, Asad, Ilford Essex IG1 3LH, 1A Sackville Gardens (GB)
 (72) KHAN, Safraz, South Croydon CR2 7JL, 26 Ballards Way (GB)
 (72) LEONARD, Michael, Horsmonden Kent TN12 8NL, 4 Gun Back Lane (GB)
 (72) AZIZIAN, Farid, Bicester Oxfordshire OX26 4FQ, 9 Benson Close (GB)

C09D 175/04 **EN E-1257266** 2020 04 15 **2721116**
 (86) IB12001143 2012 06 14 2012737343
 (73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP)
 (54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR ÖLDICHTUNGEN
 (30) EP 2011 06 20 11170504
 (72) KUNIEDA, Kenichi, Kanagawa 251-0042, c/o NOK Corporation 3-1 Tsujidoshinmachi 4-chome Fujisawa-shi (JP)

C09D 183/16 **EN E-1257267** 2020 04 15 **3452556**
 (86) EP17060190 2017 04 28 2017723303
 (73) AZ Electronic Materials Luxembourg S.à.r.l., 1648 Luxembourg, 46 Place Guillaume II (LU)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES DICHTEN KIESELSÄUREFILMS
 (30) JP 2016 05 02 2016092672
 (72) NOJIMA, Yoshio, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, c/o Merck Performance Materials Ltd. 3330 Chihama (JP)
 (72) KOBAYASHI, Masakazu, Shironishi, Kakegawa-shi Shizuoka 436-0054, c/o Merck Performance Materials Ltd. 3330 Chihama (JP)

C09G 1/02 **EN E-1257268** 2020 04 15 **3101076**
 2016 06 03 2016172991
 (73) Versum Materials US, LLC, Tempe, AZ 85284, 8555 River Parkway (US)
 (54) BARRIERESCHLÄMME ZUR CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON CEROXYDBESCHICHTETEN KIESELERDESCHLEIFMITTELN
 (30) US 2015 06 05 201562171360 P
 (30) US 2016 05 27 201615166605
 (72) SHI, Xiaobo, Chandler, AZ Arizona 85224, 2431 W. Toledo Place (US)
 (72) SCHLUETER, James Allen, Phoenix, AZ Arizona 85045, 15837 S. 13th Avenue (US)
 (72) O'NEILL, Mark Leonard, Queen Creek, Arizona 85142, 26651 N. Shirley Rd. (US)
 (72) TAMBOLI, Dnyanesh Chandrakant, Gilbert, Arizona 85297, 4455 S. Burma Ct. (US)

C09G 1/02 **EN E-1257269** 2020 04 15 **3265525**
 (86) US16020807 2016 03 04 2016759548
 (73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
 (54) POLIERZUSAMMENSETZUNG MIT KATIONISCHEM POLYMERADDITIV
 (30) US 2015 03 05 201514639598
 (72) REISS, Brian, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
 (72) SAUTER VAN NESS, Dana, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
 (72) LAM, Viet, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)
 (72) JIA, Renhe, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)

C09J 4/00 **EN E-1257270** 2020 04 15 **3137569**
 (86) US15028908 2015 05 01 2015785613
 (73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
 (54) ANAEROBE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BLOCKIERTEN (METH)ACRYLSÄUREVERBINDUNGEN
 (30) US 2014 05 01 201461987201 P
 (30) US 2014 10 08 201462061389 P
 (72) MESSANA, Andrew D., Newington, Connecticut 06111, 120 Candlewyvk Drive (US)
 (72) BURDZY, Sean M., Hamden, Connecticut 06514, 190 West Side Drive (US)
 (72) JACOBINE, Anthony F., North Haverhill, New Hampshire 03774, 51 West Side Drive (US)
 (72) SCHALL, Joel D., Hamden, Connecticut 06514, 294 Hill Street (US)

C09J 123/16 **DE E-1257271** 2020 04 15 **3347427**
 (86) EP16071094 2016 09 07 2016762803
 (73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
 (54) HAFTKLEBESTOFF AUF BASIS EPDM
 (30) DE 2015 09 11 102015217376
 (72) VON WEDEL-PARLOW, Tobias, 22527 Hamburg, Hagenbeckstraße 158D (DE)
 (72) STREBL-PFARR, Maike, 22529 Hamburg, Max-Tau-Str. 26 (DE)

C09J 133/00 **EN E-1257272** 2020 04 15 **3147339**
 (86) JP15063636 2015 05 12 2015795885
 (73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
 (54) WASSERDISPERGIERTE HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE
 (30) JP 2014 05 19 2014103790
 (72) KITAHARA, Tsunaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
 (72) TOSAKI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)
 (72) Nurul Janna Binti Abdullah, 40300 Shah Alam Selangor Darul Ehsan, c/o Nitto Denko Materials Malaysia Sdn. Bhd. No.2 Persiaran Budiman Seksyen 23 (MY)

C09K 3/14 **EN E-1257273** 2020 04 15 **2125288**
 (86) US08054824 2008 02 25 2008730595
 (73) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Boulevard, Suite 250 Mayfield Heights, OH 44124 (US)
 (54) POLIERVERFAHREN FÜR ORGANISCHE POLYMERBASIERTE OPHTHALMISCHE SUBSTRATE
 (30) US 2007 03 22 689543
 (72) FERRANTI, Steven, A., Rochester, NY 14616, 8 Cedar Road (US)

C09K 5/00 **EN E-1257274** 2020 04 15 **2892970**
(86) US13056268 2013 08 22 2013836081
(73) Prestone Products Corporation, Lake Forest, IL 60045, 1900 West Field Court (US)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN UND KORROSIONSHEMMERFORMULIERUNGEN DAFÜR
(30) US 2012 09 07 201213606452
(72) YANG, Bo, Ridgefield, CT 06877, 140 Bennetts Farm Road (US)
(72) GERSHUN, Aleksei, Danbury, CT 06810, 69 Eagle Road (US)
(72) WOYCIESJES, Peter, M., Danbury, CT 06810, 69 Eagle Road (US)

C09K 8/08 **FR E-1257275** 2020 04 15 **3489321**
2013 08 09 2018211059
(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75321 Paris cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON ALKYL-POLYGLYKOSIDEN, UND IHR EINSATZ ALS SCHMIERMITTEL
(30) FR 2012 09 14 1258648
(72) GAYRAL CHIRAC, Marie-Françoise, 81290 Viviers-les-Montagnes, 6 chemin de L'Autan (FR)

C09K 8/528 **EN E-1257276** 2020 04 15 **2989176**
(86) US14035288 2014 04 24 2014788035
(73) KEMIRA OYJ, 00180 Helsinki, Porkkalankatu 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER KESSELSTEINBILDUNG UNTER NUTZUNG EINES ALLYLSULFONAT-STYRENSULFONAT-POLYMERS
(30) US 2013 04 24 201361815629 P
(72) MOORE, Lucas, Marietta, GA 30067, 206 Shawnee Trail (US)
(72) SANDERS, Laura, Atlanta, GA 30313, 387 Technology Circle NW (US)

C09K 11/02 **EN E-1257277** 2020 04 15 **3258294**
(86) JP16054016 2016 02 10 2016749294
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) SZINTILLATOR UND STRAHLENDOSIMETER DAMIT
(30) JP 2015 02 12 2015025382
(72) ISHIKAWA, Masayori, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)

C09K 11/02 **EN E-1257278** 2020 04 15 **3417031**
(86) EP17052003 2017 01 31 2017702851
(73) Suzhou Rainbow Materials Co., Ltd., Zhangjiagang Jiangsu 215634, No. 15 Gangao Road, Free Trade Zone (CN)
(54) NANOKRISTALLE ENTHALTENDE POLYTHIOURETHANMATRIX
(30) EP 2016 02 16 16155918
(72) GÖTHEL, Frank, 09125 Chemnitz, Am Steinberg 57 (DE)
(72) CARRERAS, Paz, 08029 Barcelona, Av. Sarrià 28 8è 4t (ES)
(72) MINNAAR, Jozeph Leendert, 4328 PB Zeeland, 't Lage Burgh 24 Burgh Haamstede (NL)
(72) TORRES CANO, Elisabet, 08022 Barcelona, Passeig Sant Gervasio 87 1° 4a (ES)
(72) SALHI, Fouad, 08193 Bellaterra (Barcelona), Edifica Eureka 2 a planta Campus UAB (ES)
(72) ESTRUGA, Marc, 08211 Castellar del Valles (Barcelona), Joan Vinyoli 20 (ES)
(72) CARRETÉ, Àlex, 08015 Barcelona, c/ Vilamari 65 2°1ª (ES)
(72) RODRÍGUEZ, Denis, 36213 Vigo (Pontevedra), Travesía da Canicouva 1 4D (ES)
(72) SMITH, Daniel, Rotherham South Yorkshire S60 2NA, 22 Clifton Bank (GB)
(72) MARQUET CORTÉS, Jordi, 08034 Barcelona, c/ Jordi Girona 14 (ES)
(72) SEBASTIÁN PÉREZ, Rosa Maria, 08291 Ripollet, Rambla Sant Jordi, 73 1° 2° (ES)
(72) GUIRADO, Gonzalo, 08205 Sabadell (Barcelona), c/ Ramon Amadeu 12 (ES)
(72) DE MENDIZABAL ZALAIKIN, Julen, 08029 Barcelona, C/ Nicaragua 106 6o 3a (ES)

C09K 11/06 **DE E-1257279** 2020 04 15 **3017016**
(86) EP14001587 2014 06 11 2014733521
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2013 07 02 13003344
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Josef Maystrasse 2 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy Brandtstrasse 6 (DE)
(72) PARHAM, Amir, Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) KROEBER, Jonas, Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, Sophienstrasse 30 (DE)
(72) KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, Elisabeth Selbertstrasse 13 (DE)

C09K 11/06 **DE E-1257280** 2020 04 15 **3230402**
(86) EP15002286 2015 11 16 2015797851
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2014 12 09 14004144
(72) STOESSEL, Philipp, 60389 Frankfurt am Main, Guentherburgallee 93 (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Hattsteiner Strasse 20 (DE)
(72) KAISER, Joachim, 64289 Darmstadt, Elisabeth-Selbert-Strasse 13 (DE)
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, Dielmannstrasse 33 (DE)

C09K 11/57 **EN E-1257281** 2020 04 15 **3438228**
(86) JP17012480 2017 03 27 2017774990
(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(54) PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BILDANZEIGE, PIGMENT UND ULTRAVIOLETTLICHTABSORBER
(30) JP 2016 03 28 2016064759
(30) JP 2016 03 28 2016064760
(30) JP 2016 03 28 2016064761
(30) JP 2016 03 28 2016064762
(30) JP 2016 03 28 2016064763
(72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) MICHIE, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) TAKEDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)
(72) FUNAHASHI, Shiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)

C09K 11/66 **EN E-1257282** 2020 04 15 **3328962**
(86) GB16052292 2016 07 27 2016747564
(73) Cambridge Enterprise Limited, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, University of Cambridge The Old Schools (GB)
(54) MATRIX-INTEGRIERTE ORGANISCH-ANORGANISCHE METALLHALOGENID-PEROWSKIT-NANOPARTIKEL ALS LEUCHTSTOFF
(30) GB 2015 07 28 201513272
(72) PATHAK, Sandeep, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, c/o Clarendon Laboratory University of Oxford Parks Road (GB)
(72) SNAITH, Henry James, Oxford Oxfordshire OX1 3PU, c/o Clarendon Laboratory University of Oxford Parks Road (GB)
(72) FRIEND, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Cavendish Laboratory JJ Thomson Avenue (GB)

C09K 11/77 **EN E-1257283** 2020 04 15 **3146014**
(86) PL15000080 2015 05 15 2015729265
(73) Instytut niskich temperatur i badan strukturalnych, 50-422 Wroclaw, PAN Im. Wlodzimierza Trzebiatowskiego Ul. Okólna 2 (PL)
(54) QUELLE FÜR AUS OXIDMATRIZEN MIT HOHER SELTENERDIONENDOTIERUNG ERZEUGTES, DURCH INFRAROTSTRAHLUNG ERREGTES BREITBANDWEISSLICHT
(30) PL 2014 05 21 40828214
(72) MARCINIAK, Lukasz, 51-215 Wroclaw, ul. Zatorska 61 a/23 (PL)
(72) HRENIAK, Dariusz, 53-653 Wroclaw, ul. Inowrocławska 17/113 (PL)
(72) BEDNARKIEWICZ, Artur, 51-684 Wroclaw, ul. A. Mickiewicza 45/5 (PL)
(72) STREK, Wiesław, 55-040 Bielany Wroclawskie, ul. Debowa 19 (PL)

C09K 17/32 **EN E-1257284** 2020 04 15 **2576727**
(86) FI11050513 2011 06 01 2011789315
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEARBEITUNG VON BODENMATERIALIEN
(30) FI 2010 06 02 20105623
(72) LAUKKANEN, Antti, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 35 A5 (FI)
(72) TEIRFOLK, Jan-Erik, FI-20250 Turku, Rostockinkatu 2 J (FI)
(72) ALAKUKKU, Laura, FI-05840 Hyvinkää, Uudenmaankatu 105B (FI)
(72) SARKIA, Martti, FI-00320 Helsinki, Angervotie 14B 31 (FI)
(72) HARTIKAINEN, Helinä, FI-00670 Helsinki, Ylipotie 16A (FI)

C09K 19/04 **DE E-1257285** 2020 04 15 **3323872**
2017 11 20 2017202476
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERBINDUNGEN ZUR HOMÖOTROPEN AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLINEN MEDIEN
(30) DE 2016 11 21 102016013815
(72) Archetti, Graziano, 64289 DARMSTADT, Gutenbergstrasse 60 (DE)
(72) Plummer, Edward, 60314 FRANKFURT AM MAIN, Rueckertstrasse 36 (DE)
(72) Haensel, Helmut, 64367 MUEHLTAL, Lindenstrasse 5 (DE)
(72) Fortte, Rocco, 65933 FRANKFURT AM MAIN, Laerchenstrasse 5 (DE)
(72) Uebel, Timo, 64291 Darmstadt, Lindenweg 22 (DE)

C09K 19/30 **DE E-1257286** 2020 04 15 **3127991**
2016 08 04 2016001729
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) DE 2015 08 05 102015009955
(72) Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Haehnlein, Carlo-Mierendorff-Straße 14 (DE)
(72) Hock, Christian, 63814 Mainaschaff, Dahlienweg 14 (DE)
(72) Lietzau, Lars, 64380 Rossdorf, Odenwaldring 42 (DE)
(72) Goebel, Mark, Winchester, SO23 8GJ, 43 Peninsula Square (GB)

C09K 19/32	DE E-1257287	2020 04 15	3428246
	2015 05 22	2018185702	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM			
(30) DE 2014 06 17 102014008624			
(30) DE 2014 08 29 102014012565			
(72) Hirschmann, Harald, 64291 DARMSTADT, Wiesengasse 23 (DE)			
(72) Bauer, Monika, 63500 Seligenstadt, Ziegelweg 8 (DE)			
(72) Windhorst, Martina, 64839 Muenster, Ringstrasse 9 (DE)			
(72) Reuter, Marcus, 64295 Darmstadt, Buchenlandweg 1 (DE)			
(72) Brocke, Constanze, 64521 GROSS-GERAU, Gustav-Heinemann-Strasse 21 (DE)			
(72) Fortte, Rocco, 65933 FRANKFURT AM MAIN, Laerchenstrasse 5 (DE)			
(72) Bremer, Matthias, 64295 DARMSTADT, Schepp Allee 51 (DE)			
(72) Schoen, Sabine, 45701 HERTEN, August-Schmidt-Strasse 35 (DE)			
C09K 19/34	EN E-1257288	2020 04 15	3293245
	2017 07 17	2017181737	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)			
(54) REAKTIVES MESOGEN UND FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG DAMIT			
(30) KR 2016 07 22 20160093605			
(30) KR 2016 08 24 20160107957			
(72) LIM, Ho, Suwon-Si Gyeonggi-Do, 3101-1503, Gwanggyo Sangnok Apt. Hadong Yeongtong-Gu (KR)			
C09K 19/38	EN E-1257289	2020 04 15	3395894
	(86) JP16088537	2016 12 22	2016879001
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)			
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND KLEBEFOLIE			
(30) JP 2015 12 24 2015251234			
(30) JP 2016 02 08 2016022069			
(72) YOSHIHARA, Shusuke, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o Osaka Plant KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)			
(72) ANDO, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o Osaka Plant KANEKA CORPORATION 5-1-1 Torikainishi (JP)			
C09K 19/54	DE E-1257290	2020 04 15	3327102
	2013 05 21	2017207947	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE			
(30) EP 2012 06 05 12004293			
(72) Goetz, Achim, 64665 ALSBACH-HAEHNLEIN, Carlo-Mierendorff-Strasse 14 (DE)			
(72) Lee, Hee-Kyu, PYEONGTAEK 451-783, Moa Miredo 106-1002 Poseung-eup (KR)			
(72) Goebel, Mark, 64289 Darmstadt, Schlossgartenstrasse 65 (DE)			
C09K 19/56	EN E-1257291	2020 04 15	3392325
	(86) JP16084877	2016 11 25	2016872833
(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)			
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT			
(30) JP 2015 12 08 2015239064			
(72) SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)			
C09K 19/58	EN E-1257292	2020 04 15	3347435
	(86) EP16001375	2016 08 10	2016750622
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) PRIVATSPHÄREFENSTER			
(30) EP 2015 09 08 15002628			
(72) CHEN, Kuan-Yu, Zhongli 320, Fuda Rd. Sec.1 Ln.177 / No.160 (TW)			
(72) GRACIA, Eduardo Beltran, Southampton SO15 5FD, 43 St. James Road (GB)			
C10G 1/00	EN E-1257293	2020 04 15	3074484
	(86) SE14051416	2014 11 27	2014865060
(73) Kat2Biz AB, 114 36 Stockholm, Sturegatan 38 (SE)			
(54) DEPOLYMERISATION VON LIGNIN IN BIOMASSE			
(30) SE 2013 11 27 1351410			
(72) SAMEC, Joseph, 163 67 Spånga, Föllingebacken 25 (SE)			
(72) GALKIN, Maxim, 754 41 Uppsala, Topeliusgatan 16 (SE)			
C10G 1/06	EN E-1257294	2020 04 15	2516591
	(86) US10060728	2010 12 16	2010796561
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(73) Aramco Services Company, Houston, TX 77210-4535, 9009 West Loop South (US)			
(54) VERFAHREN BESTEHEND AUS MISCHEN VOM WASSER, OXIDANT UND SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFF UNTER ÜBERKRITISCHEN TEMPERATUR UND DRUCK BEDINGUNGEN UND EVENTUELL UNTER BEHANDLUNG MIT MIKROWELLEN.			
(30) US 2009 12 21 643743			
(72) CHOI, Ki-Hyoun, Dhahran 31311, 656 Shararr Circle (SA)			

C10G 29/06	EN E-1257295	2020 04 15	3562915
	(86) IB17058145	2017 12 19	2017829309
(73) Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited, Mumbai 400 064, Maharashtra, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W) (IN)			
(54) AMINBASIERTE SCHWEFELWASSERSTOFFABSCHIEDENDE ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN AUS KUPFERSALZEN UND MEDIUM DAMIT			
(30) IN 2016 12 31 201621045193			
(72) SUBRAMANIAM, Mahesh, Mumbai 400064, Dorf Ketal Tower D' Monte Street Orlem Malad (W) (IN)			
C10G 45/58	FR E-1257296	2020 04 15	3137582
	(86) EP15058499	2015 04 20	2015716828
(73) AXENS, 92508 Rueil-Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR NAPHTHA-ISOMERISIERUNG MIT ZWEI THERMISCH INTEGRIERTEN SCHRITTEN			
(30) FR 2014 04 29 1453842			
(72) PREVOST, Isabelle, F-92500 Rueil Malmaison, 11 bis rue René Gérhard (FR)			
(72) WATRIPONT, Laurent, F-92500 Rueil-Malmaison, 36 rue Jean le Coz (FR)			
(72) MARTIN, Pierre-Yves, F-92500 Rueil-Malmaison, 31, rue Danton (FR)			
(72) PIGOURIER, Jérôme, F-92190 Meudon, 60 Route des Gardes (FR)			
C10J 3/26	EN E-1257297	2020 04 15	3260521
		2017 06 22	2017177536
(73) BIOSYN S.r.l., 00178 Roma, Via Alessandro della Seta, 20 (IT)			
(54) VERGASER MIT VERBESSERTER LUFT-EINLASSANORDNUNG			
(30) IT 2016 06 22 UA20165101			
(72) LONER, Roberto, 00178 Roma, c/o Fedra Societa' Cooperativa Via Alessandro della Seta, 20 (IT)			
C10M 171/02	FR E-1257298	2020 04 15	3478806
	(86) EP17066352	2017 06 30	2017733481
(73) Green Frix, 7522 Blandain, 2 Rue de la Forêt (BE)			
(54) SCHMIERÖL			
(30) BE 2016 06 30 201605514			
(72) GODFROID, Thomas, 7110 Strépy-Bracquegnies, Rue Saint Martin 22 (BE)			
(72) POUSSARD, Loïc, 59860 Bruay sur l'Escaut, 480 bis Rue Jean Jaurès (FR)			
(72) POELMAN, Mireille, 7811 Arbre, Chemin d'Impegnies 8 (BE)			
(72) PEETERBROECK, Sophie, 1460 Virginal-Samme, Rue R. Bachelart 42 (BE)			
(72) DANNEAUX, Frédéric, 1380 Lasne, Rue du Champ des Vignes 1 (BE)			
(72) HOLVOET, Jean-Patrick, 7912 Saint-Sauveur, Rue d'Arabie 10 (BE)			
(72) MICHIELS, Matthieu, 7050 HERCHIES, Rue du Bois de Baudouy 3c (BE)			
C10M 171/02	FR E-1257299	2020 04 15	3478807
	(86) EP17066369	2017 06 30	2017734338
(73) Green Frix, 7522 Blandain, 2 Rue de la Forêt (BE)			
(54) SCHMIERÖL			
(30) BE 2016 06 30 201605516			
(72) GODFROID, Thomas, 7110 Strépy-Bracquegnies, Rue Saint Martin 22 (BE)			
(72) POUSSARD, Loïc, 59860 Bruay sur l'Escaut, 480 bis rue Jean Jaurès (FR)			
(72) POELMAN, Mireille, 7811 Arbre, Chemin d'Impegnies 8 (BE)			
(72) PEETERBROECK, Sophie, 1460 Virginal-Samme, Rue R. Bachelart 42 (BE)			
(72) DANNEAUX, Frédéric, 1380 Lasne, Rue du Champ des Vignes 1 (BE)			
(72) HOLVOET, Jean-Patrick, 7912 Saint-Sauveur, Rue d'Arabie 10 (BE)			
(72) MICHIELS, Matthieu, 7050 Herchies, Rue du Bois de Baudouy 3c (BE)			
C11B 1/10	EN E-1257300	2020 04 15	3110930
	(86) NL15050117	2015 02 25	2015710946
(73) Delft Advanced Biofuels B.V., 2613 AX Delft, Alexander Fleminglaan 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON LIPIDEN ODER KOHLENWASSERSTOFFEN			
(30) NL 2014 02 28 2012334			
(72) CUELLAR SOARES, Maria Claudia, NL-2600 AA Delft, c/o TU Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)			
(72) VAN DER WIELEN, Lucas Antonius Maria, NL-2600 AA Delft, c/o TU Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)			
(72) HEERES, Arjan Sebastiaan, NL-2600 AA Delft, c/o TU Delft Valorisation Centre Postbus 5 (NL)			
C11C 3/00	FR E-1257301	2020 04 15	1412462
	(86) FR02002271	2002 06 28	2002762506
(73) Aldivia S.A., 69561 Saint-Genis Laval Cedex, 49, rue des Sources, B.P. 1 (FR)			
(54) LANOLINERSATZSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON			
(30) FR 2001 07 02 0108905			
(72) CHARLIER DE CHILY, Pierre, F-60540 Irigny, 37, Côte Berthaud (FR)			
(72) RAYNARD, Mikaele, F-44250 SAINT-BREVIIN-LES-PINS, 8, avenue du Rozay (FR)			
C11C 3/00	EN E-1257302	2020 04 15	2817400
	(86) US13027698	2013 02 25	2013752030
(73) Ethox Chemicals, LLC, Greenville, SC 29605, 1801 Perimeter Road (US)			
(54) GELE AUF ERDÖLBASIS, ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) US 2012 02 25 201261603253 P			
(72) TANNER, James T., Greer, SC 29650, 812 Sweet Juliet Way (US)			

C11D 1/66	EN E-1257303	2020 04 15	3341459
(86) EP16070047	2016 08 25	2016760018	
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) WASCHMITTEL ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER LIPASE UND EINEM BIOTENSID			
(30) EP 2015 08 28 15183065			
(72) DE ROSE, Simone, Antonio, Exeter Devon EX4 4QD, University of Exeter Henry Wellcome Building for Bio-Catalysis Stocker Road (GB)			
(72) LANG, Dietmar, Andreas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
(72) LITTLECHILD-BOND, Jennifer, Ann, Exeter Devon EX4 4QD, University of Exeter Henry Wellcome Building for Bio-Catalysis Stocker Road (GB)			
(72) NOVAK, Halina, Rose, 9820 Merelbeke, Petrus Paulus Rubenslaan 17 (BE)			
(72) SINGH, Sukriti, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
C11D 1/83	EN E-1257304	2020 04 15	3374486
(86) CN15094510	2015 11 13	2015908088	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM VERZWEIGTEN ALKYL-SULFATTENSID UND EINEM KURZKETTIGEN NICHTIONISCHEN TENSID			
(72) TANG, Ming, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)			
(72) CHEN, Qing, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)			
(72) LIU, Wenting, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)			
C11D 1/835	EN E-1257305	2020 04 15	3339409
	2016 12 22	2016206285	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) WEICHSÜPFLERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER GEFRIER-/AUFTAUSTABILITÄT			
(72) SAVEYN, Pieter Jan Maria, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)			
(72) FERNANDEZ-PRieto, Susana, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Temselaan 100 (BE)			
(72) VAES, Dries, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)			
(72) VAN HECKE, Evelynne Johanna Lutgarde, 1853 Strombeek-Bever, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100 (BE)			
(72) ORLANDINI, Laura, 1213 Petit-Lancy 1, 47, route de Saint-Georges (CH)			
C11D 11/00	DE E-1257306	2020 04 15	3047011
(86) EP14069543	2014 09 12	2014765940	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) VERWENDUNG VON ALKYL-ALKENYL-OLIGOGLYKOSIDDERIVATEN ZUR TEXTILBEHANDLUNG			
(30) DE 2013 09 17 102013218616			
(72) DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, Am Steinebrück 15B (DE)			
(72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, Haraldstrasse 30 (DE)			
(72) STEHR, Regina, 41468 Neuss, Rheinfahrstrasse 178B (DE)			
(72) WERNER, Helga, 41569 Rommelskirchen, Hauptstrasse 114 (DE)			
(72) EDWARDS, Sheila, 40599 Düsseldorf, Braunsbergerstrasse 6 (DE)			
C12M 1/00	EN E-1257307	2020 04 15	3177704
(86) EP15067589	2015 07 30	2015744580	
(73) Global Life Sciences Solutions USA LLC, Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)			
(54) STERILE SENSOREINFÜHRUNG			
(30) US 2014 08 08 201462034819 P			
(30) GB 2014 09 04 201415636			
(72) PIZZI, Vincent, Francis, Westborough, Massachusetts 01581, GE Healthcare 14 Walkup Drive (US)			
(72) CARTER, Jeffrey, Westborough, Massachusetts 01581, GE Healthcare 14 Walkup Drive (US)			
(72) STANKOWSKI, Ralph, Westborough, Massachusetts 01581, GE Healthcare 14 Walkup Drive (US)			
C12M 1/107	EN E-1257308	2020 04 15	3456810
	2018 09 14	2018194379	
(73) Criotec Impianti S.p.A., 10034 Chivasso (Torino), Via Francesco Parigi 32/A (IT)			
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BIOGASVEREDELUNG			
(30) IT 2017 09 18 201700103870			
(72) ROVETA, Guido, I-10037 Torrazza Piemonte (Torino), Via Aldo Moro 9 (IT)			
(72) MUSSINATTO, Adriano, I-10155 Torino, Piazza Crispi 61 (IT)			
C12M 1/107	DE E-1257309	2020 04 15	3483255
	2018 10 29	2018203023	
(73) AGROTEL GmbH, 94152 Neuhaus/Inn, Hartham 9 - Mittich (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES GÄRBEHÄLTERS EINER BIOGASANLAGE SOWIE GÄRBEHÄLTTER EINER BIOGASANLAGE			
(30) DE 2017 11 13 102017126628			
(72) LANER, Cyriak, 94152 Neuhaus/Inn, c/o Argotel GmbH, Hartham 9 (DE)			

C12M 3/00	EN E-1257310	2020 04 15	2909303
(86) IB13003260	2013 09 29	2013876387	
(73) Zhang, Yongxin, Carrollton, TX 75007, 3437 High Vista Dr. (US)			
(54) BIOREAKTORSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ALTERNATIVE ZELLKULTUREN ZWISCHEN STATIK UND DYNAMIK			
(72) Zhang, Yongxin, Carrollton, TX 75007, 3437 High Vista Dr. (US)			
C12N 1/06	EN E-1257311	2020 04 15	3085769
(86) JP14083460	2014 12 17	2014870998	
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS COLIFORMER BAKTERIEN IN MILCH			
(30) JP 2013 12 18 2013261824			
(72) MAEHANA, Koji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) MATSUYAMA, Kenji, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
C12N 1/15	EN E-1257312	2020 04 15	3234105
(86) SG15050491	2015 12 14	2015870471	
(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, Singapore 117604, 1 Research Link National University of Singapore (SG)			
(54) VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG DER CAROTINOIDPRODUKTIONSSPIEGEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN RHODOSPORIDIUM- UND RHODOTORULA-GATTUNGEN			
(30) US 2014 12 15 201462091913 P			
(72) LIU, Yanbin, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)			
(72) KOH, Chong Mei, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link, National University of Singapore (SG)			
(72) JI, Lianghai, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)			
C12N 5/00	EN E-1257313	2020 04 15	2825635
(86) US13030222	2013 03 11	2013760949	
(73) Membrane Protective Technologies, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 6363 East County Road 56 (US)			
(54) SYSTEM UND SUBSTANZEN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON LEBENSFÄHIGEN ZELLEN			
(30) US 2012 03 14 201261685224 P			
(72) HERICKHOFF, James A., Fort Collins, CO 80524, 5123 E County Road 52 (US)			
(72) BURNS, Patrick D., Fort Collins, CO 80526, 519 Wabash Street (US)			
(72) WHITE, Nicole R., Joelton, TN 37080, 1268 Old Pinnacle Rd. (US)			
(72) HERICKHOFF, Lisa A., Fort Collins, CO 80524, 6363 E County Road 56 (US)			
C12N 5/07	EN E-1257314	2020 04 15	2254990
(86) US09034558	2009 02 19	2009712342	
(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)			
(73) NUNC A/S, 4000 Roskilde, Kamstrupvej 90 Kamstrup (DK)			
(54) VERFAHREN, OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PLATTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BINDUNG, KULTIVIERUNG UND ABLÖSUNG VON ZELLEN			
(30) US 2008 02 21 30544			
(72) FRYER, Benjamin, Philadelphia PA 19143, 503 South 46th Street (US)			
(72) NELSON, Shelley, Pennington NJ 08534, 1 Birch Street (US)			
(72) NIELSEN, Villy, DK-4000 Roskilde, Morbjergparken 33 Vindinge (DK)			
(72) BREVIG, Thomas, DK-4040 Jyllinge, Lystbadebei 28 (DK)			
(72) MARWOOD, Tina, Kristensen, DK-4330 Hvalso, Malkehaven 3 (DK)			
C12N 5/071	EN E-1257315	2020 04 15	3102673
(86) US15014103	2015 02 02	2015742584	
(73) Sangamo Therapeutics, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd., Suite A100 (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BETA-THALASSÄMIE			
(30) US 2014 02 03 201461935219 P			
(72) LIU, Pei-Qi, Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) REIK, Andreas, Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) ZHANG, Lei, Richmond, California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
C12N 5/10	EN E-1257316	2020 04 15	3252154
(86) JP16052398	2016 01 27	2016743443	
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(73) Somar Corporation, Tokyo 1048109, 11-2, Ginza 4-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ZELLKULTURVERFAHREN			
(30) JP 2015 01 29 2015016045			
(72) SAKAI Yasuyuki, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(72) HORIGUCHI Ikki, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(72) MATSUNAGA Kumiko, Tokyo 104-8109, c/o SOMAR CORPORATION 11-2 Ginza 4-chome Chuo-ku (JP)			
(72) HAYASAKA Shunji, Tokyo 104-8109, c/o SOMAR CORPORATION 11-2 Ginza 4-chome Chuo-ku (JP)			

C12N 9/02 **EN E-1257317** 2020 04 15 **3399030**
(86) CN17112152 2017 11 21 2017829114

(73) Jiangnan University, Wuxi, Jiangsu 214122, Xiaoyue Geng F7 south building, No. 898 tongsha road (CN)
(54) CARBONYLREDUKTASEOLIGOMER UND VERWENDUNG DAVON IN DER SYNTHESE VON CHIRALEM ALKOHOL
(30) CN 2016 12 30 201611250627
(72) ZHANG, Rongzhen, Wuxi Jiangsu 214122, Xiaoyue Geng F7 South Building No.898 Tongsha Road (CN)
(72) XU, Yan, Wuxi Jiangsu 214122, Xiaoyue Geng F7 South Building No.898 Tongsha Road (CN)

C12N 9/02 **EN E-1257318** 2020 04 15 **3409764**
2010 05 03 2018184699

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) SYNTHETISCHE OPLOPHORUS-LUCIFERASEN MIT ERHÖHTER LICHTLEISTUNG
(30) US 2009 05 01 174838 P
(72) Encell, Lance P., Fitchburg, WI 53711, 5637 Kinsale Drive (US)
(72) Wood, Keith V., Mt. Horeb, WI 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Wood, Monika G., Mt. Horeb, WI 53572, 8380 Swan Road (US)
(72) Hall, Mary P., Waunakee, WI 53597, 504 Skyview Drive (US)
(72) Otto, Paul, Madison, WI 53704, 1818 Yahara Place (US)
(72) Vidugiris, Gediminas, Fitchburg, WI 53711, 5719 Longford Terrace (US)
(72) Zimmerman, Kristopher, Madison, WI 53711, 4362 De Volis Pkwy (US)

C12N 9/04 **DE E-1257319** 2020 04 15 **3444340**
2015 07 28 2018196616

(73) PharmaZell GmbH, 83064 Raubling, Rosenheimer Str. 43 (DE)
(54) ZBETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-MUTANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URSODESOXYCHOLSÄURE
(30) EP 2014 07 29 14178912
(72) HUMMEL, Werner, 52445 Titz, Claudiusstr. 11 (DE)
(72) BAKONYI, Daniel, 50969 Köln, Schwalbacher Str. 60 (DE)

C12N 9/10 **EN E-1257320** 2020 04 15 **3202897**
2011 12 09 2016207377

(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)
(54) DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG EINES FUSIONSPOLYPEPTIDS, DAS EIN VIRALES PROTEIN UND EIN MGMT-ENZYM ENTHÄLT
(30) EP 2010 12 09 10306389
(30) US 2011 07 08 201161505694 P
(72) DESPRES, Philippe, 97417 La Montagne, 21 Allée des Nuages (RE)
(72) PAULOUS, Sylvie, 95200 Sarcelles, 10 chemin des lavandières (FR)
(72) CRUBLET, Elodie, 38470 L'Aibenc, 225 route de Bivan (FR)

C12N 9/10 **EN E-1257321** 2020 04 15 **3307882**
(86) IB16053410 2016 06 09 2016806993

(73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)
(54) MUTIERTE PHOTOBACTERIUM-TRANSSIALIDASEN
(30) EP 2015 06 09 15171175
(72) VOGEL, Andreas, 04105 Leipzig, Funkenburgstrasse 29 (DE)
(72) SCHMIEDEL, Ramona, 04277 Leipzig, Windscheidstrasse 41 (DE)
(72) CHAMPION, Elise, 31400 Toulouse, 9 Rue Bégue-David (FR)
(72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, 46 Furness Crescent (AU)

C12N 9/22 **EN E-1257322** 2020 04 15 **3289077**
(86) EP16059651 2016 04 29 2016724301

(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR IN VITRO TRANSKRIPTION MITTELS EINES IMMOBILISIERTEN RESTRIKTIONSENZYMS
(30) WO 2015 04 30 PCT/EP2015/059559
(72) ROOS, Tilmann, 72076 Tübingen, c/o CureVac AG Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(72) YAZDAN PANAH, Benyamin, 72076 Tübingen, c/o CureVac AG Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(72) KUNZE, Martin, 72076 Tübingen, c/o CureVac AG Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)

C12N 9/54 **EN E-1257323** 2020 04 15 **3234125**
(86) EP15080621 2015 12 18 2015817283

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) PROTEASEVARIANTEN
(30) EP 2014 12 19 14199404
(72) RASMUSSEN, Frank, W., 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) TOSCANO, Miguel D., G., P., 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) CHRISTENSEN, Lars, L., H., 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) FRIIS, Esben, P., 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

C12N 11/02 **EN E-1257324** 2020 04 15 **3255147**
(86) CN15072158 2015 02 03 2015880701

(73) Cathay Biotech Inc., Shanghai 201203, 4th Floor, Building 5 1690 Cailun Road Zhangjiang Hitech Park Pudong New District (CN)
(73) CIBT America Inc., Newark, DE 19713, 200 Continental Drive, Suite 401 (US)
(54) IMMOBILISIERTE ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) YU, Lijun, Shanghai 201203, c/o Cathay R&D Center Co. Ltd. 4th Floor Building 5 1690 Cailun Road Zhangjiang Hitech Park Pudong New District (CN)
(72) LI, Naiqiang, Shanghai 201203, c/o Cathay R&D Center Co. Ltd. 4th Floor Building 5 1690 Cailun Road Zhangjiang Hitech Park Pudong New District (CN)
(72) LIU, Charlie, Shanghai 201203, c/o Cathay R&D Center Co. Ltd. 4th Floor Building 5 1690 Cailun Road Zhangjiang Hitech Park Pudong New District (CN)
(72) LIU, Xiucui, Shanghai 201203, c/o Cathay R&D Center Co. Ltd. 4th Floor Building 5 1690 Cailun Road Zhangjiang Hitech Park Pudong New District (CN)

C12N 15/09 **EN E-1257325** 2020 04 15 **3045534**
(86) JP14074121 2014 09 11 2014843850

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) FLUORESCENZPROTEIN
(30) JP 2013 09 13 2013191058
(72) NAGAI, Takeharu, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) TIWARI, Dharmendra Kumar, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)
(72) ARAI, Yoshiyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)

C12N 15/09 **EN E-1257326** 2020 04 15 **3216867**
(86) JP15080958 2015 11 02 2015857325

(73) National University Corporation Kobe University, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER GENOMSEQUENZ ZUR EINFÜHRUNG EINER SPEZIFISCHEN MUTATION IN EINE GEZIELT AUSGEWÄHLTE DNA-SEQUENZ DURCH BASENENTFERNUNGSREAKTION UND DARIN VERWENDETER MOLEKULARER KOMPLEX
(30) JP 2014 11 04 2014224745
(72) NISHIDA, Keiji, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)
(72) KONDO, Akihiko, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)

C12N 15/11 **EN E-1257327** 2020 04 15 **3359695**
(86) US16056314 2016 10 10 2016854550

(73) Guardant Health, Inc., Redwood City, CA 94063, 505 Penobscot Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DES GENFUSIONSNACHWEISES IN DER ZELLFREIEN DNS-ANALYSE
(30) US 2015 10 10 201562239879 P
(72) MOKHTARI, Mohammad Reza, Foster City, California 94404, 649 Catamaran Street Apt. 3 (US)
(72) KERMANI, Bahram Ghaffarzadeh, Los Altos, California 94022, 73 Third Street Apt. 12 (US)

C12N 15/113 **EN E-1257328** 2020 04 15 **3401401**
2012 09 20 2018166477

(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ANTISENSE-MODULATION DER CGGR-EXPRESSION
(30) US 2011 09 20 201161537007 P
(72) FREIER, Susan M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)

C12N 15/45 **EN E-1257329** 2020 04 15 **2804948**
(86) CN13000060 2013 01 21 2013738770

(73) The Government of The Hong Kong Special Administrative Region of The People's Republic of China, Hong Kong, Department of Health 4/F Centre for Health Protection Building 147C Argyle Street Kowloon (CN)
(73) Versitech Limited, Hong Kong, Room 405A Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)
(54) NEUARTIGER PARAMYXOVIRUS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 01 20 201261588778 P
(72) YUEN, Kwok Yung, Hong Kong, Flat C 19th Floor Block 20 Baguio Villa 555 Victoria Road (CN)
(72) WOO, Chiu Yat, Patrick, Hong Kong, Flat B 23rd Floor Block 1 Robinson Heights 8 Robinson Road (CN)
(72) LAU, Kar Pui, Susanna, Hong Kong, Flat C 1st Floor Block 1 Aquamarine Garden Tuen Mun New Territories (CN)

C12N 15/62	EN E-1257330	2020 04 15	3377632
(86) EP16077785	2016 11 15	2016797856	
(73) ChromoTek GmbH, 82152 Martinsried-Planegg, Am Klopferspitz 19 (DE)			
(73) NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen, 72770 Reutlingen, Markwiesenstrasse 55 (DE)			
(54) EPITOP-TAG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND/ODER REINIGUNG VON MARKIERTEN POLYPEPTIDEN			
(30) EP 2015 11 16 15194838			
(72) ROTHBAUER, Ulrich, 72072 Tübingen, Wennfelder Garten 4 (DE)			
(72) POETZ, Oliver, 72076 Tübingen, Beckmannweg 29 (DE)			
(72) ROMER, Tina, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
(72) BUCHFELLNER, Andrea, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
(72) YURLOVA, Larisa, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
(72) ZOLGHADR, Kourosh, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
(72) BOGNER, Jaqueline, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
(72) RUF, Benjamin, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
(72) LINKE-WINNEBECK, Christian, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
(72) METTERLEIN, Michael, 82152 Martinsried-Planegg, c/o ChromoTek GmbH Am Klopferspitz 19 (DE)			
C12N 15/82	EN E-1257331	2020 04 15	3296402
	2012 09 12	2017181861	
(73) Monsanto Technology LLC, Saint Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG			
(30) US 2011 09 13 201161534076 P			
(72) FINNESSY, John, J., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)			
(72) ADER, Daniel, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)			
(72) LI, Zhaolong, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)			
(72) MASUCCI, James, D., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)			
(72) TAO, Nengbing, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)			
(72) SHAH, Ronak Hasmukh, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)			
(72) TAYLOR, Jennifer Chou, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)			
C12N 15/867	EN E-1257332	2020 04 15	3095864
(86) JP15000138	2015 01 14	2015737214	
(73) Kagoshima University, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, 21-24, Korimoto 1-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINER KANZERISIERUNGSVERURSACHENDEN ZELLE IN STAMMZELLEN			
(30) JP 2014 01 14 2014004262			
(72) KOSAI, Ken-ichiro, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24 Korimoto 1-chome (JP)			
(72) MITSUI, Kaoru, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24 Korimoto 1-chome (JP)			
(72) IDE, Kanako, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, c/o KAGOSHIMA UNIVERSITY 21-24 Korimoto 1-chome (JP)			
C12Q 1/68	EN E-1257333	2020 04 15	2785831
(86) US12067428	2012 11 30	2012853802	
(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)			
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)			
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(54) NUCLEOTIDSPEZIFISCHE ERKENNUNGSSEQUENZEN FÜR DESIGNER-TAL-EFFEKTOREN			
(30) US 2011 11 30 201161565171 P			
(30) US 2012 07 20 201213554922			
(30) US 2012 09 06 201213604945			
(72) CONG, Le, Cambridge, MA 02138, c/o President and Fellows of Harvard College 17 Quincy Street (US)			
(72) LOCASCIO, Sam, Cambridge, MA 02139, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)			
(72) ZHANG, Feng, Cambridge, MA 02142, c/o The Broad Institute, Inc. 415 Main Street (US)			
C12Q 1/68	EN E-1257334	2020 04 15	2814980
(86) GB13050381	2013 02 18	2013706058	
(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4GA, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(54) ANALYSE VON MESSUNGEN EINES POLYMERS			
(30) US 2012 02 16 201261599573 P			
(72) REID, Stuart William, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) CLARKE, James Anthony, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) WHITE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) HARPER, Gavin, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			

C12Q 1/68	EN E-1257335	2020 04 15	2831280
(86) US13031178	2013 03 14	2013768451	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR PROGNOSE UND DIAGNOSE VON IDIOPATHISCHER LUNGENFIBROSE			
(30) US 2012 03 27 201261616394 P			
(30) US 2012 09 28 201261707411 P			
(72) ABBAS, Alexander R., South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)			
(72) ARRON, Joseph R., South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)			
(72) CHANDRIANI, Sanjay, San Francisco California 94110, 55 28th Street (US)			
(72) JIA, Guiquan, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)			
(72) LEWIN-KOH, Nicholas J. I., South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)			
(72) DEPIANTO, Daryle, South San Francisco California 94080, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)			
C12Q 1/68	EN E-1257336	2020 04 15	2902501
	2003 01 28	2014197615	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) Herstellung von biologischen, zur Herstellung von cDNA geeigneten Rohextrakten mittels Protease			
(30) US 2002 01 28 352402 P			
(72) Pasloske, Brittan L., Austin, TX 78704, 501 Cater Drive (US)			
(72) Quoc, Hoang, Austin, TX 78747, 8019 Briarton Drive (US)			
C12Q 1/68	EN E-1257337	2020 04 15	3161154
(86) US15037785	2015 06 25	2015739706	
(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)			
(54) MODIFIZIERTE POLYMERASEN ZUR VERBESSERTEN INKORPORATION VON NUKLEOTIDANALOGA			
(30) US 2014 06 27 201462018470 P			
(72) CHEN, Cheng-Yao, Eugene, OR 97405, 2415 Randy Lane (US)			
(72) BOMATI, Erin, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)			
(72) HE, Molly, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)			
C12Q 1/68	EN E-1257338	2020 04 15	3334836
(86) EP16068668	2016 08 04	2016750751	
(73) Universität Duisburg-Essen, 45141 Essen, Universitätsstrasse 2 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER STRAHLENSENSIBILISIERUNG EINER ZELLE			
(30) EP 2015 08 13 15002426			
(72) ILIAKIS, George, 40489 Düsseldorf, An der Kalvay 8 (DE)			
C12Q 1/68	EN E-1257339	2020 04 15	3353322
(86) EP16072723	2016 09 23	2016774644	
(73) Fundación para la Investigación Biomedica del Hospital 12 de Octubre, 28041 Madrid, Avda. de Córdoba s/n CAA 6th Floor Planta Bloque (ES)			
(73) Fundación Para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Paz, 28046 Madrid, Paseo de la Castellana 261 Edificio Norte (Antigua Escuela de Enfermeras) 4ª Planta (ES)			
(54) PROGNOSEVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS EINES RÜCKFALLS BEI NIERENKREBSPATIENTEN MIT EINEM KLAREN ZELLTYP DES NIERENKARZINOMS, STADIEN I UND II, SOWIE KIT DAFÜR			
(30) ES 2015 09 23 201531360			
(72) MIRANDA UTRERA, Natalia, 28041 Madrid, c/o Fundación para la Investigación Biomedica del Hospital 12 de Octubre Avda. de Córdoba s/n CAA 6th Floor Planta Bloque (ES)			
(72) VILLACAMPA AUBÁ, Felipe, 28041 Madrid, c/o Fundación para la Investigación Biomedica del Hospital 12 de Octubre Avda. de Córdoba s/n CAA 6th Floor Planta Bloque (ES)			
(72) CASTELLANO, Daniel, 28041 Madrid, c/o Fundación para la Investigación Biomedica del Hospital 12 de Octubre Avda. de Córdoba s/n CAA 6th Floor Planta Bloque (ES)			
(72) FRESNO VARA, Juan Ángel, 28041 Madrid, c/o Fundación para la Investigación Biomedica del Hospital 12 de Octubre Avda. de Córdoba s/n CAA 6th Floor Planta Bloque (ES)			
(72) GÁMEZ POZO, Angelo, 28041 Madrid, c/o Fundación para la Investigación Biomedica del Hospital 12 de Octubre Avda. de Córdoba s/n CAA 6th Floor Planta Bloque (ES)			
C12Q 1/68	EN E-1257340	2020 04 15	3384052
(86) SG16050441	2016 09 09	2016871163	
(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10, Connexis North Tower (SG)			
(73) Tessa Therapeutics Ltd., Singapore 038988, 8 Temasek Boulevard No.24-02, Suntec Tower Three (SG)			
(73) Singapore Health Services Pte. Ltd., Singapore 168753, 31 Third Hospital Avenue No.03-03 Bowyer Block C (SG)			
(54) KLINISCHE KORRELATE DER IMMUNTHERAPIEEFFIZIENZ			
(30) SG 2015 12 04 10201509979S			
(72) CONNOLLY, John, Singapore 138673, c/o Institute of Molecular & Cell Biology 61 Biopolis Drive (SG)			
(72) HOPKINS, Richard, Singapore 038988, c/o Tessa Therapeutics Pte. Ltd. 8 Temasek Boulevard 24-02, Suntec Tower Three (SG)			
(72) TOH, Han Chong, Singapore 169610, c/o National Cancer Centre 11 Hospital Drive (SG)			

C12Q 1/6806	EN E-1257341	2020 04 15 2010 06 15	2977455 2015166986
(73) Complete Genomics, Inc., Mountain View, CA 94043, 2071 Stierlin Court, Suite 100 (US) (54) VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG LANGER FRAGMENTABSCHNITTE (30) US 2009 06 15 187162 P (72) Drmanac, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, 27635 Red Rock Road (US) (72) Peters, Brock, A., San Francisco, CA 94103, 43 Albion Street (US) (72) Alexeev, Andrei, Woodland, CA 95776, 2976 Shinn Avenue (US) (72) Hong, Peter, Clayton Valley, CA 94546, 20400 Alameda Street (US)			
C12Q 1/6806	EN E-1257342	2020 04 15 (86) US15039683 2015 07 09	3167294 2015819649
(73) Abbott Molecular Inc., Des Plaines, IL 60018, 1300 East Touhy Avenue (US) (54) AUTOMATISIERTES HIV-1-VIRENLASTTESTVERFAHREN FÜR GETROCKNETE STELLEN (30) US 2014 07 11 201462023458 P (72) HUANG, Shihai, X., Lincolnshire, IL 60069, 3 Sherwood Drive (US) (72) DUNN, Chad, Chicago, IL 60603, 60 E. Monroe Street Unit 1704 (US) (72) SALITURO, John, Union Grove, WI 53182, 375 Queen Ann Circle (US) (72) ERICKSON, Brian, Kenosha, WI 53142, 6713 152nd Avenue (US)			
C12Q 1/6832	EN E-1257343	2020 04 15 (86) US18029420 2018 04 25	3507386 2018724077
(73) Omniome, Inc., San Diego, California 92121, 10575 Roselle Street (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER SEQUENZIERUNG-DURCH-BINDUNG-EFFIZIENZ (30) US 2017 04 25 201762489610 P (30) US 2017 06 29 201762526514 P (30) US 2017 09 22 201715712632 (30) US 2018 03 15 201815922787 (72) STROMBERG, Sean, San Diego, CA 92121, c/o Omniome, Inc. 10575 Roselle Street (US) (72) VIECELI, John, San Diego, CA 92121, c/o Omniome, Inc. 10575 Roselle Street (US) (72) VIJAYAN, Kandaswamy, San Diego, CA 92121, c/o Omniome, Inc. 10575 Roselle Street (US) (72) OLIPHANT, Arnold, San Diego, CA 92121, c/o Omniome, Inc. 10575 Roselle Street (US)			
C12Q 1/6834	EN E-1257344	2020 04 15 (86) IB16052495 2016 05 02	3289099 2016721243
(73) Vanadis Diagnostics, 19138 Sollentuna, Vetenskapsvägen 10 (SE) (54) VERWENDUNG EINER PORÖSEN KAPILLARMEMBRAN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE VON ROLLING-CIRCLE-AMPLIFIKATIONSPRODUKTEN (30) GB 2015 04 30 201507376 (72) ÖHMAN, Ove, 755 91 Uppsala, Uppsala-Näs Asplunda 57 (SE) (72) PERSSON, Fredrik, 756 51 Uppsala, Herman Flodkvists väg 7 (SE) (72) HOWELL, Mathias, Uppsala, Ramstalundsvägen 48 (SE)			
C12Q 1/6851	EN E-1257345	2020 04 15 (86) EP11067069 2011 09 30	2625286 2011763931
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE) (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR) (54) VERFAHREN FÜR ZELLYSE IN EINEM PCR-REAKTIONSPUFFER (30) EP 2010 10 04 10186416 (72) HOFFMANN, Ingrid, 83670 Bad Heilbrunn, Hohenbirken 26b (DE)			
C12Q 1/6869	EN E-1257346	2020 04 15 (86) US15027584 2015 04 24	3143380 2015792852
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) ANORDNUNGEN MIKROFLUIDISCHER STRÖMUNGSZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG (30) US 2014 05 15 201414277836 (72) SHAIKH, Kashan Ali, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) WANG, Mengli, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) LARRIERA MORENO, Adriana Ines, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) KARP, Jessica Godin, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) PITNER, Christine Lynne, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
C12Q 1/6883	EN E-1257347	2020 04 15 (86) US14068579 2014 12 04	3077001 2014868118
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US) (54) VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON WALDENSTRÖM-MAKROGLOBULINÄMIE VON MONOKLONALER IGM-GAMMOPATHIE UNBESTIMMTER SIGNIFIKANZ (30) US 2013 12 06 201361912842 P (72) TREON, Steven, P., Jamaica Plain, MA 02130, 180 Pond Street (US) (72) XU, Lian, Waltham, MA 02452, 120 Bishops Forest Drive (US)			

C12Q 1/6895	EN E-1257348	2020 04 15 (86) EP16058355 2016 04 15	3283643 2016717131
(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cedex 15, 25-28 Rue du Docteur Roux (FR) (73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 avenue Victoria (FR) (73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75205 Paris Cedex 13, 5, rue Thomas Mann (FR) (54) MITTEL ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE ODER ÜBERWACHUNG VON PNEUMOCYSTIS-PNEUMONIE (30) EP 2015 04 15 15305562 (72) ALANIO, Alexandre, 92340 Bourg-La-Reine, 33 avenue de la République (FR) (72) BRETAGNE, Stéphane, 91370 Verrieres Le Buisson, 43 bis, chemin des Hauts Gravières (FR) (72) DROMER, Françoise, 75116 Paris, 15 boulevard Jules Sandeau (FR) (72) STURNY-LECLERE, Aude, 28320 Ecrosnes, 10 rue de la Harpe (FR) (72) HOMMEL, Benjamin, 75020 Paris, 56, rue de la Py (FR) (72) BENAZRA, Marion, 91220 Breigny Sur Orge, 22, avenue Claude Lévi-Strauss (FR)			
C14C 1/08	EN E-1257349	2020 04 15 2018 07 04	3425069 2018181645
(73) Stahl International B.V., 5145 PE Waalwijk, Sluisweg 10 (NL) (54) ENTKÄLKUNGSVERFAHREN (30) WO 2017 07 06 PCT/CN2017/092106 (72) HE, Li Rong, Pudong, Shanghai 200137, Jiangxinsha Road 300 (CN)			
C21B 13/02	EN E-1257350	2020 04 15 (86) US13068404 2013 11 05	3027779 2013890771
(73) Midrex Technologies, Inc., Charlotte, North Carolina 28208, 3735 Glen Lake Drive, Suite 400 (US) (54) REDUKTION VON EISENOXID ZU METALLISCHEM EISEN MIT ERDGAS (30) US 2013 07 31 201313955654 (30) US 2013 11 01 201314069493 (72) METIUS, Gary, E., Charlotte, NC 28270, 6110 Briarberry Court (US) (72) MCCLELLAND, James, M., Jr., Cornelius, NC 28031, 17828 Largo Place (US) (72) MEISSNER, David, C., Charlotte, NC 28270-0458, 9527 Hampton Oaks Lane (US) (72) MONTAGUE, Stephen, C., Midland, NC 28107, 530 Alvin Hough Road (US)			
C21D 1/00	EN E-1257351	2020 04 15 (86) JP15065410 2015 05 28	3153593 2015803260
(73) Nippon Steel & Sumikin Texeng. Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (73) SHOWA MANUFACTURING CO., LTD., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8587, 3-1 -35 Hakozakifuto Higashi-ku (JP) (54) FERNINFRAROTERWÄRMUNGSOFEN FÜR STAHLPLATTE ZUM HEISSPRESSEN (30) JP 2014 06 06 2014117877 (72) AIKAWA Shinji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8587, c/o Showa Manufacturing Co. Ltd. 3-1-35 Hakozakifuto Higashi-ku (JP)			
C21D 6/00	EN E-1257352	2020 04 15 (86) JP16003207 2016 07 05	3321387 2016821038
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) HOCHFESTES DÜNNES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) JP 2015 07 06 2015135432 (72) KIZU, Taro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TOYODA, Shunsuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KIDO, Akimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TADANI, Tetsushi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C21D 6/00	EN E-1257353	2020 04 15 (86) KR16004977 2016 05 12	3363917 2016855589
(73) Samhwa Steel Co., Ltd., Busan 46905, 63 Nakong-aero 1428beon-gil Sasang-gu (KR) (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHFESTE STAHLPLATTE (30) KR 2015 10 16 20150144556 (72) AHN, Soon Tae, Busan 46905, 63 Nakdong-daero 1428beon-gil Sasang-gu (KR)			
C21D 7/08	EN E-1257354	2020 04 15 2016 07 29	3162902 2016181882
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (54) FESTWALZFORMGEBUNG (30) US 2015 10 28 201514925458 (72) ZHANG, Hao, Portland, OR, 97230, 19000 NE Sandy Blvd. Mail Code: 5P1-004 (US) (72) QUARBERG, Ryan Paul, Portland, OR, 97230, 19000 NE Sandy Blvd. Mail Code: 5P1-004 (US)			

C21D 8/00 **EN E-1257355** 2020 04 15 **2971211**
(86) US14020599 2014 03 05 2014714002

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEM VERSCHLEISSFESTEM STAHL
(30) US 2013 03 15 201361790274 P
(72) AYER, Raghavan, Basking Ridge, NJ 07920, 8 Springfield Lane (US)
(72) CHOI, Jong-Kyo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, Jigok Green Villa 357-204 Jigok-dong Nam-gu (KR)
(72) JIN, HyunWoo, Easton, PA 18040, 2859 Broadway Road (US)
(72) LEE, Hak-Cheol, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, 302 Hi-vill 135-122 Daedo-dong Daedo-dong Nam-gu (KR)
(72) MUELLER, Russell, Robert, Washington, NJ 07882, 30 Windemere Terrace (US)
(72) SUH, In-Shik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, 2-danji Apt. 205-701 Yugang-ri Yeonil-eup Nam-gu (KR)
(72) MA, Ning, Whitehouse Station , NJ 08889, 23 Captains Woods Road (US)

C22B 7/00 **DE E-1257356** 2020 04 15 **3133176**
2016 08 17 2016184442

(73) Hydro Aluminium Recycling Deutshland GmbH, 41542 Dormagen, Edisonstrasse 5 (DE)
(54) SORTIERUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGEN ANHAND ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEITSWERTE
(30) DE 2015 08 17 102015113570
(72) Kurth, Boris, 41564 Kaarst, Parkstraße 11 (DE)
(72) Kurth, Gregor, 41466 Neuss, Dürerstraße 16 (DE)

C22B 7/00 **EN E-1257357** 2020 04 15 **3329023**
(86) IB16054546 2016 07 29 2016763948

(73) KT - Kinetics Technology S.p.A., 00148 Roma, Viale Castello della Magliana 27 (IT)
(73) Eco Recycling S.r.l., 00197 Rome, Via Francesco Siacchi, 4 (IT)
(73) Biomaterials&Engineering S.r.l., 67100 L Aquila, Piazzale Pontieri 1 Località Montelupo di Roio (IT)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERVERWERTUNG VON MATERIALIEN, DIE MEMBRANEN ZUR TRENNUNG VON WASSERSTOFF BILDEN
(30) IT 2015 07 29 UB20152588
(72) TORO, Luigi, I-00100 Roma, Via Calalzo 21 (IT)
(72) PAGNANELLI, Francesca, I-00055 Ladispoli (RM), Via Montecarlo 1C (IT)
(72) MOSCARDINI, Emanuela, I-00042 Anzio (RM), Piazza I Maggio 1A (IT)
(72) BALDASSARI, Ludovica Maria, I-00052 Cerveteri (RM), Via Tommaso Albinoni 110 (IT)
(72) ALTIMARI, Pietro, I-80016 Marano di Napoli (NA), Via Giovanni Falcone, 91 (IT)
(72) PALO, Emma, I-84091 Battipaglia (SA), Piazza Farina 12 (IT)
(72) SALLADINI, Annarita, Roseto degli Abruzzi (TE), Via Ciro Romualdi 94 (IT)
(72) IAQUANIELLO, Gaetano, I-00153 Roma, Via Annia Faustina 27 (IT)
(72) VEGLIO, Francesco, I-65010 Spoltore (PE), Via Giotto 49 (IT)
(72) ZUEVA, Svetlana, I-64026 Roseto degli Abruzzi (TE), Via Nazionale 1/I (IT)
(72) DI RENZO, Alessia, I- 67043 Celano (AQ), Via Granatieri di Sardegna 1 (IT)

C22C 1/08 **EN E-1257358** 2020 04 15 **2276691**
(86) IN09000266 2009 05 04 2009746288

(73) Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research, Bangalore 560 064 Karnataka, A Deemed University Jakkur Campus (IN)
(54) TEMPLATFREIER UND POLYMERFREIER METALLNANOSCHWAMM UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR
(30) IN 2008 05 05 CH11052008
(72) MUTHUSAMY, Eswaramoorthy, Bangalore 560 064 Karnataka, Chemistry and Physics of Materials Unit Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research Jakkur (IN)
(72) KATLA, Saikrishana, Bangalore 560 064 Karnataka, Chemistry and Physics of Materials Unit Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research Jakkur (IN)

C22C 14/00 **EN E-1257359** 2020 04 15 **3360983**
2018 02 06 2018155241

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) TITANALUMINIDLEGIERUNGEN UND TURBINENBAUTEILE
(30) US 2017 02 14 201715432513
(72) BALSONE, Stephen Joseph, Cincinnati, OH Ohio 45215, One Neumann Way (US)
(72) DAVIDSON, Dwight Eric, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) GIGLIOTTI, JR, Michael Francis Xavier, Glenville, NY New York 12309, 41 Kile Drive (US)
(72) SUBRAMANIAN, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, NY New York 12309, GE Global Research One Research Circle, K1-MB201 (US)
(72) SUZUKI, Akane, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle MB-269 (US)

C22C 21/06 **FR E-1257360** 2020 04 15 **3201370**
(86) FR15052580 2015 09 29 2015785159

(73) Constellium Isoire, 63500 Isoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes (FR)
(54) KNETPRODUKT AUS EINER ALUMINIUM MAGNESIUM LITHIUM LEGIERUNG
(30) FR 2014 09 29 1402186
(30) FR 2014 09 29 1402187
(72) POUGET, Gaëlle, 38000 Grenoble, 104 rue Abbé Grégoire (FR)
(72) BES, Bernard, 38180 Seyssins, 34 Avenue Louis Armand (FR)

C22C 38/00 **EN E-1257361** 2020 04 15 **2660345**
(86) KR11009634 2011 12 14 2011852379

(73) POSCO, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, 1, Koedong-dong Nam-gu (KR)
(54) FORMTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2010 12 27 20100135166
(72) OH, Jin-Keun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KWAK, Jai-Hyun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) CHO, Yeol-Rae, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong (KR)
(72) KIM, Ki-Soo, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-751, 343-205 Jigok Green Villa, Jigok-dong, Nam-gu (KR)

C22C 38/00 **EN E-1257362** 2020 04 15 **3257958**
(86) JP15000685 2015 02 13 2015881891

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KORNORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) HAYAKAWA, Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SENDA, Kunihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TERASHIMA, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1257363** 2020 04 15 **3263727**
(86) JP15006346 2015 12 21 2015883093

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTE KALTGEWALZTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 02 27 2015038507
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/04 **FR E-1257364** 2020 04 15 **1819461**
(86) FR05002740 2005 11 04 2005814950

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSTENITISCHEN EISEN-/KARBON-/MANGAN-STAHLEBLECHEN MIT SEHR GUTEN FESTIGKEITS- UND DEHNUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE AUSGEZEICHNETER HOMOGENITÄT
(30) FR 2004 11 24 0412477
(72) CUGY, Philippe, F-57100 Thionville, 26, Boucle des Roseaux (FR)
(72) GUELTON, Nicolas, F-57070 Metz, 23, rue Alfred Krieger (FR)
(72) SCOTT, Colin, F-57950 Montigny-lès-Metz, 2, rue du Génie (FR)
(72) STOUVENOT, François, F-54800 Labry, 18, rue de Lorraine (FR)
(72) THEYSSIER, Marie-Christine, F-57000 Metz, 30, rue des Roses (FR)

C22C 38/38 **EN E-1257365** 2020 04 15 **3395992**
(86) KR16013407 2016 11 21 2016879189

(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(54) HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER DUKTILITÄT UND HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2015 12 23 20150184512
(72) KIM, Sung-Il, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) SEO, Seok-Jong, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)

C23C 2/00 **EN E-1257366** 2020 04 15 **3521481**
2016 07 08 2019162906

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS AUS EINEM MIT EINER METALLISCHEN BESCHICHTUNG AUF ALUMINIUMBASIS BESCHICHTETEN STAHLBLECH
(30) WO 2015 07 30 PCT/IB2015/001281
(72) ALLELY, Christian, 57000 METZ, 30 Rue de l'Aubépine (FR)
(72) MACHADO AMORIM, Tiago, 57000 METZ, 46 Rue du Général De Gaulle (FR)
(72) DE STRYCKER, Joost, 9240 Zele, Kil 25 (BE)
(72) VAN DEN BERGH, Krista, Godelieve, Oscar, 9170 Sint-Gillis-Waas, Doornstraat 71 C (BE)

C23C 2/06 **FR E-1257367** 2020 04 15 **3250726**
(86) IB16050507 2016 02 01 2016704481

(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26, Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN BLECHS, MIT ANWENDUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT AMINOSÄURE, UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOMPATIBILITÄT MIT EINEM KLEBSTOFF
(30) WO 2015 01 30 PCT/IB2015/050723
(72) RACHIELE, Lydia, 57120 Rombas, 3 impasse du Stade (FR)
(72) DERULE, Herve, 57645 Montoy Flanville, 1 rue de l'Etang (FR)
(72) THAI, Delphine, 57310 Bousse, 12 rue Paul Cézanne (FR)

C23C 2/12	EN E-1257368	2020 04 15	3553201
	2016 09 30	2019175465	
(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER METALLISCHEN BESCHICHTUNG AUF BASIS VON ALUMINIUM UND MIT TITAN BESCHICHTETEN, GEFORMTEN STAHLBLECHS			
(30) WO 2015 10 05 PCT/IB2015/001773			
(72) ALLELY, Christian, 57280 Maizieresèles-Metz, ArcelorMittal R & D Voie Romaine BP 30320 (FR)			
(72) MACHADO AMORIM, Tiago, 57050 Longeville Les Metz, 46 Rue du Général De Gaulle (FR)			
(72) CORLU, Beril, 9830 Sint-Martens-Latem, George Minnelaan 13 (BE)			
(72) DE STRYCKER, Joost, 9240 Zele, Kil 25 (BE)			
C23C 4/12	DE E-1257369	2020 04 15	2176439
	(86) EP08003051	2008 04 16	2008735290
(73) Hermle Maschinenbau GmbH, 78559 Gosheim, Industriestrasse 8-12 (DE)			
(54) BEARBEITUNGSMASCHINE FÜR EINE ABTRAGENDE UND FÜR EINE AUFBAUENDE BEARBEITUNG			
(30) DE 2007 04 16 102007017759			
(72) DIRSCHERL, Markus, 81547 München, Anemonenstrasse 31 (DE)			
C23C 8/02	DE E-1257370	2020 04 15	2785891
	(86) EP12073634	2012 11 26	2012790913
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) DIFFUSIONSPERRSCHICHT BEI EINER ABGASBEHANDLUNGSEINHEIT			
(30) DE 2011 11 30 102011119740			
(72) LUTZ, Dieter, 98617 Meiningen, Maßfelder Weg 20 (DE)			
C23C 14/02	EN E-1257371	2020 04 15	2626442
	(86) JP11072804	2011 10 03	2011830637
(73) Ulvac, Inc., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, 2500, Hagisono (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR FORMIERUNG EINES DIELEKTRISCHEN FILMS			
(30) JP 2010 10 06 2010227009			
(72) KIMURA, Isao, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o Institute of Semiconductor&Electronics Technologies ULVAC INC. 1220-1 Suyama (JP)			
(72) JINBO, Takehito, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, c/o ULVAC INC. 2500 Hagisono (JP)			
(72) KOBAYASHI, Hiroki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, c/o ULVAC INC. 2500 Hagisono (JP)			
(72) ENDOU, Youhei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o Institute of Semiconductor&Electronics Technologies ULVAC INC. 1220-1 Suyama (JP)			
(72) OONISHI, Youhei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o Institute of Semiconductor&Electronics Technologies ULVAC INC. 1220-1 Suyama (JP)			
C23C 24/02	EN E-1257372	2020 04 15	3416776
	(86) US17013692	2017 01 17	2017702226
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)			
(54) METHODE FÜR SOLID STATE ADDITIVE MANUFACTURING			
(30) US 2016 02 17 201615045293			
(72) BRUCK, Gerald J., Myrtle Beach, South Carolina 29579, 1282 Ficus Drive (US)			
C23C 24/04	EN E-1257373	2020 04 15	3339476
		2017 11 28	2017204167
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) MEHRWANDIGE DÜNNSCHICHTSTRUKTUR			
(30) US 2016 12 22 201615388649			
(72) BRINDLEY, WILLIAM J., Hebron, CT Connecticut 06248, 243 Martin Road (US)			
(72) ROBERGE, Gary D., Tolland, CT Connecticut 06084, 31 Whitetail Way (US)			
C23C 26/00	DE E-1257374	2020 04 15	3433396
	(86) EP17055930	2017 03 14	2017711607
(73) Federal-Mogul Valvetrain GmbH, 30890 Barsinghausen, Hannoversche Strasse 73 (DE)			
(54) VENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN MIT BESCHICHTUNG			
(30) DE 2016 06 27 102016111755			
(72) STRÜBBE, Carsten, 45968 Gladbeck, Vehrenbergstrasse 127 (DE)			
(72) BAYARD, Guido, 44369 Dortmund, Am Sattel 38 (DE)			
C23D 5/00	DE E-1257375	2020 04 15	2905455
		2015 01 29	2015153047
(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)			
(54) Verfahren zum Beschichten einer Bohrung und Zylinderblock eines Verbrennungsmotors			
(30) DE 2014 02 06 102014202134			
(72) Weber, Carsten, 51375 Leverkusen, Uppersberg 2 (DE)			
(72) Mehring, Jan, 50668 Köln, Aduchtstr.12 (DE)			
(72) Kuhlbach, Kai, 51427 Bergisch Gladbach, Am Rittersteg 60 (DE)			
(72) Morawitz, Urban, 50765 Köln, Volkhovener Weg 199 (DE)			
(72) Broda, Maik, 52146 Würselen, Wilhelmstr. 26 (DE)			
(72) Verpoort, Clemens Maria, 40789 Monheim, Fasanenweg 12 (DE)			

C23F 4/02	EN E-1257376	2020 04 15	3243931
		2016 09 07	2016187654
(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)			
(54) BEFESTIGEN VON NANOOBJEKTEN AN STRAHLABGESCHIEDENEN STRUKTUREN			
(30) US 2016 05 12 201662335423 P			
(30) US 2016 06 21 188862			
(72) Kianinia, Mehran, Ashfield, New South Wales 2131, University of Technology Sydney 30/76 Orpington Street (AU)			
(72) Shimoni, Olga, Wahroonga, New South Wales 2076, University of Technology Sydney 7, Clyde Place (AU)			
(72) Aharonovich, Igor, Waterloo, New South Wales 2017, University of Technology Sydney 202/1 Botany Road (AU)			
(72) Lobo, Charlene, Redfern, New South Wales 2016, University of Technology Sydney 94 Baptist Street (AU)			
(72) Toth, Milos, Redfern, New South Wales 2016, University of Technology Sydney 94 Baptist St (AU)			
(72) Randolph, Steven, Portland, OR 97217, 6735 N Curtis Ave. (US)			
(72) Chandler, Clive, Portland, OR 97212, 2427 NE Tillamook St. (US)			
C23F 11/10	EN E-1257377	2020 04 15	3240918
	(86) US15064583	2015 12 09	2015875939
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) ABSCHWÄCHUNG VON KORROSION IN GEOTHERMISCHEN SYSTEMEN			
(30) US 2014 12 30 201414586092			
(72) GILL, Jasbir S., Naperville, Illinois 60564, 2219 Skylane Drive (US)			
C25B 9/00	EN E-1257378	2020 04 15	3202955
	(86) JP16069491	2016 06 30	2016821306
(73) Aquaecos Ltd., Kanagawa 245-0016, 306 States Izumino 5627-5, Izumi-cho Izumi-ku Yokohama-shi (JP)			
(73) De Nora Permelec Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo (JP)			
(54) ELEKTROLYSEVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROLYSIERTEM OZONIERTEM WASSER			
(30) JP 2015 07 03 2015134298			
(72) NITTA, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 245-0016, c/o AQUAECOS LTD. 306 States Izumino 5627-5, Izumi-cho Izumi-ku (JP)			
(72) HOSONUMA, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 245-0016, c/o AQUAECOS LTD. 306 States Izumino 5627-5, Izumi-cho Izumi-ku (JP)			
C25D 3/56	DE E-1257379	2020 04 15	3481976
	(86) EP18052779	2018 02 05	2018702306
(73) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, 73312 Geislingen/Steige, Talgraben 30 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON ZINK- UND ZINKLEGIERUNGSÜBERZÜGEN AUS EINEM ALKALISCHEN BESCHICHTUNGSBAD MIT REDUZIERTEM ABBAU VON ORGANISCHEN BADZUSÄTZEN			
(30) EP 2017 02 07 17155082			
(72) WOHLFARTH, Volker, 89073 Ulm, Donaustasse 4 (DE)			
(72) KRAUSS, Ralph, 73560 Böbingen, Landhausweg 4 (DE)			
(72) ZÖLLINGER, Michael, 73084 Salach, Ziegelstraße 52/1 (DE)			
C25D 3/60	EN E-1257380	2020 04 15	3578693
		2018 06 08	2018176788
(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmusstraße 20 (DE)			
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSCHIEDUNG EINER ZINN-SILBER-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDUNG SOLCH EINER LEGIERUNG			
(72) Jha, Himendra, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstr. 20 (DE)			
(72) Schmidt, Ralf, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)			
(72) Schwarz, Christian, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)			
(72) Kocer, Recep, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)			
(72) Vazhenin, Grigory, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20 (DE)			
C25D 5/10	EN E-1257381	2020 04 15	3470168
		2016 09 16	2018210700
(73) Heraeus Materials Singapore Pte. Ltd., 569881 Singapore, Block 5014 Ang No Kio Avenue 5 No. 07-01 TechPlace II (SG)			
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN DRAHTES			
(30) SG 2015 11 23 10201509634U			
(72) Kang, Il Tae, 573-430 Kunsan, Kumho Apt No. 203-802 Durandddm 2gil (KR)			
(72) Tark, Yong Deok, 405-789 Incheon, 111-1501, 24, Eunbong-ro 165beon-gil, Namdong-gu, (KR)			
(72) Cho, Mong Hyun, 401-732 Incheon, Poolim Apt. 103-802 Songrim-dong, Dong-gu, (KR)			
(72) Kim, Jong Su, 406-719 Incheon, Biryu Road 186, 20 Poolim Apt. 103-502 Ongnyeon-dong, Yeonsu-gu (KR)			
(72) Jung, Hyun Seok, 402-866 Incheon, Shindonga Apt. No.32-606 Hakiksoro 61th 135, Namku (KR)			
(72) Kim, Tae Yeop, 12095 Gyeonggi-do, 5212-402 Byeollae Pruzio Apt. 22 Songsan-ro 307 Beon-gil Namyangju-si (KR)			
(72) Zhang, Xi, 298190 Singapore, Block 808, Thomson Road, Thomson 800 No.13-20 (SG)			
(72) Sarangapani, Murali, 760363 Singapore, Block 363, Yishun Ring Road, No.08 -1560 (SG)			

C25D 11/02 **EN E-1257382** 2020 04 15 **3431636**
2018 07 04 2018181625

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ANODISIERUNG EINER GEBONDETEN ANORDNUNG
(30) US 2017 07 21 201715656571
(72) HARNER, John, Vernon, CT Connecticut 06066, 64 Prospect Street Unit A (US)
(72) RIEHL, John D., Hebron, CT Connecticut 06248, 75 Slocum Road (US)
(72) BOGUE, William, Hebron, CT Connecticut 06248, 1 West Main Street (US)
(72) WIGELL, Gary A., Lansing, MI Michigan 48917, 1007 Chelsey Drive (US)
(72) GATES, Brandon A., DeWitt, MI Michigan 48820, 1102 Oakwood Drive (US)
(72) MORDEN, Michael A., Holt, MI Michigan 48842, 3960 Willow Ridge Drive (US)
(72) MORIN, Thomas M., Terryville, CT Connecticut 06786, 10 Ridge Road (US)

C25D 21/14 **DE E-1257383** 2020 04 15 **3467157**
2017 10 09 2017195558

(73) IPT - International Plating Technologies GmbH, 14532 Kleinmachnow, Jägerhorn 45 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR NACHDOSIERUNG EINES METALLS
(72) ,

C30B 29/38 **EN E-1257384** 2020 04 15 **3150749**
(86) JP15064605 2015 05 21 2015800171

(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(54) ALN-KRISTALL-HERSTELLUNGSVERFAHREN, ALN-KRISTALLE UND ORGANISCHE VERBINDUNG MIT ALN-KRISTALLEN
(30) JP 2014 05 30 2014112691
(30) JP 2014 09 05 2014181289
(72) UJIHARA, Toru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) CHEN, Mingyu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) NAGAYA, Masashi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho Chikusa-ku (JP)

C30B 33/02 **EN E-1257385** 2020 04 15 **3205753**
(86) CN15091508 2015 10 09 2015849516

(73) Nanjing University Of Science And Technology, Nanjing, Jiangsu 210094, No. 200 Xiaolingwei Xuanwu District (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EINKRISTALLMATERIAL AUS EINER INTERMETALLISCHEN TIAL-VERBINDUNG
(30) CN 2014 10 09 201410529844
(30) CN 2014 10 09 201410528019
(30) CN 2015 05 13 201510244611
(72) CHEN, Guang, Nanjing Jiangsu 210094, 200 Xiaolingwei Xuanwu (CN)
(72) PENG, Yingbo, Nanjing Jiangsu 210094, 200 Xiaolingwei Xuanwu (CN)
(72) ZHENG, Gong, Nanjing Jiangsu 210094, 200 Xiaolingwei Xuanwu (CN)
(72) QI, Zhixiang, Nanjing Jiangsu 210094, 200 Xiaolingwei Xuanwu (CN)
(72) WANG, Minzhi, Nanjing Jiangsu 210094, 200 Xiaolingwei Xuanwu (CN)
(72) LI, Pei, Nanjing Jiangsu 210094, 200 Xiaolingwei Xuanwu (CN)

C40B 60/12 **EN E-1257386** 2020 04 15 **2795500**
(86) US12070763 2012 12 20 2012860149

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) BESCHICHTETE SUBSTRATE ZUR BINDUNG HOCHENERGETISCHER ABSCHIEDUNGSPHASEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2011 12 20 201161578043 P
(72) PUGIA, Michael J., Granger, IN 46530, 14342 Taddington Drive (US)
(72) SINGH, Pratap, Wilmington, DE 19808, 2 Black Willow Court (US)

D01D 5/00 **EN E-1257387** 2020 04 15 **3394328**
(86) CZ16050045 2016 12 19 2016829059

(73) Technicka univerzita v Liberci, 460 01 Liberec 1, Studentska 1402/2 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN NANOFASERN DURCH ELEKTROSPINNEN EINER POLYMERLÖSUNG ODER -SCHMELZE, EINE SPINNELEKTRODE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN NANOFASERN MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN ELEKTRODE
(30) CZ 2015 12 21 20150928
(72) BERAN, Jaroslav, 463 11 Liberec, Pekarenska 1471 (CZ)
(72) VALTERA, Jan, 460 01 Liberec 1, Masarykova 458/6 (CZ)
(72) BILEK, Martin, 460 15 Liberec 15, Snehurcina 702/57 (CZ)
(72) SKRIVANEK, Josef, 464 01 Frydlant v Cechach, Soubezna 3246 (CZ)
(72) BATKA, Ondrej, 460 01 Liberec 1, Baarova 1138/9 (CZ)
(72) LUKAS, David, 460 06 Liberec 6 Rochlice, Na Zizkove 853 (CZ)
(72) POKORNY, Pavel, 464 01 Frydlant, Hrnčírske nám. 389 (CZ)
(72) KALOUS, Tomas, 463 11 Liberec 30, Obvodni 642 (CZ)
(72) SOUKUPOVA, Julie, 463 11 Liberec 30, Vratislavice nad Nisou, Senioru 1618/9 (CZ)
(72) KUZELOVA KOSTAKOVA, Eva, 511 01 Turnov, Machova 2146 (CZ)

D01F 1/09 **EN E-1257388** 2020 04 15 **3507399**
(86) US17046576 2017 08 11 2017758679

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) LEICHTE STOFFE MIT KOHLENSTOFFHALTIGEM ARAMIDFASERGEMISCH MIT MODACRYL Fasern
(30) US 2016 09 01 201662382560 P
(72) ZHU, Reiyao, Moseley Virginia 23120, 6101 Litling Branch Way (US)

D01F 9/32 **DE E-1257389** 2020 04 15 **3371350**
(86) EP16076541 2016 11 03 2016791004

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN
(30) DE 2015 11 05 102015221701
(72) BEYER, Eckhard, 01328 Dresden, Am Alten Bahndamm 52 (DE)
(72) LEHMANN, Beata, 01219 Dresden, Gustav-Adolf-Strasse 4 (DE)

D01H 1/08 **EN E-1257390** 2020 04 15 **3524715**
2019 02 01 2019154983

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) ZENTRIFUGENSPINNVERFAHREN UND ZENTRIFUGENSPINNMASCHINE
(30) JP 2018 02 09 2018022028
(72) MIYATA, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) TSUCHIDA, Daisuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho, (JP)

D01H 1/115 **EN E-1257391** 2020 04 15 **3470559**
2016 06 02 2018208991

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) PNEUMATISCHE SPINNVERRICHTUNG UND SPINNMASCHINE
(30) JP 2015 07 06 2015134968
(72) MORITA, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)

D01H 4/40 **DE E-1257392** 2020 04 15 **3371353**
(86) EP16076323 2016 11 02 2016790971

(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) FADENABZUGSDÜSE MIT RADIAL ZUR DÜSENBOHRUNG VERLAUFENDEN KERBEN
(30) DE 2015 11 06 102015119112
(72) BAUR, Günter, 73079 Süssen, Riedstrasse 10 (DE)
(72) BASTING, Michael, 73079 Süssen, Johann-Georg-Fischerstrasse 5 (DE)

D03C 13/00 **EN E-1257393** 2020 04 15 **3341509**
(86) EP16068305 2016 08 01 2016745740

(73) Picanol, 8900 Ieper, Steverlyncklaan 15 (BE)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS MIT EINER SENSORVORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES SCHAFFTRAHMENS EINER WEBMASCHINE
(30) BE 2015 08 26 201500227
(30) BE 2015 08 26 201500210
(72) SAMPERS, Dirk, 8640 Oostvleteren, Woestenstraat 3 (BE)
(72) NOPPE, Chris, 8770 Ingelmunster, Bilkstraat 16 (BE)
(72) DELBOO, Emmanuel, 8900 Ieper, Ter Linden 76 (BE)
(72) CAFMEYER, Sven, 8900 Ieper, Zwaluwlaan 2 (BE)
(72) ADRIAEN, Marc, 8902 Hollebeke, Komenseweg 194 (BE)

D03D 25/00 **FR E-1257394** 2020 04 15 **2791405**
(86) FR12052851 2012 12 10 2012821287

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) FASERSTRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG VON VERBUNDWERKSTOFFTEILEN MIT EINEM TEIL MIT REDUZIERTER DICKE
(30) US 2011 12 14 201161570379 P
(72) DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, F-77820 Le Chatelet en Brie, 464 Allée Ninon de L'Enclos (FR)
(72) COUPE, Dominique, Medford, Massachusetts 02155, 12 Boston Avenue (US)
(72) GOERING, Jonathan, York, Maine 03909, 7 Nighthawk Drive (US)
(72) MAHIEU, Jean-Noël, 94250 Gentilly, 67 rue Benoît Malon (FR)

D03D 47/34 **EN E-1257395** 2020 04 15 **3325701**
(86) CH16000139 2016 10 28 2016794207

(73) Toyota Industries Corporation, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(54) ANORDNUNG ZUM ZUFÜHREN VON SCHUSSFÄDEN
(30) CH 2015 11 09 16292015
(72) MEDER, Carsten, 8050 Zürich, Greifenseestrasse 53 (CH)
(72) INAMURA, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(72) HAMAGUCHI, Masataka, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)

D04B 35/06	EN E-1257396	2020 04 15 2018 07 05	3425097 2018181826
(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama 641-8511, 85, Sakata, Wakayama-shi (JP)			
(54) SCHIEBERNADEL			
(30) JP 2017 07 07 2017134115			
(72) KITAHARA, Kenji, Wakayama, 641-8511, SHIMA SEIKI MFG., LTD. 85, Sakata Wakayama-shi, (JP)			
D04H 1/485	DE E-1257397	2020 04 15 (86) EP16082087 2016 12 21	3417098 2016825393
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhrerweg 2-4 (DE)			
(54) VLIESSTOFF MIT GEPRAEGTEM NETZMUSTER			
(30) DE 2016 02 17 102016001807			
(72) WEIS, Norbert, 69469 Weinheim, Lessingstrasse 10 (DE)			
(72) RIEGER, Christoph, 69198 Schriesheim, Edelsteinstrasse 21 (DE)			
(72) SCHWOEBEL, Klaus, 69198 Schriesheim, St. Wolfgangstrasse 13 (DE)			
(72) PHILIPP, Dieter, 69198 Schriesheim, Rindweg 1 (DE)			
D04H 1/728	EN E-1257398	2020 04 15 (86) US16064927 2016 12 05	3384079 2016826786
(73) DuPont US Holding, LLC, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)			
(54) FASERKONSTRUKT UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDES VERFAHREN			
(30) US 2015 12 03 201562262625 P			
(30) US 2015 12 03 201562262631 P			
(72) SAQUING, Carl, Newark, Delaware 19713, 205 University Drive (US)			
D05C 15/32	EN E-1257399	2020 04 15 (86) US17014811 2017 01 25	3426835 2017703888
(73) Interface, Inc., Atlanta, Georgia 30339, 2859 Paces Ferry Road Suite 2000 (US)			
(54) AUSGLEICH DER GARNVERWENDUNG IM ENTWURF VON TUFTINGMUSTER FÜR TEXTILIEN			
(30) US 2016 03 09 201662305845 P			
(72) JONES, William, Nathan, West Point, Georgia 31833, 401 Jackson Road (US)			
(72) DEL ANGEL, Jorge, LaGrange, Georgia 30240, 403 Ridgecrest Road (US)			
(72) RIPLEY, Graeme, Robert, LaGrange, Georgia 30240, 800 Whitaker Road (US)			
D06B 23/04	EN E-1257400	2020 04 15 (86) CN16075433 2016 03 03	3372722 2016874286
(73) Fong's National Engineering (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000, 17-19 Lixin Road Danzhotu Industrial Zone Nanwan Sub-District Longgang (CN)			
(54) FÄRBEMASCHINE MIT EINEM STOFFAUFBEWAHRUNGSTANK			
(30) CN 2015 12 16 201510946742			
(72) TSUI, Tak Ming William, Tsing Yi Hong Kong, 8/F. 22-28 Cheung Tat Road (CN)			
D06F 33/02	EN E-1257401	2020 04 15 (86) KR12000177 2012 01 06	2662651 2012731973
(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) KÜHLSCHRANK MIT EINEM BILDSCHIRM			
(30) KR 2011 01 06 20110001539			
(30) KR 2011 01 06 20110001540			
(72) PARK, Hyoungjun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)			
(72) KIM, Yanghwan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)			
(72) KIM, Museung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)			
(72) CHOI, Jongmi, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)			
D06F 33/02	EN E-1257402	2020 04 15 (86) KR12000369 2012 01 16	2698462 2012771536
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) WASCHMASCHINE			
(30) US 2011 04 14 201161475653 P			
(72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) JANG, Won Hyuk, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) KIM, Sung Hoon, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) SEO, Jin Woo, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) OH, Soo Young, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) SEO, Bo Sung, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) YOO, Sang Hee, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) SON, Chang Woo, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) RYU, Bong Gon, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) KIM, Kwang Hyun, Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			

D06F 33/02	EN E-1257403	2020 04 15 (86) EP14079213 2014 12 23	3237664 2014819024
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)			
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON WÄSCHE IN EINER WÄSCHEWASCHMASCHINE MIT AUTOMATISCHER DOSIERVORRICHTUNG SOWIE WÄSCHEWASCHMASCHINE			
(72) DEL POS, Maurizio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) FAVARO, Daniele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
D06F 39/08	EN E-1257404	2020 04 15 (86) KR10006991 2010 10 13	2488689 2010823597
(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2009 10 13 20090097352			
(30) KR 2009 10 13 20090097350			
(72) KIM, Woo Young c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) HONG, Moon Hee LG Electronics Inc., Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) WOO, Kyung Chul LG Electronics Inc., Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) LEE, Sang Heon c/o LG Electronics Inc., Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) OH, Soo Young LG Electronics Inc., Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
(72) IM, Myong Hun LG Electronics Inc., Seoul 153-023, 327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
D06F 39/10	EN E-1257405	2020 04 15 2009 10 29	2708637 2013194848
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)			
(54) Filtereinheit für ein Haushaltsgerät			
(72) Favaro, Daniele, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Mazzon, Gianfranco, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Poloni, Fabio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
D06F 39/12	EN E-1257406	2020 04 15 2016 12 30	3392393 2018170594
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) KLEIDUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEPUMPENMODUL			
(30) KR 2016 01 05 20160001185			
(72) KIM, Myoungjong, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) AN, Seongwoo, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) CHO, Sangho, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
D06F 39/14	EN E-1257407	2020 04 15 2013 08 30	2843110 2013182529
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)			
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE			
(72) Armstrong, Calum, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Pradal, Luca, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Striato, Daniele, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Szabo, Levente, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
D06F 58/20	EN E-1257408	2020 04 15 2006 06 01	3354790 2018157402
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)			
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT WASSERRESERVOIR			
(72) SANTAROSSA, Alberto, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)			
(72) QUARONI, Riccardo, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)			
(72) ARREGHINI, Luigi, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)			
(72) SCHMIDT, Dieter, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)			
D06F 67/00	EN E-1257409	2020 04 15 (86) ES16070429 2016 06 08	3470571 2016741048
(73) Girbau, S.A., 08500 Vic Barcelona, Ctra. de Manlleu Km. 1 (ES)			
(54) BÜGELMASCHINE			
(72) SOLÉ PIZARRO, Carles, 08500 Vic Barcelona, Ctra. de Manlleu km. 1 (ES)			
(72) RIERA PEIDRO, Joaquim, 08500 Vic Barcelona, Ctra. de Manlleu km. 1 (ES)			

D06F 75/26 **EN E-1257410** 2020 04 15 **3562993**
(86) EP18086462 2018 12 21 2018825709
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG MIT BILDSSENSOR UND BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR TEXTILKLASSIFIZIERUNG
(30) EP 2017 12 22 17210086
(72) KAHYA, Orhan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE BRUIJN, Frederik, Jan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) GEBRE, Binyam, Gebrekidan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BREE, Karl, Catharina, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN ACHT, Victor, Martinus, Gerardus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JIANG, Yong, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) MEHENDALE, Aditya, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WILHELMUS SCHMEITZ, Harold, Agnes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZNAMENSKIY, Dmitry, Nikolayevich, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WISMANS, Antonius, Johannes, Joseph, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) CONSOLI, Sergio, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BIJL, Petra, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) RAS, Arnoldus, Johannes, Martinus, Jozeph, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHIAH, Yao, Huan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

D06F 87/00 **EN E-1257411** 2020 04 15 **3039183**
(86) EP14067694 2014 08 20 2014753077
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) TRAGBARER DÄMPFERKOPF
(30) EP 2013 08 26 13181682
(72) CHUA, Hee Keng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PNG, Luck Wee, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) AREYUR, Mahesh Gurumalliah, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LOKE, Siew Hon, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) WADHWA, Sahil, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

D06P 5/30 **EN E-1257412** 2020 04 15 **3284862**
2014 06 24 2017001427
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) MEHRSCSCHICHTIGER TINTENSTRAHLDRUCK AUF EINEM DUNKLEN SUBSTRAT MITTELS OPAKER WEISSER TINTE UND TRANSPARENTER FARBIGER TINTEN
(30) US 2013 06 26 201313927551
(72) Miller, Todd W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)

D06P 5/30 **EN E-1257413** 2020 04 15 **3438341**
2018 07 27 2018186124
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(54) TINTENSTRAHLTEXTILDRUCKTINTE UND TINTENSTRAHLTEXTILDRUCKTINTENSATZ
(30) JP 2017 07 31 2017147787
(30) JP 2018 05 28 2018101298
(72) OKI, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KOMATSU, Hidehiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SAKUMA, Daisuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KANEKO, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D21B 1/08 **EN E-1257414** 2020 04 15 **3461947**
2018 09 27 2018197330
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(54) BLATTHERRSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 09 28 2017189229
(72) HIGUCHI, Naotaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

D21H 11/14 **EN E-1257415** 2020 04 15 **3481994**
(86) US16054625 2016 09 30 2016781945
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Energiakatu 4 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE ODER DERGLEICHEN
(72) LEWIS, Christopher, Michael, Vancouver, WA 98683, 17319 SE 18th Street (US)
(72) GARRISI, William, James, Camillus, NY 13031, 124 Weeping Willow Way (US)

D21H 17/28 **EN E-1257416** 2020 04 15 **3294562**
(86) US15053732 2015 10 02 2015905626
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) LEIMZUSAMMENSETZUNG
(72) TOLES, Christopher Arend, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) OSWALD, Thomas Roger, Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)

D21H 17/67 **EN E-1257417** 2020 04 15 **2615207**
2010 04 29 2013162757
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00130 Helsinki, Eteläesplanadi 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PULPE UND PAPIER
(30) FI 2009 04 29 20095480
(72) Laine, Janne, 02300 Espoo, Vanha Kirkkotie 22 A (FI)
(72) Österberg, Monika, 02660 Espoo, Kultarinnantie 1 (FI)
(72) Delphine, Miquel, 78800 Houilles, 5 avenue de la Republique (FR)
(72) Pohjola, Leila, 03220 Tervalaampi, Järventaustanpolku 10 (FI)
(72) Sinisalo, Irmeli, 53100 Lappeenranta, Untamontkatu 17 B 2 (FI)
(72) Kosonen, Harri, 53300 Lappeenranta, Kontiainenkatu 13 (FI)

E01B 7/02 **DE E-1257418** 2020 04 15 **3562998**
(86) AT17060303 2017 11 17 2017812250
(73) WIELAND AUSTRIA GES.M.B.H., 3300 Amstetten, Fabrikstraße 4 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER ZUNGENSCHIENE EINER WEICHE
(30) AT 2016 12 29 511922016
(72) REISER, Georg, 2500 Baden, Auf der Alm 6 (AT)

E01B 11/18 **DE E-1257419** 2020 04 15 **3325716**
(86) EP16001082 2016 06 24 2016733878
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, 83395 Freilassing, Industriestrasse 31 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TEMPORÄREN VERBINDUNG ZWEIER AUF EINANDERFOLGENDER SCHIENEN EINES GLEISES
(30) DE 2015 07 24 202015005277 U
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, Petersweg 22 (DE)

E01C 11/22 **DE E-1257420** 2020 04 15 **3369862**
2018 02 22 2018158028
(73) Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG, 97990 Weikersheim-Neubronn, Friedrich-Wolfarth-Strasse 91 (DE)
(54) RINNENELEMENT ZUR BILDUNG EINER ENTWÄSSERUNGSRINNE
(30) DE 2017 03 02 202017101169 U
(72) WOLFARTH, Ulrich, 97990 Weikersheim, Friedrich-Wolfarth-Str.91 (DE)

E01C 13/02 **EN E-1257421** 2020 04 15 **3356602**
(86) NL16050674 2016 09 30 2016784984
(73) Ten Cate Thiolon B.V., 7443 RE Nijverdal, G. van der Muelenweg 2 (NL)
(54) KUNSTRASENSYSTEM MIT ZWANGSBELÜFTUNG
(30) NL 2015 10 02 2015543
(72) WIJERS, Bart, 7443 RE Nijverdal, G. van der Muelenweg 2 (NL)

E01C 13/08 **EN E-1257422** 2020 04 15 **3445912**
(86) NL17050253 2017 04 20 2017727398
(73) Desso Sports B.v., 5142 PA Waalwijk, Taxandrieweg 15 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN VON KUNSTFASERN IN DEN BODEN
(30) NL 2016 04 21 2016654
(72) DE BRUIJN, Jeroen Jozef Maria, 5142 PA Waalwijk, c/o Desso Sports B.V. Taxandrieweg 15 (NL)

E01D 19/10 **EN E-1257423** 2020 04 15 **3309298**
(86) CN15087331 2015 08 18 2015895350
(73) Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd., Xuzhou, Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)
(54) FAHRMECHANISMUS FÜR BRÜCKENERKENNUNGSFAHRZEUG UND BRÜCKENERKENNUNGSFAHRZEUG
(30) CN 2015 06 15 201510342739
(72) MA, Hongfeng, Xuzhou Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic DevelopmentZone (CN)
(72) HAN, Meng, Xuzhou Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)
(72) LI, Xueling, Xuzhou Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)
(72) LI, Genwen, Xuzhou Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)

E01F 9/582 **EN E-1257424** 2020 04 15 **3017114**
(86) NL14050261 2014 04 23 2014722378
(73) Heijmans N.V., 5248 JT Rosmalen, Graafsebaan 65 (NL)
(54) STRASSENMARKIERUNG
(30) NL 2013 04 24 2010700
(30) NL 2013 11 18 2011813
(30) NL 2013 12 20 2011997
(30) NL 2014 04 01 2012542
(72) HEERKENS, Josephus Cornelis Petrus, NL-5258 KH Berlicum, Milrooijsseweg 24 (NL)
(72) GORIS, Johan Henk, NL-3511 MN Utrecht, H. Roland Holststraat 120 (NL)
(72) DE WAAL, Vincent Hendrikus Arnoldus, NL-2611 AG Delft, Kethelstraat 4 (NL)
(72) PETERS, Michiel, NL-5271 LH Sint-michielsgestel, De Watersnip 32 (NL)
(72) MARTHERUS, Petrus Ronaldus George Theodorus, NL-5221 JM 's Hertogenbosch, Fientje Brouwersstraat 18 (NL)

E01F 15/04 **DE E-1257425** 2020 04 15 **3312344**
2017 10 10 2017195756

(73) Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. Bau- und Beteiligungs-KG, 44793 Bochum, Bessemerstrasse 80 (DE)
(54) LEITPLANKENANORDNUNG MIT ANKERPFOSTEN
(30) DE 2016 10 18 102016119836
(72) Laß, Herr Horst, 44867 Bochum, Wilhelm-Leithe-Weg 24 (DE)
(72) Klein, Herr Walter, 54346 Mehring, Weinbergstrasse 19 (DE)
(72) Heimann, Herr Werner, 66583 Spiesen-Elversberg, Ruhbachstrasse 10A (DE)
(72) von Linsingen-Heintzmann, Barbara, 44867 Bochum, Am Hang 88 (DE)

E01H 8/12 **FR E-1257426** 2020 04 15 **3461953**
2018 09 27 2018197226

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) AUTONOME UND INTELLIGENTE SCHIENEN-/STRASSEN-KEHRMASCHINE, UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM EINER SOLCHEN KEHRMASCHINE
(30) FR 2017 09 27 1758931
(72) BEGHDAI, Hadj-Ali, MASCARA, 24 rue 1er Novembre 1954 AIN FEKAN (DZ)
(72) PEREIRA, Jorge, 64200 BIARRITZ, 30, rue Marie Hope-Vère appartement 5 (FR)

E02B 7/00 **EN E-1257427** 2020 04 15 **2625341**
(86) SG10000376 2010 10 04 2010858209

(73) Parafoil Design&Engineering Pte Ltd, Singapore 768441, Block 1 Yishun Street 23 07-19 YS-One (SG)
(54) SCHLEUSE
(72) QUEK, Jwee, Thiam, Singapore 768441, Parafoil Design&Engineering Block 1 Yishun Street 23 07-19 YS-One (SG)

E02B 17/00 **DE E-1257428** 2020 04 15 **3495562**
2018 12 10 2018211228

(73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) TRÄGERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN DES TRÄGERSYSTEMS
(30) DE 2017 12 11 102017129398
(72) STAUDIGEL, Robert, 91052 Erlangen, c/o Framatome GmbH Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(72) STAUDIGEL, Dominik, 91052 Erlangen, c/o Framatome GmbH Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)

E02F 3/34 **EN E-1257429** 2020 04 15 **2912232**
(86) EP13072151 2013 10 23 2013779884

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) RADLADER MIT EINEM PLANIERSCHILD UND MIT EINEM MASCHINENSTEUERUNGSSYSTEM
(30) EP 2012 10 24 12189834
(72) JOERGENSEN, Claus, DK-5230 Odense, Rughavevej 22 (DK)
(72) KRISTENSEN, Sten, DK-5250 Odense, Broloekkevej 30 (DK)
(72) PETERSSON, Bo, 1225 Luxembourg, 21, rue Beatrix Bourbon (LU)

E02F 3/815 **EN E-1257430** 2020 04 15 **3111017**
(86) EP15054089 2015 02 26 2015707121

(73) Metalogenia Research & Technologies S.L., 08005 Barcelona, CL Àvila, 45 (ES)
(54) EINE FRONTSTRUKTUR FÜR DIE VERSCHLUSSVORRICHTUNG EINES VERSCHLEISSTEILES EINER ERDBEWEGUNGSMASCHINE
(30) EP 2014 02 27 14382072
(72) TRIGINER BOIXEDA, Jorge, E-08017 Barcelona, Drecera de Vallvidrera 50 (ES)
(72) ROL, Javier, E-08330 Premià de Mar (Barcelona), Metalogenia Research & Technologies S.L. Paseo San Juan Bautista la Salle 40 (ES)

E02F 9/26 **EN E-1257431** 2020 04 15 **3399111**
(86) JP16088954 2016 12 27 2016881784

(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) SCHAUFEL
(30) JP 2015 12 28 2015256681
(72) TSUKAMOTO, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba 263-0001, SUMITOMO(S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)

E03C 1/04 **EN E-1257432** 2020 04 15 **2910694**
2015 01 30 2015153209

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR DUSCHENSTEUERUNG
(30) US 2014 02 02 201461934811 P
(72) Mazz, Margaret C, Sheboygan, WI 53081, 1606 North 3rd Street (US)
(72) De Swarte, Gregory, Sheboygan, WI 53081, 74 Lake Court (US)
(72) Freier, Donald P., Sheboygan, WI 53083, 2042 Jay Road (US)
(72) Wick, Brian C., Sheboygan Falls, WI 53085, 1572 Falcon Way (US)
(72) Tervo, Steven M., Plymouth, WI 53073, 702 South Hill Drive (US)
(72) Mueller, Jeffrey J., Manitowoc, WI 54220, 7324 Seidl Road (US)
(72) Ruh, Keith S., Elkhardt Lake, WI 53020, N8421 Rhine Road (US)

E03C 1/04 **EN E-1257433** 2020 04 15 **3351694**
2017 12 11 2017206319

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) WASSERHAHN MIT MULTIDIREKTIONALEN STEUERUNGEN
(30) US 2017 01 11 201715403789
(72) TASSERIT, Anael, 51140 Trigny, 4 Rue Des Huy Pres (FR)
(72) WANGON, Gaetan, 51220 Merfy, 8 Chemin du Glais Malet (FR)
(72) SOULIER, Jean Hugues, 75011 Paris, 18 rue de Charonne (FR)
(72) CHALANCON, Oliver, 5110 Reims, 31 Rue des Augustins (FR)

E03C 1/04 **EN E-1257434** 2020 04 15 **3406809**
2018 05 17 2018000464

(73) Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd., Xiamen, Fujian 361000, Room A06, 4th Floor No. 18, Haijing Road East Xiamen Area of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone (CN)
(54) ELEKTRONISCHE DUSCHE
(30) CN 2017 05 24 201710373169
(72) Wang, Qiang, Xiamen, Fujian 361000, Room A06, 4th Floor No. 18, Haijing Road East Xiamen Area of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone Xiamen (CN)
(72) HU, Lihong, Xiamen, Fujian 361000, Room A06, 4th Floor No. 18, Haijing Road East Xiamen Area of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone Xiamen (CN)

E03C 1/05 **DE E-1257435** 2020 04 15 **3312351**
2017 10 11 2017195865

(73) Aquis Systems AG, 9445 Rebstein, Balgacherstrasse 17 (CH)
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SANITÄRE ANLAGE
(30) DE 2016 10 20 102016120016
(72) Wallerstorfer, Kurt, 5204 Strasswalchen, Irrsdorf 130 (AT)
(72) Wawrla, Andreas, 9445 Rebstein, Engeler 1 (CH)

E03C 1/084 **DE E-1257436** 2020 04 15 **2915927**
2011 11 25 2014004341

(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) Strahlregler
(72) Blum, Gerhard, 77793 Gutach, Obere Grub 3 (DE)
(72) Grether, Hermann, 79379 Müllheim, Weilermarkt 4 (DE)

E03C 1/322 **DE E-1257437** 2020 04 15 **2847393**
(86) EP12058594 2012 05 10 2012719732

(73) Keramik Holding AG Laufen, CH-4242 Laufen, Wahlenstrasse 46 (CH)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR WANDMONTAGE
(72) BAIER, Bernhard, 79730 Murg, Landstrasse 50 (DE)

E03D 5/02 **DE E-1257438** 2020 04 15 **3467215**
2017 10 05 2017194935

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) ABLAUFGARNITUR
(72) MAHLER, Alfred, 8630 Rüti, Rosenbergstrasse 20 (CH)

E04B 1/342 **EN E-1257439** 2020 04 15 **3068954**
(86) FI14050748 2014 10 02 2014862670

(73) KT-SHELTER OY, 53920 Lappeenranta, Lainekatu 8 (FI)
(54) UNTERSTAND, KURVENELEMENT UND VERWENDUNG DES UNTERSTANDS
(30) FI 2013 11 15 20136131
(72) KASANEN, Tommi, 53920 Lappeenranta, Lainekatu 8 (FI)
(72) VIHONEN, Pekka, FI-74120 Iisalmi, Poikkikatu 10 (FI)

E04B 1/348 **DE E-1257440** 2020 04 15 **3087227**
(86) EP14079181 2014 12 23 2014828160

(73) Geiger, Gunter Grant, New York, NY 10014, 283 West 11th Street, Apartment 3E (US)
(54) GEBÄUDE, INSBESONDERE KRANKENHAUS
(30) DE 2013 12 23 102013114816
(72) GEIGER, Gunter, verstorben, - (US)

E04B 1/76 **DE E-1257441** 2020 04 15 **3414406**
(86) EP17000183 2017 02 09 2017705794

(73) Saint-Gobain Weber GmbH, 40549 Düsseldorf, Schanzenstrasse 84 (DE)
(54) RÜCKBAUFÄHIGES WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ENTFERNUNG
(30) DE 2016 02 12 102016001563
(72) POPRAWA, Christian, 42489 Wülfrath, Ringstraße 77d (DE)
(72) KOLBE, Georg Johannes, 46236 Bottrop, Kirchhellener Straße 4 (DE)

E04B 1/86 **DE E-1257442** 2020 04 15 **2976471**
(86) EP14052226 2014 02 05 2014702631

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) SYSTEM MIT EINER VIELZAHL VON PANELEN ZUR VERKLEIDUNG EINER WAND, DECKE ODER MÖBELFRONT
(30) DE 2013 03 18 102013004530
(72) EICHHORN, Adrian, 63607 Wächtersbach, Friedrich-Wilhelm-Straße 30 (DE)

E04B 1/86 **DE E-1257443** 2020 04 15 **3418461**
2018 06 05 2018175974

(73) Art anno GmbH, 8510 Stainz, Pichling 40a (AT)
(54) SCHALLABSORPTIONSELEMENT
(30) AT 2017 06 19 505082017
(72) FUCHS, Christian, 8510 Stainz, Pichling 40a (AT)

E04B 2/16 **DE E-1257444** 2020 04 15 **1988228**
2008 05 02 2008155583

(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Bausteine und Bausysteme mit hydrophober, mikropröser Wärmedämmung und Verfahren zur Herstellung
(30) DE 2007 05 03 102007020716
(30) DE 2007 09 04 102007042000
(30) DE 2007 09 18 202007013074 U
(30) DE 2008 01 27 102008005548
(30) DE 2007 10 30 102007051830
(72) Rimmele, Matthias, 89584 Ehingen, Haldenstraße 31 (DE)
(72) Borchert, Gerd, 87471 Durach, Alpenblickstraße 39 (DE)
(72) Kratel, Günter, Dr., 87471 Durach, Alpenblickstraße 10 (DE)

E04B 2/96 **DE E-1257445** 2020 04 15 **3377711**
(86) CH15000184 2015 12 11 2015819782

(73) Jansen AG, 9463 Oberriet, Industriestrasse 34 (CH)
(54) PROFILSCHIEBE FÜR EINE GEBÄUDEFASSADE
(30) WO 2015 11 18 PCT/CH2015/000169
(72) TRAILOVIC, Dragan, 9443 Widnau, Lindenstrasse 34 (CH)
(72) RÜTTIMANN, Philipp, 9453 Eichberg, Fährnweg 6 (CH)

E04C 5/04 **EN E-1257446** 2020 04 15 **1856346**
(86) DK06000099 2006 02 17 2006706070

(73) PEDAX GmbH, 54634 Bitburg, Industriestrasse 10A (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEWEHRUNGSGITTERS
(30) DK 2005 02 17 200500247
(30) DK 2005 03 31 200500081 U
(72) OFFERSEN, Kurt, c/o SpinMaster ApS, DK-5853 Ørbæk, Industrivej 1 (DK)
(72) BRASK, Claus, c/o SpinMaster ApS, DK-5853 Ørbæk, Industrivej 1 (DK)

E04C 5/07 **DE E-1257447** 2020 04 15 **3245349**
(86) DE16100014 2016 01 13 2016708340

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstr. 10 (DE)
(54) BEWEHRUNGSSLAB AUS FILAMENTVERBUND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2015 01 13 102015100386
(72) SCHLADITZ, Frank, 04824 Beucha, Brandiserstrasse 17 (DE)
(72) LIEBOLDT, Matthias, 01217 Dresden, Boderitzerstrasse 25A (DE)
(72) CURBACH, Manfred, 01187 Dresden, Kaitzerstrasse 92A (DE)
(72) TIETZE, Matthias, 04155 Leipzig, Wiederitzscherstrasse 17 (DE)

E04D 3/08 **FR E-1257448** 2020 04 15 **3249130**
2017 05 23 2017172369

(73) DS SMITH PLASTICS FRANCE, 68240 Kaysersberg, 75 Route de Lapoutroie (FR)
(54) MONTAGEPROFIL FÜR EXTRUDIERTER WABENPLATTEN, UND GESTELL MIT DOPPELTER EXTRUDIERTER WABENPLATTE
(30) FR 2016 05 23 1654577
(72) COSTE, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, 61 rue du Geisbourg (FR)
(72) PORRET, Laurent, 68250 Pfaffenheim, 34 rue de l'Eglise (FR)

E04D 13/147 **EN E-1257449** 2020 04 15 **3380684**
(86) DK16050381 2016 11 22 2016801960

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)
(54) ANSCHLUSSSATZ MIT EINEM DICHTUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG ZWISCHEN EINEM ANSCHLUSSELEMENT UND EINEM DACHMATERIAL UND VERFAHREN ZUR WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT DER FUGE ZWISCHEN EINEM DACH EINES GEBÄUDES UND EINER DACHDURCHDRINGUNGSSTRUKTUR
(30) DK 2015 11 24 201570754
(72) THOMSEN, Carsten, 8660 Skanderborg, Kongefolden 37 (DK)
(72) MIKKELSEN, Christian Munk, 7100 Vejle, Uhrskovvej 5 (DK)

E04F 10/06 **DE E-1257450** 2020 04 15 **3299538**
2017 09 21 2017192390

(73) markilux GmbH + Co. KG, 48282 Emsdetten, Hansestrasse 53 (DE)
(54) WETTERSCHUTZ-MARKISE
(30) DE 2016 09 21 102016218147
(72) Wuchner, Klaus, 48268 Greven, Jürgen-Hornemann-Str. 6 (DE)

E04F 10/06 **DE E-1257451** 2020 04 15 **3421682**
2018 06 19 2018178492

(73) WAREMA Renkhoff SE, 97828 Marktheidenfeld, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2 (DE)
(54) MARKISE MIT WASSERABLAUF
(30) DE 2017 06 28 102017114352
(72) Simon, Ralf, 97299 Zell am Main, Antonia-Werr-Straße 1 (DE)

E04F 10/06 **EN E-1257452** 2020 04 15 **3453812**
2018 09 07 2018193279

(73) Lippert Components Inc., Elkhart IN 46514, 3501 County Road 6 East (US)
(54) STEUERUNG FÜR EINZIEHBARE MARKISE
(30) US 2017 09 07 201762555244 P
(72) PROHASZKA, Thomas Herman, Armada, MI Michigan 48005, 74017 Jefferson Lane (US)
(72) HIGBEE, Kenneth Alan, Bloomfield Hills, MI Michigan 48302, 5025 Pon Valley Road (US)
(72) CATTERMOLE, David James, Oakland Township, MI Michigan 48306, 3340 Shadwell Lane (US)
(72) MANFREDA, John Peter, St. Clair Shores, MI Michigan 48081, 22493 Bayview (US)

E04F 10/10 **FR E-1257453** 2020 04 15 **3438371**
2018 07 23 2018185019

(73) Distral, 31120 Portet-sur-Garonne, 10 avenue du Bois Vert Parc Industriel du Bois Vert (FR)
(54) ANPASSBARE PERGOLA
(30) FR 2017 08 04 1757552
(72) IRIBARREN, Denis, 31120 Portet-sur-Garonne, 7 bis rue du Bac (FR)

E04F 13/08 **FR E-1257454** 2020 04 15 **2647780**
2013 04 02 2013305423

(73) Ateliers LR Etanco, 78230 Le Pecq, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville (FR)
(54) Vorrichtung zum Befestigen von Platten mit einem gewissen Abstand von einer Struktur.
(30) FR 2012 04 05 1253175
(72) Leroy, Alain, 78820 JUZIERS, 4BIS CHEMIN DU MESNIL (FR)
(72) Baguari, Abdelkrim, 78200 MANTES LA JOLIE, 2 RUE CLAUDE BERNARD (FR)

E04F 15/02 **DE E-1257455** 2020 04 15 **3192935**
2016 01 15 2016151426

(73) Windmüller GmbH, 32832 Augustdorf, Nord-West-Ring 21 (DE)
(54) BODENBELAGSELEMENT MIT RUTSCHHEMMEDEM RÜCKEN
(72) Windmüller, Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Ottenheide 60 (DE)
(72) Rose, Stefan, 59581 Warstein, Augustastr. 21 (DE)

E04F 15/10 **DE E-1257456** 2020 04 15 **3372750**
2018 03 08 2018160755

(73) GKT Gummi- und Kunststofftechnik Fürstenwalde GmbH, 15517 Fürstenwalde, Tränkeweg 3 (DE)
(54) BODENDIELENSYSTEM
(30) DE 2017 03 10 1020171105146
(72) Fiedler, Sven, 15864 Wendisch-Rietz, Am Kanal 6A (DE)
(72) Bloß, Robert, 15517 Fürstenwalde, Richard-Tauber-Straße 6 (DE)

E04G 21/12 **EN E-1257457** 2020 04 15 **3327223**
(86) JP16071430 2016 07 21 2016827836

(73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)
(54) BINDEMASCHEINE
(30) JP 2015 07 22 2015145261
(30) JP 2015 07 22 2015145262
(30) JP 2016 07 08 2016135747
(72) KASAHARA Akira, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) ITAGAKI Osamu, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) KUSAKARI Ichiro, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)
(72) MORIJIRI Takeshi, Tokyo 103-8502, c/o MAX CO. LTD. 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)

E04G 21/30 **DE E-1257458** 2020 04 15 **3428368**
2018 06 20 2018178845

(73) HEYLO GmbH, 28832 Achim, Im Finnigen 9 (DE)
(54) KLEMMVORRICHTUNG FÜR EINE MOBILE STAUBWAND
(30) DE 2017 07 11 202017104132 U
(72) WITTELEDER, Thomas, 28832 Achim, Im Finnigen 9 (DE)

E04H 4/00 **EN E-1257459** 2020 04 15 **3135841**
2016 08 26 2016186055

(73) Intex Marketing Ltd., Road Town, Tortola 1110, Wickham's Cay P.O. Box 662 (VG)
(54) WASSERSPRÜHVORRICHTUNG FÜR AUFBLASBARES SCHWIMMBECKEN
(30) CN 2015 08 26 201520650954 U
(72) HUA, Hsiang, Lin, Xiamen, Fujian 361022, 858 Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone Haicang (CN)
(72) HSU, Yaw, Yuan, Xiamen, Fujian 361022, 858 Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone Haicang (CN)

E04H 4/14 **FR E-1257460** 2020 04 15 **3362619**
(86) FR16052655 2016 10 14 2016791057
(73) Zodiac Pool Care Europe, 69500 Bron, 2 Rue Edison Parc d'activité du Chêne (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINES SCHWIMMBECKENREINIGERS
(30) FR 2015 10 14 1559779
(72) PICHON, Philippe, 31800 Villeneuve de Riviere, 386 chemin de Pouloum (FR)
(72) BLANC TAILLEUR, Philippe, 31400 Toulouse, 3, rue Georges Bidault _ Bat C - app 96 (FR)
(72) DUFFAUT, Simon, 31780 Castelnau, 14 rue des violettes (FR)

E04H 6/06 **DE E-1257461** 2020 04 15 **3102757**
(86) EP15052346 2015 02 04 2015710435
(73) Firma Klaus Multiparking GmbH, 88319 Aitrach, Hermann-Krum-Strasse 2 (DE)
(54) PARKVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) DE 2014 02 04 102014101374
(30) DE 2015 01 07 102015100132
(72) FAEßLER, Norbert, 88430 Haslach, Martinshöhe 21 (DE)
(72) BAEURLE, Martin, 87490 Haldenwang, Seebach 9 1/2 (DE)

E04H 9/02 **EN E-1257462** 2020 04 15 **3325739**
(86) IB16054319 2016 07 20 2016760163
(73) Tensacciai S.r.l., 20132 Milano, Via Pordenone 8 (IT)
(54) GLEITLAGER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HOCH- ODER TIEFBAUARBEITEN
(30) IT 2015 07 20 UB20152322
(72) MASSA, Luigi, 00137 Roma, Via Policarpo Petrocchi, 3 (IT)
(72) MARENDI, Ivan, 20080 Basiglio (MI), Residenza Tralci 242 (IT)

E05B 13/10 **EN E-1257463** 2020 04 15 **3111025**
(86) US15018052 2015 02 27 2015754644
(73) Schlage Lock Company LLC, Indianapolis, IN 46219, 2720 Tobey Drive (US)
(54) MODULARER SCHLISSSTECKER
(30) US 2014 02 28 201414194546
(30) US 2015 02 26 201514633072
(72) WALLS, Brian, Edward, Colorado Springs, CO 80909, 1419 Monteagle Street (US)
(72) CLIFFORD, Jason, Curtis, Colorado Springs, CO 80918, 3410 Honeybury Drive (US)
(72) WELSBY, Scott, Douglas, Colorado Springs, CO 80923, 6918 Freewheel Court (US)

E05B 17/20 **DE E-1257464** 2020 04 15 **3216951**
2017 03 03 2017159190
(73) Martin Lehmann GmbH & Co. KG, 32429 Minden, Am Kohlgraben 6-10 (DE)
(54) ELEKTROMECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EIN MÖBEL UND MÖBEL
(30) DE 2016 03 10 202016101314 U
(72) ,

E05B 27/00 **EN E-1257465** 2020 04 15 **3425141**
2018 07 04 2018181604
(73) Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., 10057 Sant'Ambrogio (Torino), Strada Antica di Francia, 34 (IT)
(54) SICHERHEITSVERRIEGELUNG
(30) IT 2017 07 07 201700076671
(72) MOTTURA, Sergio, I-10057 Sant'Ambrogio (Torino), c/o Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. Strada Antica di Francia, 34 (IT)

E05B 47/00 **DE E-1257466** 2020 04 15 **3408477**
(86) DE16100558 2016 11 29 2016837997
(73) GST Gebäude Sicherheitstechnik GmbH, 34123 Kassel, Lilienthalstrasse 25 (DE)
(73) Jub-Creative Product GmbH, 99846 Seebach, Industriestrasse 12 (DE)
(54) SCHWENKRIEGELSCHLOSS
(30) DE 2016 01 28 102016101520
(30) DE 2016 09 30 102016118608
(72) HÖRSCHELMANN, Peter, 99880 Waltershausen, Borngasse 3 (DE)

E05B 47/06 **EN E-1257467** 2020 04 15 **3299553**
2016 09 23 2016190410
(73) ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB, 631 05 Eskilstuna, P.O. Box 371 (SE)
(54) GRIFFVORRICHTUNG
(72) WENNERBERG, Rikard, 413 26 GÖTEBORG, Doktor Forselius Gata 8 (SE)

E05B 73/00 **EN E-1257468** 2020 04 15 **3455438**
(86) US17032257 2017 05 11 2017725818
(73) Sensomatic Electronics, LLC, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)
(54) MODULARES UND ANPASSBARES SENSORSYSTEM MIT INTEGRIERTEM SCHLOSS
(30) US 2016 05 11 201615151793
(72) PEREZ, Sergio, Lake Worth, FL 33463, 5376 Palm Way (US)

E05B 73/00 **EN E-1257469** 2020 04 15 **3470607**
2014 08 28 2018207881
(73) ACCO Brands Corporation, Lake Zurich, IL 60047-8997, 4 Corporate Drive (US)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT ENTFERNTER AKTUATORANORDNUNG
(30) US 2013 08 28 201361870964 P
(30) US 2014 02 24 201461943662 P
(72) DE MEULENAERE, William, NEWARK, CA California 94560, 6046 Pepper Tree Court (US)
(72) HUNG, John, VANCOUVER, British Columbia V5Y 2B2, 66 West 19th Avenue (CA)
(72) FITZ-EARLE, Bruce, NELSON, British Columbia V1L 6T8, 2083 Granite Road (CA)
(72) KAO, James, NEWARK, CA California 94560, 5963 Central Avenue (US)
(72) OTSUKA, Mike, SUNNYVALE, CA California 94086, 486 E McKinley Ave (US)

E05B 81/14 **DE E-1257470** 2020 04 15 **3173554**
2016 11 08 2016197696
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
(30) DE 2015 11 19 202015106321 U
(72) Zillert, Markus, 40627 Düsseldorf, Vennstraße 103 (DE)
(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, Witteringstraße 24 (DE)

E05B 81/76 **FR E-1257471** 2020 04 15 **3488062**
(86) EP17064106 2017 06 09 2017727930
(73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
(73) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, 85253 Erdweg, Waldstrasse 2 (DE)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ÖFFNUNG EINES ZU ÖFFNENDEN KAROSSERIETEILS EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) FR 2016 07 22 1657035
(72) MALVY, Thomas, 70110 Athesans Etroitefontaine, 5 Rue des Carrières (FR)
(72) GRENOUILLAT, Régis, 85221 Dachau, Kohlbeckstrasse 35 (DE)

E05B 85/02 **DE E-1257472** 2020 04 15 **2938797**
(86) DE13000822 2013 12 23 2013852354
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KOMPONENTENTRÄGER
(30) DE 2012 12 27 202012105073 U
(72) KOCH, Asmus, 50678 Köln, Agrippinawerft 12 (DE)
(72) HEINZEN, Inga, 47807 Krefeld, Schafgarbenweg 25 (DE)
(72) FASSEL, Jan, CZ-Nejdek 362 22, Bezrucova 882 (CZ)
(72) SUK, Jan, CZ-Cechlice 257 65, Druzstevni 264 (CZ)

E05C 19/14 **EN E-1257473** 2020 04 15 **3344833**
(86) US16049434 2016 08 30 2016763658
(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, 201 Isabella Street (US)
(54) EINSTELLBARER HAKENVERSCHLUSS
(30) US 2015 09 01 201562212669 P
(72) DO, Thai, Laguna Niguel, CA 92677, 24392 Kings View (US)

E05D 13/00 **DE E-1257474** 2020 04 15 **3371400**
(86) EP16076215 2016 10 31 2016791361
(73) WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH, 33602 Bielefeld, Herforder Strasse 22 (DE)
(54) FAHRZEUGAUFBAU
(30) DE 2015 11 03 202015105844 U
(72) KOTTKAMP, Uwe, 32312 Lübbecke, Brakeweg 15 (DE)

E05D 15/06 **EN E-1257475** 2020 04 15 **2977534**
2015 05 12 2015167344
(73) ECLISSE S.R.L., 31053 Pieve di Soligo (TV), Via Pascoli 7 (IT)
(54) SCHIENE, INSBESONDERE FÜR WANDMONTIERTE RAHMEN VON SCHIEBETÜREN
(30) IT 2014 07 22 MI20141328
(72) DE FAVERI, Luigi, 31020 REFRONTOLO TV, VIA VITTORIA, 114 (IT)

E05D 15/06 **DE E-1257476** 2020 04 15 **3167135**
(86) EP15065359 2015 07 06 2015734663
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) SCHRANKMÖBEL
(30) DE 2014 07 07 102014109427
(72) NUTTELMANN, Frank, 32312 Lübbecke, Geistwall 23 (DE)
(72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Salzungen, Gröchteweg 53 (DE)
(72) KUSCHEL, Timo, 49324 Melle, Schäferhof 23 (DE)
(72) GEL, Viktor, 32278 Kirchlegern, Hinter der Zehntscheune 61 (DE)

E05D 15/26 **DE E-1257477** 2020 04 15 **2622160**
(86) EP11005098 2011 10 12 2011770371
(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)
(54) MÖBELBESCHLAG UND MÖBEL
(30) DE 2010 11 04 202010015092 U
(72) HENSCHIED, Heinz-Josef, 53809 Ruppichterth, Am Heiligenberg 6 (DE)
(72) HIRTISIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen, Köbacher Strasse 50 (DE)
(72) RÖDDER, Bernd, 53809 Ruppichterth, Auf der Hohen Fuhr 12 (DE)
(72) SCHNELL, Jürgen, 53797 Lohmar, In den Pannenwiesen 50 (DE)
(72) SCHMIDT, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, Eckenbacher Hardt 10 (DE)

E05D 15/32 **EN E-1257478** 2020 04 15 **3122974**
(86) SE15050268 2015 03 10 2015767763
(73) Öhman, Hans, 421 59 Västra Frölunda, Gräskärgatan 47 (SE)
(54) MECHANISMUS AN EINEM SCHWINGFLÜGELFENSTER
(30) SE 2014 03 28 1450363
(72) Öhman, Hans, 421 59 Västra Frölunda, Gräskärgatan 47 (SE)

E05F 3/00 **DE E-1257479** 2020 04 15 **3409870**
2018 05 30 2018175072
(73) Gretschn-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
(54) TÜRANORDNUNG
(30) DE 2017 06 02 102017112176
(72) Singer, Lothar, 71296 Heimsheim, Steinstrasse 23 (DE)

E05F 3/22 **EN E-1257480** 2020 04 15 **2832947**
2013 08 02 2013003860
(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Schieberement, Montageverfahren für eine Führungsvorrichtung und Führungsvorrichtung
(72) Leong, Jackson, SG-619285 Jurong, No. 2 Jalan Terusan (SG)
(72) Leong, Yeong Fu, SG-619285 Jurong, No. 2 Jalan Terusan (SG)
(72) Shyam, Suresh Krishnan, SG-619285 Jurong, No. 2 Jalan Terusan (SG)

E05G 1/026 **DE E-1257481** 2020 04 15 **2677105**
2013 06 05 2013170636
(73) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG, 63791 Karlstein, Frankenstrasse 3 (DE)
(54) GEFÄHRSTOFFSCHRANK
(30) DE 2012 06 18 202012102228 U
(72) Backhaus, Frank, 32049 Herford, Schwarzenmoorstrasse 203 (DE)

E06B 1/00 **DE E-1257482** 2020 04 15 **2813657**
2014 06 02 2014170723
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Rahmenbaugruppe
(30) DE 2013 06 11 202013102513 U
(72) Bauer, Ralf, 90768 Fürth, Beethovenstraße 17 (DE)
(72) Schork, Rainer, 91330 Bammsersdorf, Birkenweg 12 (DE)

E06B 1/62 **DE E-1257483** 2020 04 15 **3567176**
2018 05 07 2019150759
(73) ISO-Chemie GmbH, 73431 Aalen, Röntgenstrasse 12 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHTBANDROLLEN
(72) ,

E06B 3/667 **DE E-1257484** 2020 04 15 **3362628**
(86) EP16074546 2016 10 13 2016781125
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) VERBINDER ZUR VERBINDUNG VON ZWEI HOHLPROFILLEISTEN MIT MEMBRAN
(30) EP 2015 10 13 15189557
(72) KUSTER, Hans-Werner, 52066 Aachen, Schervierstraße 20 (DE)
(72) SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, Lortzing Straße 5 (DE)
(72) ROES, Karl-Theo, 40235 Düsseldorf, Gehrtsstraße 7 (DE)
(72) SACU, Erol Ertugrul, 52222 Stolberg, Buschstraße 67 (DE)
(72) HIERSEMENZEL, Jan, 8280 Kreuzlingen, Sonnenhof 9 (CH)

E06B 9/17 **DE E-1257485** 2020 04 15 **3282080**
2016 08 11 2016183843
(73) NeWo Sonnen- und Insekenschutz GmbH, 5222 Munderfing, Gewerbegebiet Nord 1a (AT)
(54) ROLLADENSCHALUNGSKASTEN AUS PORIGEM LEICHTBAUMATERIAL
(72) Frauscher, Michael, 5242 Sankt Johann am Walde, Scherfack 20 (AT)

E06B 9/322 **EN E-1257486** 2020 04 15 **3196399**
2017 01 17 2017151829
(73) Nien Made Enterprise Co., Ltd., Taichung City 408, 19F-1, No. 236, Sec.2 Wuquan W. Road Nantun District (TW)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES FENSTERABDECKSYSTEMS
(30) CN 2016 01 22 201620065142 U
(30) CN 2016 01 29 201620094802 U
(30) US 2016 04 06 201662318771 P
(30) US 2016 04 22 201662326020 P
(72) CHEN, Lin, Taichung, Taiwan 408, 19F-1, NO.236, Sec.2, Wuchuan West Road (CN)
(72) NIEN, Keng-Hao, Taichung, Taiwan 408, 19F-1, NO.236, Sec.2, Wuchuan West Road (CN)

E06B 9/327 **EN E-1257487** 2020 04 15 **3330476**
2017 11 30 2017204741
(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) SPANNSEILMONTAGE
(30) EP 2016 12 01 16201776
(72) FRANSSEN, Robert, Rotterdam, c/o Hunter Douglas Industries B.V P.O. Box 5072 3008 AB (NL)

E06B 9/62 **EN E-1257488** 2020 04 15 **2820224**
(86) NL13000008 2013 02 27 2013713546
(73) Hunter Douglas Industries B.V., 3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(54) ROLLO MIT EINER GEWICHTSAUSGLEICHSVORRICHTUNG
(30) NL 2012 02 27 1039408
(72) BOHLEN, Jörg, NL-3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)
(72) KOOP, Lars, NL-3071 EL Rotterdam, Piekstraat 2 (NL)

E06B 9/88 **DE E-1257489** 2020 04 15 **3530869**
2018 02 27 2018158982
(73) Cedes AG, 7302 Landquart, Kantonsstrasse 14 (CH)
(54) LICHTGITTER MIT DISTANZINFORMATION UND DEREN VERWENDUNG
(72) Zanolari, Loris, 7206 Igis, Castaletweg 8 (CH)

E21B 7/04 **EN E-1257490** 2020 04 15 **3428382**
2018 07 09 2018182392
(73) Vermeer Manufacturing Company, Pella, IA 50219-0200, 1210 Vermeer Road East (US)
(54) SCHRAUBSTOCKANORDNUNG FÜR EINE UNTERIRDISCHE BOHRMASCHINE
(30) US 2017 07 10 201762530757 P
(72) Recker, Clint, Pella, IA Iowa 50219, 2041 Carter Drive (US)
(72) Vos, Tanner, Harvey, IA Iowa 50119, 1934 Old Hwy 92 (US)

E21B 17/20 **EN E-1257491** 2020 04 15 **3014066**
(86) US14044507 2014 06 27 2014818772
(73) JDI International Leasing Limited, George Town, Grand Cayman KY1-1104, PO Box 309, Ugland House (KY)
(54) ANWENDUNG UND AUFRECHTERHALTUNG VON SPANNUNG BEI EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG IN EINEM ROHR
(30) US 2013 06 27 201313929470
(72) KOPPE, Michael, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) MUELLER, Stephan, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) RÖDERS, Ingo, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) SCHULZ, Rene, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) RAHN, Henning, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) BUDA, Robert, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) BENEDICT, Detlev, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) REISEWITZ, Julia, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) FLOERKE, Helmut, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)

E21B 19/15 **EN E-1257492** 2020 04 15 **3342974**
2016 12 27 2016425118
(73) Drillmec S.p.A., 29027 Gariga di Podenzano (PC), Via 1° Maggio, 12 (IT)
(54) MANIPULATORVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON PERFORATIONSELEMENTEN ZU UND VON EINEM BOHRBODEN
(72) Ferrari, Stefano, 43035 Barbiano (PR), Via Don Massimino Nevi, 2/I (IT)

E21B 29/00 **EN E-1257493** 2020 04 15 **3307983**
(86) NL16050299 2016 04 28 2016731374
(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON SCHLÄUCHEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFBOHRLOCH
(30) NL 2015 05 01 2014753
(72) Roodenburg, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
(72) WIJNING, Diederick Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 29/00 **EN E-1257494** 2020 04 15 **3350407**
(86) GB16052908 2016 09 16 2016784551
(73) ARDYNE HOLDINGS LIMITED, Aberdeen AB10 6DL, 1 St. Swithin Row (GB)
(54) BOHRLOCHSCHNEID- UND -ZIEHWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) GB 2015 09 16 201516452
(72) WARDLEY, Michael, Aberdeen Aberdeenshire AB15 5NA, 52 Cairnfield Place (GB)
(72) FAIRWEATHER, Alan, Aberdeen Aberdeenshire AB15 8BT, 49 Rubislaw Park Crescent (GB)
(72) TELFER, George, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2RE, 19 Grosvenor Place (GB)

E21B 33/038 **EN E-1257495** 2020 04 15 **3292266**
(86) US15035386 2015 06 11 2015891383
(73) Backoff, LLC, Sulphur, Louisiana 70663, 3206 Dean Day Road (US)
(54) EINSTRECKEN-PRÜFWERKZEUG FÜR PREVENTERGARNITURSTAPEL UND VERFAHREN
(30) US 2015 05 05 201514704646
(72) WILLIAMS, Brian, Purvis, Mississippi 39475, 24 Cottontail Way W (US)
(72) LAFLEUR, Gregory, Sulphur, Louisiana 70663, 2386 WPA Road (US)

E21B 33/127 **EN E-1257496** 2020 04 15 **3239455**
2017 04 28 2017168606
(73) Innovex Downhole Solutions Inc., The Woodlands, TX 77380, 1400 Woodloch Forest Drive, Suite 400 (US)
(54) INTEGRAL GEBONDETER SCHWELLPACKER
(30) US 2016 04 28 201662328839 P
(30) US 2016 06 09 201662347904 P
(72) LEVIE, David E.Y., 6047 Kastanienbaum, Kreuzmattwald 2 (CH)
(72) BAYNHAM, Richard Ronald, 48100 Marina di Ravenna, Via Garibaldi 78 (IT)

E21B 36/00 **EN E-1257497** 2020 04 15 **3445941**
(86) EP17059191 2017 04 18 2017718515
(73) Vetco Gray Scandinavia AS, 1338 Sandvika, Eyvind Lyches vei 10 (NO)
(54) HORIZONTALES VERBINDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE UNTERSEEISCHE VERBINDUNG VON ZWEI HUBS UNTEREINANDER MIT HILFE SOLCH EINES VERBINDUNGSSYSTEMS
(30) NO 2016 04 21 20160679
(72) HANDE, Olav, 1338 NO Sandvika, Eyvind Lyches vei 10 (NO)
(72) BASTESSEN, Rolf, 1338 NO Sandvika, Eyvind Lyches vei 10 (NO)
(72) ROSVOLD, Odd Marius, Niskayuna, New York 12309, 1 Research Circle (US)

E21B 41/00 **DE E-1257498** 2020 04 15 **3244004**
2017 05 10 2017170407
(73) B BURG International GmbH & Co. KG, 15749 Mittenwalde, Scheunenweg 1 (DE)
(54) GEWAEHRLEISTUNG DES ARBEITSSCHUTZES BEI BOHRGERÄTEN MIT BOHRMAST
(30) DE 2016 05 11 102016108709
(30) DE 2016 05 11 202016102521 U
(72) ,

E21B 43/10 **EN E-1257499** 2020 04 15 **3011131**
(86) EP14061940 2014 06 09 2014731568
(73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)
(54) ABDICHTUNG EINES LOCHS ODER EINES OFFENEN RINGS
(30) GB 2013 06 17 201310742
(72) VAN DONGEN, Hans Johannes Cornelius Maria, 1901XV Castricum, Kooiweg 6 (NL)
(72) KOGSBOLL, Hans-Henrik, DK-2820 Gentofte, Bernstorffsvej 10 (DK)

E21B 43/11 **EN E-1257500** 2020 04 15 **2434092**
2011 09 19 2011181753
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Aufbrechen von Teilen einer Erdformation
(30) US 2010 09 21 887235
(72) Fincher, Roger W., Conroe, TX Texas 77304, 23B Amherst Court (US)

E21B 43/12 **EN E-1257501** 2020 04 15 **2443314**
(86) US10038570 2010 06 15 2010790014
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER UNTERKÜHLTEN FLÜSSIGKEIT IN EINEM ESP-SYSTEM
(30) US 2009 06 15 484889
(72) CROSSLEY, Alexander, W., Broken Arrow OK 74012, 2105 S. Aster Avenue (US)
(72) BEARDEN, John, L., Claremore OK 74019-1179, 22465 S. Dogwood Ct. (US)

E21B 43/12 **EN E-1257502** 2020 04 15 **3339566**
2017 12 18 2017208242
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON GASAUFTRIEBSSCHÄCHTEN
(30) US 2016 12 22 201615388276
(72) MOFFETT, Ross, Kingwood, TX 77339, 3902 Holly Green Ct. (US)
(72) RAKHIT, Ashish, Katy, TX 77494, 24502 Falcon Point Drive (US)
(72) LONG, Stephen, The Woodlands, TX 77381, 98 E. Amberglow Circle (US)
(72) JÜENKE, Michael S., Spring, TX 77386, 31234 Lockshire Valley Lane (US)
(72) CANNON, Stephen E., Canton, TX 75103, 5518 State Hwy 198 (US)

E21B 43/26 **EN E-1257503** 2020 04 15 **2929135**
(86) US13027115 2013 02 21 2013708574
(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN ERZEUGUNG EINER BOHRUNG IN EINER SCHIEFERFORMATION
(72) FOWLER, Stewart, H., Jr., Spring, TX 77379, 6039 Oak Creek Lane (US)
(72) SHARMA, Amit, Richmond, TX 77407, 20103 Windsor Trace Lane (US)
(72) WENDLER, Curtis, E., Spring, TX 77389, 22818 Northhampton Pines Drive (US)
(72) HOLTZMAN, Keith, E., Arvada, CO 80005, 8213 Simms Court (US)

E21B 44/00 **EN E-1257504** 2020 04 15 **2791466**
(86) EP12075511 2012 12 14 2012801576
(73) Welltec A/S, 3450 Allerød, Gydevang 25 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM STEuern EINES BOHRLOCHBETRIEBES
(30) EP 2011 12 16 11194035
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, Haregabsvej 15 Esbønderup Skovhuse (DK)

E21B 47/10 **EN E-1257505** 2020 04 15 **3485140**
(86) US17038673 2017 06 22 2017734930
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) UNTERIRDISCHE DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2016 07 13 201615209493
(72) BONAVIDES, Clovis Satyro, Dhahran 31311, Saudi Aramco P.O. Box 12430 (SA)

E21C 35/183 **DE E-1257506** 2020 04 15 **2318656**
(86) EP09005009 2009 07 10 2009777093
(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) MEISSELHALTER MIT SCHWEISSUNG ALS VERSCHLEISSSCHUTZELEMENT
(30) DE 2008 09 05 102008045825
(72) LEHNERT, Thomas, 56587 Oberraden, Oberstrasse 8 (DE)
(72) BERNING, Christian, 53909 Zülrich, Am Burgweiher 3 (DE)
(72) LENZ, Martin, 56276 Grossmaischeid, Zu den Auen 4 (DE)

F01C 21/02 **DE E-1257507** 2020 04 15 **3460180**
2018 07 11 2018182916
(73) Leistritz Pumpen GmbH, 90459 Nürnberg, Markgrafenstraße 36-39 (DE)
(54) SCHRAUBENSPINDELpumPE
(30) DE 2017 09 21 102017121882
(72) Richter, Ralf, 90765 Fürth, Östliche Waldringstr. 11 (DE)
(72) Troßmann, Oliver, 90522 Oberasbach, Fröbelstr. 17 (DE)

F01C 21/02 **DE E-1257508** 2020 04 15 **3500732**
(86) EP17064621 2017 06 14 2017731127
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) FÖRDERAGGREGAT
(30) DE 2016 08 18 102016215474
(72) ZHOU, Chen, 71726 Benningen am Neckar, Drosselweg 3 (DE)
(72) FINNAH, Guido Bernd, 71287 Weissach, Albert Haeckerweg 9 (DE)
(72) THIBAUT, David Paul, 71686 Remseck, Im Haag 9 (DE)
(72) HILLER, Martin, 71083 Herrenberg, Haegisstrasse 19 (DE)
(72) AMESOEDEr, Dieter, 71640 Ludwigsburg, Elisabeth Kranzstrasse 1/2 (DE)
(72) FRAHAMMER, Thomas, 72631 Aichtal, Adalbert Stifterstrasse 12 (DE)
(72) KACMAR, Marian, 73760 Ostfildern, Eugenstrasse 37 (DE)
(72) ROCKER, Dominik, 71665 Vaihingen/Enz, Rosenweg 15 (DE)
(72) HAMADA, Raed, 70839 Gerlingen, Kiefernweg 3 (DE)
(72) STOEBERL, Thorsten, 71642 Ludwigsburg-Hoheneck, Hubertusstrasse 27 (DE)
(72) ZHU, Yihao, 70469 Stuttgart, Sandaeckerstrasse 11 (DE)
(72) ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen (Hirschlanden), Am Kornfeld 20 (DE)

F01D 5/00 **EN E-1257509** 2020 04 15 **3382144**
2018 03 22 2018163286
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51711, 22, Doosan volvo-ro (KR)
(54) SCHAUFELSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSSTRUKTUR UND SCHAUFEL UND TURBOMASCHINE DAMIT
(30) KR 2017 03 31 20170041742
(72) JU, Jae Min, 51170 Gyeongsangnam-do, 119-102,135, Dogye-ro Uichang-gu, Changwon-si (KR)

F01D 5/14 **EN E-1257510** 2020 04 15 **2848769**
2014 06 30 2014175103

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENLAUFSCHAUFEL
(30) US 2013 09 17 201314028734
(72) Halfmann, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Morris, Mark C., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Smoke, Jason, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Wakefield, Brandon, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Mitlin Bob, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

F01D 5/14 **FR E-1257511** 2020 04 15 **3475532**
(86) FR17051721 2017 06 27 2017745402

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) TEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS MIT REDUZIERTEM WIDERSTAND DURCH NICHT KONSTANTE RIBLETS
(30) FR 2016 06 28 1656025
(72) RIERA, William, Henri, Joseph, 77550 Moissy-Crayamel, C/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) TALBOTEC, Jérôme, Jean-Yves, 77550 Moissy-Crayamel, C/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) MARTY, Julien, Roger, Marcel, 77550 Moissy-Crayamel, C/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

F01D 5/18 **EN E-1257512** 2020 04 15 **3194726**
(86) US14056188 2014 09 18 2014777462

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) GASTURBINENSCHAUFEL MIT INTEGRIERTEM FLÜSSIGKEITSKANAL FÜR EINTRITTSKANTEN- UND SPITZENKÜHLUNG UND KERNSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SCHAUFEL
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, 12 Camargo Pines Lane (US)
(72) UM, Jae Y., Winter Garden, FL 34787, 1803 Black Lake Bld. (US)
(72) HILLIER, Gerald L., Charlottesville, VA 22901, 1563 Wickham Pond Drive (US)
(72) MCDONALD, Wayne J., Charlotte, NC 28214, 405 Glencurry Drive (US)
(72) JOHNSON, Erik, Cedar Park, TX 78613, 2850 S. Lakeline Boulevard, Apt. 1824 (US)
(72) WAYWOOD, Anthony, Cincinnati, OH 45240, 2151 Deer Meadow Drive (US)
(72) SCHROEDER, Eric, Loveland, OH 45140, 336 Broadway Street (US)
(72) PU, Zhengxiang, Oviedo, FL 32766, 2565 Dark Oak Court (US)

F01D 5/18 **EN E-1257513** 2020 04 15 **3388633**
2015 11 18 2018174950

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERSETZTE ÜBERGÄNGE FÜR SCHAUFELN
(30) US 2014 11 18 201462081126 P
(72) XU, JinQuan, East Greenwich, RI 02818, 30 Frederick T. Miller Way (US)
(72) LEWIS Scott D., Vernon, CT 06066, 9 Grandview Terrace (US)

F01D 5/18 **EN E-1257514** 2020 04 15 **3399149**
2018 05 02 2018170456

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) UMLENKKAPPEN FÜR SCHAUFELN IN GASTURBINENTRIEBWERKEN
(30) US 2017 05 02 201715584106
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT 06066, 25 Valerie Drive (US)
(72) MONGILLO, Dominic J., West Hartford, CT 06107, 167 Four Mile Road (US)

F01D 5/18 **EN E-1257515** 2020 04 15 **3472437**
(86) US16044407 2016 07 28 2016747996

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) AERODYNAMISCHES PROFIL MIT UNABHÄNGIGEM KÜHLKREISLAUF ZUR STEUERUNG DER MITTELPROFILTEMPERATUR
(72) SANDERS, Paul, A., 28278 Charlotte, 11114 Limehurst Place (US)
(72) WESSELL, Brian, J., York, SC 29745, 2447 Enchant Road (US)

F01D 5/30 **EN E-1257516** 2020 04 15 **2971564**
(86) US13078187 2013 12 30 2013877597

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENSCHAUFEL MIT SCHAUFELFUSS WELCHER MIT EINER SCHICHT NIEDRIGER LEITFÄHIGKEIT UMMANTELT IST
(30) US 2013 03 14 201361781959 P
(72) MCCAFFREY, Michael G, Windsor, Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)

F01D 5/30 **EN E-1257517** 2020 04 15 **3047109**
(86) US14049847 2014 08 06 2014852016

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEBLÄSEPLATTFORM MIT ANSTRÖMKANTENLASCHE
(30) US 2013 09 18 201361879254 P
(72) ALARCON, Andrew G., Issaquah, WA 98027, 145 Newport Way NW Apartment F203 (US)

F01D 9/02 **EN E-1257518** 2020 04 15 **3060763**
(86) US14061047 2014 10 17 2014856181

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERMEIDUNG VON STRÖMUNG DURCH DEN SPALT EINER FEHLERTOLERANTEN TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2013 10 21 201361893363 P
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT 06469, 23 Woodland Road (US)
(72) GAUTSCHI, Steven Bruce, Naugatuck, Connecticut 06770, 146 Applewood Lane (US)

F01D 9/04 **EN E-1257519** 2020 04 15 **2479383**
2012 01 18 2012151543

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Leitschauafelanordnung eines Gasturbinenmotors
(30) US 2011 01 20 201113010174
(72) Feigleson, Steven J., Falmouth, ME Maine 04105, 3 Marston Street (US)
(72) Tremblay, Dennis R., Biddeford, ME Maine 04005, 5 Wilson Street (US)
(72) Edwards, William R., Stratham, NH New Hampshire 03885, 13 Union Road (US)

F01D 9/04 **EN E-1257520** 2020 04 15 **2599963**
2012 11 30 2012195011

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Abwechselnde Ummantelungsbreite zur Beeinflussung der Fehl Abstimmung an Kompressorstatorbaugruppen
(30) US 2011 12 02 201113309685
(72) Houston, David P., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 9 Buttonball Lane (US)
(72) Lomenzo, Richard A., Enfield, CT Connecticut 06082, 1220 Enfield Street (US)
(72) Morris, Robert J., Portland, CT Connecticut 06480, 145 Appletree Lane (US)

F01D 9/04 **FR E-1257521** 2020 04 15 **3455466**
(86) FR17051096 2017 05 05 2017727639

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ANORDNUNG FÜR TURBOMASCHINE MIT EINEM VERTEILER, STRUKTURELLES ELEMENT EINER TURBOMASCHINE UND ANBAUVORRICHTUNG
(30) FR 2016 05 09 1654136
(72) THOMAS, Axel Sylvain Loïc, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) JUDET, Maurice Guy, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) RADELJAK, Gabrijel, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 11/00 **FR E-1257522** 2020 04 15 **2843196**
2013 09 03 2013182815

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) VERDICHTER EINER TURBOMASCHINE UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE
(72) Naert, Arnaud, 4000 Liège, Rue Forgeur, 28 (BE)
(72) Durieu, François, 5370 Havelange, Rue du Vieux Tribunal, 16 (BE)

F01D 11/00 **EN E-1257523** 2020 04 15 **3054104**
2016 02 05 2016154554

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFELSTUFEN
(30) US 2015 02 06 201514616274
(72) SIMONDS, Mark E., Cape Neddick, Maine ME 03902, P.O. Box 477 (US)
(72) FEIGLESON, Steven J., Falmouth, ME Maine 04105, 3 Martson Street (US)

F01D 11/00 **EN E-1257524** 2020 04 15 **3170989**
2016 11 18 2016199689

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GERILLTE DICHTUNGSANORDNUNG FÜR TURBINENMOTOR
(30) US 2015 11 19 201514945835
(72) LEWIS, Scott D., Vernon, CT 06066, 9 Grandview Terrace (US)

F01D 11/12	EN E-1257525	2020 04 15	2623726
	2013 01 30	2013153331	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) Bläsergehäuse eines Bläsertriebwerks und zugehöriges Bläsertriebwerk			
(30) US 2012 01 31 201213362654			
(72) Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT 06033, 115 Heywood Drive (US)			
(72) Costa, Mark W., Storrs, CT 06268, 322 Browns Road (US)			
(72) Santana, Johan R., Middletown, CT 06457, Pratt & Whitney CSMC Composite Design & Projects 402-10 400 Aircraft Road (US)			
F01D 17/16	EN E-1257526	2020 04 15	2956631
	(86) US14014991	2014 02 06	2014757584
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) EINSTELLSYSTEM FÜR VERSTELLBARE LEITSCHAUFELN			
(30) US 2013 02 12 201361763511 P			
(72) GOULD, Spencer, Palm Beach Gardens, Florida 33420, P.O. Box 30001 (US)			
F01D 17/16	EN E-1257527	2020 04 15	3418503
	2018 04 19	2018168256	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GETEILTER SYNCHRONISATIONSRING FÜR VARIABLE SCHAUFELANORDNUNG			
(30) US 2017 06 22 201715630650			
(72) PRATT, William S., West Hartford, CT Connecticut 06119, 63 Ardmore Road (US)			
(72) MALINIAK, David, Guilford, CT Connecticut 06437, 53 Murray Lane (US)			
(72) ST. MARY, Christopher, Hebron, CT Connecticut 06248, 380 Gilead Street (US)			
F01D 25/00	EN E-1257528	2020 04 15	3074612
	(86) US14063226	2014 11 03	2014858435
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) TURBOMASCHINENEINLASSGITTER			
(30) US 2013 11 04 201361899619 P			
(72) SIRINIVASAN, Navindaran, El Cajon, CA 92019, 1760 Augusta Court (US)			
(72) ADAMS, Francis, San Diego, CA 92142-0308, P.O. Box 420308 (US)			
F01D 25/02	FR E-1257529	2020 04 15	3312391
	2017 10 10	2017195610	
(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)			
(54) ENTEISUNGSEINLASS EINES KOMPRESSORS EINER AXIALEN TURBOMASCHINE			
(30) BE 2016 10 21 201605795			
(72) DE VRIENDT, Olivier, 4690 Bassenge, 21, rue du Brouck (BE)			
(72) SCHUSTER, Laurent, 6997 Erezee, Rue des Clairetchamps, 10 (BE)			
F01D 25/02	EN E-1257530	2020 04 15	3444446
	2017 10 12	2017196072	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(73) General Electric Company Polska sp. z o.o., 02-256 Warszawa, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			
(54) EINLASSGEHÄUSE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR			
(30) EP 2017 08 14 17461587			
(72) SLAWINSKA, Estera, 02-256 Warszawa, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			
(72) KORZEPSKI, Krzysztof, 02-256 Warszawa, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			
(72) KOŁODZIEJCZYK, Artur, 02-256 Warszawa, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			
(72) MANTEIGA, John Alan, Lynn, MA Massachusetts, 1000 Western ave (US)			
F01D 25/18	FR E-1257531	2020 04 15	3262283
	(86) FR16050415	2016 02 23	2016713525
(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)			
(54) HYDRODYNAMISCHES LAGER			
(30) FR 2015 02 24 1551550			
(72) BAUDUIN, Lionel, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES - PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) GUILLEMONT, Maxence, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES - PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) MORELLI, Boris, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES - PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) VIEL, Julien, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES - PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
F01D 25/18	EN E-1257532	2020 04 15	3312393
	2017 10 16	2017196717	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LADUNGSIMPULSEN AN EINEN CHIP-ZAPPER EINES GASTURBINENTRIEBWERKS			
(30) US 2016 10 19 201615297509			
(72) KELLY, Jeff M., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			

F01D 25/18	EN E-1257533	2020 04 15	3346099
	2017 12 19	2017208638	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) OLDÄMMUNGSRICHTUNGSSTEUERUNGSBLECH			
(30) US 2017 01 05 201715399259			
(72) ANGLIN, Christopher T., Manchester, CT Connecticut 06040, 225 Briarwood Drive (US)			
(72) VALVA, Christopher M., Manchester, CT Connecticut 06040, 573 Bush Hill Road (US)			
F01D 25/28	DE E-1257534	2020 04 15	3517741
	2018 01 29	2018153876	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINER VIELZAHL VON GLEICHARTIGEN BAUTEILEN			
(72) Eidenberger, Robert, 81539 München, Firstalmstr. 9 (DE)			
F01D 25/30	EN E-1257535	2020 04 15	2713016
	2013 10 01	2013186831	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Abgasdiffusor-Anordnung für ein Turbinensystem und Verfahren zum Umlenken einer Strömung			
(30) US 2012 10 01 201213632752			
(72) Rai, Sachin Kumar, 834004 Jharkhand, DT 1857, Dhurwa Ranchi (IN)			
(72) Awasthi, Richa, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP, Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)			
(72) Kulkarni, Shruti, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP, Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)			
(72) Subramaniam, Moorthi, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd., Plot 122, EPIP, Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)			
F01K 1/08	DE E-1257536	2020 04 15	3080407
	(86) EP14077031	2014 12 09	2014809841
(73) Currenta GmbH & Co. OHG, 51368 Leverkusen (DE)			
(54) DAMPFSPESICHERUNG MIT LATENTWÄRMESPEICHER UND DAMPF-THERMOKOMPRESSOR			
(30) DE 2013 12 11 102013225543			
(72) FRANCK, Rüdiger, 51373 Leverkusen, Heymannstrasse 44 (DE)			
F01K 9/00	FR E-1257537	2020 04 15	3152410
	(86) IB15054260	2015 06 05	2015732053
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) KRAFTWERK ZUR UMWANDLUNG VON WÄRME IN MECHANISCHE ENERGIE MIT VERBESSERTEM ARBEITSFLUIDKÜHLSYSTEM			
(30) FR 2014 06 05 1455121			
(72) BRUCH, Arnaud, 69560 Saint-Colombe, 126 Impasse des petites solmes (FR)			
(72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, 12 Rue Jean Moulin (FR)			
F01K 23/06	EN E-1257538	2020 04 15	2954176
	(86) US13051034	2013 07 18	2013874392
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINER EXPANSIONSMASCHINE EINER ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 02 06 201361761337 P			
(72) GIBBLE, John, Chambersburg, Pennsylvania 17202, 967 Marion Road (US)			
F01K 25/08	FR E-1257539	2020 04 15	3191693
	(86) EP15070870	2015 09 11	2015763887
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) SYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG BASIEREND AUF EINEM RANKINE-PROZESS			
(30) FR 2014 09 11 1458524			
(72) COLASSON, Stéphane, F-38340 Voreppe, 86 rue de l'Isle (FR)			
(72) TAUVERON, Nicolas, F-38100 Grenoble, 5 rue des Artilleurs de Montagne (FR)			
F01L 3/06	EN E-1257540	2020 04 15	3565956
	(86) EP17061829	2017 05 17	2017725922
(73) Federal-Mogul Valvetrain GmbH, 30890 Barsinghausen, Hannoversche Strasse 73 (DE)			
(54) HUBVENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSELBEN			
(72) MAREAU, Andr, 67200 Strasbourg, 13 Rue Virgile (FR)			
(72) LAHLALL, Mohamed, 67600 Selestat, 8 Rue du Grand Muehlweg (FR)			
(72) MOMBLE, Julien, 67200 Strasbourg, 65 Rue de la Charmille (FR)			
(72) TISSERAND, Albin, 67190 Dinsheim-sur-Bruche, 5 Rue de l'Hopital (FR)			
(72) HANUS, Jean-Marie, 67420 Champenay, Route de la Falle (FR)			
F01M 1/02	EN E-1257541	2020 04 15	3396126
	2018 04 26	2018169462	
(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)			
(54) ÖLSTEUERUNGSVENTILEINHEIT UND MOTORRAD			
(30) JP 2017 04 27 2017087925			
(72) OZEKI, Hisashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)			

F01M 1/08	EN E-1257542	2020 04 15	3494293
(86) DK17050258	2017 08 03	2017751607	
(73) Hans Jensen Lubricators A/S, 9560 Hadsund, Smedevaenget 3 (DK)			
(54) SICHERHEITSSYSTEM ZUR SCHMIERUNG DES ZYLINDERS EINES GROSSEN LANGSAM LAUFENDEN VERBRENNUNGSMOTORS UND EINES GROSSEN LANGSAM LAUFENDEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTORS			
(30) DK	2016 08 05	201670585	
(72) KRISTENSEN, Nikolaj, 9000 Aalborg, Petersborgvej 2 2. (DK)			
F01N 3/00	EN E-1257543	2020 04 15	3540187
	2019 03 07	2019161367	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) ABNORMALITÄTSDIAGNOSEVORRICHTUNG			
(30) JP	2018 03 12	2018043991	
(72) SAKUMA, Tetsuya, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)			
(72) TAKADA, Keishi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)			
(72) NISHIOKA, Hiromasa, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)			
F01N 3/021	EN E-1257544	2020 04 15	3543490
	2019 03 21	2019164419	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN			
(30) JP	2018 03 22	2018055161	
(72) KOHASHI, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) KIKUCHI, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) IKEDA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F01N 3/022	EN E-1257545	2020 04 15	3318735
(86) JP16069401	2016 06 30	2016818010	
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)			
(54) PLASMAERZUGUNGSELEKTRODE, ELEKTRODENPLATTE UND PLASMAREAKTOR			
(30) JP	2015 06 30	2015130643	
(30) JP	2015 06 30	2015130644	
(72) MADOKORO, Kazuhiko, Gamo-gun Shiga 520-2531, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR Co. Ltd. 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)			
(72) NAITO, Kazuya, Gamo-gun Shiga 520-2531, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR Co. Ltd. 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)			
(72) UENISHI, Mari, Gamo-gun Shiga 520-2531, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR Co. Ltd. 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)			
(72) TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2531, c/o SHIGA TECHNICAL CENTER of DAIHATSU MOTOR Co. Ltd. 3000 Oaza Yamanoue Ryuo-cho (JP)			
(72) NADANAMI, Norihiko, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG Co. Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) SAKAI, Shigehito, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG Co. Ltd. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)			
F01N 3/28	FR E-1257546	2020 04 15	3097282
(86) FR15050067	2015 01 13	2015704332	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) KATALYTISCHES NACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG UND ANGEPAßTE DEFLEKTOR			
(30) FR	2014 01 21	1450481	
(72) RAGOT, Patrick, F-95870 Bezons, 19 rue des Barentins (FR)			
(72) DE MALET, Etienne, F-78000 Versailles, 11 rue Jean de la Bruyère (FR)			
(72) FRERE, Xavier, F-92360 Meudon La Foret, 14 rue de la Roseaie (FR)			
(72) LE NAOUR, Steven, F-92400 Courbevoie, 56 rue Victor Hugo (FR)			
F01N 3/28	DE E-1257547	2020 04 15	3469196
(86) EP17062599	2017 05 24	2017726272	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR			
(30) DE	2016 06 09	102016210235	
(72) NIEDMANN, Alf, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Goethestraße 14 (DE)			
(72) KRAUS, Emmanuel, 53797 Lohmar, Heinrich-Heine-Str. 15 (DE)			
(72) MÖSELER, Alexander, 53773 Hennef-Bröl, Am Floss 10 (DE)			
(72) KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, Zeisigpfad 5 (DE)			
(72) KRAUS, Harald, 53842 Troisdorf, Adenauerstr. 47 (DE)			
F01P 7/16	DE E-1257548	2020 04 15	3023609
	2015 09 12	2015002658	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)			
(54) KÜHLSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG			
(30) DE	2014 11 20	102014017245	
(72) Schydlo, Alexander, 81243 München, Aubingerstr. 154 (DE)			

F01P 7/16	EN E-1257549	2020 04 15	3460213
(86) JP17017970	2017 05 12	2017799290	
(73) Denso Corporation, Kariya-city Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)			
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) JP	2016 05 18	2016099507	
(72) YAMAZAKI, Eisaku, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)			
(72) MUTO, Ken, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)			
(72) NISHIMURA, Yuji, Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)			
F02B 21/00	EN E-1257550	2020 04 15	3303795
(86) FI15050383	2015 06 03	2015732298	
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)			
(54) EIN KOLBENVERBRENNUNGSMOTOR UND EIN VERFAHREN ZUM STARTEN DES VERBRENNUNGSMOTOREN SOWIE EINE STEUEREINHEIT			
(72) HYÖTY, Ilari, FI-65200 Vaasa, Vapaudentie 38 as.7 (FI)			
(72) SUNDSTEN, Magnus, FI-65380 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Tarhaajantie 2 (FI)			
F02B 37/02	EN E-1257551	2020 04 15	3409918
	2018 05 11	2018171775	
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51711, 22, Doosan volvo-ro (KR)			
(54) VENTILMODUL			
(30) KR	2017 05 16	20170060335	
(72) LEE, Hyun-chul, 51771 Gyeongsangnam-do, No. 102-704, 12, Woryeongmaeul-ro, Masanhoppo-gu, Changwon-si, (KR)			
F02B 37/04	EN E-1257552	2020 04 15	2817495
(86) US13026737	2013 02 19	2013708301	
(73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)			
(54) ABGASMANAGEMENTSTRATEGIEN FÜR ZWEITAKT-HUBKOLBENMOTOREN			
(30) US	2012 02 21	201261634168 P	
(72) KALEBJIAN, Christopher J., San Diego, CA 92121, 10250 Wateridge Circle 206 (US)			
(72) NAIK, Suramya D., San Diego, CA 92128, 12520 Montero Ct (US)			
(72) REDON, Fabien G., San Diego, CA 92124, 5043 Via Playa Los Santos (US)			
F02C 3/04	EN E-1257553	2020 04 15	2812548
(86) US13024697	2013 02 05	2013747274	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GASTURBINENMOTOR			
(30) US	2012 02 06	201213366597	
(72) WANG, Cheng-Zhang, Glastonbury, Connecticut 06033, 464 Chimneysweep Hill (US)			
(72) PHILLIPS, Thomas, G., Coventry, Connecticut 06238, 109 Skyview Drive (US)			
(72) CLOUD, David, F., Simsbury, Connecticut 06070, 11 August Road (US)			
(72) MUNSELL, Peter, M., Granby, Connecticut 06035, 12 Candlewood Lane (US)			
F02C 6/08	EN E-1257554	2020 04 15	2971665
(86) US13076111	2013 12 18	2013878468	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) TRENNVORRICHTUNG FÜR LUFTAUSSLASSVERTEILER			
(30) US	2013 03 14	201361783596 P	
(72) RIOUX, Philip Robert, North Berwick, ME 03906, 65 Turkey Street (US)			
(72) SAFTLER, Rishon, Glastonbury, CT 06033, 138 Cambridge Dr. (US)			
F02C 6/08	EN E-1257555	2020 04 15	3293383
	2017 09 12	2017190603	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESTUFTEN HOCHDRUCKENTLÜFTUNG			
(30) US	2016 09 12	201615262331	
(72) SMITH, Jason Frederick, West Hartford, CT 06107, 56 Sedgwick Road (US)			
(72) ERNST, Jeffrey, Wethersfield, CT 06109, 93 Chamberlain Road (US)			
F02C 6/08	EN E-1257556	2020 04 15	3450723
	2018 05 22	2018173670	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) PASSIV ANGESTEUERTE ZAPFLUFTUMSCHALTUNG			
(30) US	2017 05 22	201715601563	
(72) ORTIZ, Jonathan, Torrance, CA California 90503, 20349 Anza Avenue Apt. 21 (US)			
(72) ACKERMANN, William K., East Hartford, CT Connecticut 06118-1905, 15 Butternut Drive (US)			
(72) FORCIER, Matthew P., South Windsor, CT Connecticut 06074, 117 Fairview Drive (US)			

F02C 7/042	EN E-1257557	2020 04 15	2987986
	2015 08 19	2015181537	
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)			
(54) GERAUSCHARMES FLUGZEUGTRIEBWERKEINLASSSYSTEM			
(30) US 2014 08 19 201414463114			
(72) LABRECQUE, Michel, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada, Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) COUTURE-GAGNON, Vincent, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada, Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) ULLYOTT, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada, Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
F02C 7/05	FR E-1257558	2020 04 15	3224463
	(86) FR15053219	2015 11 26	2015808740
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) ANORDNUNGEN ZUM EINZIEHEN VON LUFT UND ZUM EINFANGEN VON FREMDKÖRPERN IN EINER FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG			
(30) FR 2014 11 27 1461586			
(72) POUYAU, Guillaume, 77550 Moissy-cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) COUILLEAUX, Alexandre, 77550 Moissy-cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) SIRVIN, Nicolas, 77550 Moissy-cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
F02C 7/10	EN E-1257559	2020 04 15	2728144
		2013 10 31	2013191139
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., (01BE5)Longueuil, QC J4G 1A1, 1000 Marie Victorin (CA)			
(54) Rekuperator für eine Gasturbine			
(30) US 2012 10 31 201213664579			
(72) Gekht, Eugene, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) Julien, Andre, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
F02C 7/18	EN E-1257560	2020 04 15	2615276
		2012 12 31	2012199845
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)			
(54) LUFTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EINEN VORKÜHLERWÄRMETAUSCHER SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) US 2012 01 10 201213347044			
(72) Cheong, Chee Yuen, Hartford, CT 06105, 416 Farmington Avenue Apt. 202 (US)			
F02C 7/32	EN E-1257561	2020 04 15	3135882
		2016 06 15	2016174673
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(54) QUERMONTIERTER HILFSGERÄTEANTRIEB			
(30) US 2015 08 26 201514836484			
(72) FROST, Cristopher, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) HAYDEN, Marieé, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) CRESTIN, Michael Stephen, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) LAFFAN, James, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) HWANG, Mingfong, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) HOLLINGSHEAD, Doug, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) SCHMITTENBERG, Marc, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
F02C 9/28	EN E-1257562	2020 04 15	2959138
	(86) US13026291	2013 02 15	2013707750
(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, 175 27 Järfälla, Datavägen 9A (SE)			
(54) AUTOMATISIERTE EINSTELLUNG VON GASTURBINENVERBRENNUNGSSYSTEMEN MIT MEHREREN BRENNSTOFFEN			
(30) US 2012 02 22 201261601871 P			
(30) US 2012 07 05 201213542222			
(72) CHANDLER, Christopher, Austin, TX 78739, 11205 Rooney Cove (US)			
F02D 11/10	DE E-1257563	2020 04 15	1921295
		2007 10 15	2007020134
(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, 10587 Berlin, Carnotstrasse 1 (DE)			
(54) Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine			
(30) DE 2006 11 08 102006053253			
(72) Böhme, Thomas, Dr.-Ing., 29293 Wesendorf, Eckernkamp 36 (DE)			
(72) Gottschalk, Wolfram, Dr.-Ing., 39112 Magdeburg, Stassfurter Strasse 18 (DE)			
(72) Magnor, Olaf, Dr.-Ing., 38104 Braunschweig, Wilhelm-Raabe-Strasse 1 (DE)			
(72) Schnaubelt, Michael, 38518 Gifhorn, Allerstrasse 11 (DE)			
(72) Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen, Päser Weg 26 (DE)			

F02D 11/10	EN E-1257564	2020 04 15	3415743
		2011 06 03	2018183050
(73) Polar Industries Inc., Medina, MN 55340, 2100 Highway 35 (US)			
(54) ELEKTRONISCHE DROSSELREGELUNG			
(30) US 2010 06 03 39681710 P			
(72) GRAJKOWSKI, Karl, J., Hudson, WI Wisconsin 54016, 423 South Fork Drive (US)			
(72) GILLINGHAM, Brian, OSCEOLA, WI Wisconsin 54020, 2195 84th Avenue (US)			
(72) MALONE, Amber, P., Stacy, MN Minnesota 55079, 8210 Fawn Lake Drive Ne (US)			
(72) NELSON, Stephen L., Osceola, WI 54020, 2833 50th Ave (US)			
(72) KOENIG, David J., Wyoming, MN Minnesota MN 55092, 3650 Edmar Lane N.E. (US)			
(72) ERICKSON, Steven, C, Preston, ID 83263, 1439 Ranch Loop Rd (US)			
(72) SANDSTROM, Scott, P., Roseau, MN Minnesota 56751, 47761 County Road 2 (US)			
(72) CARLSON, Ryan, Blaine, MN Minnesota 55449, 3025 128th Lane Ne (US)			
(72) NAULT, Eric P., Maple Grove, MN 55311, 17455 63rd Ave N (US)			
F02D 23/02	EN E-1257565	2020 04 15	2886837
		2014 10 08	2014188088
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung			
(30) JP 2013 11 11 2013233079			
(72) Umeda, Yuhei, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
F02D 41/00	DE E-1257566	2020 04 15	3417161
	(86) EP17051958	2017 01 30	2017702095
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUM ERKENNEN WÄHREND EINES BETRIEBS EINES HYBRIDFAHRZEUGS, OB IN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE DES HYBRIDFAHRZEUGS EINE VERBRENNUNG STATTFINDET			
(30) DE 2016 02 18 102016202556			
(72) MICHAU, Peter, 38104 Braunschweig, Am Reinertsteich 4 (DE)			
(72) FREIWALD, Grit, 38518 Gifhorn, Theodor Heuss Strasse 46 (DE)			
(72) HOPFAUF, Juri, 31275 Lehrte, Vor der Hohnhorst 54 (DE)			
(72) WEISS, Norbert, 38173 Sichte, An der Trift 8 (DE)			
(72) PIASECKI, Christian, 38106 Braunschweig, Karlstraße 65 (DE)			
F02D 41/02	EN E-1257567	2020 04 15	3267016
		2017 06 29	2017178638
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)			
(54) MOTORLEISTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 07 04 2016132238			
(72) Arai, Dai, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
(72) Niwa, Junya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
(72) Tanaka, Masataka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
F02D 41/04	EN E-1257568	2020 04 15	3208451
	(86) JP15078359	2015 10 06	2015850841
(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ANHALTEN EINES DIESELMOTORS			
(30) JP 2014 10 17 2014212651			
(72) OKAZAKI Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)			
(72) SHIDOMI Katsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)			
F02D 41/04	EN E-1257569	2020 04 15	3299607
		2017 09 21	2017192456
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MOTORS MIT EINER PILOTENUNTERKAMMER UNTER TEILLASTBEDINGUNGEN			
(30) US 2016 09 23 201615273788			
(72) LANKTREE, Michael, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) SCHULZ, Edwin, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
F02D 41/14	FR E-1257570	2020 04 15	3296549
		2017 09 05	2017189475
(73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) DIAGNOSEVERFAHREN EINER PROPORTIONALEN SAUERSTOFFSONDE, DIE VOR EIN ABGAS-NACHBEHANDLUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS GESCHALTET IST			
(30) FR 2016 09 16 1658694			
(72) Gerault, Alain, 91680 BRUYERES LE CHATEL, Renault s.a.s. 91 bis rue de la Liberation (FR)			
(72) CARCEL-CUBAS, Juan Antonio, 75013 PARIS, Renault s.a.s. 3 rue Xaintrailles (FR)			

F02D 41/20	EN E-1257571	2020 04 15	2546499
	2011 07 14	2011174004	
(73) Delphi Automotive Systems Luxembourg S.A., 4940 Baracharage, Avenue de Luxembourg (LU) (54) Schaltungsanordnung für ein Kraftstoffeinspritzsystem (72) Engel, Joseph, 4671 Differdange, 100, av. du Parc des Sports (LU)			
F02D 41/20	EN E-1257572	2020 04 15	2900991
	(86) EP13066004	2013 07 30	2013742457
(73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB) (54) DIAGNOSESCHALTUNG EINES FLUIDINJEKTORS UND VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSE (30) GB 2012 09 26 201217149 (72) SYKES, Martin, Rainham Kent ME8 0RB, 537 Mierscourt Road (GB)			
F02K 1/70	EN E-1257573	2020 04 15	3404245
		2017 05 19	2017275072
(73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull (GB) (54) TERTIÄRES SPERRSYSTEM FÜR EINE SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG (72) HAWKSWORTH, Andrew, Moreton, Shropshire TF10 9DS, The Anvil, Church Lane (GB) (72) HOLDING, James, Cannock, WS12 3XY, 14 Edgemoor Meadow (GB)			
F02K 1/76	EN E-1257574	2020 04 15	2937551
		2015 04 21	2015164407
(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US) (54) GONDEL MIT SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG (30) US 2014 04 25 201414261851 (72) BISET, Charles M., San Diego, CA California 92107, 2240 Bolinas Street (US)			
F02K 3/06	EN E-1257575	2020 04 15	3159524
		2015 05 15	2016203045
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) KOMPAKTE GONDEL MIT KONTURIERTER FANDÜSE (30) US 2014 05 15 201461993727 P (72) Weiner, Richard A., Farmington, HI Hawaii 06032, 46 Cedar Ridge Drive (US) (72) Lord, Wesley K., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 62 Blueberry Ln. (US)			
F02K 3/06	EN E-1257576	2020 04 15	3441566
		2018 08 03	2018187398
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US) (54) SCHAUFEL MIT VERTEILUNG VON DICKENMAXIMA FÜR ROBUSTHEITBEREITSTELLUNG (30) US 2017 08 08 201715671407 (72) VOGIATZIS, Constantinos, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
F02K 3/062	EN E-1257577	2020 04 15	3284942
		2017 08 15	2017186228
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) FANTRIEBWERK MIT HINTEN ANGEORDNETEN UND DIREKT ANGETRIEBENEN FAN (30) US 2016 08 18 201615240104 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US) (72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT Connecticut 06074, 90 Overlook Road (US)			
F02K 9/86	FR E-1257578	2020 04 15	3234332
	(86) FR15053542	2015 12 16	2015820230
(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR) (54) VORRICHTUNG ZUR MODULATION EINES GASAUSSSTOSSABSCHNITTS (30) FR 2014 12 17 1402886 (72) CAUBET, Pascal, F-33160 Saint Medard en Jalles, 5 rue Maximilien Fitte (FR) (72) LARRIEU, Jean-Michel, F-33460 Macau, 4 Chemin privé de la Grillade (FR) (72) RIPOL, Pierre, F-33320 Eysines, 55 avenue de l'hippodrome Résidence Le Sulky, Bât. 5, Appt. 83 (FR)			
F02K 9/96	EN E-1257579	2020 04 15	3344865
	(86) US16045527	2016 08 04	2016751118
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US) (54) ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES FESTSTOFFRAKETENMOTORS (30) US 2015 08 31 201562212476 P (30) US 2015 10 30 201562248464 P (30) US 2015 10 30 201562248458 P (72) NOVAK, Scott, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			

F02M 35/10	EN E-1257580	2020 04 15	3361127
		2017 02 09	2017380005
(73) MANN+HUMMEL GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE) (54) EINSTECKVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ANSCHLUSSTEIL UND EINEM EINSTECKTEIL (72) Sánchez, Jorge, 50014 Zaragoza, Paseo Longares 31 2ªA (ES) (72) Lopez, Leopoldo Marzal, 50019 Zaragoza, Calle del Paciente Inglés N° 4, 3º izda (abbr. left) (ES) (72) Olivan, Juan Jose, 50.008 Zaragoza, c/ José Maria Lacarra 21, 7º IZ (ES) (72) Heras, Jaime Gracia, 50018 Zaragoza, C / Miguel de Unamuno N°16, 4°C, (ES)			
F02M 35/16	EN E-1257581	2020 04 15	3473843
		2018 10 18	2018201229
(73) BMC S.R.L., 40059 Medicina, Via Roslè, 115 (IT) (54) STEUERUNGSMETHODE ZUM STEUERN EINES ANSAUGSYSTEMS, DAS EINEN FAHRZEUGMOTOR MIT LUFT VERSORGT (30) IT 2017 10 18 201700117802 (72) BERGAMI, Gaetano, 40059 MEDICINA (BO), Via Roslè, 1001 L (IT)			
F02M 51/06	EN E-1257582	2020 04 15	3208456
		2017 02 09	2017155490
(73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB) (54) DÜSENANORDNUNG UND KRAFTSTOFFINJEKTOR (30) GB 2016 02 16 201602694 (72) NOYCE, Stephen A., Gillingham, ME7 5HX, Top flat, 62 College Avenue (GB) (72) HARDY, Martin P., Hempstead, Kent ME7 3QZ, 71 Cedar Grove (GB) (72) VIT, Romain, 41120 Chailles, 10, rue des Mesliers (FR) (72) TAPIN, Christophe, 41000 Saint Sulpice de Pommeray, 26, rue des Acacias (FR)			
F02M 59/44	EN E-1257583	2020 04 15	3358177
	(86) JP16067475	2016 06 13	2016850745
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP) (54) HOCHDRUCKBRENNSTOFFPUMPE (30) JP 2015 09 29 2015190624 (72) SAITO, Atsuji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) USUI, Satoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) YAGAI, Masamichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) HASHIDA, Minoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) SUGANAMI, Masayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) TOKUO, Kenichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) HOHKITA, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) SASO, Yuta, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP) (72) TOKUMARU, Kazuaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)			
F02M 63/00	DE E-1257584	2020 04 15	3194757
	(86) EP15069346	2015 08 24	2015762935
(73) Ganser-Hydromag AG, 6315 Oberägeri, Gubelweg 2 (CH) (54) BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN (30) CH 2014 09 17 14072014 (72) GANSER, Marco, 6315 Oberägeri, Gubelweg 2 (CH)			
F02N 11/00	EN E-1257585	2020 04 15	3211211
	(86) JP14077905	2014 10 21	2014904219
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) STARTER (72) TAKASE, Shintaro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) SHIGUCHI, Masafumi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP) (72) KATAYAMA, Hidekazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MIYOSHI, Hirofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F03B 13/14	EN E-1257586	2020 04 15	3483423
		2017 11 13	2017382766
(73) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A., 48930 Getxo-Las Arenas, Vizcaya, Avenida de Zugazarte nº 56 (ES) (54) LUFTTURBINE ZUR EXTRAKTION VON ENERGIE AUS SCHWINGENDEN WASSERSÄULENVORRICHTUNGEN (72) AMEZAGA GARCIA, Alvaro, 48930 LAS ARENAS - GETXO, Avda. Zugazarte, 56 (ES) (72) VILLARROEL PINEDO, Eduardo, 48930 LAS ARENAS - GETXO, Avda. Zugazarte, 56 (ES)			
F03B 13/18	EN E-1257587	2020 04 15	3337971
	(86) FI15050534	2015 08 18	2015901667
(73) AW-Energy Oy, 01730 Vantaa, Vantaanpuistontie 31 (FI) (54) ANORDNUNG IN EINER WELLENENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG (72) JÄRVINEN, Arvo, FI-01230 Vantaa, Koivumäentie 13 F 2 (FI)			

F03B 13/26 **EN E-1257588** 2020 04 15 **3455489**
(86) EP17060557 2017 05 03 2017721645

(73) Tidal Generation Limited, London, W6 8BJ, The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith (GB)
(54) ANORDNUNG VON WASSERTURBINEN
(30) GB 2016 05 10 201608156
(72) RHYMES, Jonathan Paul, Bristol Gloucestershire BS1 3AG, Castlemead Lower Castle Street (GB)

F03D 1/00 **EN E-1257589** 2020 04 15 **2944802**
2015 05 07 2015166812

(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
(54) ANPASSUNG EINER WINDTURBINE AN ORTSSPEZIFISCHE BEDINGUNGEN
(30) US 2014 05 08 201414272531
(72) Eisenberg, Drew, Boulder, Colorado 80302, 1715 15th Street Unit 7 (US)

F03D 1/06 **EN E-1257590** 2020 04 15 **3320207**
(86) DK16050168 2016 06 08 2016727946

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) SEGMENTIERTER ANSTELLWINKELRING FÜR EIN ANSTELLWINKELSYSTEM EINER WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) DK 2015 07 06 201570445
(72) CHRISTENSEN, Michael, 8382 Hinnerup, Elgårdsmide 79 (DK)
(72) KABUS, Simon, 8800 Viborg, Bjergsnaes Mose 21 (DK)
(72) MARKUSSEN, Erik, 6920 Videbæk, Højgårdsvej 9 Herborg (DK)
(72) NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, Tingvej 67 (DK)

F03D 1/06 **EN E-1257591** 2020 04 15 **3460238**
2017 09 20 2017192101

(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
(54) WINDTURBINE
(72) Frydendal, Niels Karl, 7400 Herning, Ravnsborggade 14 (DK)
(72) Kanstrup, Troels, 8763 Rask Moelle, Kalhavevej 28 (DK)
(72) Olesen, Dennis, 8200 Aarhus, Marius Simonsens Vej 5, 2. TV (DK)
(72) Thomsen, Kim, 9520 Skørping, Møllevvej 27 (DK)
(72) Thorhauge, Morten, 8200 Aarhus, Polarvej 19 (DK)

F03D 5/00 **EN E-1257592** 2020 04 15 **3475560**
(86) IT17000122 2017 06 20 2017751853

(73) Sequoia IT S.R.L., 10024 Moncalieri, Via Einaudi 25 (IT)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH AUSNUTZUNG DES WINDS AUF HÖHE
(30) IT 2016 06 28 UA20164728
(72) VERGNANO, Giovanni, 10024 Moncalieri (TO), c/o Sequoia IT S.R.L. Via Einaudi 25 (IT)

F03D 7/02 **EN E-1257593** 2020 04 15 **2788619**
(86) DK12050454 2012 12 07 2012812514

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESTEUERTEN ABSCHALTUNG VON WINDTURBINEN
(30) DK 2011 12 08 201170683
(30) US 2011 12 09 201161568659 P
(72) DOAN, Duy Duc, DK-8381 Tilst, Havkærparken 17 (DK)

F03D 7/02 **EN E-1257594** 2020 04 15 **2902623**
2014 02 04 2014382040

(73) GE Renewable Technologies Wind B.V., 4817 PA Breda, Bergschot 69, 2 (NL)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windturbine und Windturbinen
(72) Cuadro Urnuela, Victor, 08027 Barcelona, Mossèn Juliana 8, Baix D (ES)

F03D 7/04 **DE E-1257595** 2020 04 15 **3109463**
2013 02 28 2016001596

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) WINDPARKANBINDUNG MIT DIODENGLEICHRICHTER
(72) Knaak, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, Lampertsbühl 47 (DE)
(72) Menke, Peter, 96237 Oberfüllbach, Rödentaler Straße 31 (DE)
(72) Schröck, Thomas, 91056 Erlangen, Steinhilberweg 18 (DE)
(72) Schuster, Roland, 91056 Erlangen, Agnes-Miegel-Straße 11 (DE)
(72) Westerweller, Thomas, 96135 Stegaurach, Dellerner Straße 15 (DE)

F03D 7/04 **EN E-1257596** 2020 04 15 **3203064**
2017 02 02 2017154454

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON WINDTURBINEN VERSCHIEDENER HERSTELLER
(30) US 2016 02 04 201615015451
(72) CHACON, Joseph Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) FISH, William Earl, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road Bldg. 53 -302Q (US)
(72) PENNINGTON, Noah, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road Brookfield Bldg. Ste. 300 (US)
(72) CARDINAL, Mark Edward, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Rersearch Circle Building K1-3A59 (US)

F03D 9/32 **EN E-1257597** 2020 04 15 **3412910**
2018 06 07 2018176647

(73) IVECO FRANCE S.A.S., 69200 Vénissieux, 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E (FR)
(54) GELÄNDER FÜR EIN FAHRZEUG FÜR DEN ÖFFENTLICHEN TRANSPORT VON PASSAGIEREN
(30) IT 2017 06 07 201700062420
(72) CODRON, Stephane, 69008 LYON, 6, Rue des Alouettes (FR)

F03D 9/46 **FR E-1257598** 2020 04 15 **3414452**
(86) IB17050218 2017 01 16 2017701930

(73) TECHSAFE GLOBAL, 75008 Paris, 102 Avenue des Champs-Élysées (FR)
(54) WIND-/WASSERMULTIFUNKTIONSTURBINE UND ANORDNUNG DAVON FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN SOWIE VERWENDUNGEN
(30) FR 2016 02 10 1600226
(72) VU, Tuan Nghiem, 94400 Vitry sur Seine, 2bis Rue d'Algésiras (FR)

F03D 13/40 **EN E-1257599** 2020 04 15 **2669508**
2012 06 01 2012170530

(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
(54) HALTEVORRICHTUNG EINES WINDTURBINENBLATTES
(72) Bitsch, Michael Brix, 9575 Terndrup, Aadalen 43 (DK)
(72) Knudsen, Peter, 9380 Vestbjerg, Mølbjergvej 16 (DK)
(72) Pedersen, David Stien, 9000 Aalborg, Birkevej 4 (DK)
(72) Talebnasab, Reza, 9260 Gistrup, Kvisten 13 (DK)
(72) Uhrenholt, Jesper, 9230 Svenstrup, Horsmarkvej 7 (DK)

F03G 7/06 **EN E-1257600** 2020 04 15 **2906826**
(86) IB13059209 2013 10 08 2013801796

(73) Saes Getters S.p.A., 20020 Lainate (MI), Viale Italia 77 (IT)
(54) FORMSPEICHERNDES STELLGLIED MIT EINEM BISTABILEN ANGETRIEBENEN ELEMENT
(30) IT 2012 10 10 MI20121705
(72) ALACQUA, Stefano, I-22100 Como CO, Via Prudeniana 42 (IT)
(72) BUTERA, Francesco, I-22100 Como CO, Via Prudeniana 42 (IT)

F04B 1/04 **FR E-1257601** 2020 04 15 **3201466**
(86) FR15052646 2015 10 02 2015788134

(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) HYDRAULISCHER MECHANISMUS MIT VORRICHTUNG ZUR KOLBENFÜHRUNG IN TRANSLATIONSBEWEGUNG
(30) FR 2014 10 03 1459509
(72) PRAT, Yann, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) PRECIGOUT, Marc, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) GOLDBAUM, Gilbert, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)

F04B 1/20 **EN E-1257602** 2020 04 15 **2554842**
(86) JP11001060 2011 02 24 2011762137

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VENTILPLATTE, AXIALKOLBEN-HYDRAULIKPUMPE UND AXIALKOLBEN-HYDRAULIKMOTOR DAMIT
(30) JP 2010 03 31 2010080588
(72) OHNO, Takeshi, -, *deceased* (JP)
(72) AZUMA, Makoto, Hyogo 673-8666, c/p KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)
(72) OHNO, Mariko, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, 5-1-52, Ibukidainishi-machi, Nishi-ku (JP)

F04B 11/00 **EN E-1257603** 2020 04 15 **3452721**
(86) US17031363 2017 05 05 2017723900

(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) MECHANISCH ANGETRIEBENE MODULARE MEMBRANPUMPE
(30) US 2016 05 06 201662332558 P
(30) US 2016 05 20 201662339223 P
(30) US 2016 05 31 201662343548 P
(30) US 2016 09 26 201662399713 P
(72) HINES, Bradley H., Andover Minnesota 55304, 15546 Bluebird Street NW (US)
(72) KOEHN, Brian W., Minneapolis Minnesota 55413, 652 Adams Street NE (US)
(72) HINES, Christopher C., Andover Minnesota 55304, 15546 Bluebird Street NW (US)
(72) COLLINS, Adam K., Brooklyn Park Minnesota 55443, 7433 Major Avenue North (US)

F04B 13/00 **DE E-1257604** 2020 04 15 **3485166**
(86) EP17067812 2017 07 14 2017743290

(73) ProMinent GmbH, 69123 Heidelberg, Im Schuhmachergewann 5-11 (DE)
(54) DOSIEREINRICHTUNG MIT KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
(30) DE 2016 07 18 102016113214
(72) KAIBEL, Jens, 68623 Lampertheim-Hofheim, Bibliser Weg 35 (DE)
(72) DAMNIK, Markus, 68782 Brühl, Spraulache 12b (DE)

F04B 25/02 **EN E-1257605** 2020 04 15 **3032101**
2015 11 17 2015194978

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2014 12 11 2014250856
(72) OKUNO, Takashi, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)
(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho, (JP)

F04B 39/00 **EN E-1257606** 2020 04 15 **2631483**
(86) JP11072821 2011 10 04 2011834187

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku, (JP)
(54) HERMETISCH VERSIEGELTER ELEKTROMOTORKOMPRESSOR
(30) JP 2010 10 19 2010234864
(72) TAKASU, Yogo, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KIMATA, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UNO, Masanari, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04B 39/00 **EN E-1257607** 2020 04 15 **3258105**
2017 06 07 2017174784

(73) Embraco Indústria de Compressores e Soluções em Refrigeração Ltda., 89219-100 Joinville, SC, Rua Rui Barbosa, 1020, Distrito Industrial (BR)
(54) AKUSTISCHER FILTER FÜR KOMPRESSOR
(30) BR 2016 06 14 102016013787
(72) DOI, Ricardo Mikio, 89204-430 Joinville, Rua Alvarenga Peixoto, 238 - Apto 501 - América (BR)
(72) LOHN, Sérgio Koerich, 88090-221 Florianópolis, Rua Luiz Gonzaga Valente, 1114 - Capoeiras (BR)

F04B 39/12 **EN E-1257608** 2020 04 15 **3462024**
2018 09 21 2018196063

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) HUBKOLBENKOMPRESSOR
(30) KR 2017 09 28 20170126601
(72) KIM, Seungwook, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Ki Yeon, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jongmok, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 43/02 **EN E-1257609** 2020 04 15 **2546523**
2012 07 13 2012176421

(73) Xylem IP Holdings LLC, Rye Brook, NY 10573, 1 International Drive (US)
(54) MEMBRANPUMPE
(30) US 2011 07 15 201113183866
(72) Villagomez, Manuel, Corona, CA 92879, 782 Silvestre Court (US)
(72) Meza, Humberto V., Tustin, CA 92782, 151 Gallery Way (US)
(72) Phillips, David L., Santa Ana, Ca 92704, 2601 W. Aurora No. 4 (US)

F04B 43/12 **EN E-1257610** 2020 04 15 **2847465**
(86) US13032020 2013 03 15 2013767323

(73) Alere San Diego, Inc., San Diego, CA 92121, 9975 Summers Ridge Road (US)
(54) MIKROFLUIDISCHE PUMPE
(30) US 2012 03 26 201261615786 P
(72) HAUPT, Remus, Encinitas, CA 92024, 3533 Dove Hollow Road (US)
(72) BÖßNECK, Horst, 07745 Jena, Sonnenblumenweg 1 (DE)

F04B 43/12 **EN E-1257611** 2020 04 15 **3408537**
(86) DK17050013 2017 01 24 2017705788

(73) Fluisense Aps, 3450 Allerød, Gydevang 20A (DK)
(54) PERISTALTISCHE PUMPE MIT MIKRODOSIERUNG FÜR MIKRODOSIERUNG VON FLUIDEN
(30) DK 2016 01 25 201670038
(72) VELSCHOW, Sten, 2950 Vedbæk, Fagerhøjvænge 1A (DK)
(72) TOFT MADSEN, Martin, 2100 Copenhagen Ø, Drejøgade 26F 406 (DK)
(72) MORTON, Alistair David, 2770 Kastrup, Merkur Alle 11 (DK)
(72) HANSEN, Michael, 5600 Faaborg, Saugstedlund 77 (DK)

F04B 49/06 **EN E-1257612** 2020 04 15 **2758668**
(86) JP12005405 2012 08 28 2012766162

(73) Koki Holdings Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) LUFTKOMPRESSOR
(30) JP 2011 09 22 2011207157
(30) JP 2011 09 22 2011207156
(72) YOKOTA, Tomoyoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki ,3128502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., 1060, Takeda, (JP)
(72) KODATO, Seiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3128502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., 1060, Takeda, (JP)
(72) KITAGAWA, Hiroki, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3128502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., 1060, Takeda, (JP)
(72) MATSUNAGA, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3128502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., 1060, Takeda, (JP)
(72) MIURA, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3128502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., 1060, Takeda, (JP)
(72) TAKAHASHI, Yoshimi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3128502, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., 1060, Takeda, (JP)

F04B 49/06 **EN E-1257613** 2020 04 15 **3271583**
(86) GB16050491 2016 02 25 2016707537

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER PUMPE.
(30) GB 2015 03 18 201504533
(72) PHILIPPE, Laurent Marc, 92238 Gennevilliers, Edwards SA 101 rue de la Bongarde (FR)

F04B 49/20 **EN E-1257614** 2020 04 15 **2102503**
(86) US07025137 2007 12 07 2007853288

(73) Pentair Water Pool and Spa, Inc., Cary, NC 27518, 400 Regency Forest Drive (US)
(73) Danfoss Low Power Drives, 6300 Graasten, a Division of Danfoss Drives A/S Ulsnaes 1 (DK)
(54) ANSAUGSCHUTZ
(30) US 2006 12 07 608001
(72) STILES, Robert W., Cary, NC 27511, 217 Arbordale Court (US)
(72) BERTHELTSEN, Lars Hoffmann, 6000 Kolding, Harevaenget 28, Strandhuse (DK)
(72) KJAER, Gert, 6400 Soenderborg, Falkevej 4 (DK)
(72) LUNGEANU, Florin, DK-6320 Egersund, Reefslagervænget 8 (DK)

F04C 2/10 **EN E-1257615** 2020 04 15 **3402988**
(86) EP16050458 2016 01 12 2016700425

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) KFZ ELEKTRISCHE ÖLPUMPE
(72) MALVASI, Alessandro, 57125 Livorno, Via F. Buonarroti 9 (IT)
(72) SCHRÖDER, Viktor, 57128 Livorno, Via Angiolo Tommasi 14 (IT)

F04C 5/00 **EN E-1257616** 2020 04 15 **2906827**
(86) EP13071535 2013 10 15 2013779197

(73) Quantex Patents Limited, London W6 7HJ, 85 Richford Street (GB)
(54) PUMPE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2012 10 15 201218428
(72) HAYES-PANKHURST, Richard Paul, London SW6 6LW, 60A Crabtree Lane (GB)
(72) FORD, Jonathan Edward, Cambridge CB1 3SY, 31 Ward Road (GB)

F04C 11/00 **EN E-1257617** 2020 04 15 **3149342**
(86) US15033776 2015 06 02 2015802457

(73) Project Phoenix LLC, Mesa, Arizona 85210, 1725 S. Country Club Drive (US)
(54) LINEARAKTUATORANORDNUNG UND -SYSTEM
(30) US 2014 06 02 201462006750 P
(30) US 2014 06 04 201462007719 P
(30) US 2014 06 04 201462007723 P
(30) US 2014 06 26 201462017362 P
(30) US 2014 06 26 201462017395 P
(30) US 2014 06 26 201462017413 P
(30) US 2014 07 31 201462031672 P
(30) US 2014 07 31 201462031353 P
(30) US 2014 07 31 201462031597 P
(30) US 2014 08 05 201462033329 P
(30) US 2014 08 05 201462033357 P
(30) US 2014 09 23 201462054176 P
(30) US 2014 10 06 201462060441 P
(30) US 2014 10 20 201462066261 P
(30) US 2014 10 29 201462072132 P
(72) AFSHARI, Thomas, Phoenix, Arizona 85042, 517 E. Mineral Road (US)

F04C 14/06 **EN E-1257618** 2020 04 15 **3027908**
(86) EP13062277 2013 06 13 2013730522

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) VERSTELLBARE FLÜGELZELLENPUMPE MIT SCHMIERMITTEL
(72) MORIGLIA, Maurizio, I-56122 Pisa, Via Tommasorook 83 (IT)
(72) CELATA, Nicola, I-57127 Livorno, via corazzi 7 (IT)
(72) CELATA, Bernardo, I-57128 Livorno, Via Montelungo 7 (IT)

F04C 19/00 **EN E-1257619** 2020 04 15 **3052809**
(86) US14042546 2014 06 16 2014738688
(73) Gardner Denver Nash LLC, Charleroi, PA 15022, 200 Simko Blvd. (US)
(54) FLÜSSIGKEITSRINGPUMPE MIT EINEM INTER-STAGE-BYPASS
(30) US 2013 10 01 201361885104 P
(30) US 2013 11 11 201314076785
(72) BEERS, Charles Howard, Milford, CT 06460, 50 Hilltop Circle (US)
(72) SHENOI, Ramesh Balkunge, Orangeburg, NY 10962, 199 Rutgers Road West (US)

F04C 29/02 **EN E-1257620** 2020 04 15 **3144537**
2016 09 20 2016189687
(73) Clark Equipment Company, Statesville, NC 28625, 1293 Glenway Drive (US)
(54) KONDENSATVERDAMPFUNGSSYSTEM
(30) US 2015 09 21 201514860037
(72) GUNN, John Thomas, Charlotte, North Carolina 28270, 901 Riverwood Road (US)
(72) KOUZEL, Richard Louis, Mooresville, North Carolina 28115, 115 Forest Walk Way (US)

F04D 1/06 **EN E-1257621** 2020 04 15 **3208462**
2017 02 22 2017157493
(73) Pedrollo S.p.a., 37047 San Bonifacio (Verona), Via Enrico Fermi, 7 (IT)
(54) KREISELPUMPENSTUFE
(30) IT 2016 02 22 UB20160913
(72) PEDROLLO, Silvano, 37047 San Bonifacio (VR), Via E. Fermi, 7 (IT)

F04D 7/08 **EN E-1257622** 2020 04 15 **2859238**
(86) EP13061406 2013 06 03 2013726783
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) PUMPENABDICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2012 06 06 1255282
(72) NEBOUT, Nicolas, F-75013 Paris, 60 rue de Baudricourt (FR)
(72) BECOUARN, Guillaume, F-75014 Paris, 4 rue Louis Morard (FR)

F04D 13/06 **DE E-1257623** 2020 04 15 **2863062**
2014 09 22 2014185729
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Nassläuferpumpe
(30) DE 2013 10 21 102013221245
(72) Gitt-Gehrke, Andreas, 38124 Braunschweig, Laubanstr. 5A (DE)
(72) Lüders, Ralf, 31224 Peine, Am Schratstieg 2 a (DE)

F04D 17/04 **EN E-1257624** 2020 04 15 **3088742**
(86) JP14083574 2014 12 18 2014873315
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VENTILATOR MIT MEHREREN SCHAUFELN
(30) JP 2013 12 27 2013272150
(72) UDA, Masafumi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F04D 17/12 **EN E-1257625** 2020 04 15 **2847468**
(86) EP13059609 2013 05 08 2013721744
(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) DRUCKREGLER
(30) IT 2012 05 09 CO20120024
(72) MARIOTTI, Massimiliano, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) CAGNARINI, Claudia, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) DEL MEDICO, Francesco, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F04D 19/04 **DE E-1257626** 2020 04 15 **3032107**
2015 10 26 2015191438
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) TURBOMOLEKULARPUMPE
(30) DE 2014 12 08 102014118083
(72) Bader, Florian, 35625 Hüttenberg, Taunusstraße 2 (DE)
(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, In den Petersgärten 19 (DE)

F04D 29/051 **EN E-1257627** 2020 04 15 **3456980**
2018 09 04 2018192501
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2017 09 15 2017177847
(72) NAGAO, Hideki, Hiroshima, 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22, Kan-on-Shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi (JP)

F04D 29/38 **EN E-1257628** 2020 04 15 **3290715**
2017 08 04 2017184976
(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa 213-8502, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) AXIALLÜFTER UND AUSSENEINHEIT
(30) JP 2016 09 02 2016172138
(30) JP 2016 09 02 2016172139
(72) SAWADA, Hirotaka, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku (JP)

F04D 29/42 **EN E-1257629** 2020 04 15 **3421812**
(86) JP16005085 2016 12 08 2016896699
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) ZENTRIFUGALE KOMPRESSOR-DREHMASCHINE
(30) JP 2016 03 28 2016063780
(72) YOKO, Kazutoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YANAGISAWA, Shin, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YANAGISAWA, Eiichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKANAWA, Akihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRATA, Daisuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) MATSUEDA, Takanori, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES COMPRESSOR CORPORATION 6-22 Kan-on-Shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

F04D 29/46 **EN E-1257630** 2020 04 15 **2412984**
2011 07 18 2011174370
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Diffusorvorrichtung für einen Kabinenluftverdichter
(30) US 2010 07 26 843816
(72) Colson, Darryl A., West Suffield, CT Connecticut 06093, 30 Ridgewood Drive (US)
(72) Beers, Craig M., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 19 Windmill Hill (US)

F04F 5/46 **FR E-1257631** 2020 04 15 **3449134**
(86) FR17050978 2017 04 25 2017725663
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) STRAHLPUMPE FÜR EINE TURBOMASCHINE MIT BESCHAUFELUNG ZUR ROTATION EINER AKTIVEN FLÜSSIGKEIT
(30) FR 2016 04 27 1653747
(72) VERTENOEUILL, Philippe, 77550 Moissy-Crayamel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) - Rond-Point René Ravaud -Réau (FR)

F15B 11/04 **EN E-1257632** 2020 04 15 **2947331**
(86) CN13081502 2013 08 15 2013871529
(73) Jiangsu Hengli Highpressure Oil Cylinder Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213167, Longqian Road 99 Hi-tech Industrial Zone Wujin (CN)
(54) HYDRAULISCHE VORRICHTUNG AUF DER BASIS EINES KONFLUENZSTEUERMODUS
(30) CN 2013 01 17 201310017907
(72) WANG, Liping, Changzhou Jiangsu 213167, Longqian Road 99 Hi-tech Industrial Zone Wujin (CN)

F15B 13/043 **EN E-1257633** 2020 04 15 **3401554**
2017 05 12 2017461532
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) DÜSENANORDNUNG
(72) Cis, Marcin, 55-330 Lutynia, HS Wrocław Sp. z o.o. ul. Kosciuszki 63E (PL)
(72) Sawicki, Piotr, 66-450 Bogdaniec, HS Wrocław Sp. z o.o. ul. Jasna 1 (PL)

F15B 13/043 **EN E-1257634** 2020 04 15 **3431780**
2017 07 20 2017461572
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) SERVOVENTIL
(72) CIS, Marcin, Lutynia, P.O. Box 55-330 ul. Kosciuszki 63E (PL)
(72) ZURAW, Sebastian, 45-368 Opole, ul. Ozimska 53/111 (PL)

F15B 15/12 **EN E-1257635** 2020 04 15 **3301308**
2016 09 29 2016191334
(73) KNR Systems Inc., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-881, 1, Cheondeoksan-ro 482 beon-gil Namsa-myeon Cheoin-gu (KR)
(54) INTEGRIERTER HYDRAULISCHER DREHAKTUATOR
(72) RYU, Sung Moo, 463-729 Gyeonggi-do, 124-1402 Parktown Samik Apt. 42, Naejeong-ro, 166beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) LEE, Gyu Young, 447-753 Gyeonggi-do, 804-1204, 166 Sucheong-ro, Osan-si (KR)

F15B 15/14 **EN E-1257636** 2020 04 15 **2258953**
2010 06 04 2010164980

(73) Dawson, Steven Clare, Phelpsston, ON L0L 2K0, 1168 Rainbow Valley Road East (CA)
(54) Hydraulische Hebebühne mit Teleskopzylinder
(30) US 2009 06 04 184074 P
(72) Dawson, Steven Clare, Phelpsston, ON L0L 2K0, 1168 Rainbow Valley Road East (CA)

F15D 1/00 **EN E-1257637** 2020 04 15 **2682612**
2013 06 28 2013174365

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von Flüssigkeitsimpulsen
(30) DE 2012 07 06 102012013328
(72) Bauer, Matthias, 10437 Berlin, Cantianstraße 20 (DE)
(72) Lohse, Jakob, 10969 Berlin, Lindenstr. 116 (DE)
(72) Nitsche, Wolfgang, 14728 Gollenberg, Kastanienweg 8 (DE)

F16B 19/00 **EN E-1257638** 2020 04 15 **3193027**
2017 01 13 2017151408

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) WAND-EINSATZSTÜCK UND BEFESTIGUNGSMETHODE
(30) DE 2016 01 15 102016100610
(72) Salterberger, Reimar, 35394 Giessen, Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Stau, Bastian, 35394 Giessen, Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)
(72) Roseman, Frank, 35394 Giessen, Tucker GmbH Max-Eyth-Strasse 1 (DE)

F16B 23/00 **EN E-1257639** 2020 04 15 **3513082**
(86) EP16071552 2016 09 13 2016770228

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) RADMUTTER
(72) AUGUSTSSON, Kent, 517 37 Bollebygd, Tyfta hages väg 7 (SE)
(72) DAGH, Ingemar, 413 18 Göteborg, Skepparegängen 8 (SE)
(72) ANDERSSON, Tobias, 423 38 Torslanda, Krossholmsvägen 63 (SE)

F16B 37/08 **EN E-1257640** 2020 04 15 **3499057**
2017 12 13 2017207079

(73) Newfrey LLC, New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT UND SYSTEM FÜR DIE BEFESTIGUNG EINES GEGENSTANDS AN EINER KOMPONENTE
(72) Rosemann, Frank, 35394 Gießen, c/o Tucker GmbH Max-Eyth-Str. 1 (DE)
(72) Kempf, Christian, 35394 Gießen, c/o Tucker GmbH Max-Eyth-Str. 1 (DE)

F16B 41/00 **EN E-1257641** 2020 04 15 **3181921**
2016 12 06 2016202442

(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi Tokyo 198-8760, 7-2 Suehiro-cho 1-chome (JP)
(54) TRAGBARE ANGETRIEBENE ARBEITSMASCHINE MIT STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DES FALLENS EINER BEFESTIGUNGSMUTTER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER BEFESTIGUNGSMUTTER AN DER ABDECKUNG
(30) JP 2015 12 17 2015246206
(72) KAWAMURA, Kunimune, Tokyo 198-8760, c/o Yamabiko Corporation 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)
(72) UMETANI, Kazuhiro, Tokyo 198-8760, c/o Yamabiko Corporation 7-2, Suehiro-cho 1-chome, Ohme-shi (JP)

F16C 11/06 **EN E-1257642** 2020 04 15 **2927520**
(86) JP13073788 2013 09 04 2013859573

(73) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, Sumida-ku Tokyo 1300004, 1-34-6 Honjo, (JP)
(54) KUGELGELENK
(30) JP 2012 11 28 2012260334
(72) YOKOI, Yoshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8560, c/o KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA Hamamatsu-kojo 500 Furukawa-cho Minami-ku (JP)
(72) MIZUTANI, Masayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8560, c/o KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA Hamamatsu-kojo 500 Furukawa-cho Minami-ku (JP)

F16C 11/06 **EN E-1257643** 2020 04 15 **3144548**
(86) JP15063984 2015 05 15 2015793103

(73) THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, 11-6, Nishi Gotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) KUGELGELENK
(30) JP 2014 05 15 2014101055
(72) KONNO Hisashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8503, c/o THK Co., Ltd 11-6, Nishigotanda 3-chome, (JP)
(72) TOKAIRIN Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo 141-8503, c/o THK Co., Ltd 11-6, Nishigotanda 3-chome, (JP)
(72) INOKO Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8503, c/o THK Co., Ltd 11-6, Nishigotanda 3-chome, (JP)

F16C 19/30 **EN E-1257644** 2020 04 15 **3137778**
(86) SE15050464 2015 04 27 2015724088

(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) ROLLE EINER STÜTZANORDNUNG FÜR EIN MELKKARUSSELL
(30) SE 2014 04 29 1450506
(72) HELLEKANT, Otto, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)

F16C 33/20 **DE E-1257645** 2020 04 15 **3586021**
(86) EP18054437 2018 02 22 2018711487

(73) Vibracoustic AG, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)
(54) GLEITLAGER FÜR EIN STÜTZLAGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITKÖRPERS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITLAGERS
(30) DE 2017 02 24 102017103940
(72) WERNER, Philipp, 21339 Lüneburg, Am Eiskeller 49 (DE)
(72) KARDOES, Hilrich, 21423 Winsen, Sandbergenweg 22 (DE)

F16C 33/51 **EN E-1257646** 2020 04 15 **2618014**
(86) JP11070866 2011 09 13 2011817500

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) EINFACH GESPALTETER KÄFIG
(30) JP 2011 09 05 2011192973
(30) JP 2011 08 24 2011182771
(30) JP 2011 08 08 2011172599
(30) JP 2011 08 08 2011172595
(30) JP 2011 06 27 2011141439
(30) JP 2010 11 17 2010257211
(30) JP 2010 09 14 2010205691
(72) ISHIBASHI, Yutaka, Takasaki-shi, Gunma, c/o NSK Ltd. 941-2, Nakasatomi-machi (JP)

F16C 33/66 **EN E-1257647** 2020 04 15 **1541884**
(86) JP03009612 2003 07 29 2003771409

(73) NSK LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, 6-3, Osaki 1-chome (JP)
(54) WÄLZLAGER, FETTNACHFÜLLVORRICHTUNG, HAUPTWELLENVORRICHTUNG, FETTNACHFÜLLVERFAHREN UND FETTNACHFÜLLPROGRAMM
(30) JP 2002 07 29 2002220015
(30) JP 2002 08 02 2002226233
(30) JP 2002 08 30 2002253082
(30) JP 2003 03 14 2003070338
(30) JP 2003 04 15 2003110788
(30) JP 2003 04 15 2003110789
(30) JP 2003 04 17 2003113421
(30) JP 2003 04 25 2003122551
(30) JP 2003 07 03 2003270786
(30) JP 2003 07 15 2003274546
(30) JP 2003 07 24 2003279135
(30) JP 2003 07 24 2003279306
(30) JP 2003 07 24 2003279354
(30) JP 2003 07 25 2003280365
(72) MATSUYAMA, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) AZUMI, Saburo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) KOIWA, Yuu., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) AOKI, Mitsuho, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) MORITA, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) INAGAKI, Yoshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) SUGITA, Sumio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) INABA, Ken, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) YAKURA, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)

F16C 33/66 **EN E-1257648** 2020 04 15 **3214327**
(86) JP15080463 2015 10 28 2015854403

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LAGERVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 29 2014220695
(30) JP 2014 10 29 2014220696
(30) JP 2014 10 29 2014220697
(30) JP 2014 10 29 2014220698
(30) JP 2015 09 29 2015191194
(30) JP 2015 09 29 2015191195
(30) JP 2015 09 29 2015191196
(30) JP 2015 09 29 2015191197
(72) KATSUNO, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

F16C 33/78 **EN E-1257649** 2020 04 15 **3153729**
2016 10 04 2016192166

(73) Craft Bearing Company Inc, Newport News, VA 23605, 5000 Chestnut Avenue (US)
(54) GETEILTE LAGERGEHÄUSEANORDNUNG UND GETEILTE LAGERANORDNUNG IN EINEM GEHÄUSE
(30) US 2015 10 05 201562237207 P
(72) HADDEN, Ian G., Newport News, VA 23605, CRAFT BEARING COMPANY INC. 5000 Chestnut Avenue (US)

F16C 33/82	EN E-1257650	2020 04 15	2778449
(86) JP12076394	2012 10 12	2012847570	
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)			
(54) ABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER MAGNETISCHER FLÜSSIGKEIT			
(30) JP 2011 11 08	2011244067		
(72) HONDA Shigeki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
F16C 35/02	DE E-1257651	2020 04 15	3186524
(86) EP15068569	2015 08 12	2015750419	
(73) SKF Marine GmbH, 20457 Hamburg, Hermann-Blohm-Straße 5 (DE)			
(54) AXIALLAGER UND HALTERUNG			
(30) DE 2014 08 28	102014217221		
(72) HAMMERSCHMIDT, Detlef, 18119 Rostock, Am Strom 21 (DE)			
(72) RUSCH, Mathias, 21423 Winsen Luhe, Querweg 31 (DE)			
(72) WRAGE, Marko, 24643 Strunenhütten, Mühlenstrasse 31 (DE)			
F16C 35/02	EN E-1257652	2020 04 15	3237771
(86) IB15002580	2015 12 28	2015839142	
(73) Arcelormittal S.A., 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d Avranches (LU)			
(54) DRUCKLAGER UND SPANNVORRICHTUNG IN EINER WALZENZAPFENANORDNUNG			
(30) US 2014 12 23	201462096213 P		
(72) MCDUGALL, Carl, Grimsby, Ontario L3M 4E7, 22 Ridge Road East (CA)			
(72) TAIT, Terry, Jerseyville, Ontario L0R 1R0, 2826 Jerseyville Road West (CA)			
F16D 3/12	EN E-1257653	2020 04 15	3455512
(86) US17030437	2017 05 01	2017722959	
(73) Gates Corporation, Denver, CO 80202, 1144 15th Street, Suite 1400 (US)			
(54) ISOLATOR ENTKOPPLER			
(30) US 2016 05 13	201615154713		
(72) SERKH, Alexander, Troy Michigan 48098, 316 Falling Brook Drive (US)			
(72) HODJAT, Yahya, Oxford Michigan 48371-3410, 410 North Baldwin Road (US)			
(72) KLEYMAN, Ilya, Bloomfield Hills Michigan 48302, 1632 Bloomfield Place Dr. Apt 218 (US)			
(72) RAHDAR, Essie, Costa Mesa California 92627, 1792 Cape town Circle (US)			
F16D 13/52	DE E-1257654	2020 04 15	3159568
	2016 10 17	2016194172	
(73) Stromag GmbH, 59425 Unna, Hansastrasse 120 (DE)			
(54) SCHALTBARE LAMELENKUPPLUNG			
(30) DE 2015 10 20	102015220423		
(72) Frank, Michael, 59427 Unna, Gerberstr. 7 (DE)			
(72) Glomm, Matthias, 58640 Iserlohn, Auf Haus Hennen 6b (DE)			
(72) Justus, Denis, 44309 Dortmund, Elisabeth-Selbert-Bogen 21 (DE)			
(72) Kretschmann, Markus, 59065 Hamm, Culmer Weg 28 (DE)			
F16D 13/75	DE E-1257655	2020 04 15	3183464
(86) DE15200431	2015 07 31	2015752913	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER			
(30) DE 2014 08 21	102014216594		
(72) HEUBERGER, Sebastian, 77815 Bühl, Im Grün 37 (DE)			
F16D 23/06	EN E-1257656	2020 04 15	3462051
	2017 09 27	2017193607	
(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd., Hangzhou Bay New District Ningbo 315336, N°. 818, Binhai 2nd Road (CN)			
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG			
(72) SHABBIR, Adil, 422 42 Hisings Backa, Berättelsegatan 11 lgh 1101 (SE)			
(72) BARRIENTOS BLANCO, Eva, 421 35 Göteborg, Televisionsgatan 1B c/o Paulsson (SE)			
F16D 48/06	EN E-1257657	2020 04 15	3385561
	2018 03 28	2018164510	
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)			
(54) GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) JP 2017 03 31	2017073014		
(30) JP 2017 03 31	2017073030		
(72) Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1 -chome, Wako-shi (JP)			
(72) Kazama, Yoshiaki, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
(72) Takahashi, Hirohisa, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
(72) Tetsuka, Takashi, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
(72) Shuto, Kenta, Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			

F16D 55/2265	DE E-1257658	2020 04 15	3212955
(86) EP15073465	2015 10 09	2015778325	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG			
(30) DE 2014 10 30	102014115765		
(72) FISCHER, Rudolf, 85435 Erding, Am Hochrainacker 1 (DE)			
(72) KIELBASA, Rudolf, 85757 Karlsfeld, Ludwig-Ganghofer-Str. 15 (DE)			
(72) BALINT, Peter, 71134 Aidlingen, Forchenweg 53/2 (DE)			
F16D 59/00	DE E-1257659	2020 04 15	2592298
	2012 11 12	2012401226	
(73) Lehmann, Franz, 88677 Markdorf, Kreuzgasse 18 (DE)			
(54) Werkzeuggerät			
(30) DE 2011 11 11	102011055308		
(72) Lehmann, Franz, 88677 Markdorf, Kreuzgasse 18 (DE)			
(72) Lehmann, Martin, 77736 Zell am Hamersbach, Gräbenreute 5 (DE)			
F16D 65/12	EN E-1257660	2020 04 15	3358211
	2018 01 31	2018154542	
(73) Consolidated Metco, Inc., Vancouver, WA 98661, 5701 SE Columbia Way (US)			
(54) SCHEIBENBREMSTONRING			
(30) US 2017 02 01	201715422045		
(72) EDWARDS, William Joseph, Portland, OR 97239, 3939 SW Bond Ave., 312 (US)			
(72) STRATTON, Andrew James, Vancouver, WA 98683, 13813 SE 22nd St. (US)			
(72) TORSTVEIT, Sven Arthur, Vancouver, WA 98682, 9012 NE 141st Ct. (US)			
F16D 65/12	DE E-1257661	2020 04 15	3394469
(86) EP16077236	2016 11 10	2016793907	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) INNENBELÜFTETE BREMSSCHEIBE			
(30) DE 2015 12 22	102015226450		
(72) HOFSTETTER, Josef, 85395 Wimpasing, Appersdorfer Str. 6 (DE)			
(72) KOKOTT, Kordian, 85435 Erding, Bürgermeister-Kaiser-Str. 19 (DE)			
(72) SCHULZ, Ulf, 13158 Berlin, Schillerstr. 70 (DE)			
F16D 65/12	EN E-1257662	2020 04 15	3491264
(86) IB17054598	2017 07 28	2017751139	
(73) GRIMECA S.r.l., 45010 Ceregnano (RO), Via Garibaldi 390 (IT)			
(54) BREMSSCHEIBE			
(30) IT 2016 07 28	201600079656		
(30) IT 2017 01 17	201700004700		
(72) BETTO, Massimo, 35020 Pernumia (Padova), Via Monselice 1 (IT)			
(72) LISCIANI, Giuseppe, 45100 Rovigo, Via Vallini 28 (IT)			
F16D 65/18	DE E-1257663	2020 04 15	2754913
	2013 12 10	2013196367	
(73) BPW Bergische Achsen KG, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)			
(54) Scheibenbremse für Fahrzeuge			
(30) DE 2013 01 14	102013100337		
(30) DE 2013 02 19	102013101636		
(72) Neumann, Arthur, 51597 Morsbach, Lerchenstrasse 68 (DE)			
(72) Dowe, Günter, 51588 Nümbrecht-Gaderoth, Langwiese 20 (DE)			
(72) Dowe, Andreas, 51588 Nümbrecht, Rolandsborn 13 (DE)			
(72) Pehle, Michael, 51371 Leverkusen, Myliusstrasse 43 (DE)			
(72) Abt, Christian, 51643 Gummersbach, Im Tal 34 (DE)			
(72) Schwarz, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, Im Wiesenfeld 9 (DE)			
F16F 9/04	EN E-1257664	2020 04 15	3175137
(86) US15042675	2015 07 29	2015749913	
(73) Firestone Industrial Products Company, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)			
(54) AUFHÄNGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON			
(30) US 2014 07 29	201462030506 P		
(73) LEONARD, Joshua R., Noblesville, IN 46060, 23930 State Road 213 North (US)			
(72) MOULIK, Pradipta N., Carmel, IN 46032, 13547 Ashbury Drive (US)			
(72) BROOKES, Graham R., Noblesville, IN 46062, 205 Amhurst Circle (US)			
F16F 9/04	DE E-1257665	2020 04 15	3327309
	2017 11 01	2017199579	
(73) Hofmann-Reinecke, Hans, 7130 Somerset West, The Lodge No. 8 Bergzicht Street (ZA)			
(54) DÄMPFER, INSBESONDERE SCHWINGUNGSDÄMPFER			
(30) LU 2016 11 03	93287		
(72) Hofmann-Reinecke, Hans, 7130 Somerset West, The Lodge No. 8 Bergzicht Street (ZA)			

F16F 9/12	EN E-1257666	2020 04 15	2824356
(86) JP13001205	2013 02 28	2013757948	
(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)			
(54) DREHDÄMPFER			
(30) JP 2012 03 08	2012051274		
(72) SETO, Masatora, Yokosuka-shi, Kanagawa, 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, (JP)			
(72) LEE, Young Kook, Asan-si Chungcheongnam-do 336-871, c/o Nifco Korea Inc. 146, Asan valley nam-ro, Dunpo-myeon (KR)			
F16F 9/32	EN E-1257667	2020 04 15	3324072
	2016 11 21	2016306524	
(73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR)			
(54) DÄMPFERANORDNUNG			
(72) CARRIE, M. Jean-Paul, 46101 Figeac, P.O. Box B.P 2 Avenue Ratier (FR)			
(72) SERIEYS, M. Julian, 46101 Figeac, P.O. Box B.P 2 Avenue Ratier (FR)			
F16F 9/348	EN E-1257668	2020 04 15	2894367
	2014 12 22	2014199780	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STOSSDÄMPFER			
(30) JP 2014 01 10	2014003660		
(72) Mizuno, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F16F 9/49	DE E-1257669	2020 04 15	2696097
	2013 08 01	2013178952	
(73) STILL GmbH, 21113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)			
(54) Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung			
(30) DE 2012 08 06	102012107197		
(72) Dörge, Olaf, 21039 Hamburg, Am Büchenbergskamp 23 (DE)			
F16F 9/53	EN E-1257670	2020 04 15	3492771
	2018 11 29	2018209350	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(54) DÄMPFUNGSKOEFFIZIENTENREGULIERENDE INDUKTIVE HEIZSYSTEME UND ISOLATORANORDNUNGEN DAMIT			
(30) US 2017 11 30	201715826989		
(72) BARBER, Tim Daniel, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC.; Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)			
(72) HINDLE, Timothy, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC.; Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)			
(72) YOUNG, Ken, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC.; Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)			
F16F 13/10	DE E-1257671	2020 04 15	3156686
	2015 10 12	2015189374	
(73) Vibracoustic AG, 64293 Darmstadt, Europaplatz 4 (DE)			
(54) HYDROLAGER, INSBESONDERE ZUR LAGERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS			
(72) Schemer, Thomas, 69469 Weinheim, TrelleborgVibracoustic GmbH Lindenstraße 2 (DE)			
(72) Stöcker, Timo, 69502 Hemsbach, TrelleborgVibracoustic GmbH Königshütterstraße 35 (DE)			
F16F 13/10	EN E-1257672	2020 04 15	3477146
(86) JP17022250	2017 06 16	2017815284	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VIBRATIONSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 06 23	2016124986		
(72) UEKI, Akira, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SATAKE, Yuki, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAGASAWA, Masakazu, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAGASHIMA, Yasuyuki, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SUGAWARA, Hideki, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) OONO, Shingo, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
F16F 15/08	EN E-1257673	2020 04 15	3505789
(86) JP17026549	2017 07 21	2017843284	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) DREHMOMENTSTANGE			
(30) JP 2016 08 25	2016164884		
(72) OHASHI, Masaaki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) EBARA, Toru, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			

F16F 15/123	EN E-1257674	2020 04 15	3336380
	2017 09 07	2017189878	
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ABSORPTION VON DREHMOMENTSCHWANKUNGEN			
(30) JP 2016 12 14	2016241978		
(30) JP 2017 05 15	2017096377		
(72) SEKINE, Tsutomu, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
(72) TORII, Miki, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
(72) SHIBATA, Moritaka, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
(72) NAKAGAITO, Satoshi, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
(72) OKUMARU, Masami, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
F16F 15/133	DE E-1257675	2020 04 15	3071865
(86) DE14200560	2014 10 16	2014798685	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2013 11 20	102013223651		
(72) EDL, Ralf, 77855 Achern, Am Kirchweg 10 (DE)			
F16F 15/31	EN E-1257676	2020 04 15	2923109
(86) GB13000512	2013 11 25	2013795558	
(73) Heptron International Limited, Rainford Industrial Estate Rainford, St Helens Merseyside WA11 8LY, Unit E/2 Sandwash Close (GB)			
(54) SCHWUNGRAD			
(30) GB 2012 11 24	201221186		
(72) MURPHY, Gary, Kirkby Merseyside L33 7BY, Heptron Power Transmission Limited Unit 7 Knowsley Enterprise Workshops Cusson Road (GB)			
F16G 1/28	EN E-1257677	2020 04 15	3067586
(86) JP14075924	2014 09 29	2014859757	
(73) Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku (JP)			
(54) POLYURETHAN-TRANSMISSIONSRIEMEN UND RIEMENFORMMASSE			
(30) JP 2013 11 08	2013232344		
(72) FUJIOKA Shigeyuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o BANDO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 6-6 Minatojima Minamimachi 4-chome Chuo-ku (JP)			
F16G 5/16	EN E-1257678	2020 04 15	2795156
(86) NL12000082	2012 12 24	2012823221	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) FLEXIBLER STAHLRING UND TREIBRIEMEN MIT EINEM LAMINIERTEN SATZ SOLCHER RINGE			
(30) NL 2011 12 23	1039261		
(72) VAN DER MEER, Cornelis, Johannes, Maria, NL-5032 XG Tilburg, Dieze 99 (NL)			
F16G 5/16	EN E-1257679	2020 04 15	2798238
(86) EP12077073	2012 12 28	2012815715	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) ANTRIEBSRIEMEN MIT VERSCHIEDENEN TYPEN VON TRAVERSEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE			
(30) NL 2011 12 30	1039277		
(72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271HP Sint-Michielsgestel, Van Merodestraat 19 (NL)			
(72) JONKERS, Joost, Johannes, Cornelis, NL-5126BH Gilze, Ridderstraat 20 (NL)			
F16G 5/16	EN E-1257680	2020 04 15	2938904
(86) EP13077986	2013 12 24	2013826739	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) TREIBRIEMEN MIT TRAGRING UND TRANSVERSALSEGMENTEN			
(30) NL 2012 12 28	1039982		
(72) FLEIG, Michael, NL-5000AM Tilburg, Postbus 500 (NL)			
(72) VAN GENEN, Wesley, NL-5000AM Tilburg, Postbus 500 (NL)			
F16H 1/22	FR E-1257681	2020 04 15	3153742
	2016 10 05	2016192471	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)			
(54) RADARSTRUKTUR			
(30) FR 2015 10 07	1502090		
(72) CAUMETTE, Laurent, 91470 LIMOURS, C/o THALES AIR SYSTEMS Hameau de Roussigny (FR)			
(72) BARBIER, Nicolas, 91470 LIMOURS, C/o THALES AIR SYSTEMS Hameau de Roussigny (FR)			
(72) DECHERAT, Bastien, 91470 LIMOURS, C/o THALES AIR SYSTEMS Hameau de Roussigny (FR)			

F16H 1/32	EN E-1257682	2020 04 15	3447331
	2018 07 09	2018182414	
(73) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, Nagano 386-0498, 1078, Kamimaruko Ueda-shi (JP)			
(54) DREHZAHLMINDERER UND MOTOR MIT DREHZAHLMINDERER			
(30) JP 2017 08 21 2017158644			
(30) JP 2018 05 28 2018101807			
(72) UEHARA, Hiroshi, Ueda-shi, Nagano 386-0498, c/o SHINANO KENSHI KABUSHIKI KAISHA 1078, Kamimaruko (JP)			
F16H 3/00	DE E-1257683	2020 04 15	3211270
	2017 02 13	2017155773	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)			
(54) DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE			
(30) DE 2016 02 25 102016202915			
(72) Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, Kapuzinerstr. 6 (DE)			
F16H 19/06	EN E-1257684	2020 04 15	3262320
	(86) US16019021	2016 02 23	2016710360
(73) Tolomatic, Inc., Hamel, Minnesota 55340, 3800 County Road 116 (US)			
(54) SCHNELLER STANGENARTIGER LINEARANTRIEB			
(30) US 2015 02 23 201562119319 P			
(72) ROSENGREN, Gary W., Brooklyn Park, Minnesota 55443, 10757 Ziegler Drive (US)			
(72) GRUNERUD, Wyatt A., Plymouth, Minnesota 55446, 14145 43rd Avenue North (US)			
F16H 37/04	EN E-1257685	2020 04 15	2652358
	(86) NL11050862	2011 12 20	2011847887
(73) DTI Group B.V., 5653 LD Eindhoven, Croy 46 (NL)			
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM WECHSELN EINES ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISSSES			
(30) NL 2010 12 17 2005881			
(30) NL 2011 10 18 2007613			
(30) NL 2011 10 20 2007625			
(30) NL 2011 12 09 2007939			
(72) VAN DRUTEN, Roëll Marie, 5653 LD Eindhoven, c/o Croy 46 (NL)			
(72) SERRARENS, Alexander Franciscus Anita, 5653 LD Eindhoven, c/o Croy 46 (NL)			
(72) VROEMEN, Bas Gerard, 5653 LD Eindhoven, c/o Croy 46 (NL)			
F16H 49/00	EN E-1257686	2020 04 15	3321541
	(86) JP15069570	2015 07 07	2015897705
(73) Harmonic Drive Systems Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-3, Minamioi 6-chome (JP)			
(54) SPANNUNGSWELLENGETRIEBE UND SPANNUNGSWELLENGENERATOR			
(72) HANDA, Jun, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)			
(72) KIMURA, Hiroaki, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)			
(72) MIYAKE, Sotaro, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)			
F16H 57/04	EN E-1257687	2020 04 15	3287667
	2017 07 31	2017183944	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) WELLENINNENSCHMIERUNG MIT DRALLNUTEN UND SCHMIERUNGSVERFAHREN FÜR WELLE			
(30) US 2016 08 25 201615246683			
(72) SLAYTER, Matthew Allen, Rockford, IL Illinois 61114, 5736 La Cresta Dr. (US)			
(72) HIMMELMANN, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, 3101 West Creedy (US)			
F16H 57/08	EN E-1257688	2020 04 15	3055588
	(86) GB14053018	2014 10 07	2014796235
(73) Involution Technologies Limited, Leamington Spa, Warwickshire CV34 6BF, Olympus House Olympus Avenue (GB)			
(54) GETRIEBEHALTERUNGEN			
(30) GB 2013 10 08 201317809			
(72) HICKS, Ray, Leamington Spa Warwickshire CV34 6BF, c/o Involution Technologies Limited Olympus House Olympus Avenue (GB)			

F16H 59/08	EN E-1257689	2020 04 15	2917610
	(86) US13068901	2013 11 07	2013792233
(73) FCA US LLC, Auburn Hills, MI 48326, 1000 Chrysler Drive (US)			
(73) Kostal of America, Troy, MI 48083, 350 Stephenson Highway (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG UND KORREKTUR VON FEHLPAARUNGEN ZWISCHEN E-GANGPOSITION UND AKTUELLEM GETRIEBEGANG			
(30) US 2012 11 07 201213670824			
(72) WAGONER, Brian L., Farmington Hills, Michigan 48334, 29169 Spring Road (US)			
(72) KARPINSKY, Eugene, Farmington Hills, MI 48331, 37596 Emerald Forest Drive (US)			
(72) MARTIN, Matthew S., Chesterfield, Michigan 48047, 50421 Vinecrest Lane (US)			
(72) TEFEND, Michael F., Lake Orion, Michigan 48362, 2300 Indian Road (US)			
(72) HOSKINS, Steven R., Walled Lake, Michigan 48390, 1986 Greenmeadow (US)			
(72) STUDEBAKER, Renee, L., White Lake, Michigan 48386, 9061 Ryan Road (US)			
(72) KORKIS, Fadi, Sterling Heights, Michigan 48310, 38772 Westchester Road (US)			
(72) ZHU, Yi, Bloomfield Hills, Michigan 48302, 4482 Tanbark Road (US)			
(72) PATEL, Kalpeshkumar, Northville, Michigan 48168, 15667 Crystal Downs E (US)			
(72) TRAN, Michael Tai Thanh, Howell, Michigan 48843, 817 E. Clinton Street (US)			
(72) SAHIB, Ahmad, Macomb, Michigan 48042, 23251 Hidden Creek Drive (US)			
F16H 59/42	EN E-1257690	2020 04 15	3310606
	(86) SE16050581	2016 06 15	2016812045
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)			
(54) VERFAHREN ZUM GANGWECHSEL IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG			
(30) SE 2015 06 17 1550844			
(72) LINDSTRÖM, Johan, 611 37 Nyköping, Strindbergsgatan 5 B (SE)			
(72) BJÖRKMÄN, Mathias, 146 50 Tullinge, Stockrosvägen 11 (SE)			
(72) BERGQUIST, Mikael, 141 69 Huddinge, Azaleavägen 9 (SE)			
(72) PETTERSSON, Niklas, 117 27 Stockholm, Lundagatan 44 B (SE)			
F16H 61/00	EN E-1257691	2020 04 15	3428480
		2018 06 07	2018176582
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)			
(54) ARBEITSFAHRZEUGGETRIEBE UND ARBEITSFAHRZEUG AUSGESTATTET MIT EINEM SOLCHEN			
(30) JP 2017 06 22 2017122616			
(30) JP 2017 06 22 2017122617			
(30) JP 2017 06 22 2017122618			
(30) JP 2017 06 22 2017122619			
(30) JP 2017 06 22 2017122620			
(30) JP 2017 06 22 2017122621			
(30) JP 2017 06 22 2017122622			
(72) HANA, Hidetoshi, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamaichi Sakai-ku (JP)			
(72) TSUCHIDA, Tomonari, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamaichi Sakai-ku (JP)			
(72) TAKEWA, Noriaki, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamaichi Sakai-ku (JP)			
(72) YOSHIKAWA, Satoshi, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamaichi Sakai-ku (JP)			
(72) MAEDA, Kazuya, SAKAI-SHI, OSAKA, 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64, Ishizukitamaichi Sakai-ku (JP)			
F16H 61/21	DE E-1257692	2020 04 15	2975304
	2015 07 15	2015176746	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES HYDROSTATISCHEN ANTRIEBS			
(30) DE 2014 07 17 102014213905			
(72) Behm, Martin, 89073 Ulm, Unter der Metz 21 (DE)			
F16H 61/24	EN E-1257693	2020 04 15	3006783
		2015 10 07	2015188782
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)			
(54) SCHALTVOORRICHTUNG			
(30) JP 2014 10 08 2014206883			
(72) KUWAHARA, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)			
(72) UCHIDA, Yutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)			
(72) HORII, Shinya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)			
F16H 61/28	EN E-1257694	2020 04 15	3033551
	(86) EP13002448	2013 08 14	2013753276
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, Avd. 501842 ARHK5 (SE)			
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINES AUTOMATIKGETRIEBES			
(72) KARLSSON, Lars, S-417 29 Göteborg, Snäckskalsvägen 9 (SE)			
(72) BJERNETUN, Johan, S-435 38 Mölnlycke, Hasselvägen 67 (SE)			

F16H 61/4017	FR E-1257695	2020 04 15	3329155
(86) EP16067951	2016 07 27	2016744754	
(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)			
(54) DRUCKBEGRENZUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI SEPARATEN SCHALTVENTILEN			
(30) FR 2015 07 28 1501624			
(72) BOZIC, Ante, 60410 Verberie, Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)			
F16H 61/4078	EN E-1257696	2020 04 15	3469236
(86) EP17064320	2017 06 12	2017731112	
(73) Dana Italia S.r.L., 38062 Arco (Trento), Localita Linfano Zona Industriale (IT)			
(54) SERIELLES HYDRAULISCHES HYBRIDSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SERIELLEN HYDRAULISCHEN HYBRIDSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) EP 2016 06 13 16425052			
(72) ORNELLA, Giulio, 38062 Arco (TN), Via Passirone 35/B (IT)			
(72) GIORGIO BORT, Carlos Maximiliano, 38056 Levico (Terme), Piazza Venezia 15 (IT)			
(72) MOSER, Davide, 38123 Trento, Via Enrico Fermi 23 (IT)			
F16J 1/00	EN E-1257697	2020 04 15	3339691
	2017 12 15	2017207614	
(73) Italia Wanbao-ACC S.r.l., 32026 Mel (BL), Viale Vasco Salvatelli No. 4 (IT)			
(54) KOLBEN EINES HERMETISCHEN KOLBENKOMPRESSORS			
(30) IT 2016 12 22 201600130253			
(72) OREFICE, Marco, 32026 Mel BL, c/o Italia Wanbao-ACC S.r.l. Viale Vasco Salvatelli, 4 (IT)			
F16J 15/3208	DE E-1257698	2020 04 15	3299682
	2017 09 13	2017190770	
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhrerweg 2-4 (DE)			
(54) DICHTRING UND DESSEN VERWENDUNG			
(30) DE 2016 09 22 102016011448			
(72) Müller-Niehuus, Kristian, 60438 Frankfurt, Robert-Koch-Allee 22 (DE)			
(72) Günther, Hans-Werner, 31623 Drakenburg, Waldstraße 34 (DE)			
(72) Schönbeg, Frank, 68623 Lambertheim, Schwanenstraße 22 (DE)			
F16K 1/22	EN E-1257699	2020 04 15	3132164
(86) GB15051159	2015 04 16	2015722565	
(73) GT Emissions Systems Limited, Whitehouse Business Park Peterlee Durham SR8 2RU, 3 Traynor Way (GB)			
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR VENTILBLOCK			
(30) GB 2014 04 16 201406882			
(72) GIBSON, Collin, Peterlee Durham SR8 2RU, c/o GT Emissions Systems Limited 3 Traynor Way Whitehouse Business Park (GB)			
(72) PENNICK, Nigel, Peterlee Durham SR8 2RU, c/o GT Emissions Systems Limited 3 Traynor Way Whitehouse Business Park (GB)			
(72) CRAIG, Steven, Peterlee Durham SR8 2RU, c/o GT Emissions Systems Limited 3 Traynor Way Whitehouse Business Park (GB)			
(72) ROWE, Ellis, Peterlee Durham SR8 2RU, c/o GT Emissions Systems Limited 3 Traynor Way Whitehouse Business Park (GB)			
F16K 11/00	EN E-1257700	2020 04 15	3227591
(86) GB15053625	2015 11 27	2015817498	
(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)			
(54) STEUVENTIL, BRENNSTOFFZELLENABGASANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE			
(30) GB 2014 12 03 201421475			
(72) COATES, Gareth, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(72) BLACKMORE, Karl, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(72) CLAGUE, Ralph, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
F16K 11/07	EN E-1257701	2020 04 15	3306155
(86) CN15082244	2015 06 24	2015893802	
(73) GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd., Foshan Guangdong 528311, Penglai Industry Road Beijiao, Shunde (CN)			
(73) Midea Group Co., Ltd., Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde Foshan (CN)			
(54) SECHS-WEGE-UMKEHRVENTIL UND KLIMATISIERUNGSAUSSENEINHEIT UND KLIMAAANLAGE DAMIT			
(30) CN 2015 06 01 201510294038			
(30) CN 2015 06 01 201520367461 U			
(72) SONG, Rui, Foshan Guangdong 528311, Penglai Industry Road Beijiao Shunde (CN)			
F16K 15/04	DE E-1257702	2020 04 15	2730822
	2013 09 18	2013004563	
(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)			
(54) Regulierventil für die Regulierung eines Hydraulikvolumenstroms			
(30) DE 2012 11 13 102012110891			
(72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, Leibnizstraße 53 (DE)			

F16K 17/34	EN E-1257703	2020 04 15	3360782
	2018 02 08	2018155869	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) ENERGETISCHES EINWEG-SEQUENZTERMINIERUNGSVENTIL			
(30) US 2017 02 09 201715428777			
(72) SALOIS, Matthew, Berwick, ME 03901, 3 Old Homestead Lane (US)			
(72) CAMPBELL, Matthew, Dixon, CA 95620, 1745 Rehrmann Drive (US)			
F16K 27/07	EN E-1257704	2020 04 15	3074677
(86) US14067448	2014 11 25	2014863796	
(73) Chart Inc., Ball Ground, GA 30107, 3055 Torrington Drive (US)			
(54) ZERBRECHLICHE VERSCHLUSSKUPPLUNG FÜR FLÜSSIGERDGASTANK			
(30) US 2013 11 25 201361908659 P			
(30) US 2013 11 25 201361908648 P			
(30) US 2013 11 25 201361908632 P			
(30) US 2013 11 25 201361908594 P			
(30) US 2013 11 27 201361909884 P			
(30) US 2013 11 27 201361909567 P			
(72) DRUBE, Tom, Ball Ground GA 30107, 3055 Torrington Drive (US)			
F16K 31/06	EN E-1257705	2020 04 15	3191752
(86) IB15001334	2015 08 03	2015762705	
(73) Ode S.r.l., 23823 Colico (LC), Via Borgofrancone, 18 (IT)			
(54) MAGNETVENTIL MIT AUSGLEICHSTAB UND WINKLIGEN VERBINDUNGEN			
(30) IT 2014 08 06 MI20141441			
(72) GHIGGI, Mauro, I-23029 Villa di Chiavenna (SO), Via Risorgimento 11 (IT)			
F16K 31/06	DE E-1257706	2020 04 15	3358232
	2018 01 30	2018154274	
(73) SVM Schultze Verwaltungs-GmbH & Co. KG, 87700 Memmingen, Allgäuer Strasse 30 (DE)			
(54) VENTIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VENTILS			
(30) DE 2017 02 03 102017102184			
(72) Mang, Helmut, 87700 Memmingen, Haldenweg 23 (DE)			
(72) Schreiber, Florian, 89264 Weißenhorn, Afraweg 16 (DE)			
F16K 31/06	EN E-1257707	2020 04 15	3426957
(86) IB17051425	2017 03 10	2017719913	
(73) Matrix S.p.A., 10015 Ivrea, C.so Vercelli 330 (IT)			
(54) INJEKTOR FÜR EIN SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON GASKRAFTSTOFF ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE			
(30) IT 2016 03 11 UA20161577			
(72) GAIARDO, Mario, 10015 Ivrea, Via del Crist 10/A (IT)			
F16K 31/524	EN E-1257708	2020 04 15	3242063
	2017 04 25	2017168057	
(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku (JP)			
(54) VENTIL MIT EINSTELLBARER DURCHFLUSSRATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2016 05 06 2016093391			
(72) HASHIMOTO, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) MATSUI, Hideyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) HATAKEYAMA, Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) KAWANA, Kohei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) KAMIYOSHI, Tetsuro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) KANASHIRO, Masanobu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
F16K 31/54	EN E-1257709	2020 04 15	3309436
	2017 10 06	2017195106	
(73) Nordhydraulic AB, 872 24 Kramfors, P.O. Box 189 (SE)			
(54) AKTUATORVERBINDUNGSBAUGRUPPE			
(30) SE 2016 10 14 1651351			
(72) LUNDGREN, Bertil, 872 96 BJÄRTRÄ, Nässom 124 (SE)			
F16K 31/60	EN E-1257710	2020 04 15	2748468
(86) EP12065986	2012 08 16	2012748032	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)			
(54) MANUELLE ÜBERSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DOPPELSCHIEBERVENTIL			
(30) US 2011 08 22 201113214304			
(72) BARNES, Michael Stanley, Cheltenham Gloucestershire GL51 0LZ, 8 Solway Road (GB)			
(72) ARTIS, Evan Kyle, St. Louis Park, MN 55426, 460 Ford Road (Unit 406) (US)			
(72) HONKALSE, Nachiket Pandurang, Pune 411014, B/C-301 La Gloriaasa Vadagaon Sheri (IN)			

F16K 31/64 **EN E-1257711** 2020 04 15 **3186537**
(86) US15047346 2015 08 28 2015836441
(73) A. Raymond et Cie., 38000 Grenoble, 115 Cours Berriat (FR)
(73) Jackson, Nicholas, Davisburg, MI 48350, 11361 Bigelow Road (US)
(73) Raymond, Albert, 38640 Claix, 1 Chemin du Fort (FR)
(54) DURCHFLUSSREGELVENTIL MIT ANTRIEBSFEDER AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG
(30) US 2014 08 29 201414472646
(72) JACKSON, Nicholas, Davisburg, MI 48350, 11361 Bigelow (US)
(72) RAYMOND, Albert, F-38640 Claix, 1 Chemin du Fort (FR)

F16L 1/20 **EN E-1257712** 2020 04 15 **3260751**
2017 06 23 2017177733
(73) Oceanteam Shipping B.V., 1013 BX Amsterdam, Westerdoksdijk 473 (NL)
(54) KARUSSELLEMIT MIT VERSTELLBAREM MODULAREM KORB UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DES SYSTEMS AUF EINEM SCHIFF
(30) NL 2016 06 23 1041943
(72) van Doorn, Alex, 1013 BX Amsterdam, c/o Westerdoksdijk 473 (NL)

F16L 15/04 **EN E-1257713** 2020 04 15 **3514431**
(86) JP17033564 2017 09 15 2017851037
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(73) Vallourec Oil and Gas France, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)
(54) GEWINDEROHRRVERBINDUNG
(30) JP 2016 09 16 2016181176
(72) MARUTA, Satoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMOTO, Michihiko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F16L 33/01 **FR E-1257714** 2020 04 15 **3469244**
(86) EP17064309 2017 06 12 2017729133
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINE FLEXIBLE LEITUNG UND ZUGEHÖRIGE FLEXIBLE LEITUNG UND VERFAHREN
(30) FR 2016 06 13 1655449
(72) GALLOYER, Benoît, 76000 Rouen, 2 Boulevard Gambetta (FR)
(72) BOURGET, Jean-Christophe, 76230 Bois Guillaume, Résidence Bel Horizon Bâtiment B Hall C 191 Rue du Carmel (FR)

F16L 37/00 **EN E-1257715** 2020 04 15 **3245434**
(86) EP16050530 2016 01 13 2016700446
(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)
(54) UNTERWASSERVERBINDER
(30) US 2015 01 13 201514595950
(72) WARD, Scott D., Houston, Texas 77041, 4646 West Sam Houston Parkway North (US)
(72) KOCUREK, Christopher, Houston, Texas 77041, 4646 West Sam Houston Parkway North (US)
(72) MCLAUGHLIN, Daniel, Houston, Texas 77041, 4646 West Sam Houston Parkway North (US)

F16L 37/12 **EN E-1257716** 2020 04 15 **2495485**
(86) JP10006161 2010 10 18 2010826290
(73) Nifco Inc., Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka (JP)
(54) VERBINDER
(30) JP 2009 10 28 2009247630
(72) NEZU, Mikio, Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi (JP)

F16L 37/12 **EN E-1257717** 2020 04 15 **3317574**
(86) IB16053916 2016 06 30 2016751643
(73) Polo S.R.L., 23841 Annone di Brianza (LC), Via ai Pascoli n.11 (IT)
(54) SCHNELLKOPPLUNG
(30) IT 2015 07 01 UB20151857
(72) POZZI, Marco, 23900 Lecco, Via Montegrappa 41 (IT)
(72) LOCATELLI, Silvia, 23900 Lecco, Via ai Poggii, 50 (IT)

F16L 47/22 **FR E-1257718** 2020 04 15 **3221628**
(86) FR15053156 2015 11 20 2015804177
(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)
(54) FLUIDVERBINDUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2014 11 21 1461311
(72) BLAKE, Florian, 13600 La Ciotat, 9 avenue Bel Air (FR)
(72) GAY, Isabelle, 13124 Peypin, 4 Lotissement Palitta Le Régage (FR)

F16L 53/00 **EN E-1257719** 2020 04 15 **3318815**
(86) JP15069147 2015 07 02 2015897186
(73) Chiyoda Corporation, Kanagawa 220-8765, 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) SOLARTHERMISCHE KOLLEKTORERDUNGSSTRUKTUR UND SOLARTHERMISCHER KOLLEKTOR
(72) KANEMITSU, Masaya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku (JP)
(72) SHIRAI, Jotaro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku (JP)
(72) KAIDA, Ryuichi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku (JP)
(72) NISHIJIMA, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, c/o CHIYODA CORPORATION 4-6-2 Minatomirai Nishi-ku (JP)

F16L 55/027 **DE E-1257720** 2020 04 15 **3268654**
(86) EP16000302 2016 02 19 2016706136
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2015 03 10 102015003015
(30) DE 2015 03 10 102015003016
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, Bornstrasse 22 (DE)
(72) KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, Osterfeldstrasse 29 (DE)
(72) WAITSCHAT, Arne, 21129 Hamburg, Hohenwischer Strasse 219 (DE)
(72) THIELECKE, Frank, 21614 Buxtehude, Kranichweg 19 (DE)
(72) BEHR, Robert Marinus, 28844 Weyhe, Dresdener Strasse 1a (DE)

F16L 59/14 **EN E-1257721** 2020 04 15 **3347642**
(86) IB16001270 2016 09 09 2016787550
(73) Watts Water Technologies, Inc., North Andover, Massachusetts 01845, 815 Chestnut Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES VORISOLIERTEN ROHRS UND VORISOLIERTES ROHR
(30) BE 2015 09 11 201505570
(30) BE 2016 03 01 201605144
(72) WOUTERS, Marc, 3012 Leuven, Leopold Decouxlaan 113 (BE)

F16M 11/00 **EN E-1257722** 2020 04 15 **3514435**
(86) CN17116919 2017 12 18 2017842375
(73) Guangdong Sirui Optical Co., Ltd, Zhongshan, Guangdong 528458, The Third Industrial District Wuguishan Town (CN)
(54) MULTIFUNKTIONELLE HALTEKLAMMER UND MONTAGE DAVON
(30) CN 2017 12 04 201711261155
(72) LI, Jie, Zhongshan Guangdong 528458, The Third Industrial District Wuguishan Town (CN)
(72) HU, Xiaoyun, Zhongshan Guangdong 528458, The Third Industrial District Wuguishan Town (CN)

F17C 7/04 **EN E-1257723** 2020 04 15 **1910732**
(86) US06026329 2006 07 07 2006786472
(73) SeaOne Holdings, LLC, Houston, Texas 77002, Three Allen Center 333 Clay Street Suite 4890 (US)
(54) VERFAHREN ZUM BULK-TRANSPORT UND ZUR SPEICHERUNG VON GAS IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM
(30) US 2005 07 08 697810 P
(72) HALL, Bruce, Bellaire, Texas 77401-3323, 5208 Locust Street (US)
(72) MULVANY, Michael J., Houston, Texas 77059, 11815 Lone Hickory Court (US)
(72) OKIKIOLU, Tolulope, Houston, Texas 77041, 7706 Chaeau Point Lane (US)

F17C 7/04 **EN E-1257724** 2020 04 15 **2643630**
(86) KR11009771 2011 12 19 2011853002

(73) Samsung C&T Corporation, Seoul, 67, Sejong-daero (Taepyongro 2-ga) Jung-gu (KR)
(54) OFFSHORE-EINRICHTUNGEN ZUR SCHWIMMENDEN LAGERUNG VON VERFLÜSSIGTEM ERDGAS MIT EINER HUBBOHRPLATTFORM-GASIFIZIERUNGSEINHEIT
(30) KR 2010 12 30 20100139361
(72) MOON, Ki Ho, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-868, 101-603 Hanseung Mimade Apt. Howon 2-dong (KR)
(72) WI, Kwang Ho, Seoul 135-280, 7-202 Cheongsil Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR)
(72) YANG, Seong Min, Busan 616-120, 712-402 Daelim Ssangyong Apt. Hwamyeong-dong Buk-gu (KR)
(72) SHIN, Ho Joon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, 505-1003 Hoyojachon Samwhan Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) AN, Su Hyuk, Seoul 135-889, Rm. 302 533-5 Sinsa-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Kil Hong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-824, 245-4 Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUNG, Heon Joong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-906, 212 Hanshin Apt. Imae-dong Bundang-gu (KR)
(72) JANG, Jae Hyuk, Seoul 140-030, 105-902 Dongah Green Apt. 411 Ichon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) MOON, Chul Jin, Seoul 137-772, 3-1008 Shindongah Apt. Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jae Heon, Seoul 150-045, Rm. 1203 Daewoo The-Oville 11-33 Dangsandong 5-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) CHO, Hyun Sang, Seoul 158-070, Ga-202 Dooyang Villa 892-15 Sinjeong 5-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) LEE, Sung Uk, Seoul 137-956, 26F. Samsung C&T Corp. Bldg. 1321-20 Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)

F21K 9/20	EN E-1257725	2020 04 15	2991464
	2015 03 18	2015159536	
(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, 1-201-1, Funakoshi-cho (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDES MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 08 29 2014175595			
(72) Hatanaka, Toshihiro, Kanagawa, 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi (JP)			
(72) Hino, Kiyokazu, Kanagawa, 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi (JP)			
(72) Shiraishi, Hiromitsu, Kanagawa, 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi (JP)			
F21K 99/00	EN E-1257726	2020 04 15	2971934
	(86) US14021113	2014 03 06	2014713692
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) LICHTSTREUENDE ELEMENTE			
(30) US 2013 03 13 201313800184			
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, 10 Ambrose Drive (US)			
(72) LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, NY 14830, 2780 Pinewood Circle (US)			
F21K 99/00	EN E-1257727	2020 04 15	3303907
	(86) US15045817	2015 08 19	2015760328
(73) iLumisys, Inc., Troy MI 48023-2031, 1820 East Big Beaver Road (US)			
(54) LED-BASIERTES LICHT MIT SCHRÄGEN AUSSENWÄNDEN			
(30) US 2015 06 01 201562169050 P			
(30) US 2015 08 14 201514826505			
(72) AMRINE, JR., James M., Troy, Michigan 48083-2031, c/o iLumisys Inc. 1820 East Big Beaver Road (US)			
(72) IVEY, John, Troy, Michigan 48083-2031, c/o iLumisys Inc. 1820 East Big Beaver Road (US)			
F21K 99/00	EN E-1257728	2020 04 15	3428506
	2005 09 19	2018184893	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP 2004 09 29 04104740			
(72) VAN RIJWICK, Mathias, H., J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) VAN KOOTEN, Wijnand, E., J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
F21S 4/20	EN E-1257729	2020 04 15	3104060
	2016 06 07	2016173388	
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)			
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)			
(54) ANORDNUNG MIT EINEM STECKVERBINDER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) IT 2015 06 11 UB20151282			
(72) Zanutto, Alberto, I-35127 Padova, Via Sicilia, 23 (IT)			
(72) Bobbo, Simon, I-30035 Mirano (Venezia), Via Roma, 1/A (IT)			
(72) Michielan, Valerio, I-30030 Scorzè (Venezia), Via Marini, 7 (IT)			
F21S 41/125	EN E-1257730	2020 04 15	2487407
	2012 02 09	2012000848	
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
(54) Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung			
(30) JP 2011 02 10 2011026682			
(72) Nakazato, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
(72) Nakaya, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
F21S 41/141	EN E-1257731	2020 04 15	2856010
	(86) IB13054568	2013 06 03	2013742500
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) LED-LAMPENEINHEIT, INSBESONDERE FÜR AUTOMOBILLAMPEN			
(30) US 2012 06 04 201261655001 P			
(72) KUEPPER, Lukas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) MIRSADEGHI, Mohammad, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) LUETTGENS, Gunnar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (DE)			
(72) ELGER, Gordon, Patrick, Rudolf, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) ROESLER, Nadin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) TRALLI, Aldo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
F21S 41/147	EN E-1257732	2020 04 15	3343094
	2017 09 12	2017190544	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) LAMPE FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) KR 2016 12 27 20160180424			
(72) PARK, Sangshin, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)			
(72) NA, Taeyoung, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			

F21S 41/19	EN E-1257733	2020 04 15	2690353
	2013 07 26	2013178282	
(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)			
(54) Beleuchtungseinrichtung für Fahrzeuge			
(30) IT 2012 07 27 TO20120668			
(72) Yelkenci, Safak, Bursa, Ataevler Mahallesi Umut Sokak Umut Sitesi A-36 Blok D:1 Nilüfer (TR)			
(72) Isik, Ayhan, Bursa, Hurriyet Mahallesi Anadolu Sk. 13/2 Osmangazi (TR)			
F21S 41/29	FR E-1257734	2020 04 15	3453949
	2018 08 31	2018191880	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) OPTISCHE EINHEIT FÜR FAHRZEUG MIT TRANSLUZENTER ABDECKUNG VON EINER MASKE SUSPENDIERT			
(30) FR 2017 09 12 1758398			
(72) VIDEIRA, FILIPE, 78140 VELIZY VILLACOUBLAY, 37 C, avenue Louis Bréguet, (FR)			
F21S 41/43	EN E-1257735	2020 04 15	3211292
	2017 01 10	2017150768	
(73) Excellence Optoelectronics (Dong Guan) Ltd., Dongguan City 52387, No. 33, Haibin Road Wusha Community Changan Town (CN)			
(73) Excellence Optoelectronics Inc., Hsinchu Science Park 35053, No. 2, Kedong 1st Road Chunan Town Miaoli County (TW)			
(54) KFZ-SCHEINWERFERMODUL			
(30) TW 2016 02 22 105105097			
(72) Luo, Yuan-Jing, 35053 Hsinchu Science Park, Excellence Optoelectronics Inc. No. 2, Kedong 1st Road, Chunan Town, Miaoli County (TW)			
(72) Yu, Ching-Tan, 35053 Hsinchu Science Park, Excellence Optoelectronics Inc. No. 2, Kedong 1st Road, Chunan Town, Miaoli County (TW)			
F21S 43/00	DE E-1257736	2020 04 15	2811219
	2014 05 07	2014167310	
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)			
(54) Beleuchtungskörper für ein Fahrzeug			
(30) AT 2013 06 07 503752013			
(72) Zubaj, Andrej, 95632 Nadlice, Nadlice 228 (SK)			
(72) Belan, Michal, 95618 Bosany, Ceskoslovenskej armády 994 (SK)			
(72) Jelinek, Oldrich, 05205 Spisska Nova Ves, Sturovo nabezie 14 (SK)			
F21S 43/243	EN E-1257737	2020 04 15	2548769
	2011 07 18	2011425194	
(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)			
(54) Rücklicht für ein Automobil			
(72) Arrivet, Frank, 78180 Montigny le Bretonneux, Boulevard Descartes, 115 (FR)			
(72) Buisson, Alain, 78190 Trappes, c/o Automotive Lighting Rearlamps France Rue Albert Einstein, 5-7, Bat C (FR)			
(72) Marcori, Franco, 33015 Moggio Udinese, Borgo Aupa, 84 (IT)			
(72) Samson, Benoit, 78470 Saint Remy les Chevreuse, Rue Pascal, 10 (FR)			
F21V 5/00	EN E-1257738	2020 04 15	2938922
	(86) EP13076733	2013 12 16	2013811873
(73) FAEL S.p.A., 20864 Agrate Brianza (MB), Via Euripide, 12/14 (IT)			
(54) LED-PROJEKTOR			
(30) IT 2012 12 27 MI20122237			
(72) SANGIORGIO, Flavio Mauro, I-20853 Biassono (MB), Via Roma 12 (IT)			
F21V 8/00	DE E-1257739	2020 04 15	2867064
	(86) EP13063451	2013 06 27	2013732469
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) KRAFTFAHRZEUGINNENBELEUCHTUNG			
(30) DE 2012 06 27 102012211052			
(72) WILLMANN, Tom, 81379 Muenchen, Pognerstr. 30 (DE)			
F21V 13/02	EN E-1257740	2020 04 15	2524165
	(86) US11021359	2011 01 14	2011733467
(73) Express Imaging Systems, LLC, Renton, Washington 98057, 3600 Lind Avenue SW, Suite 140 (US)			
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER LICHTQUELLENFARBTEMPERATUR MIT REDUZIERTEN OPTISCHEN FILTRIERUNGSVERLUSTEN			
(30) US 2010 10 25 406490 P			
(30) US 2010 01 15 295519 P			
(72) REED, William, G., Seattle, Washington 98118, 6902 Seward Park Avenue South (US)			
(72) RENN, John, O., Lake Forest Park, Washington 98155, 3934 Northeast 157th Place (US)			
F21V 21/29	DE E-1257741	2020 04 15	3455552
	(86) DE17100382	2017 05 04	2017733959
(73) Ledlenser GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Kronenstrasse 5-7 (DE)			
(54) LAMPENHALTERUNG			
(30) DE 2016 05 10 102016108564			
(72) BUHL, Erich, 42697 Solingen, Fürker Straße 32 (DE)			

F22B 37/10	EN E-1257742	2020 04 15	3469257
(86) EP17063448	2017 06 02	2017727218	
(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, P.O. Box 73 (SE)			
(54) FINNE FÜR EINE HEIZKESELROHRANORDNUNG UND ANORDNUNG MIT SOLCH EINER FINNE			
(30) EP 2016 06 13 16174175			
(72) MOSEKAER NIELSEN, Bodil, DK-9220 Aalborg Øst, Rebildparken 21 (DK)			
(72) DAHL GIVERSEN, Mike, DK-9200 Aalborg SV, Jeppe Akjaers Vej 35 (DK)			
F23R 3/00	EN E-1257743	2020 04 15	2944879
	2012 06 20	2015166014	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALL- UND CMS-ELEMENTEN			
(30) US 2011 06 23 201113167143			
(72) JARMON, David C., Kensington, CT Connecticut 06037, 44 Blue Ridge Road (US)			
(72) BUTLER, Shaoluo L., Manchester, CT Connecticut 06040, 105 Garth Road (US)			
F23R 3/00	EN E-1257744	2020 04 15	3452756
(86) US17029833	2017 04 27	2017722610	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) HOCHFREQUENZ-SCHALLDÄMPFER FÜR BRENNKAMMERWÄNDE UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG			
(30) US 2016 05 03 201615145175			
(72) KIM, Kwanwoo, Cincinnati, OH 45215, One Neumann Way M/D S173 (US)			
(72) YOON, Changjin, Niskayuna, NY 12309-1027, One Research Circle K109 (US)			
(72) HERBON, John, Thomas, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way M/D W211 (US)			
F23R 3/14	EN E-1257745	2020 04 15	3336433
	2017 12 13	2017206885	
(73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)			
(54) GESTUFTE DOPPELBRENNSTOFFRADIALDÜSE MIT RADIALEM FLÜSSIGBRENNSTOFFVERTEILER			
(30) US 2016 12 16 201615382112			
(72) RYON, Jason A., Carlisle, IA Iowa 50047, 189 E. School Street (US)			
(72) PROCIW, Lev Alexander, Johnston, IA Iowa 50131, 6076 Hemingway Street (US)			
F23R 3/46	EN E-1257746	2020 04 15	3189277
(86) US14054173	2014 09 05	2014767240	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) ÜBERSCHLAGROHR			
(72) GARAN, Daniel W., Chuluota, Florida 32766, 214 Velveteen Place (US)			
(72) THACKWAY, Richard L., Oviedo, Florida 32766, 2923 Spring Heather Place (US)			
(72) HOLZAPFEL, David P., Charlotte, NC 28278, 5661 Tipperlinn Way (US)			
(72) RAMIER, Stephen A., Frederickton, New Brunswick E3A 5T1, 466 Douglas Avenue (CA)			
(72) POLYZOPOULOS, Charalambos, Orlando, Florida 32833, 3322 Dallas Boulevard (US)			
(72) SPENCE, Kevin J., Jupiter, FL 33458, 141 Farmingdale dr., (US)			
(72) MARKOVITZ, Joseph Scott, Sanford, Florida 32771, 652 Charrice Place (US)			
F24C 7/08	DE E-1257747	2020 04 15	2444736
	2011 09 22	2011182348	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSGERÄT MIT EINEM BEDIENELEMENT SOWIE HAUSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN BEDIENVORRICHTUNG			
(30) DE 2010 10 07 102010042146			
(72) Berr, Andreas, 82152 Krailling, Schwalbenweg 3 (DE)			
(72) Kotlinski, Thomas, 80337 München, Lindwurmstr. 39 (DE)			
(72) Zendel, Nico, 80634 München, Schlörstrasse 4 (DE)			
F24C 7/08	DE E-1257748	2020 04 15	3208543
	2017 01 18	2017151911	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BACKEN VON GARGUT UND GARGERÄT			
(30) DE 2016 02 16 102016102695			
(72) Sillmen, Ulrich, Dr., 33332 Gütersloh, Eggestraße 76 (DE)			
(72) Krümpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, Sternenberg 1 (DE)			
(72) Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, Osthofstraße 12 A (DE)			
(72) Unrau, Elena, 59302 Oelde, Von-Manger-Str. 17 (DE)			
F24C 15/00	DE E-1257749	2020 04 15	3309462
	2017 09 20	2017192017	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) HAUSHALTSGERÄT			
(30) DE 2016 10 12 102016119427			
(72) Ellersiek, Ralf, 32257 Bünde, Zillestr. 65 (DE)			

F24C 15/02	EN E-1257750	2020 04 15	2980491
	2015 07 31	2015179350	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) OFEN			
(30) KR 2014 08 01 20140098898			
(30) KR 2014 09 02 20140116071			
(72) OH, Dong Jin, Gyeonggi-do, 706-1801, 969, Yeongdeu-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Dong Ho, Gyeonggi-do, 904-2001, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Hye Rin, Seoul, 123-103, 170, Seokchonhosu-ro, Songpa-gu (KR)			
(72) YEO, Sang Hyun, Gyeonggi-do, 601, 165, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
F24C 15/16	DE E-1257751	2020 04 15	2325566
	2010 11 05	2010190171	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) GARGERÄT MIT EINEM GARRAUM UND EINSCHUBGITTERN			
(30) EP 2009 11 23 09290893			
(72) Dubois, Frederic, DE/83308 Trostberg, Josef-B Hafper Str. 34 (DE)			
(72) Flesch, Sebastien, 67150, Gerstheim, 22, Rue des primevères (FR)			
(72) Hoffmann, Olivier, 67120, Molsheim, 12 rue Jacques Coulaux (FR)			
(72) Petrazoller, Nicolas, 67118, Geispolsheim Gare, 12A, Rue Alfred Klem (FR)			
(72) Steiner, Pierre, 67310, Wasselonne, 3, Impasse Liszt (FR)			
F24C 15/16	DE E-1257752	2020 04 15	3410018
	2018 05 03	2018170670	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) AUFNAHMESTOPFEN UND KÜCHENGERÄT			
(30) DE 2017 05 29 102017111608			
(72) Ellersiek, Ralf, 32257 Bünde, IMPERIAL OHG, BD/KK Zillestr. 65 (DE)			
(72) Bangalore Nagendra, Vikram, 32429 Minden, IMPERIAL OHG, BD/KG Menzelstr. 20 (DE)			
F24C 15/32	DE E-1257753	2020 04 15	3447390
	2018 08 23	2018190471	
(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, 82436 Egfling, Talstrasse 35 (DE)			
(54) GARGERÄT, INSBESONDERE GEWERBLICHES GARGERÄT			
(30) DE 2017 08 23 102017214762			
(72) WILD, Hannes, 82418 Riegsee, Hofheimer Str. 3 (DE)			
F24F 1/00	EN E-1257754	2020 04 15	2423609
	2011 08 16	2011177616	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) Wärmetauscher und Klimaanlage, auf der der Wärmetauscher montiert ist			
(30) JP 2010 08 23 2010185948			
(72) Ishikawa, Mitsuhiro, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Hayakawa, Mitsusada, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)			
F24F 1/00	EN E-1257755	2020 04 15	2615386
	2012 09 03	2012182714	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) Innenraumeinheit einer Klimaanlageanlagenvorrichtung			
(30) JP 2012 01 10 2012002083			
(30) JP 2012 03 29 2012077031			
(72) Matsumoto, Takashi, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)			
F24F 1/00	EN E-1257756	2020 04 15	3315869
(86) JP16068358	2016 06 21	2016814337	
(73) Toshiba Carrier Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGE VOM DECKENINSTALLATIONSTYP			
(30) JP 2015 06 25 2015127138			
(30) JP 2016 03 24 2016059457			
(72) YOSHITAKE, Nobusato, Fuji-Shi, Shizuoka 4168521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara (JP)			
(72) NAKAYAMA, Satoshi, Fuji-Shi, Shizuoka 4168521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara (JP)			
(72) HAMADA, Yoshinobu, Fuji-Shi, Shizuoka 4168521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara (JP)			
(72) GAJINA, Kenji, Fuji-Shi, Shizuoka 4168521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara (JP)			
(72) MOCHIZUKI, Kiyomi, Fuji-Shi, Shizuoka 4168521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336, Tadehara (JP)			

F24F 1/0011	EN E-1257757	2020 04 15	2557367
	2012 08 07	2012179459	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) Rechts-Links-Luftstromrichtungs-Steuerungsvorrichtung und Klimaanlagevorrichtung-Innenraumeinheit damit			
(30) JP 2011 08 11 2011175688			
(72) Suzuki, Akimoto, TOKYO, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) Yokota, Shuhei, TOKYO, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) Ishikawa, Masato, TOKYO, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) Kinami, Masahide, TOKYO, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) Ikeda, Hisanori, TOKYO, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) Koyanagi, Youhei, TOKYO, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku, (JP)			
F24F 3/04	EN E-1257758	2020 04 15	2431678
	(86) JP09058886	2009 05 13	2009844610
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGE			
(72) TSUTSUMI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F24F 3/16	DE E-1257759	2020 04 15	2886966
	2014 08 14	2014181058	
(73) Schilling Engineering GmbH, 79793 Wutöschingen, Industriestr. 26 (DE)			
(54) Reinraumsystem und Verfahren zu dessen Betrieb			
(30) DE 2013 12 20 102013114724			
(72) Schilling, Günther, 79771 Klettgau, Saizig 9 (DE)			
F24F 3/16	EN E-1257760	2020 04 15	3372909
	2018 02 28	2018159043	
(73) TEC Project Services Corporation, Narashino-shi Chiba 275-0024, 2-8-1, Akanehama, (JP)			
(54) PULVERSAUG- UND -ENTFERNUNGSVORRICHTUNG SOWIE PULVERSAUG- UND -ENTFERNUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2017 03 06 2017041381			
(72) SHIME, Hideki, Chiba, 275-0024, c/o Toyo Engineering Corporation, 2-8-1, Akanehama, Narashino-shi (JP)			
F24F 5/00	EN E-1257761	2020 04 15	2894410
	(86) JP12070224	2012 08 08	2012882657
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGENVORRICHTUNG			
(72) TAMURA, Asako, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F24F 6/02	EN E-1257762	2020 04 15	3314171
	(86) EP16064623	2016 06 23	2016732279
(73) Bripco Bvba, 2000 Antwerpen, Wiegstraat 21 (BE)			
(54) BEFEUCHTEREINHEIT			
(30) GB 2015 06 23 201511071			
(72) EDGE, Adrian, Cheltenham Gloucestershire GL52 3BG, 5 Home Farm Court Mill Street (GB)			
F24F 11/00	EN E-1257763	2020 04 15	2247899
	(86) US08087572	2008 12 19	2008870975
(73) Strobic Air Corporation, Telford, PA 18969, 700 Emlen Way (US)			
(54) STEUERSYSTEM FÜR ABLUFTGEBLÄSEANLAGE			
(30) US 2008 01 18 22120			
(72) GANS, Charles, Alexander, Collegeville PA 19426, 3019 Greenes Way Circle (US)			
(72) TETLEY, Paul, A., Collegeville PA 19426, 4345 Meadow Ridge Lane (US)			
(72) MERRITT, Brian, Jay, Conshohocken PA 19428, 125 Sutcliffe Lane (US)			
F24F 11/00	EN E-1257764	2020 04 15	2636965
	2013 02 27	2013156899	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) Innenraumeinheit einer Klimaanlage			
(30) JP 2012 03 05 2012048017			
(72) Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F24F 11/00	EN E-1257765	2020 04 15	2806227
	(86) JP12077201	2012 10 22	2012865567
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)			
(54) KLIMAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM			
(30) JP 2012 01 17 2012006969			
(72) KINUGASA, Nanae, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			

F24F 11/00	EN E-1257766	2020 04 15	2863137
	2014 10 17	2014189431	
(73) Lennox Industries Inc., Richardson, TX 75080, 2140 Lake Park Boulevard (US)			
(54) Systeme und Verfahren zur Belüftung eines Gebäudes			
(30) US 2013 10 18 201314057994			
(72) Douglas, Jonathan, Lewisville, TX Texas TX 75056, 2520 Brandon Drive (US)			
F24F 11/30	EN E-1257767	2020 04 15	2431674
	2011 09 14	2011181315	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) HVAC-Planung mit ausgewiesenen Off-Perioden			
(30) US 2010 09 21 886991			
(72) Bergman, Gabriel Albert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Mullarkey, Chris, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Leen, Cary, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Schultz, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Cabel, Milos, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
F24F 11/30	EN E-1257768	2020 04 15	3431893
	(86) JP16076595	2016 09 09	2016897958
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) KLIMAANLAGENAUSBLASTEMPERATURSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM			
(30) JP 2016 04 08 2016077754			
(72) SATO, Fuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) UKIANA, Tomooki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KOMATSU, Kazuhiro, Tokyo 100-0006, c/o MITSUBISHI ELECTRIC BUILDING TECHNO-SERVICE CO., LTD. 7-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MINAMIDA, Sosuke, Tokyo 100-0006, c/o MITSUBISHI ELECTRIC BUILDING TECHNO-SERVICE CO., LTD. 7-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TOMITA, Satoko, Tokyo 100-0006, c/o MITSUBISHI ELECTRIC BUILDING TECHNO-SERVICE CO., LTD. 7-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
F24F 11/30	EN E-1257769	2020 04 15	3492829
	(86) JP16072079	2016 07 27	2016910523
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG, KLIMATISIERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM			
(72) URAKAWA Masatoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YUASA Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F24F 11/62	EN E-1257770	2020 04 15	3098533
	(86) JP15052240	2015 01 27	2015743438
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) JP 2014 01 30 2014016034			
(72) ITO, Takahide, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) ENYA, Atsushi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) MATSUO, Minoru, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F24F 11/89	EN E-1257771	2020 04 15	3299739
	(86) JP16064501	2016 05 16	2016796474
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) VERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VIELZAHL VON KLIMAANLAGEN			
(30) JP 2015 05 19 2015102021			
(72) NIIKURA, Nanae, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku Osaka-shi (JP)			
F24F 13/14	EN E-1257772	2020 04 15	3312521
	2017 10 16	2017196600	
(73) Renson Ventilation NV, 8790 Waregem, Maalbeekstraat 10 (BE)			
(54) VENTILATIONSVORRICHTUNG			
(30) BE 2016 10 20 201605786			
(72) DE NEVE, Marnix Dominique Maurice Alberic, 9880 AALTER, Sparhoekdreef 18 (BE)			
(72) DE RUYTTER, Charlotte Christine Bart, 9700 MATER, Kerkgate 50 (BE)			
(72) LONCKE, Sean Henri Mauricette, 8790 WAREGEM, Aststraat 18 (BE)			

F24F 13/22	EN E-1257773	2020 04 15	2715242
(86) GB12051229	2012 05 31	2012726167	
(73) Charles Austen Pumps Ltd., Byfleet West Byfleet Surrey KT14 7NY, Royston Road (GB)			
(54) KONDENSATSAMMLUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2011 06 01 201109240			
(72) CONSTABLE, Jon, Chessington Surrey KT9 2AE, 63 Gilders Road (GB)			
(72) SHEPHERD, William Eric, Byfleet Surrey KT14 7NY, Charles Austen Pumps Limited Royston Road (GB)			
F24F 110/12	EN E-1257774	2020 04 15	2792968
(86) JP11007051	2011 12 16	2011877194	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGE			
(72) MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) SHIMAMOTO, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) HONDA, Takayoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
F24H 3/04	FR E-1257775	2020 04 15	3256792
(86) EP16052720	2016 02 09	2016705073	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG			
(30) FR 2015 02 10 1551036			
(72) KERG, Philippe, 78320 Le Mesnil Saint Denis, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) KARAASLAN, Serif, 78320 Le Mesnil Saint Denis, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) PIERRON, Frédéric, 78320 Le Mesnil Saint Denis, c/o Valeo Systemes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
F24H 9/02	DE E-1257776	2020 04 15	3252393
	2017 05 18	2017171634	
(73) Kemi GmbH, 94447 Plattling, Pankofen-Bahnhof 1 (DE)			
(54) GEHÄUSE FÜR DEN LUFTRAUM EINER IN EINEM INNENRAUM AUFGESTELLTEN WÄRMEPUMPE			
(30) DE 2016 05 30 202016003295 U			
(72) MAIER, Heinz, 94447 Plattling, Birkenweg 1A (DE)			
(72) BLAB, Reinhard, 94481 Grafenau, Steinberg 33 (DE)			
F24H 9/06	EN E-1257777	2020 04 15	3287712
	2017 08 25	2017187872	
(73) Rinnai Corporation, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)			
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR WASSERERHITZER			
(30) JP 2016 08 25 2016164503			
(72) ANDO, Masakazu, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, c/o Rinnai Corporation 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku (JP)			
F24T 10/17	DE E-1257778	2020 04 15	3367019
	2017 12 20	2017209093	
(73) Jansen AG, 9463 Oberriet, Industriestrasse 34 (CH)			
(54) ERDWÄRMESONDE			
(30) AT 2017 02 22 632017			
(72) Jansen, Christian, 9463 Oberriet, Industriestrasse 33 (CH)			
F24T 10/17	EN E-1257779	2020 04 15	3472534
(86) IB17053160	2017 05 30	2017734825	
(73) Pucci, Aurelio, 00044 Frascati (RM), Via Lazzaro Belli 8 (IT)			
(73) De Luca, Umberto, 00046 Grottaferrata (RM), Via Antonio Santovetti 76 (IT)			
(54) GEOTHERMISCHES BOHRLOCH MIT KOMMUNIZIERENDEN BEHÄLTNISSEN			
(30) IT 2016 06 15 UA20164379			
(72) PUCCI, Aurelio, I-00046 Grottaferrata (RM), Via Antonio Santovetti 76 (IT)			
F25B 1/00	EN E-1257780	2020 04 15	2431684
(86) JP09058880	2009 05 13	2009844609	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGENVORRICHTUNG			
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			

F25B 1/10	EN E-1257781	2020 04 15	2482003
(86) JP09066484	2009 09 24	2009849772	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG			
(72) TAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F25B 7/00	EN E-1257782	2020 04 15	2995885
(86) JP13062931	2013 05 08	2013883949	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) BINÄRE KÜHLVORRICHTUNG			
(72) ISHIKAWA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUGIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F25B 9/00	EN E-1257783	2020 04 15	2306121
(86) JP09060774	2009 06 12	2009766597	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) KÄLTEPROZESSVORRICHTUNG MIT NICHTAZEOTROPE KÄLTEMITTELMISCHUNG			
(30) JP 2008 06 16 2008156805			
(72) YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NISHIDA, Akihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TANIGUCHI, Hirokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUMIDA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YOSOMIYA, Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIRAIISHI, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F25B 9/00	EN E-1257784	2020 04 15	3578903
	2019 05 31	2019177708	
(73) Hill Phoenix Inc., Conyers, GA 30013, 2016 Gees Mill Road (US)			
(54) CO2-KÜHLSYSTEM MIT MAGNETISCHER KÜHLSYSTEMKÜHLUNG			
(30) US 2018 06 05 201862680879 P			
(72) NEWEL, Jeffery E., Snellville, Georgia 30078, 2920 Manor Brook Court (US)			
(72) BITTNER, John D., Bethlehem, Georgia 30620, 2652 Wildwind Drive (US)			
(72) HAYES, Niel M., Conyers, Georgia 30013, 2016 Gees Mill Road (US)			
F25B 13/00	EN E-1257785	2020 04 15	2876384
	2014 11 14	2014193339	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) Klimaanlageanlagenvorrichtung			
(30) JP 2013 11 21 2013241049			
(72) Abe, Ryoji, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) Aoki, Masanori, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
F25B 43/02	EN E-1257786	2020 04 15	2525170
	2012 05 11	2012167765	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) Steuerverfahren für eine Klimaanlage			
(30) KR 2011 05 19 20110047170			
(72) Yoon, Pilhyun, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)			
(72) Sa, Yongcheol, 641-110 Kyungsangnam-do, 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)			
F25B 49/02	EN E-1257787	2020 04 15	2083230
	2008 06 11	2008252015	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-875, 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku (KR)			
(54) Klimaanlageanlagensystem			
(30) KR 2008 01 28 20080008659			
(72) Ko, Young Hwan, Kyungsangnam 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)			
(72) Kim, Bum Suk, Kyungsangnam 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)			
(72) Chun, Man Ho, Kyungsangnam 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si (KR)			

F25B 49/02 **EN E-1257788** 2020 04 15 **2669607**
(86) JP11000411 2011 01 26 2011856852
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25C 5/18 **EN E-1257789** 2020 04 15 **3450885**
(86) CN16087286 2016 06 27 2016902786
(73) Hefei Hualing Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
(54) EISBEREITER UND EISSPEICHERFACHANORDNUNG UND KÜHLSCHRANK
(30) CN 2016 05 27 201610383789
(72) SI, Zengqiang, Hefei Anhui 230601, User and Product Center of Hefei Midea Refrigerator Co. Ltd. No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(72) SHAO, Yang, Hefei Anhui 230601, User and Product Center of Hefei Midea Refrigerator Co. Ltd. No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(72) LV, Zhengguang, Hefei Anhui 230601, User and Product Center of Hefei Midea Refrigerator Co. Ltd. No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(72) WANG, Hao, Hefei Anhui 230601, User and Product Center of Hefei Midea Refrigerator Co. Ltd. No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)

F25D 17/04 **EN E-1257790** 2020 04 15 **2947405**
2014 05 21 2014169369
(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) Kältegerät und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Geräts
(72) Pirovano, Maria P., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Bioti, Carolina, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Paganini, Raffaele, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Parachini, Davide, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

F25D 17/06 **DE E-1257791** 2020 04 15 **2218987**
2010 01 27 2010151746
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit Flaschenkühlfunktion
(30) DE 2009 02 13 102009000847
(72) Nalbach, Peter, 58640 Iserlohn, Dellwiger Weg 10 (DE)
(72) Schechinger, Simon, 89522 Heidenheim, Osterholzstr. 92 (DE)
(72) Zhou, Xiaotian, 85521 Ottobrunn, Sebastian-Pöttinger-Weg 1 B (DE)

F25D 17/06 **EN E-1257792** 2020 04 15 **3037752**
2015 12 18 2015201434
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT LÜFTERMOTOR
(30) KR 2014 12 23 20140187460
(72) LEE, Bongkook, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 17/06 **DE E-1257793** 2020 04 15 **3218659**
(86) EP15075143 2015 10 29 2015786986
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) NO-FROST-KÄLTEGERÄT
(30) DE 2014 11 10 102014222851
(72) ESCHNER, Torsten, 89073 Ulm, Bessererstrasse 10 (DE)
(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, Steigstrasse 111 (DE)

F25D 21/08 **EN E-1257794** 2020 04 15 **3374708**
(86) KR16012650 2016 11 04 2016864517
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ABTAUVORRICHTUNG
(30) KR 2015 11 11 20150158325
(72) SHIN, Youngjae, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) JUNG, Kwangsoo, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KANG, Woocheol, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Geunhyung, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/02 **EN E-1257795** 2020 04 15 **2910877**
(86) JP13075707 2013 09 24 2013844991
(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0007, 25-1 Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, (JP)
(54) KÜHLSCHRANK MIT EINEM TRAGBAREN INFORMATIONSTERMINAL AN DER SEITE DER TÜR.
(30) JP 2012 10 12 2012226942
(30) JP 2013 03 12 2013049071
(30) JP 2013 05 31 2013115459
(72) MARUTANI, Yuuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FURUTA, Kazuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kenichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MASHIMO, Takuya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Kota, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F25D 23/02 **EN E-1257796** 2020 04 15 **3321615**
2017 11 07 2017200458
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2016 11 11 20160150628
(72) KANG, Daekil, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/06 **EN E-1257797** 2020 04 15 **3332195**
(86) KR16008516 2016 08 02 2016833333
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ADIABATISCHER VAKUUMKÖRPER UND KÜHLSCHRANK
(30) KR 2015 08 03 20150109624
(72) JUNG, Wonyeong, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) YOUN, Deokhyun, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/12 **EN E-1257798** 2020 04 15 **3059533**
2016 02 16 2016155988
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2015 02 17 20150024135
(72) AN, Jae Koog, Gwangju, 39-26, Pungyeong-ro 170beon-gil, Gwangsan-gu (KR)
(72) LEE, Jong Ho, Gyeonggi-do, 103-904, 16, Suji-ro 113beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)

F25J 1/02 **EN E-1257799** 2020 04 15 **2356389**
(86) EP09066482 2009 12 07 2009764525
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERDICHTERS UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) EP 2008 12 09 08171027
(30) EP 2009 11 12 09175770
(72) VAN DE LISDONK, Carolus Antonius Cornelis, NL-2569 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 23 (NL)
(72) WIEGERINCK, Joannes Alphonsus Maria, NL-2569 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 23 (NL)

F26B 3/06 **DE E-1257800** 2020 04 15 **3187807**
2014 09 18 2017156316
(73) Heutrocknung SR GmbH, 5204 Straßwalchen, Fißlthal 10 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON HEU
(30) AT 2013 11 22 3912013 U
(72) Reindl, Josef, 5204 Straßwalchen, Fißlthal 10 (AT)

F26B 3/06 **DE E-1257801** 2020 04 15 **3258197**
2016 06 15 2016174560
(73) Geresheimer Regensburg GmbH, 93047 Regensburg, Kumpfmühler Str. 2 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM ENTFEUCHTEN VON GRANULATFÖRMIGEM SCHÜTTGUT UND VERFAHREN HIERFÜR
(72) ZIMMERER, Stephan, 92723 Gleiritsch, Trathweg 4 (DE)
(72) ZENGER, Tobias, 92533 Wernberg-Köblitz, Hochstraße 4 (DE)

F26B 3/28 **DE E-1257802** 2020 04 15 **3073215**
2016 03 18 2016161250
(73) Cefla Deutschland GmbH, 53340 Meckenheim, Eisbachstraße 2 (DE)
(54) TROCKNUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2015 03 24 102015205338
(72) ,

F26B 3/30	DE E-1257803	2020 04 15	2917667
(86) DE14200491	2014 09 19	2014793774	
(73) Kreyenberg GmbH & Co. KG, 48308 Senden, Messingweg 18 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON NAHRUNGS- UND/ODER FUTTERMITTELSCHÜTTGUT			
(30) DE 2013 11 08	102013222762		
(30) DE 2013 11 22	102013223929		
(72) KRAUSS, Siegfried, 98617 Meiningen, Am Frauenbrunnen 32 (DE)			
F26B 5/06	EN E-1257804	2020 04 15	3254039
(86) IB16050559	2016 02 04	2016709580	
(73) Project Pharmaceuticals GmbH, 82152 Martinsried, Fraunhoferstrasse 22 (DE)			
(54) VERFAHREN FÜR OPTIMIZIERTES GEFRIERTROCKNEN EINES ARZNEIMITTELS			
(30) LU 2015 02 04	92648		
(72) SCHUETZ, Andreas, 82152 Martinsried, c/o Project Pharmaceuticals GmbH Fraunhoferstraße 22 (DE)			
F26B 9/00	EN E-1257805	2020 04 15	3359897
(86) IB16055947	2016 10 05	2016788226	
(73) Bresler, Casparus, 9670 Bultfontein, Farm Vredehoek (ZA)			
(54) GETREIDESILO			
(30) ZA 2015 10 09	201507538		
(30) ZA 2016 02 08	201600874		
(72) Bresler, Casparus, 9670 Bultfontein, Farm Vredehoek (ZA)			
F27B 3/02	EN E-1257806	2020 04 15	3084013
(86) EP14025027	2014 12 18	2014824378	
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenkebachstraat 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STINTZYKLONS			
(30) EP 2013 12 19	13198314		
(72) MEIJER, Hendrikus, Koenraad, Albertus, NL-1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services -3G.37 Wenkebachstraat 1 (NL)			
F28D 1/047	EN E-1257807	2020 04 15	3246645
	2017 05 16	2017171341	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) WÄRMETAUSCHER MIT GESCHACHTELTER SCHLEIFE			
(30) US 2016 05 16	201615155971		
(72) SCHWALM, Gregory K., Avon, CT 06001, 91 Secret Lake Road (US)			
F28D 7/06	EN E-1257808	2020 04 15	3265735
(86) US16019683	2016 02 26	2016759296	
(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
(54) MANTEL-ROHR-WÄRMETAUSCHER			
(30) US 2015 03 02	201514635446		
(72) LADKAT, Kiran, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
(72) BISHT, Deepak, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
(72) CHAKRABORTY, Suvrendra, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
(72) BANERJEE, Soumendra Mohan, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
F28D 9/00	FR E-1257809	2020 04 15	2810013
(86) EP13051648	2013 01 29	2013701632	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) WÄRMETAUSCHER			
(30) FR 2012 01 30	1250839		
(72) DENOUAL, Christophe, F-72210 Noyen Sur Sarthe, 7 rue de Sanzor (FR)			
(72) POURMARIN, Alain, F-72210 La Suze-sur-sarthe, 29 rue des Courtils (FR)			
F28D 9/00	EN E-1257810	2020 04 15	3093602
	2015 05 11	2015167096	
(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)			
(54) WÄRMETAUSCHERPLATTE UND PLATTENWÄRMETAUSCHER			
(72) ROMLUND, Jens, 253 62 Helsingborg, Miklagårdsgatan 50 (SE)			
(72) MOHAMMADIAN, Mehrdad, 254 59 Helsingborg, Lundsbacksgatan 15B (SE)			
F28D 15/02	EN E-1257811	2020 04 15	3299758
	2017 08 23	2017187606	
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80, Oshimada-machi (JP)			
(54) SCHLAUFENWÄRMEROHR			
(30) JP 2016 09 01	2016170689		
(72) MACHIDA, Yoshihiro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)			
(72) KURASHIMA, Nobuyuki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)			

F28D 19/04	EN E-1257812	2020 04 15	3491319
(86) US17043457	2017 07 24	2017749771	
(73) Arvos Ljungstrom LLC, Wellsville, NY 14895, 3020 Truax Road (US)			
(54) ELEMENTKORB FÜR ROTATIONSFLUFTVORWÄRMER			
(30) US 2016 07 26	201615219800		
(72) COWBURN, Lawrence, Gilbert, Ulysses, PA 16948, 217 North Street (US)			
(72) DUFFNEY, Scott, Richard, Ulysses, PA 16948, 217 North Street (US)			
(72) BICE, James, Leslie, Ulysses, PA 16948, 217 North Street (US)			
F28F 1/32	FR E-1257813	2020 04 15	3433560
(86) FR17050629	2017 03 17	2017715244	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON			
(30) FR 2016 03 21	1652424		
(72) AZZOUZ, Kamel, 78322 LE MESNIL SAINT-DENIS CEDEX, c/o Valeo Sytèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) BOISSELLE, Patrick, 53022 Laval, c/o Valeo Sytèmes Thermiques VALEO SYSTEMES THERMIQUES 130 Route de Mayenne BP2219 (FR)			
(72) DE VAULX, Cédric, 78322 LE MESNIL SAINT-DENIS CEDEX, c/o Valeo Sytèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
F28F 7/02	EN E-1257814	2020 04 15	3457069
	2018 02 26	2018461522	
(73) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., 32-050 Skawina, Przemyslowa 3 (PL)			
(54) WÄRMETAUSCHER			
(30) EP 2017 09 14	17461602		
(72) ROMANSKI, Grzegorz, PL 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemyslowa 3 (PL)			
(72) PEDRAS, Maciej, PL 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemyslowa 3 (PL)			
(72) CISAK, Bartłomiej, PL 32-050 Skawina, c/o Valeo Autosystemy Sp. z o.o. ul. Przemyslowa 3 (PL)			
F28F 9/007	EN E-1257815	2020 04 15	2587207
	2012 10 23	2012189614	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) Energiesystem			
(30) US 2011 10 28	201113283779		
(72) Watkins, Bradley R, Santa Maria, CA California 93455, 497 Highland Dr (US)			
(72) Krgo, Ahmo, Waterloo, IA Iowa 50701, 4312 Charm Drive (US)			
(72) Taute, Mark A, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 3219 Union Road (US)			
F28F 9/013	EN E-1257816	2020 04 15	3055637
(86) GB14000405	2014 10 10	2014784336	
(73) Reaction Engines Limited, London EC4A 3TR, Hill House 1 Little New Street (GB)			
(54) WÄRMETAUSCHER			
(30) GB 2013 10 11	201318098		
(30) GB 2013 10 11	201318099		
(30) GB 2013 10 11	201318100		
(30) GB 2013 10 11	201318107		
(30) GB 2013 10 11	201318109		
(30) US 2014 06 05	201414296603		
(72) BOND, Alan, Abingdon OX14 3DB, Reaction Engines Limited Building D5 Culham Science Centre (GB)			
(72) VARVILL, Richard, Abingdon OX14 3DB, Reaction Engines Limited Building D5 Culham Science Centre (GB)			
F28F 9/02	FR E-1257817	2020 04 15	2502017
(86) EP10067009	2010 11 08	2010773349	
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) KOLLEKTORBOX UND MIT EINER DERARTIGEN BOX AUSGESTATTETER WÄRMETAUSCHER			
(30) FR 2009 11 19	0905548		
(72) RIONDET, Christian, 51110 Bourgogne, 21 rue de la Libération (FR)			
(72) LESUEUR, Jean-Marc, 51110 Boul't sur Suipe, 26, rue du Pavé (FR)			
F28F 9/02	EN E-1257818	2020 04 15	3298339
(86) US16033440	2016 05 20	2016800531	
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin 53403-2552, 1500 DeKoven Avenue (US)			
(54) WÄRMETAUSCHER UND WÄRMETAUSCHERBEHÄLTER			
(30) US 2015 05 22	201562165596 P		
(72) DIMMER, Eric, Racine, WI 53405, 800 Monroe Avenue (US)			
(72) KIS, John, Kansasville, WI 53139, 1195 224th Avenue (US)			
F41A 19/16	EN E-1257819	2020 04 15	3314193
(86) CA16050739	2016 06 23	2016813441	
(73) 2360216 Ontario Inc., Mississauga, ON L4W 2S7, 1200 Aerowood Dr., Unit 24 (CA)			
(54) AUSLÖSERVORRICHTUNG			
(30) US 2015 06 24	201562184073 P		
(72) LIPOWSKI, Mats, Toronto, Ontario M8W 1V4, 31A Alcan Avenue (CA)			

F41A 19/16 **DE E-1257820** 2020 04 15 **3450900**
2018 08 28 2018191237

(73) Steel Action GmbH, 51103 Köln, Adalbertstrasse 11-15 (DE)
(54) ABZUGMECHANISMUS FUER EIN REPETIERGEWEHR
(30) DE 2017 09 04 102017120307
(72) Ostarin, Alexander, 51149 Köln, Ziegeleiweg 6 (DE)

F41C 23/04 **DE E-1257821** 2020 04 15 **3449201**
(86) EP17059962 2017 04 26 2017720762

(73) B&T AG, 3608 Thun, Tempelstrasse 6 (CH)
(54) SELBSTLADENDE PISTOLE
(30) DE 2016 04 27 102016107806
(72) BRÜGGER, Karl, 3608 Thun, Allmendingen Allee 1s (CH)

F41G 3/08 **DE E-1257822** 2020 04 15 **3034984**
2015 12 02 2015003426

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN STABILISIERUNG EINES STRAHLUNGSFLECKS AUF EINEM ENTFERNTEN ZIELOBJEKT
(30) DE 2014 12 19 102014018802
(30) DE 2015 08 08 102015010276
(72) KEFFERPUTZ, Klaus, 85298 Scheyern, Arnulfstraße 4 (DE)
(72) KALENDER, Carolyn, 85254 Sulzemoos, Hauptstraße 26a (DE)
(72) ZOZ, Jürgen, 86316 Friedberg, Sedanstr. 24 B (DE)

F41G 11/00 **EN E-1257823** 2020 04 15 **3407006**
2018 05 22 2018173583

(73) Steiner eOptics, Inc., Waitsfield, VT 05673, 193 Home Farm Way, Suite 2 (US)
(54) KINEMATISCHE SCHIENENHALTERUNG ZUR MONTAGE EINER VORRICHTUNG AN EINER SCHUSSWAFFENSCHIENE
(30) US 2017 05 23 201762510124 P
(72) Cosentino, Timothy J., Waitsfield, VT 05673, 365 Quarry Rd (US)

F41H 7/04 **FR E-1257824** 2020 04 15 **3431916**
2018 07 16 2018183767

(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, Boulevard de Valmy (FR)
(54) MILITÄRFAHRZEUG
(30) FR 2017 07 19 1700768
(72) BERTRAND, Ludovic, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry - CS 90328 (FR)

F41H 9/10 **DE E-1257825** 2020 04 15 **3510344**
(86) EP17025125 2017 05 12 2017723013

(73) Bindhammer, Markus, 86316 Friedberg, Punenstrasse 20 (DE)
(54) DISTANZKAMPFMITTEL ZUR NICHT TÖDLICHEN BEAUFSCHLAGUNG DES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS MIT REIZSTOFF
(30) EP 2016 09 12 16020328
(72) Bindhammer, Markus, 86316 Friedberg, Punenstrasse 20 (DE)

F41J 5/10 **DE E-1257826** 2020 04 15 **3348953**
2018 01 02 2018150096

(73) Meyton Elektronik GmbH, 49328 Melle, Spenger Straße 38 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DER TREFFSICHERHEIT EINES SCHÜTZEN
(30) DE 2017 01 17 202017100224 U
(72) WITTE, Udo, 32139 Spenge, Blankenfohrweg 3 (DE)
(72) TEGELHÜTTER, Stefan, 49328 Melle, Ringstraße 30 (DE)
(72) HOFFMANN Steffen, 49328 Melle, MEYTON Elektronik GmbH Spenger Strasse 38 (DE)

F42B 12/36 **EN E-1257827** 2020 04 15 **3333532**
2017 12 06 2017205757

(73) The Green Bullet Company, LLC, Solon, OH 44139, 5135 Naiman Parkway (US)
(54) ZERBRECHLICHES PROJEKTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2016 12 07 201662431003 P
(72) LeBLANC, Russell P., Miramichi, New Brunswick E1 V6J2, 158 O'Keefe Road (CA)

F42B 12/74 **EN E-1257828** 2020 04 15 **3321627**
(86) ES15070544 2015 07 10 2015898185

(73) López-Pozas Lanuza, Luis Enrique, 29602 Marbella (Malaga), Nuestra Señora de Gracia 3-5a (ES)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE MUNITION FÜR FEUERWAFFEN
(72) López-Pozas Lanuza, Luis Enrique, 29602 Marbella (Malaga), Nuestra Señora de Gracia 3-5a (ES)

F42B 33/00 **EN E-1257829** 2020 04 15 **3033585**
(86) CA14050755 2014 08 08 2014836679

(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems - Canada Valleyfield Inc., Valleyfield, QU J6S 4V9, 55, rue Masson (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRSCICHTIGER TREIBMITTELKÖRNER
(30) US 2013 08 16 201361866748 P
(30) US 2014 01 28 201414166622
(72) DURAND, Simon, Montreal, Québec H4H 2G9, 1212 Stephens (CA)
(72) PARADIS, Pierre-Yves, Québec G1K 1E6, 191 de Rigauville, Apt 2 (CA)
(72) LEPAGE, Daniel, Coteau-de-Lac, Québec J0P-1B0, 93 De Beaujeu (CA)

F42C 15/00 **EN E-1257830** 2020 04 15 **3055621**
(86) GB14053023 2014 10 07 2014784513

(73) Guardian Global Technologies Limited, Pyle, South Wales CF336BL, Merlin House Brunel Court Village Farm Industrial Estate (GB)
(54) AUSLÖSESCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) GB 2013 10 07 201317674
(72) MAXTED, Iain, Cowbridge South Wales CF71 7QD, Windmill Barn Llantwit Road Wick (GB)
(72) GORE, Jonathan, Finchampstead Berkshire RG40 3TN, 2 Cricket Hill (GB)
(72) MORGAN, Jeremy, Treorchy South Wales CF42 6NX, 38 Swyn-yr-Afon (GB)
(72) BENNETT, Paul, Pontyclun South Wales CF72 8DS, 2 Longacre Close Llantrisant (GB)

G01B 3/00 **EN E-1257831** 2020 04 15 **2610578**
2012 11 23 2012193951

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Inspektionsvorlage und Verfahren zur Inspektion einer Komponente
(30) US 2011 12 30 201113341583
(72) Boyer, Jesse R., Manchester, CT Connecticut 06040, 235 McKee Street (US)
(72) Erickson, Robert E., Storrs, CT Connecticut 06268, 281 Spring Hill Road (US)
(72) O'Neill, Christopher F., Hebron, CT Connecticut 06248, 65 Slocum Road (US)
(72) Romanelli, James, Colchester, CT Connecticut 06415, 104 Christy Lane (US)

G01B 7/16 **DE E-1257832** 2020 04 15 **3236197**
2017 04 19 2017166973

(73) FiberCheck GmbH, 09126 Chemnitz, Technologie Campus 1 (DE)
(54) DEHNUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DEHNUNGSSENSORS
(30) DE 2016 04 22 102016107464
(72) Mäder, Thomas, 09116 Chemnitz, Weststraße 117 (DE)
(72) Senf, Björn, 01259 Dresden, Lockwitztalstraße 12b (DE)
(72) Navarro de Sosa, Inaki, 01109 Dresden, Am Schänkenberg 8 (DE)
(72) Wolf, Peter, 09126 Chemnitz, Lutherstraße 30 (DE)
(72) Meyhöfer, Tobias, 04277 Leipzig, Hermannstraße 9 (DE)

G01B 9/02 **EN E-1257833** 2020 04 15 **2577220**
(86) US11036021 2011 05 11 2011787103

(73) Pruneri, Valerio, 08860 Castelldefels (Barcelona), Paseo de Lormont 25, 3-5 (ES)
(73) Jofre Cruanyes, Marc, 08360 Canet de Mar (Barcelona), Fragata Numancia, 3 (ES)
(73) Martinez Cordero, Pedro Antonio, 08013 Barcelona, Calle Ribes 17, SATC 2a (ES)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ABFRAGE
(30) US 2010 05 25 800873
(72) BARBAROSSA, Giovanni, Saratoga, CA 95070, Femtosense LLC 12430 Curry Court (US)
(72) PRUNERI, Valerio, 08860 Castelldefels (Barcelona), Paseo de Lomont 25, 2-2 (ES)
(72) JOFRE CRUANYES, Marc, 08360 Canet de Mar (Barcelona), Fragata Numancia, 3 (ES)
(72) MARTINEZ CORDERO, Pedro Antonio, 08013 Barcelona, Calle Ribes 17, SATC 2a (ES)
(72) LUCA JANNER, Davide, 08860 Castelldefels (Barcelona), Calle Diecinueve, 12 (ES)

G01B 11/00 **DE E-1257834** 2020 04 15 **2771642**
(86) EP12070883 2012 10 22 2012787387

(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, 64291 Darmstadt, Planckstrasse 1 (DE)
(54) LAGEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2011 10 24 102011054746
(72) MICKAT, Sascha, 64739 Höchst, Obtunnweg 15 (DE)
(72) KAISER, Michael, 64291 Darmstadt, Albrechtstrasse 35 (DE)
(72) BARTH, Winfried, 60529 Frankfurt, Hainbuchenstrasse 39 (DE)

G01B 11/00 **EN E-1257835** 2020 04 15 **3470772**
(86) JP17023921 2017 06 29 2017833959

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2016 07 28 2016148423
(72) SHIMODA, Toshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HIEKATA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)

G01B 11/06 **FR E-1257836** 2020 04 15 **3224571**
(86) FR15053112 2015 11 18 2015805591
(73) Menapic, 59000 Lille, 41 Boulevard Vauban (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75794 Paris Cedex 16, 3 Rue Michel Ange (FR)
(73) Groupe Hei Isa Isen, 59800 Lille, 2 rue Norbert Segard (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INTERFEROMETRISCHEN CHARAKTERISIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2014 11 27 1461563
(72) DEVOS, Arnaud, 59320 Ennetieres en Weppes, 12 rue du Bourg (FR)
(72) SADTLER, Sabrina, 59000 Lille, 221 rue Nationale (FR)

G01B 11/25 **EN E-1257837** 2020 04 15 **2188589**
(86) US08074354 2008 08 26 2008829922
(73) Artec Europe S.à r.l., 2328 Luxembourg, 20 Rue des Peupliers (LU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MESSUNG DER FORM VON MATERIALOBJEKTEN
(30) US 2007 08 28 846494
(72) LAPA, Nikolay, L., 150042 Jaroslavl', 3 Dombrovskogo St. Apt. 2 (RU)
(72) BRAILOV, Yury, A., Moscow 127081, 24 Dezhneva proezd. apt. 59 (RU)

G01B 11/25 **EN E-1257838** 2020 04 15 **2738516**
2013 11 14 2013192864
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) Bearbeitungsverfahren
(30) JP 2012 11 29 2012260466
(30) JP 2013 03 01 2013040670
(72) Nakano, Hiroyuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Seya, Nobuhisa, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Igarashi, Daisuke, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Igarashi, Kazuhiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Maekawa, Youhei, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Numayama, Katsuto, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

G01B 11/25 **EN E-1257839** 2020 04 15 **3064895**
2010 09 07 2016166688
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome (JP)
(54) LINEARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(72) KURASHIGE, Makio, Tokyo, 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) ISHIDA, Kazutoshi, Tokyo, 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) TAKANOKURA, Tomoe, Tokyo, 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) OYAGI, Yasuyuki, Tokyo, 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

G01B 11/25 **EN E-1257840** 2020 04 15 **3115742**
2015 07 10 2015176238
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) 3D-MESSMASCHINE
(72) DEMIREL, Mehmet, 6842 Koblach, Schlosswald 16 (AT)
(72) STIGWALL, Johan, CH-9008 St.Gallen, Hölderlinstrasse 5 (CH)
(72) JORDIL, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, En Sorémont (CH)

G01B 11/25 **EN E-1257841** 2020 04 15 **3165872**
2015 11 04 2015192950
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) KOMPENSATION DER LICHTINTENSITÄT ENTLANG EINER LICHTLINIE, DIE EINE BESSERE MESSQUALITÄT SICHERT
(72) KIPFER, Peter, CH-9443 Widnau, Gartenstrasse 28 (CH)
(72) STIGWALL, Johan, CH-9008 St.Gallen, Hölderlinstrasse 5 (CH)
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, Mühletobelstr. 31 (CH)

G01B 11/25 **EN E-1257842** 2020 04 15 **3486604**
2016 07 11 2018248122
(73) J. MORITA MFG. CORP., Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8533, 680 Higashihama Minami-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR INTRAORALEN DREIDIMENSIONALEN MESSUNG, VERFAHREN ZUR INTRAORALEN DREIDIMENSIONALEN MESSUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER ERGEBNISSE EINER INTRAORALEN DREIDIMENSIONALEN MESSUNG
(30) JP 2015 07 13 2015139541
(72) SORIMOTO, Keisuke, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Mikinori, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) TANAKA, Tsuyoshi, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) SANO, Masayuki, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) TSUDA, Keiichi, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) KAJI, Ryosuke, Kyoto, 612-8533, c/o J. MORITA MFG. CORP. 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)

G01B 11/255 **FR E-1257843** 2020 04 15 **3433575**
(86) FR17050685 2017 03 23 2017716579
(73) Université de Nantes, 44000 Nantes, 1 Quai de Tourville (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) FASEROPTISCHER BIEGUNGSSENSOR UND MESSVORRICHTUNG MIT DIESEM SENSOR
(30) FR 2016 03 23 1652495
(72) GUYARD, Romain, 44200 Nantes, 8 Place François II (FR)
(72) LECIEUX, Yann, 44100 Nantes, 2 Rue Meuris (FR)
(72) LEDUC, Dominique, 44000 Nantes, 7 Impasse Marmontel (FR)
(72) LUPI, Cyril, 44300 Nantes, 1 Chemin du Sas au Vin (FR)

G01B 21/04 **EN E-1257844** 2020 04 15 **2733460**
2013 10 31 2013191167
(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki, Kanagawa 213, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku (JP)
(54) Formmessmaschine und Verfahren zur Korrektur eines Formmessfehlers
(30) JP 2012 11 14 2012250077
(72) Ishikawa, Nobuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba (JP)
(72) Nakagawa, Hideyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba (JP)

G01C 9/00 **EN E-1257845** 2020 04 15 **3161413**
(86) US15037873 2015 06 26 2015812007
(73) Real Science Innovations, LLC, Lander, WY 82520, 801 South 2nd St. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON EINFALLEN UND STREICHEN, STREICHRICHTUNG UND ABTAUCHRICHTUNG, PEILUNGEN UND NEIGUNG
(30) US 2014 06 27 201462018009 P
(30) US 2015 06 23 201562183559 P
(72) HEERSCHAP, David, Lander, WY 82520, 801 South 2nd St. (US)
(72) HEERSCHAP, Lauren, Lander, WY 82520, 801 South 2nd St. (US)

G01C 19/5684 **EN E-1257846** 2020 04 15 **3205978**
2017 02 08 2017155260
(73) Atlantic Inertial Systems Limited, Plymouth, Devon PL6 6DE, Cliftaford Road Southway (GB)
(54) TRÄGHEITSSENSOREN
(30) GB 2016 02 09 201602331
(72) MALVERN, Alan Richard, Plymouth, Devon PL6 7SN, 48 Skylark Rise Woolwell (GB)

G01C 21/16 **EN E-1257847** 2020 04 15 **2901104**
(86) IL13050778 2013 09 15 2013841463
(73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd, 31021 Haifa, P.O.B. 2250 (IL)
(54) VERBESSERTES TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) IL 2012 09 27 22222112
(72) KADOSH, Igal, 3602499 Tivon, 102/2 Maale Avshalom Street (IL)
(72) NARODITSKY, Michael, 2166169 Karmiel, 69 Hadas Street (IL)
(72) ROTSTEIN, Hector, 3486114 Haifa, 14 Shazar Street Apt.4 (IL)

G01C 21/16 **EN E-1257848** 2020 04 15 **3470787**
2014 11 28 2018210780
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) MULTISENSORFUSION FÜR EINEN ROBUSTEN AUTONOMEN FLUG IN INNEN- UND AUSSENUMGEBUNGEN MIT EINEM MIKRO-ROTORKRAFT-LUFTFAHRZEUG
(30) US 2013 11 27 201361910022 P
(72) SHEN, Shaojie, Hong Kong, Hong Kong University of Science and Technology Flat 11C, Tower 4, Senior Staff Quarters Clear Water Bay, Kowloon (HK)

G01C 21/30 **EN E-1257849** 2020 04 15 **3343174**
(86) JP15004383 2015 08 28 2015902879
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGPOSITIONSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGPOSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN
(72) ASAI, Toshihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)

G01C 21/32 **DE E-1257850** 2020 04 15 **3455587**
(86) EP17061044 2017 05 09 2017723331
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DURCH EIN FAHRENDES FAHRZEUG ERFASSTEN FAHRWEGDATEN AN EINE ZENTRALE DATENBANK UNTER VERBESSERTER WAHRUNG DER PRIVATSPHÄRE
(30) DE 2016 05 10 102016207984
(72) LINDEMANN, Robert, 65193 Wiesbaden, Abeggstraße 45 (DE)
(72) DAGLIOGLU, Hueseyin, 61449 Steinbach, Wingerstraße 17 (DE)

G01C 21/36 **EN E-1257851** 2020 04 15 **2462779**
(86) US10042743 2010 07 21 2010806832
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ANZEIGE VON BILDDATEN UND DATEN GEOGRAFISCHER ELEMENTE
(30) US 2009 08 05 535841
(72) VARANASI, Anantakrishna, Union City, California 94587, 4718 Andrea Way (US)
(72) WONG, Yoon K., Redwood City, California 94065, 2045 Rockport Avenue (US)
(72) HO, Junius, Mountain View, California 94043, 1938 Montecito Avenue, 2 (US)

G01C 21/36 **DE E-1257852** 2020 04 15 **3146295**
(86) EP15061233 2015 05 21 2015727327
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ANZEIGE VON MANÖVERHINWEISEN FÜR EINE FAHRTROUTE
(30) DE 2014 05 22 102014209751
(72) PLATZER, Edna, 80686 München, Kirchwaldstrasse 9 (DE)
(72) WAGNER, Vanessa, 80639 München, Fafnerstr. 26 (DE)

G01C 23/00 **EN E-1257853** 2020 04 15 **3495778**
2018 12 06 2018210896
(73) Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE KRITISCHER LUFFTFAHRTINFORMATIONEN AUF EINER NICHT ZERTIFIZIERTEN ANZEIGE
(30) US 2017 12 07 201762595623 P
(30) US 2018 03 08 201815915503
(72) BERCKEFELDT, Richard, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
(72) TRUE, Willard R., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)
(72) SARMA, Kalluri R., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)

G01D 5/20 **DE E-1257854** 2020 04 15 **3458812**
(86) EP17060594 2017 05 04 2017721147
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KIPPTOLERANTER LINEARWEGSENSOR
(30) DE 2016 05 19 102016208644
(72) HERRMANN, Ingo, 71292 Frieolzhelm, Pforzheimerstrasse 72/1 (DE)
(72) UTERMOEHLEN, Fabian, 71229 Leonberg, Olmuetzerstrasse 4 (DE)

G01D 11/24 **EN E-1257855** 2020 04 15 **3601957**
(86) EP18060467 2018 04 24 2018719176
(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) SENSOR PACKAGE
(30) EP 2017 04 28 17168692
(72) HUNZIKER, Werner, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) PUSTAN, David, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) BOELLER, Matthias, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) BRAUN, Stephan, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01D 18/00 **EN E-1257856** 2020 04 15 **3401646**
2017 05 09 2017170303
(73) Melexis Technologies SA, 2022 Bevaix, Chemin de Buchaux 38 (CH)
(54) BRÜCKENSSENSORFEHLERPRÜFUNG
(72) BILBAO DE MENDIZABAL, Javier, Zürich 8004, Eichbuehlstraße 64 (CH)
(72) CLOSE, Gael, 1110 Morges, Place Dufour 5 (CH)
(72) POEZART, Mathieu, 2024 Saint-Aubin-Sauges, Rue de la Reusièrre 5 (CH)

G01F 1/46 **EN E-1257857** 2020 04 15 **3049768**
(86) US14049556 2014 08 04 2014755739
(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR DIFFERENTIELLE DRUCKBASIERTE DURCHFLUSSMESSUNG MIT VERBESSERTER PITOTROHR-KONFIGURATION
(30) US 2013 09 27 2013144039006
(72) WIKLUND, David Eugene, Eden Prairie, MN 55346, 17918 South Shore Lane West (US)

G01F 1/66 **EN E-1257858** 2020 04 15 **3194901**
(86) NL15000032 2015 09 18 2015826196
(73) Transus Instruments Pty Ltd., 3005 LA Rotterdam, Postbus 37014 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ULTRASCHALLDURCHFLUSSMESSERS, ULTRASCHALLDURCHFLUSSMESSER UND DURCHFLUSSSYSTEM
(30) NL 2014 09 21 1040960
(30) NL 2015 01 08 1041139
(72) JACOBSON, Saul Abraham, South Hobart, TAS 7004, 403 Huon Road (AU)

G01F 1/66 **EN E-1257859** 2020 04 15 **3495783**
2018 12 05 2018210506
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) ULTRASCHALLWANDLER MIT ADAPTIVEM MEHRFREQUENZSPRUNG UND CODIERUNG
(30) US 2017 12 06 201762595300 P
(30) US 2018 07 19 201816039529
(72) SAI, Bin, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services 115 Tabor Road, Mail Stop: 4D3 P.O. Box 377 (US)
(72) BIES, Christian, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services 115 Tabor Road, Mail Stop: 4D3 P.O. Box 377 (US)
(72) AESCHLIMANN, Fabien, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services 115 Tabor Road, Mail Stop: 4D3 P.O. Box 377 (US)

G01F 1/68 **EN E-1257860** 2020 04 15 **3203194**
(86) JP15071050 2015 07 24 2015847068
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) WÄRMELUFTFLUSSSRATENENSOR
(30) JP 2014 09 30 2014199603
(72) DOI Ryosuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) ONOSE Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANO Hiroshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01F 1/84 **DE E-1257861** 2020 04 15 **3497411**
(86) EP17067826 2017 07 14 2017742414
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) TREIBERSCHALTUNG, DAMIT GEBILDETE UMFORMERELEKTRONIK UND DAMIT GEBILDETES MESSSYSTEM
(30) DE 2016 08 10 102016114860
(72) LALLA, Robert, 79541 Lörrach, Hägelbergstrasse 8c (DE)

G01F 22/00 **EN E-1257862** 2020 04 15 **3205986**
2017 02 06 2017154843
(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR KRAFTSTOFFTANKANALYSE
(30) US 2016 02 04 201615015827
(72) ZAKRZEWSKI, Radoslaw, South Burlington, VT 05403, 4 Kinsington Street (US)
(72) MILLER, Mark Sherwood, Lakeville, MN 55044, 17587 Heidelberg Way (US)
(72) LYNCH, Michael A., Shelburne, VT 05482, 501 Beaver Creek Road (US)

G01F 22/00 **EN E-1257863** 2020 04 15 **3380819**
(86) GB16053674 2016 11 23 2016823024
(73) Saville, Andrew, London Colney Hertfordshire AL2 1HA, Wellington House 273-275 High Street (GB)
(54) SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FLÜSSIGKEITSVOLUMENS IN EINEM TRINKAGGREGAT, UND TRINKAGGREGAT
(30) GB 2015 11 27 201520985
(30) GB 2016 08 19 201614225
(72) SAVILLE, Andrew, London Colney, Hertfordshire AL2 1HA, Wellington House 273-275 High Street (GB)
(72) DUBEY, Yogesh, Mysore 570023, 1010 Udaya Ravi Road Kuvempunagar (IN)
(72) BHARATH, Gopi Naga, Mysore 570023, 1010 Udaya Ravi Road Kuvempunagar (IN)
(72) MANJUNATHA, Sujatha Pujar, Mysore 570023, 1010 Udaya Ravi Road Kuvempunagar (IN)

G01F 23/00 **DE E-1257864** 2020 04 15 **3152530**
(86) EP15061652 2015 05 27 2015725605
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FÜLLSTANDES EINES MEDIUMS IN EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2014 06 05 102014107927
(72) WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, Hüsingerstraße 19 (DE)
(72) BECHTEL, Gerd, 79585 Steinen, Bergstraße 33 (DE)
(72) UPPENKAMP, Kaj, 79664 Wehr, Eichenweg 11 (DE)

G01F 23/00 **EN E-1257865** 2020 04 15 **3220109**
2017 02 21 2017157134
(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
(54) KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTSSENSOR MIT OPTISCHER SCHNITTSTELLE
(30) US 2016 03 18 201615074060
(72) BROWN, Rollin W., South Burlington, VT Vermont 05403, 234 Four Sisters Road (US)
(72) HALL, Robbie W., Charlotte, VT Vermont 05445, 4206 Mt. Philo Rd. (US)

G01F 23/00 **EN E-1257866** 2020 04 15 **3454022**
(86) JP17005920 2017 02 17 2017792638
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) HARZIMPRÄGNIERUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG, SPULE FÜR EINE DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN UND FORMEN VON HARZ EINER SPULE FÜR EINE DREHMASCHINE
(30) JP 2016 05 02 2016092340
(72) MATSUMOTO, Michihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SEKINE, Kazushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Ichiya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01F 23/26 **DE E-1257867** 2020 04 15 **3543660**
2018 03 22 2018163330
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) IMPEDANZGRENZSCHALTER ZUR REDUZIERUNG DER EMV-ABSTRAHLUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES GRENZSTANDS EINES MEDIUMS DURCH EINEN IMPEDANZGRENZSCHALTER
(72) FEHRENBACH, Dominik, 78628 Rottweil, Darrenbaum 3 (DE)
(72) HAAS, Jürgen, 77709 Oberwolfach, Schulstraße 21 (DE)
(72) WEINZIERLE, Christian, 77709 Wolfach, Talstr. 100 (DE)
(72) ALLGAIER, Volker, 77716 Haslach i. K., Seilerstraße 11 (DE)

G01F 23/28 **EN E-1257868** 2020 04 15 **3097391**
(86) US15011306 2015 01 14 2015740421
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains NJ 07950, Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 377 115 Taber Road, M/S 4D3 (US)
(54) KONFIGURIEREN EINES ELEKTRONISCHEN PEGELMESSERS MIT POSITION FÜR EINE ANWENDUNG
(30) US 2014 01 23 201461930695 P
(30) US 2014 07 01 201414321150
(72) KROLAK, Adam, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) HEATH, Stuart James, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01F 23/284 **DE E-1257869** 2020 04 15 **3329227**
(86) EP16067712 2016 07 26 2016750121
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG ZUMINDEST EINER PROZESSGRÖSSE
(30) DE 2015 07 30 102015112543
(72) BLÖDT, Thomas, 79585 Steinen, Moosmattweg 18/1 (CH)
(72) BRENGARTNER, Tobias, 79312 Emmendingen, Blumenstraße 42 (DE)
(72) MACK, Benjamin, 79539 Lörrach, Danziger Strasse 24 (DE)
(72) KLÖFER, Peter, 79585 Steinen, Marktstraße 8/1 (DE)

G01F 23/296 **EN E-1257870** 2020 04 15 **3161428**
(86) EP15064453 2015 06 25 2015731922
(73) Viteco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FÜLLSTANDS UND EINER KONZENTRATION EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM TANK
(30) EP 2014 06 26 14290185
(72) BORSOI, Sonny, F-57380 Faulquemont, 13, rue de Pont à Mousson (FR)
(72) DUPRIEZ, Mathieu, F-57530 Les Étang, 2 rue de la Vignotte (FR)

G01F 23/68 **DE E-1257871** 2020 04 15 **2223177**
(86) EP08010737 2008 12 17 2008862142
(73) Opanski, Josef Zoltan, 88339 Bad Waldsee, Richthofen Strasse 12 (DE)
(54) LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHIEDER MIT EINEM SCHWIMMERKÖRPER UND EINER VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG DES SCHWIMMERKÖRPERS
(30) DE 2007 12 17 102007061187
(72) Opanski, Josef Zoltan, 88339 Bad Waldsee, Richthofen Strasse 12 (DE)

G01G 19/414 **DE E-1257872** 2020 04 15 **3531087**
2018 02 22 2018158098
(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) WAAGEN-VERBUND
(72) Rohm, Steffen, 72827 Wannweil, Hartmannstraße 16 (DE)

G01G 21/28 **DE E-1257873** 2020 04 15 **3114441**
(86) EP15000438 2015 02 26 2015711423
(73) BRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Otto-Schott-Strasse 25 (DE)
(54) GEHÄUSE FÜR EIN LABORGERÄT
(30) DE 2014 03 04 202014001872 U
(72) ETTIG, Wolfgang, 97900 Kilsheim, Bronnbacher Straße 15 (DE)
(72) GEHRIG, Steffen, 74731 Walldürn, Jägerstraße 2 (DE)

G01H 3/12 **EN E-1257874** 2020 04 15 **3058323**
(86) EP13071657 2013 10 16 2013779795
(73) Equinor Energy AS, 4035 Stavanger, Forusbeen 50 (NO)
(54) RAUSCHÜBERWACHUNGSSYSTEM
(72) CARLSEN, Simon, 4035 Stavanger, Equinor Energy AS Forusbeen 50 (NO)
(72) LUNDE, Erling, 4035 Stavanger, Equinor Energy AS Forusbeen 50 (NO)

G01H 9/00 **EN E-1257875** 2020 04 15 **3028017**
(86) US14039711 2014 05 28 2014734634
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) VIBRATIONSDETEKTION MIT GLASFASERN
(30) US 2013 07 30 201313954507
(72) ROLLINGER, Andrew R., Topanga, California 90290, 129 Pueblo Lane (US)

G01J 3/453 **EN E-1257876** 2020 04 15 **2982949**
2013 10 02 2015169062
(73) National University Corporation Kagawa University, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, 1-1, Saiwai-cho (JP)
(54) SPEKTROSKOPISCHE MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 10 05 2012223460
(72) ISHIMARU, Ichiro, Kagawa 761-0396, c/o Faculty of Engineering National University Corporation Kagawa University 2217-20, Hayashi-cho, Takamatsu-shi (JP)

G01J 5/22 **FR E-1257877** 2020 04 15 **3084377**
(86) EP14076153 2014 12 01 2014808919
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) MESSSCHALTUNG FÜR EINEN BOLOMETRISCHEN DETEKTOR
(30) FR 2013 12 19 1363037
(72) ALACOQUE, Laurent, F-38340 Voreppe, 317 rue des Tilleuls (FR)

G01J 9/00 **FR E-1257878** 2020 04 15 **2591324**
(86) EP11061181 2011 07 04 2011730949
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) WELLENFRONTANALYSATOR MIT FLÜSSIGKRISTALL-MIKROLINSEN
(30) FR 2010 07 06 1002835
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, 194 Chemin du Bois Joli (FR)

G01L 1/26 **EN E-1257879** 2020 04 15 **2631621**
2013 01 08 2013150505
(73) Polar Electro Oy, 90440 Kempele, Professorintie 5 (FI)
(54) Pedaltritt-Datenübertragung
(30) FI 2012 01 27 20125086
(72) Tuulari, Esa, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)
(72) Miettinen, Jari, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)

G01L 3/14 **DE E-1257880** 2020 04 15 **3296713**
2016 09 16 2016189114
(73) BÜSCH Armaturen Geyer GmbH, 09468 Geyer, Annabergerstraße 44 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DREHMOMENTBESTIMMUNG SOWIE ANTRIEB ZUM BETÄTIGEN EINES MASCHINENELEMENTS
(72) Lang, Joachim, 08304 Schönheide, Eibenstocker Straße 35 (DE)
(72) Faltenbacher, Frank, 90610 Winkelhaid, Königsberger Str. 8 (DE)

G01L 9/00 **EN E-1257881** 2020 04 15 **2201345**
(86) US08077853 2008 09 26 2008833223
(73) Volcano Corporation, Rancho Cordova, CA 95670, 2870 Kilgore Road (US)
(54) INTRAVASKULÄRE DRUCKEINRICHTUNGEN MIT UNTER VERWENDUNG EINER TIEFEN REAKTIVEN IONENÄTZUNG HERGESTELLTEN SENSOREN
(30) US 2007 09 28 864499
(72) CORL, Paul Douglas, Palo Alto California 94306, 3883 El Centro Street (US)

G01L 9/00 **EN E-1257882** 2020 04 15 **2725334**
2012 10 25 2012007333
(73) Invensense, Inc., San Jose, California 95110, 1745 Technology Drive (US)
(54) Drucksensor mit einer Membrane und Herstellungsverfahren dafür
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, Rainsiedlung 18 (CH)

G01L 9/00 **EN E-1257883** 2020 04 15 **3404391**
2014 03 07 2018174416
(73) Sensata Technologies, Inc., Attleboro, MA 02703, 529 Pleasant Street (US)
(54) DRUCKWANDLERSUBSTRAT MIT SELBSTAUSRICHTUNGSFUNKTION
(30) US 2013 03 07 201313788255
(72) HOPMAN, Wico, 7523 ZL Enschede, Stroinksbleekweg 51, (NL)
(72) VAN DER DONK, George, 7451 WE Holten, Erve Teeselink 4 (NL)
(72) VAN NOORDEN, Maarten, 7925 PK Linde, Paardelanden 18 (NL)
(72) DiSTEFANO, Sean, Franklin, MA 02038, Apt. 102, 2 Independence Way, (US)

G01L 9/06 **EN E-1257884** 2020 04 15 **2316008**
(86) US09054692 2009 08 21 2009808902
(73) NAGANO KEIKI CO., LTD., Tokyo 143-8544, 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(54) SENSORVORRICHTUNGSVERPACKUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2008 08 21 196196
(72) DANGTRAN, John, San Jose CA 95132, 1509 Wharton Court (US)
(72) HORTON, Roger, Sunnyvale CA 94086, 659 Toyon Avenue (US)

G01L 11/02 **EN E-1257885** 2020 04 15 **3002573**
2015 09 03 2015183718
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MULTIKOMPONENTENERFASSUNGSBESCHICHTUNG FÜR DRUCK- UND TEMPERATURMESSUNGEN
(30) US 2014 09 30 201414502922
(72) PONOMAREV, Sergey G., SEATTLE, WA, 98103, 4250 Aurora Ave. N A203 (US)
(72) MCLEAN, James Douglas, SEATTLE, WA, 98178, 7004 S. 130th Street (US)

G01L 19/14 **EN E-1257886** 2020 04 15 **2483653**
(86) US10050815 2010 09 30 2010763560
(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) DRUCKAUFNEHMER MIT DRUCKSENSORHALTER
(30) US 2009 10 01 571611
(72) ROMO, Mark, G., Eden Prairie MN 55347, 8630 Coachmans Lane (US)

G01M 3/18 **EN E-1257887** 2020 04 15 **3175210**
(86) GB15052229 2015 07 31 2015747211
(73) Cascade Technologies Holdings Limited, Stirling FK9 4TZ, Glendevon House Castle Business Park (GB)
(54) SYSTEM ZUM DETEKTIEREN EINES LECKS
(30) GB 2014 08 01 201413708
(72) HOWIESON, Iain, Stirling FK9 4TZ, Cascade Technologies Limited Glendevon House Castle Business Park (GB)
(72) MILLER, Paul, Stirling FK9 4TZ, Cascade Technologies Limited Glendevon House Castle Business Park (GB)
(72) WALDRON, Stephen, Stirling FK9 4TZ, Cascade Technologies Limited Glendevon House Castle Business Park (GB)

G01M 3/38 **EN E-1257888** 2020 04 15 **3372975**
2018 02 01 2018154754
(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)
(54) LECKERKENNUNG FÜR FLUIDVERTEILUNGSNETZE MIT HYPERSPECTRAL IMAGING
(30) US 2017 03 07 201715452221
(72) Dudek, Marian, Houston, TX Texas 77079, 1301 Fannin, Ste 1900 (US)

G01M 17/02 **EN E-1257889** 2020 04 15 **2359118**
(86) US09068641 2009 12 18 2009801620
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) FILTERVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DATENQUALITÄT GEOMETRISCHER REIFENMESSUNGEN
(30) WO 2008 12 19 PCT/US2008/087704
(72) NICHOLSON, Verner, Steve, Pelzer South Carolina 29669, 268 Cobb Road (US)
(72) THOMAS, Anton, Felipe, Greer South Carolina 29650, 212 W. Silverleaf Street (US)

G01N 1/30 **EN E-1257890** 2020 04 15 **2542899**
(86) US11026959 2011 03 03 2011708637
(73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201, A non-profit corporation of the State of Ohio 505 King Avenue (US)
(54) HERSTELLUNG VON PROBEN ZUR SPEKTROSKOPIE-ANALYSE
(30) US 2010 03 03 310071 P
(72) BARTKO, Andrew, P., Columbus, Ohio 43235, 77111 Rowles Drive (US)
(72) GAO, Johnway, Federal Way WA 98023, 33019 47th Ave. SW (US)

G01N 15/02 **EN E-1257891** 2020 04 15 **2356426**
(86) US09064201 2009 11 12 2009826747
(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 South Kraemer Boulevard (US)
(54) MONOLITHISCHE OPTISCHE FLUSSZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 11 14 114544 P
(72) GRAHAM, Marshall, Donnie, Nicholasville KY 40356, 611 Sussex Estates (US)
(72) GRAHAM, William, Gerry, Nicholasville KY 40356, 112 Derby Drive (US)
(72) CLARKIN, James, P., Scottsdale AZ 85262, 29424 North 138th Street (US)
(72) WELLS, Mark, A., Davie FL 33331, 16245 Seneca Circle (US)
(72) CANO, Jose, M., Miami FL 33186, 13320 Sw 108th Street Circle (US)
(72) ARBOLEDA, Carlos, Alberto, Miami FL 33196, 15665 Sw 95th Lane (US)
(72) SANCHEZ, Armando, Jose, Miami FL 33174, 9000 Sw 8th Terrace (US)

G01N 15/12 **EN E-1257892** 2020 04 15 **3076157**
2016 03 24 2016162321
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) BLUTMESSVORRICHTUNG UND BLUTMESSVORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 03 27 2015066853
(72) Nagai, Takaaki, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Toyoda, Akio, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

G01N 15/12 **EN E-1257893** 2020 04 15 **3153841**
2008 01 30 2016199291
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) PROBENANALYSEGERÄT
(30) JP 2007 02 01 2007022523
(30) JP 2007 03 30 2007095226
(72) NAGAI, Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) NARISADA, Noriyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) FUKUMA, Daigo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) IMAZU, Masanori, Kobe-shi Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)

G01N 15/14 **EN E-1257894** 2020 04 15 **2105723**
2009 03 25 2009156132
(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) Probenanalysegerät, Probenanalyseverfahren und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2008 03 28 2008088828
(30) JP 2008 03 28 2008088825
(30) JP 2008 03 28 2008088826
(72) Nagai, Takaaki, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Ikeda, Yutaka, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Narisada, Noriyuki, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

G01N 21/01 **EN E-1257895** 2020 04 15 **3279639**
(86) JP16056993 2016 03 07 2016772105
(73) Toray Research Center, Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, 1-1 Nihonbashi-honcho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROBENSTUFE ZUR MIKROSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE
(30) JP 2015 04 02 2015075594
(30) JP 2015 10 28 2015211480
(30) JP 2015 12 07 2015238183
(72) MORIWAKI, Hirofumi, Otsu-shi Shiga 520-8567, c/o Shiga Plant Toray Research Center Inc. 3-7 Sonoyama 3-chome (JP)
(72) OGAWA, Miyuki, Otsu-shi Shiga 520-8567, c/o Shiga Plant Toray Research Center Inc. 3-7 Sonoyama 3-chome (JP)

G01N 21/03 **EN E-1257896** 2020 04 15 **2364218**
(86) US09005888 2009 10 30 2009760034
(73) Biomerieux, Inc, Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) BEHÄLTER ZUR ISOLIERUNG UND IDENTIFIKATION VON MIKROORGANISMEN
(30) US 2008 10 31 110187 P
(72) WALSH, John, Durham NC 27713, 704 Wellingham Drive (US)
(72) HYMAN, Jones, Wake Forest NC 27587, 2501 Dunmore Court (US)
(72) RONSICK, Christopher, Durham NC 27712, 2817 Duke Homestead Road (US)
(72) LINK, John, Durham NC 27712, 4819 Northbury Circle (US)
(72) ROBINSON, Ron, Durham NC 27705, 4404 Dula Street (US)
(72) WILSON, Mark, Hillsborough NC 27278, 6814 Carol Lane (US)

G01N 21/21 **DE E-1257897** 2020 04 15 **3368884**
(86) EP15002122 2015 10 26 2015787469

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DETEKTION EINER BEWEGUNG IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(72) ZIMMERMANN, Heiko, 97295 Waldbrunn, Pfarrer-Fröhlich-Straße 17 (DE)
(72) STRACKE, Frank, 66123 Saarbrücken, Benzstraße 17 (DE)
(72) LE HAZIC, Ronan, 67260 Herbitzheim, 11 rue des Alouettes (FR)

G01N 21/27 **EN E-1257898** 2020 04 15 **3049791**
(86) EP14069865 2014 09 18 2014772101
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) MONITORSYSTEM FÜR OPTISCHE ABSORPTION
(30) IN 2013 09 24 DE28122013
(72) BHARGAV, Anoop, Bangalore, Karnataka 560066, GE Healthcare John F Welch Technology Centre Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) SRINIVASAN, Jeganathan, Bangalore 560037, E-102 Millenium Habitat ITPL Road Next to CMRIT (IN)

G01N 21/3504	EN E-1257899	2020 04 15	2444791
	2010 10 25	2010188695	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Gasanalysegerät zur Messung von mindestens zwei Bestandteilen eines Gases			
(72) Weckström, Kurt, 02710, Espoo, GE Healthcare Finland Oy Kahisevantie 8 A (FI)			
(72) Haveri, Heikki Antti Mikael, 03150, Huhmar, GE Healthcare Finland Oy Palakoskentie 177 C (FI)			
G01N 21/47	FR E-1257900	2020 04 15	2997349
	(86) EP14060263	2014 05 19	2014725987
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(73) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON ORGANISMEN UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM			
(30) FR 2013 05 17 1354476			
(72) MARCOUX, Pierre, F-38120 Saint Egreve, 71 rue des Moutonnées - Villa 2 Clos des hirondelles (FR)			
(72) DUPOY, Mathieu, F-38500 COUBLEVIE, 206 route de Saint Jean (FR)			
G01N 21/53	EN E-1257901	2020 04 15	2397839
	2011 06 14	2011169883	
(73) Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd., Tokyo 1030007, 31-1 Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) Vorrichtung zur Messung der Partikelkonzentration			
(30) JP 2010 06 15 2010135838			
(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Chino-shi, Nagano 3910013, Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd., c/o Research & Development Center 7033-182, Miyagawa-sumisuijuchi (JP)			
(72) KAWAKITA, Hiroshi, Chino-shi, Nagano 3910013, Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd., c/o Research & Development Center 7033-182, Miyagawa-sumisuijuchi (JP)			
(72) OKAMI, Hiroyuki, Chino-shi, Nagano 3910013, Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd., c/o Research & Development Center 7033-182, Miyagawa-sumisuijuchi (JP)			
(72) ISO, Yusuke, Chino-shi, Nagano 3910013, Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd., c/o Research & Development Center 7033-182, Miyagawa-sumisuijuchi (JP)			
(72) OKAMOTO, Ryuta, Chuo-ku, Tokyo 1030007, c/o Shin Nippon Air Technologies Co., Ltd. 31-1, Nihonbashi Hamacho 2-chome (JP)			
G01N 21/53	EN E-1257902	2020 04 15	3215807
	(86) US15059014	2015 11 04	2015856947
(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VISIBILITÄTSBEREICHES			
(30) US 2014 11 06 201462076223 P			
(72) FALB, David, M., Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)			
(72) WRIGHT, David, J., Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)			
(72) JEROMIN, Oliver, M., Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)			
(72) SCHUT, Jeremy, A., Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)			
(72) MURILLO AMAYA, Sergio, E., Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)			
G01N 21/552	EN E-1257903	2020 04 15	2803974
	(86) JP12083880	2012 12 27	2012865116
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(54) GASSENSOR			
(30) JP 2012 01 13 2012004964			
(72) SHIMOYAMA Isao, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) MATSUMOTO Kiyoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) KAN Tetsuo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) TAKEI Yusuke, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) TAKAHASHI Hidetoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) ISHIZU Koutaro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, (JP)			
(72) HONDA Masahito, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
G01N 21/64	EN E-1257904	2020 04 15	3180601
	(86) US15043384	2015 08 03	2015832275
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) HANDFLUOROMETER			
(30) US 2014 08 12 201414457573			
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota 55812, 2001 Jefferson Street (US)			
(72) SKIRDA, Anatoly, Hermantown, Minnesota 55811, 4348 Joey Drive (US)			
(72) PILIPCHENKO, Anna, Duluth, Minnesota 55812, 2001 Jefferson Street (US)			
(72) BOLDUC, John Wilhelm, Inver Grove Heights, Minnesota 55076, 4748 Blaylock Way (US)			
(72) VALENSTEIN, Justin Scott, Eagan, Minnesota 55123, 4385 Livingston Drive (US)			
(72) BAKKEN, Amanda, Eagan, Minnesota 55122, 2099 Viburnum Trail (US)			
(72) FAWBUSH, Stacy, Apple Valley, Minnesota 55124, 14374 Heywood Avenue (US)			
(72) HUTCHISON, Jeffrey, Minneapolis, Minnesota 55406, 2840 40th Avenue South (US)			

G01N 21/65	DE E-1257905	2020 04 15	3071952
	(86) EP14075055	2014 11 19	2014802013
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)			
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BELEUCHTEN EINER PROBE			
(30) DE 2013 11 19 102013112750			
(72) KRISHNAMACHARI, Vishnu Vardhan, 64625 Bensheim, Ahornstrasse 21 (DE)			
(72) SEYFRIED, Volker, 69226 Nußloch, Jahnstrasse 28 (DE)			
(72) HAY, William C., 64646 Heppenheim, Brahmweg 8 (DE)			
(72) KREMER, Manuel, 69181 Leimen, Rohrbacherstrasse 106 (DE)			

G01N 21/82	EN E-1257906	2020 04 15	3343207
	(86) JP16069171	2016 06 28	2016838909
(73) HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION, Minato-ku Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)			
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG, AUTOMATISCHES ANALYSESYSTEM UND AUTOMATISCHES ANALYSEVERFAHREN			
(30) JP 2015 08 26 2015166877			
(72) INABE, Toshiyuki, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) MAKINO, Akihisa, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) ADACHI, Sakuichiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YABUTANI, Chie, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			

G01N 21/88	DE E-1257907	2020 04 15	1519188
	2001 12 13	2004029246	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Qualitätsprüfung eines Körpers			
(30) DE 2000 12 14 10062251			
(72) Hassler, Ulf, 91560 Heilsbronn, Alte Poststrasse 10 (DE)			
(72) Schmitt, Peter, 91058 Erlangen, Vogelherd 60 (DE)			
(72) Kostka, Günther, 91056 Erlangen, David-Morgenstern-Weg 7a (DE)			

G01N 21/95	EN E-1257908	2020 04 15	3454047
	2018 09 03	2018192191	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) AUTOMATISCHES NIETMESSSYSTEM			
(30) US 2017 09 06 201715697442			
(72) ANDERSON, Patrick L., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) BENNISON, Stephen J., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			

G01N 21/956	DE E-1257909	2020 04 15	3008455
	(86) EP14060754	2014 05 26	2014728125
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) ERFASSUNGSSYSTEM ZUM ERFASSEN EINER LÖTVERBINDUNG			
(30) DE 2013 06 14 102013211090			
(72) BRAUN, Marco, 74626 Bretzfeld, Budaoerser Str. 4 (DE)			
(72) HUNDERT, Torsten, 38259 Salzgitter, Hinter Dem Salze 48 (DE)			
(72) SCHELLER, Stefan, 71701 Schwieberdingen, Im Seelach 7 (DE)			

G01N 22/00	EN E-1257910	2020 04 15	3218700
	(86) US15055424	2015 10 14	2015788261
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) MESSUNG DER FRAKTIONEN EINES MEHRPHASENFLUIDS			
(30) IN 2014 11 10 5645CH2014			
(72) SHARMA, Prafull, Bangalore Kamataka 560066, John F. Welch Technology Centre EPIP 122. Whitefield Road Hoodi Village (IN)			
(72) SHEILA-VADDE, Aparna, Chakrapani, Bangalore Kamataka 560066, John F. Welch Technology Centre EPIP 122. Whitefield Road Hoodi Village (IN)			
(72) BHAT, Suma, Memana Narayana, Bangalore Kamataka 560066, John F. Welch Technology Centre EPIP 122. Whitefield Road Hoodi Village (IN)			
(72) MELAPUDI, Vikram, Bangalore Kamataka 560066, John F. Welch Technology Centre EPIP 122. Whitefield Road Hoodi Village (IN)			

G01N 23/00	EN E-1257911	2020 04 15	2844987
	(86) CA13050330	2013 04 30	2013784189
(73) Minesense Technologies Ltd., Vancouver, British Columbia V6J 1M4, 122-1857 West 4th Avenue (CA)			
(54) SORTIEREN VON MATERIALIEN DURCH MUSTERERKENNUNG, WIE ETWA AUFWERTUNG VON NICKELLATERITERZEN DURCH ELEKTROMAGNETISCHE SENSORBASIERTE VERFAHREN			
(30) US 2012 05 01 201261640749 P			
(30) US 2012 06 29 201213538931			
(30) US 2013 03 14 201313830453			
(72) BAMBER, Andrew Sherliker, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, 122-1857 West 4th Avenue (CA)			
(72) BARCZA, Nicholas, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, 122-1857 West 4th Avenue (CA)			
(72) CSINGER, Andrew, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, 122-1857 West 4th Avenue (CA)			

G01N 23/04 **EN E-1257912** 2020 04 15 **3042183**
(86) US14053852 2014 09 03 2014766334
(73) United Parcel Service Of America, Inc., Atlanta, GA 30328, 55 Glenlake Parkway N.E. (US)
(54) RÖNTGENABTASTSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2013 09 04 201361873541 P
(72) HAYLER, Wendie Patricia, Atlanta, GA 30328, c/o United Parcel Service of America, Inc. 55 Glenlake Parkway N.E. (US)
(72) RUTHERFORD, Mark, Doncaster DN9 3RH, NSTC First Avenue (GB)
(72) JONES, Marcus A., Roswell, GA 30075, 12235 Brookfield Club Drive (US)
(72) KIRK, Anthony David, Marietta, GA 30062, 2070 Kinridge Place Court (US)
(72) VANORDER, Gilbert Walter III, Cumming, GA 30041, 1685 Heritage Drive (US)
(72) HUDSON, Roy Douglas, Stoke-On-Trent ST1 5JN, 22 Shaw Street (GB)
(72) MASON, Paul, Wynward Billingham TS22 5RZ, 5 Sheepdene (GB)
(72) TERMINI, James, Epworth Doncaster DN9 1EA, Bridge House Wroot Road (GB)

G01N 23/04 **EN E-1257913** 2020 04 15 **3372993**
2018 02 21 2018157902
(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, (JP)
(54) RÖNTGENPRÜFVORRICHTUNG
(30) JP 2017 03 06 2017041666
(72) KAMBE, Goro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, SHIMADZU CORPORATION 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

G01N 23/046 **EN E-1257914** 2020 04 15 **2633294**
(86) US11057648 2011 10 25 2011836945
(73) American Science & Engineering, Inc., Billerica, MA 01821, 829 Middlesex Turnpike (US)
(54) VIELSEITIGER RÖNTGENSTRAHLSCANNER
(30) US 2010 10 27 407113 P
(30) US 2011 09 12 201161533407 P
(72) GRODZINS, Lee, Lexington MA 02421, 14 Stratham Road (US)
(72) SCHUBERT, Jeffrey, R., Somerville MA 02143, 22 Elm Street Unit 107 (US)
(72) AL-KOFAHI, Omar, Chelmsford MA 01824, 4 SanRosa Way (US)
(72) ROTHSCCHILD, Peter, J., Newton MA 02460, 540 Lowell Avenue (US)

G01N 27/12 **EN E-1257915** 2020 04 15 **3201615**
(86) EP15072108 2015 09 25 2015767535
(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) NACHWEISVORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUFGELÖSTEN MARKERN IN EINER FLÜSSIGKEIT, SYSTEM ENTHALTEND DIE VORRICHTUNG, NACHWEISVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
(30) EP 2014 09 30 14187175
(30) EP 2015 01 23 15152329
(72) CIAMPINI, Davide, 10018 Pavone Canavese, Borgata Quilico 50 (IT)

G01N 27/22 **DE E-1257916** 2020 04 15 **3161468**
(86) EP15063595 2015 06 17 2015730480
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FEUCHTIGKEITSMESSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 25 102014212136
(72) KRAPF, Reiner, 70794 Filderstadt, Lailensaackerstrasse 24 (DE)
(72) FRANK, Michael, 75015 Bretten, Breitwiesen 11 (DE)
(72) BAIERL, Wolfgang, 73614 Schorndorf, Im Asperfeld 30 (DE)

G01N 27/327 **EN E-1257917** 2020 04 15 **3427041**
(86) EP17055309 2017 03 07 2017708294
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) TESTELEMENTALYSESYSTEM ZUR ANALYTISCHEN UNTERSUCHUNG EINER PROBE
(30) EP 2016 03 08 16159147
(72) HEBESTREIT, Kai, 69120 Heidelberg, Blumenthalstrasse 10 (DE)
(72) SAECKER, Sylvia, 68305 Mannheim, Levkojenweg 4 (DE)
(72) THOMÉ, Klaus, 68789 St. Leon-Rot, Schillerstrasse 25b (DE)
(72) WELLER, Andreas, 69124 Heidelberg, Am Dorf 5 (DE)
(72) KNAPSTEIN, Robert, 69121 Heidelberg, Langgewann 32 (DE)
(72) HEIDT, Werner, 64297 Darmstadt, Heinrich-Delp Strasse 226 (DE)
(72) LIEDER, Stefan, 68167 Mannheim, Hochuferstrasse 35 (DE)

G01N 27/414 **EN E-1257918** 2020 04 15 **3267187**
2016 07 08 2016178557
(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) SILICIUMCARBIDBASIERTER FELDEFFEKTGASSENSOR FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN
(72) Andersson, Mike, 58734 Linköping, Liu Pionjärgatan 35 (SE)
(72) Fashandi, Hossein, 58249 Linköping, Liu Syréngatan 10A (SE)

G01N 27/82 **EN E-1257919** 2020 04 15 **3336533**
(86) JP16067808 2016 06 15 2016824195
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
(54) DEFEKTMESSUNGSVERFAHREN UND DEFEKTMESSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 16 2015142390
(72) TADA, Toyokazu, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)
(72) SUETSUGU, Hidehiko, Niihama-shi Ehime 792-8521, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 5-1 Sobiraki-cho (JP)

G01N 29/024 **EN E-1257920** 2020 04 15 **1907815**
(86) CA06001062 2006 06 27 2006752834
(73) Sonovum GmbH, 04103 Leipzig, Perlickstr. 5 (DE)
(54) HOCHENTWICKELTES ULTRASCHALL-INTERFEROMETER SOWIE VERFAHREN ZUR NICHTLINEAREN KLASSIFIZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON STOFFEN UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) CA 2005 06 28 2510972
(72) WROBEL, Miroslaw, Toronto, Ontario M2N 7A2, 1927-15 Northtown Way (CA)

G01N 29/04 **EN E-1257921** 2020 04 15 **1918700**
(86) JP06316869 2006 08 28 2006783098
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ULTRASCHALL-FEHLERDETEKTOR, ULTRASCHALL-FEHLERNACHWEISVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS
(30) JP 2005 08 26 2005245475
(30) JP 2006 08 18 2006223541
(72) YAMANO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 541-0041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)

G01N 29/04 **EN E-1257922** 2020 04 15 **1918701**
(86) JP06316871 2006 08 28 2006783100
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ULTRASCHALL-FEHLERNACHWEISVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NAHTLOSEN RÖHRE
(30) JP 2005 08 26 2005245475
(30) JP 2006 06 26 2006175610
(72) YAMANO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 5410041, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka; (JP)

G01N 29/14 **EN E-1257923** 2020 04 15 **2798346**
(86) US12070815 2012 12 20 2012813658
(73) UTC Fire & Security Corporation, Farmington, Connecticut 06032, 9 Farm Springs Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELBSTTESTEN EINES AKUSTISCHEN MONITORS
(30) US 2011 12 27 201113337536
(72) HERMANN, Theodore, M., Eden Prairie, MN 55347, 12680 Stoney Way, (US)
(72) RADOMSKI, James V., New Brighton, MN 55112, 548 Yankton College Lane, (US)

G01N 30/60 **EN E-1257924** 2020 04 15 **3234589**
(86) US15066076 2015 12 16 2015870978
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MEMS-GASCHROMATOGRAPH UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER SEPARATORSÄULE FÜR EINEN MEMS-GASCHROMATOGRAPHEN
(30) US 2014 12 17 201462093047 P
(72) FEYN, Ando, 72760 Reutlingen, Borsigstrasse 12 (DE)
(72) O'BRIEN, Gary, Menlo Park, CA 94025, 211 Robin Way (US)
(72) KIM, Bongsang, Mountain View, CA 94040, 1633 Miramonte Avenue (US)
(72) STEHLE, Jochen, Palo Alto, CA 94303, 3912 Grove Avenue (US)

G01N 30/88 **EN E-1257925** 2020 04 15 **3526601**
(86) EP17076069 2017 10 12 2017781504
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE EINES GASPROZESSSTROMS
(30) EP 2016 10 14 16193878
(72) BLACK, Jesse, Raymond, Houston, Texas 77082-3101, 3333 Hwy 6 South (US)
(72) FREELIN, Julie, Michelle, Houston, Texas 77082-3101, 3333 Hwy 6 South (US)
(72) OLDFIELD, Richard, Kenneth, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) WARD, Gregory, John, Houston, Texas 77082-3101, 3333 Hwy 6 South (US)

G01N 31/22 **DE E-1257926** 2020 04 15 **2926128**
(86) EP13074795 2013 11 27 2013807948
(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) CHEMISCH STABILER SENSOR
(30) DE 2012 11 30 102012111686
(72) SCHOENFUSS, Dirk, CH-7015 Tamins, Wasserschmittweg 2 (CH)
(72) ORTEGA SCHULTE, Claudius Michael, CH-7013 Domat/Ems, Via Nova 83 (CH)

G01N 33/46	DE E-1257927	2020 04 15 2015 12 18	3035051 2015201284
(73) Wießner, Joachim, 49688 Lastrup, Heinrich-Heine-Straße 6 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINES, INSBESONDERE UNTER WASSER BEFINDLICHEN, HOLZKÖRPERS AUF BEFALL MIT HOLZSCHÄDLINGEN			
(30) DE 2014 12 19 102014119274			
(30) DE 2015 06 19 102015109902			
(72) Wießner, Joachim, 49688 Lastrup, Heinrich-Heine-Straße 6 (DE)			
G01N 33/48	EN E-1257928	2020 04 15 (86) JP16064252 2016 05 13	3299811 2016799837
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDVERARBEITUNG			
(30) JP 2015 05 22 2015104085			
(72) IKUYAMA, Jun, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G01N 33/487	EN E-1257929	2020 04 15 (86) GB13050348 2013 02 14	2815235 2013706056
(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4DQ, Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)			
(54) APTAMER VERFAHREN			
(30) US 2012 02 15 201261599240 P			
(72) TURNER, Daniel John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) FORDHAM, Daniel George, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) GILL, Roger Charles, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) BROWN, Clive Gavin, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) REID, Stuart, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) CLARKE, James Anthony, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
(72) WHITE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park (GB)			
G01N 33/487	EN E-1257930	2020 04 15 2018 05 01	3418737 2018170261
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(54) TESTMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON AUF EINEN EINGEFÜHRTEN TESTSTREIFEN AUSGEÜBTEM UNZULÄSSIGEM DRUCK			
(30) US 2017 05 04 201762501399 P			
(72) AYSIN, Benhur, Fishers, IN 46037, 13419 Silverstone Drive (US)			
G01N 33/497	EN E-1257931	2020 04 15 (86) SE11051196 2011 10 06	2638390 2011839384
(73) Hök Instrument AB, 721 31 Västerås, Flottiljgatan 49 (SE)			
(54) MULTIFUNKTIONELLE ATEMANALYSEVORRICHTUNG			
(30) SE 2010 11 09 1051175			
(72) HÖK, Bertil, S-723 44 Västerås, Knektgatan 1F (SE)			
(72) TENERZ, Lars, S-756 46 Västerås, Björkhagsvägen 24 (SE)			
(72) SMITH, Leif, S-756 52 Västerås, Rosenvägen 16 (SE)			
(72) KAISDOTTER ANDERSSON, Annika, S-72209 VÄSTERAS, Kakelgatan 3 (SE)			
G01N 33/50	EN E-1257932	2020 04 15 (86) US14015428 2014 02 07	2954323 2014706740
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) VERWENDUNG VON TRANSLATORISCHER PROFILIERUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZIELMOLEKÜLEN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG			
(30) US 2013 02 07 201361762115 P			
(72) RUGGERO, Davide, San Francisco California 94103, 465 10th Street Apartment 302 (US)			
(72) HSIEH, Andrew, San Francisco California 94118, 318 5th Avenue 1 (US)			
(72) EDLIND, Merritt, Berkeley California 94705, 2245 Ward St. (US)			
(72) SHOKAT, Kevan M., San Francisco California 94121, 783 35th Ave. (US)			
(72) APPLEMAN, James, San Diego California 92117, 4818 Longford St. (US)			
(72) WORLAND, Steve, Del Mar California 92014, 727 Hoska Dr. (US)			
G01N 33/53	EN E-1257933	2020 04 15 (86) FI16050246 2016 04 14	3283880 2016721191
(73) Medicortex Finland Oy, 20520 Turku, Itäinen Pitkätatu 4 B 4 (FI)			
(54) PROGNOTISCHER UND DIAGNOSTISCHER BIOMARKER FÜR HIRNSCHÄDEN AUF GLYCANBASIS			
(30) FI 2015 04 15 20155280			
(72) HAREL, Adrian, 20520 Turku, c/o Medicortex Finland Oy Itäinen Pitkätatu 4 B 4 (FI)			

G01N 33/543	EN E-1257934	2020 04 15 (86) US14072092 2014 12 23	3089997 2014876059
(73) The Curators of the University of Missouri, Columbia, MO 65211, 316 University Hall (US)			
(54) MEHRKOMONENTIGE AU-NANOMATERIALIEN UND SYNTHESEVERFAHREN			
(30) US 2013 12 30 201361964285 P			
(72) KANNAN, Raghuraman, Columbia, Missouri 65203, 3100 Kunlun Drive (US)			
(72) ZAMBRE, Ajit, Columbia, Missouri 65203, 1313 Ashland Road Apt. C (US)			
(72) UPENDRAN, Anandhi, Columbia, Missouri 65203, 3100 Kunlun Drive (US)			
G01N 33/567	EN E-1257935	2020 04 15 2008 05 01	3032259 2015188872
(73) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., Tel Hashomer, 52621 Ramat-Gan, The Chaim Sheba Medical Center (IL)			
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TROPHOBLASTEN IN MÜTTERLICHEM BLUT BASIEREND AUF CYTOKERATIN-7			
(30) US 2007 05 01 924149 P			
(72) Guetta, Esther, 52652 Ramat-Gan, 23 HaAhot Haya Street (IL)			
(72) Barkai, Gad, 52622 Ramat-Gan, 22 Sapir Street (IL)			
(72) Gutstein-Abo, Liat, 69513 Tel-Aviv, 14 Kehilat Saluniki Street (IL)			
G01N 33/569	EN E-1257936	2020 04 15 (86) US15034643 2015 06 08	3151733 2015802368
(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)			
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND DIAGNOSE VON PARODONTALER ERKRANKUNG			
(30) US 2014 06 06 201462008994 P			
(72) RICKARD, Alexander, Ann Arbor, Michigan 48109, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)			
(72) GIANNOBILE, William, Ann Arbor, Michigan 48109, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)			
(72) SWETKY, Michelle, Ann Arbor, Michigan 48109, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)			
(72) MILLER, Steven E., Skillman, New York 08558, 66 Sycamore Lane (US)			
(72) DU-THUMM, Laurence, Princeton, New York 08540, 16 Woodfield Court (US)			
(72) STETTLER, Hans, 4054 Basel, Sennheimerstrasse 15 (CH)			
(72) BAXTER, Nielson T., Ann Arbor, Michigan 48109, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)			
G01N 33/574	EN E-1257937	2020 04 15 2010 02 11	3301446 2017190657
(73) Caris MPI, Inc., Irving, TX 75039, 750 West John Carpenter Freeway Suite 800 (US)			
(54) MOLEKULARE PROFILIERUNG VON TUMOREN			
(30) US 2009 02 11 151758 P			
(30) US 2009 04 17 170565 P			
(30) US 2009 07 29 229686 P			
(72) VON HOFF, Daniel, D., Phoenix, AZ 85004, 445 North Fifth Street Third Floor (US)			
(72) LOESCH, David, M., Phoenix, AZ 85004, 445 North Fifth Street Third Floor (US)			
(72) ALARCON, Arlet, Pheonix, AZ 85004, 445 North Fifth Street Third Floor (US)			
(72) PENNY, Robert, J., Phoenix, AZ 85004, 445 North Fifth Street Third Floor (US)			
(72) WRIGHT, Alan, Phoenix, AZ 85004, 445 North Fifth Street Third Floor (US)			
(72) MCGINNIS, Matthew, J., San Diego, CA 92129, 15485 Andorra Way (US)			
(72) BENDER, Ryan, P., Phoenix, AZ 85004, 200 East Fillmore Street Apt. 118 (US)			
(72) PAWLOWSKI, Traci, Phoenix, AZ 85004, 445 North Fifth Street Third Floor (US)			
(72) KUSLICH, Christine, Mesa, AZ 85204-4443, 1017 S Gilbert Rd Ste 104 (US)			
G01N 33/58	EN E-1257938	2020 04 15 (86) US13050202 2013 07 12	2877855 2013822167
(73) Enzo Life Sciences, Inc., New York 10022, Enzo Biochem Inc. 527 Madison Avenue 9th Floor (US)			
(54) MULTISIGNALREAGENZNIEN ZUR MARKIERUNG VON ANALYTEN			
(30) US 2012 07 24 201213556304			
(72) COLEMAN, Jack, East Northport, NY 11731, 37 Furwood Drive (US)			
(72) SZCZEPANIK, Maciej, Mount Sinai, NY 11766, 11 Chelsea Drive (US)			
(72) JIN, Richard, Pennington, NJ 08534, 125 Newman Court (US)			
G01N 33/68	EN E-1257939	2020 04 15 (86) US15014296 2015 02 03	3102721 2015744035
(73) The University of Chicago, Chicago, IL 60637, 5801 South Ellis Avenue (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BEURTEILUNG DER DNA-PROTEIN-KOMPLEXDICHTHE			
(30) US 2014 02 03 201461935129 P			
(72) RUTHENBURG, Alexander, J., Chicago, IL 60615, 1215 E. Madison Park Apt 2 (US)			
(72) GRZYBOWSKI, Adrian, Chicago, IL 60613, 3710 N. Pine Grove Ave Apt 302 (US)			
(72) CHEN, Zhonglei, Beijing 100084, RmC224/C225, Medical Science Building Tsinghua University (CN)			

G01N 33/92 **EN E-1257940** 2020 04 15 **3285072**
2007 08 08 2017194611

(73) Metabolon, Inc., Morrisville, NC 27560, 617 Davis Drive, Suite 100 (US)
(54) MARKER VON NICHTALKOHOOLISCHER FETTLERERKRANKUNG (NAFLD) UND NICHTALKOHOOLISCHER STEATOHEPATITIS (NASH) SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2006 08 08 836555 P
(72) WATKINS, Steven, M., Sacramento, CA 95835, 140 Cashman Circle (US)
(72) WIEST, Michelle, M., Knights Landing, CA 95645, 42030 Ninth Street (US)
(72) BAILLIE, Rebecca, A., Woodland, CA 95695, 140 West Street (US)

G01N 35/00 **EN E-1257941** 2020 04 15 **2249165**
2010 05 04 2010161838

(73) Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) Prüfungsverarbeitungsanordnung
(30) JP 2009 05 07 2009112825
(30) JP 2009 07 30 2009177821
(72) Hamada, Yuichi, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Nagai, Takaaki, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Shibata, Masaharu, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

G01N 35/10 **EN E-1257942** 2020 04 15 **2962118**
(86) US14019078 2014 02 27 2014756917

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) BEHÄLTER MIT EINEM SELBSTAUSRICHTENDEN KEIL UND EINEM VERDAMPFUNGSHINDERNDEN ROHR
(30) US 2013 03 01 201361771242 P
(72) BRENNAN, Joseph, Newark, DE 19711, 21 Forestal Circle (US)
(72) KEGELMAN, James, Wilmington, DE 19803, 206 N. Pembrey Drive (US)
(72) HUDSON, William, Bear, DE 19701, 12 Tamar Court (US)
(72) GEBRIAN, Peter, Townsend, DE 19734, 708 Walker School Road (US)

G01R 15/06 **EN E-1257943** 2020 04 15 **3118635**
(86) JP15053149 2015 02 04 2015760679

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN SPANNUNGSMESSUNG
(30) JP 2014 03 13 2014050655
(72) IMAI, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) MATSUURA, Keiki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) TOKUSAKI, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) OGIMOTO, Mao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G01R 15/18 **EN E-1257944** 2020 04 15 **2924450**
(86) JP13006758 2013 11 18 2013857221

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMDETEKTIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 21 2012255577
(30) JP 2013 10 15 2013214810
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KANDA, Masataka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G01R 17/12 **EN E-1257945** 2020 04 15 **2988136**
2015 08 06 2015179981

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) SENSORSCHNITTSTELLENSCHALTUNGEN
(30) US 2014 08 12 201414457954
(72) DURKEE, Scott R., New Haven, VT 05472-1000, 56 LeDuc Road (US)
(72) ABBOTT, Michael, Shelburne, VT 05482, 29 Morse Drive (US)
(72) POISSON, Richard A., Avon, CT 06001, 41 Somerset Drive (US)
(72) HESS, Gary L., Enfield, CT 06082, 75 Ridge Road (US)

G01R 19/00 **EN E-1257946** 2020 04 15 **3168627**
(86) JP15069026 2015 07 01 2015819573

(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)
(54) MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN
(30) JP 2014 07 08 2014140698
(72) KATSURA, Makoto, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)

G01R 29/10 **EN E-1257947** 2020 04 15 **3467523**
2017 10 05 2017194919

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES PRÜFLINGS BEZÜGLICH SEINES TEMPERATURVERHALTENS
(72) Rowell, Corbett, 81545 Munich, Benediktenwandstr. 7 (DE)
(72) Abadie, Vincent, 82069 Hohenschäftlarn, Am Sonnenhang 10 (DE)
(72) Tankielun, Adam, 85521 Ottobrunn, Mozartstr. 82 (DE)

G01R 31/02 **EN E-1257948** 2020 04 15 **2628014**
(86) US11055016 2011 10 06 2011770976

(73) Schneider Electric USA, Inc., Boston, MA 02108, One Boston Place Suite 2700 (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES VERFÜGBAREN KURZSCHLUSSSTROMS DURCH ANALYSE EINER GLEICHSTROMLADESCHALTUNG
(30) US 2010 10 13 903540
(72) SMITH, Timothy, Lee, Seneca, South Carolina 29678, 209 Winterberry Lane (US)

G01R 31/02 **EN E-1257949** 2020 04 15 **3524987**
2018 07 04 2018181569

(73) Akkurate Oy, 20760 Piispanristi, Kaarikatu 8 (FI)
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES INDIKATORS EINES INTERNEN LECKSTROMS EINER BATTERIEEINHEIT
(30) FI 2018 02 08 20185114 U
(72) Mäki, Jani, 20300 Turku, Rieskalähtentie 50 A 1 (FI)
(72) Koskinen, Jari, 21290 Rusko, Vahäjoentie 17 (FI)

G01R 31/04 **DE E-1257950** 2020 04 15 **3491404**
(86) EP17067813 2017 07 14 2017745998

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) TESTSYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN MIT EINER LEITERPLATTE
(30) DE 2016 08 01 102016114145
(72) BÖHLER, Thomas, 79400 Kandern, Malteserstrasse 3 (DE)
(72) BRUDERMANN, Matthias, 4313 Moehlin, Hauptstrasse 47 (CH)
(72) WERLE, Christoph, 4410 Liestal, Weidweg 23A (CH)
(72) WUCHER, Markus, 79541 Lörrach, Hauinger Strasse 37 (DE)
(72) KOLLMER, Daniel, 79689 Maulburg, Breitmattstrasse 6 (DE)
(72) ADAM, Ludovic, F-68490 Chalampé, 2, Square des Noyers (FR)

G01R 31/08 **EN E-1257951** 2020 04 15 **2725367**
(86) ES12070459 2012 06 21 2012802182

(73) Ormazabal Corporate Technology, A.I.E., 48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 3A (ES)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON TEILENTLADUNGEN
(30) ES 2011 06 21 201131043
(72) LARRIETA ZUBIA, Javier, E-48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 24 (ES)
(72) GILBERT, Ian, Paul, E-48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 24 (ES)
(72) BADETZ, David, E-48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 24 (ES)
(72) MULROY, Patrick, E-48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 24 (ES)
(72) HURTADO VICUÑA, Aritz, E-48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 24 (ES)

G01R 31/315 **DE E-1257952** 2020 04 15 **2954338**
(86) EP14000311 2014 02 05 2014703032

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES SCHALTKREISES
(30) DE 2013 02 07 102013002139
(30) DE 2013 02 07 102013002140
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, Ahornstrasse 19 (DE)
(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, Königsseestrasse 50 (DE)

G01R 31/319 **EN E-1257953** 2020 04 15 **3244224**
2017 05 04 2017169461

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON SYSTEMZEITSTEUERUNGSMARGEN
(30) US 2016 05 09 201615149897
(72) LILLESTOLEN, Kirk A., East Hartford, CT Connecticut 06027, 53 Eastwood Drive (US)
(72) HESS, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, 75 Ridge Road (US)

G01R 31/34 **EN E-1257954** 2020 04 15 **2852847**
(86) US13025074 2013 02 07 2013794050

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) VERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR MIT FEHLERERKENNUNG
(30) US 2012 05 22 201213477460
(72) TREMEL, Chris, J., West Fargo, ND 58078, 828 16th Ave Ct W (US)
(72) VILAR, Eric, Dubuque, IA 52002, 5700 Clay Ridge Dr (US)

G01R 31/34	EN E-1257955	2020 04 15	3214454
(86) JP15003663	2015 07 22	2015855655	
(73) Tatsumi Ryoki Co., Ltd, Tokyo 136-0074, 12-5, Higashisuna 6-chome Koto-ku (JP)			
(54) BELASTUNGSTESTVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 10 30 2014221021			
(72) KONDO, Toyoshi, Tokyo 136-0074, c/o Tatsumi Ryoki Co. Ltd 12-5 Higashisuna 6-chome Koto-ku (JP)			
G01R 31/36	DE E-1257956	2020 04 15	2603808
(86) EP11063433	2011 08 04	2011749135	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE			
(30) DE 2010 08 13 102010039326			
(72) KRIEG, Berengar, 70839 Gerlingen, Brennerstraße 59 (DE)			
G01R 31/36	FR E-1257957	2020 04 15	3465240
(86) FR17051238	2017 05 19	2017730862	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES GESUNDHEITZUSTANDS EINER BATTERIE			
(30) FR 2016 05 31 1654898			
(72) MENSLER, Michel, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, 45 Rue Jean Cocteau (FR)			
(72) DRIEMEYER-FRANCO, Ana-Lucia, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, 19 Rue Jacques Cartier (FR)			
G01R 31/3835	EN E-1257958	2020 04 15	3044602
(86) US14053962	2014 09 04	2014771689	
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(54) SYSTEM ZUR ANZEIGE EINER EMPFOHLENEN BATTERIEAUSTAUSCHZEIT			
(30) US 2013 09 10 201361876182 P			
(30) US 2014 04 04 201414244913			
(72) GORDON, Charles R., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(72) REINKE, James D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(72) EISELE, Val D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
G01R 33/02	EN E-1257959	2020 04 15	2544016
(86) JP11054635	2011 03 01	2011750653	
(73) KIMURA, Kenjiro, Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-Ku, Kobe-shi (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES POTENTIALS			
(30) JP 2010 03 01 2010044218			
(72) KIMURA, Kenjiro, Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-Ku, Kobe-shi (JP)			
G01R 33/02	EN E-1257960	2020 04 15	3447514
(86) JP17020329	2017 05 31	2017810181	
(73) Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi 476-8666, 1, Wano-wari Arai-machi (JP)			
(54) MAGNETO-IMPEDANZ-SENSOR			
(30) JP 2016 06 09 2016114994			
(72) YAMAMOTO Michiharu, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arai-machi (JP)			
(72) NAGAO Tomohiko, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arai-machi (JP)			
(72) IWANAGA Yoshihiro, Tokai-shi Aichi 476-8666, c/o AICHI STEEL CORPORATION 1 Wano-wari Arai-machi (JP)			
G01R 33/035	EN E-1257961	2020 04 15	3438686
	2018 06 20	2018178707	
(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakagome, 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM AUF EINEM TRÄGER			
(30) JP 2017 07 03 2017130704			
(72) HIKIDA, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakagome 1-chome (JP)			
G01R 33/3415	EN E-1257962	2020 04 15	2517035
(86) IB10055835	2010 12 15	2010810931	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) HF-Antenne für MRI mit einem abnehmbaren Leiter			
(30) EP 2009 12 21 09180056			
(72) YLIHAUTALA, Mika, Petri, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			

G01R 33/36	EN E-1257963	2020 04 15	2291672
(86) IB09052537	2009 06 15	2009766264	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)			
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)			
(54) INDUKTIV ANGETRIEBENES ELEKTRISCHES BAUTEIL EINER MRT-VORRICHTUNG			
(30) EP 2008 06 20 08158649			
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) HILGERS, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) DE VRIES, Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) WEISSLER, Bjoern, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) REEFMAN, Derk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
G01S 1/70	EN E-1257964	2020 04 15	3289375
(86) US16019945	2016 02 26	2016767049	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)			
(54) OPTISCHES NAVIGATIONSSYSTEM			
(30) US 2015 04 28 201514698631			
(72) GESWENDER, Chris E., Waltham, Massachusetts 02451, 870 Winter Street (US)			
(72) GARRETT, David G., Waltham, Massachusetts 02451, 870 Winter Street (US)			
(72) CHAPMAN, William L., Waltham, Massachusetts 02451, 870 Winter Street (US)			
(72) HEAD, James N., Waltham, Massachusetts 02451, 870 Winter Street (US)			
G01S 5/00	EN E-1257965	2020 04 15	2831620
(86) F113050085	2013 01 28	2013770158	
(73) Provenance Asset Group LLC, Pittsford, NY 14534, 55 Crescent Hill Road (US)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DRAHTLOSEN NAHBEREICHSKOMMUNIKATIONSHERSTELLUNG			
(30) US 2012 03 30 201213435085			
(72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)			
(72) REUNAMÄKI, Jukka, FI-33820 Tampere, Peltomäenkatu 14 A (FI)			
G01S 5/08	FR E-1257966	2020 04 15	3534172
	2019 02 26	2019159397	
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)			
(54) ORTUNGSSYSTEM, FLUGZEUG UND ORTUNGSVERFAHREN			
(30) FR 2018 03 01 1870221			
(72) DUTRUC, Hervé, 13820 ENSUES LA REDONNE, AIRBUS HELICOPTERS 26 bis chemin des Bourgaillies (FR)			
G01S 7/40	EN E-1257967	2020 04 15	2867696
(86) SE12050730	2012 06 28	2012879970	
(73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)			
(54) FEHLAUSRICHTUNGSSCHÄTZUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGRADARSYSTEM			
(72) POIGER, Walter, 97616 Bad Neustadt, Sonnenstrasse 36 (DE)			
(72) TROMPETER, Florian, 97762 Hammelburg, Obererthaler Strasse 30 (DE)			
(72) KLOTZBUECHER, Dirk, 97320 Mainstockheim, Am Haselberg 3a (DE)			
G01S 7/486	EN E-1257968	2020 04 15	3443377
(86) US17022199	2017 03 13	2017713132	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) AKTIVE BEREICHAUSWAHL FÜR LIDAR-EMPFÄNGER			
(30) US 2016 04 15 201662323515 P			
(30) US 2016 09 06 201615257714			
(72) IRISH, Linda, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VON NOVAK, William Henry, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G01S 11/14	EN E-1257969	2020 04 15	2850452
(86) IB13053961	2013 05 15	2013782827	
(73) Scantrawl a.s., 3167 Åsgårdstrand, P.O.Box 44 (NO)			
(54) AKUSTISCHE DISTANZMESSUNG FÜR EIN SCHLEPPNETZ			
(30) NO 2012 05 16 20120576			
(72) SKJOLD-LARSEN, Henning, N-3167 Åsgårdstrand, P.O. Box 44 (NO)			
G01S 13/88	EN E-1257970	2020 04 15	3460514
	2018 08 09	2018188198	
(73) Inxpect S.p.A., 25131 Brescia (BS), Via Serpente 91 (IT)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG			
(30) IT 2017 09 25 201700107036			
(72) Salgarelli, Luca, 25125 Brescia BS, c/o Inxpect S.p.A. Via Enrico Stassano 29 (IT)			
(72) Bellandi, Giuseppe, 25125 Brescia BS, c/o Inxpect S.p.A. Via Enrico Stassano 29 (IT)			

G01S 13/93 **FR E-1257971** 2020 04 15 **3074786**
(86) EP14074056 2014 11 07 2014799380
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ANTIKOLLISIONSRADAR, INSBESONDERE FÜR EIN FLUGZEUG BEIM ROLLEN, UND KOLLISIONSSCHUTZSYSTEM
(30) FR 2013 11 26 1302731
(72) CORNIC, Pascal, F-29820 Guilers, 85 rue Henri Queffelec (FR)
(72) LE BIHAN, Patrick, F-29870 Lannilis, 20 rue Léocadie Penquer (FR)
(72) AUDIC, Yves, F-29238 Brest Cedex 3, Thales Systemes Aeroportes 10 avenue de la 1ère DFL (FR)

G01S 17/02 **DE E-1257972** 2020 04 15 **2936201**
(86) EP13077749 2013 12 20 2013811245
(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES UEBERTRAGUNGSKANALS ZWISCHEN EINEM SENDER UND EINEM EMPFAENGER
(30) EP 2012 12 21 12199090
(30) EP 2013 09 30 13186587
(72) BURCHARD, Bernd, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)
(72) SCHMITZ, Denis, 44227 Dortmund, c/o ELMOS Semiconductor AG Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)

G01S 17/10 **DE E-1257973** 2020 04 15 **3557286**
2019 03 22 2019164520
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ABSTANDSBESTIMMUNG EINES OBJEKTS
(30) DE 2018 04 17 102018109014
(72) Gimpel, Hartmut, 79194 Gundelfingen, Gewerbestr. 98 (DE)
(72) Marra, Martin, 79280 Au, Oberer Heimbachweg 1 (DE)

G01S 17/89 **EN E-1257974** 2020 04 15 **2895881**
(86) US13056538 2013 08 24 2013837875
(73) StereoVision Imaging, Inc., Pasadena, CA 91107, Gateway Metro Center 3452 East Foothill Blvd. Suite 1125 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WINKELVERSETZTE DREIDIMENSIONALE GESICHTSSSTANDARDISIERUNG FÜR ROBUSTE LEISTUNG
(30) US 2012 09 11 201261699430 P
(30) US 2013 03 15 201313841856
(72) RUSS, Trina, D., Fairfax, VA 22031, 8612 Hillside Place (US)

G01S 19/29 **EN E-1257975** 2020 04 15 **3415952**
2018 06 04 2018175862
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) VERRINGERUNG DES RÄUMLICHEN GENAUIGKEIT VON POSITIONEN, EINES GLOBALEN SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEMS
(30) US 2017 06 15 201715624569
(72) OREJAS, Martin, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SKALICKY, Jakub, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) HYNEK, Tomas, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G01S 19/40 **EN E-1257976** 2020 04 15 **3295213**
(86) EP16059911 2016 05 03 2016720128
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) VERBESSERUNG DER RÄUMLICHEN GENAUIGKEIT VON POSITIONEN, DIE GEMESSEN WERDEN DURCH GLOBALE NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEMEMPFAßER IN EINER RÄUMLICHEN KONFIGURATION
(30) EP 2015 05 12 15167405
(72) NIEUWLANDS, Eric, Johannes, Hendricus, Cornelis, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01T 1/16 **EN E-1257977** 2020 04 15 **2669709**
(86) KR11001202 2011 02 23 2011856703
(73) Korea Hydro&Nuclear Power Co. Ltd, Gyeongsangbuk-do 780-947, 386-6, Seongdong-dong Gyeongju-si (KR)
(54) SCHUTZTEIL FÜR DEN ELEKTRONISCHEN STROMKREIS EINES STRAHLENPRÜFGERÄTS
(30) KR 2011 01 28 20110008580
(72) CHO, Moon Hyung, Daejeon 305-761, 103-403 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) WON, Yu Ho, Daejeon 305-750, 710-301 Banseok maeul Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Gi Du, Daejeon 305-761, 202-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

G01T 1/164 **FR E-1257978** 2020 04 15 **2917765**
(86) FR13052672 2013 11 08 2013808071
(73) Ittis, Alain, 10000 Troyes, 12 Boulevard Gambetta (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON GAMMASTRAHLUNG, WIE EINE GAMMAKAMERA
(30) FR 2012 11 08 1260596
(72) Ittis, Alain, 10000 Troyes, 12 Boulevard Gambetta (FR)

G01T 1/20 **EN E-1257979** 2020 04 15 **3069170**
(86) EP14074809 2014 11 17 2014799455
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) DOPPELSEITIGER ORGANISCHER FOTODETEKTOR AUF FLEXIBLEM SUBSTRAT
(30) EP 2013 11 15 13193104
(72) VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) STEADMAN BOOKER, Roger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G01T 1/24 **EN E-1257980** 2020 04 15 **3355082**
2017 01 27 2017153479
(73) Detection Technology Oy, 90590 Oulu, Elektronikkatie 10 (FI)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR-PLATTENANORDNUNGSSTRUKTUR
(72) MATIKKALA, Mikko, 90590 Oulu, Detection Technology Oy Elektronikkatie 10 (FI)
(72) STANG, Arsi, 90590 Oulu, Detection Technology Oy Elektronikkatie 10 (FI)

G01V 1/18 **EN E-1257981** 2020 04 15 **2856212**
(86) EP13060802 2013 05 24 2013726715
(73) OPTOPLAN AS, 7075 Tiller, Vestre Rosten 77 (NO)
(54) HYDROPHONBAUGRUPPE
(30) EP 2012 05 24 12169288
(72) FURUHAUG, Roar, 7032 Trondheim, Njardarvollen 3A (NO)
(72) KRINGLEBOTN, Jon Thomas, 7024 Trondheim, Jacob B. Bullsvei 8 (NO)

G01V 8/20 **DE E-1257982** 2020 04 15 **3441797**
2018 07 30 2018186409
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) SENSORSYSTEM
(30) EP 2017 08 11 17185957
(72) Eble, Johannes, 79183 Waldkirch, Am Rosengarten 28d (DE)
(72) Kienzler, Stefan, 79194 Gundelfingen, Sonnhalde 103 (DE)
(72) Krieg, Matthias, 78120 Furtwangen, Carl-Diem-Str. 23 (DE)
(72) Jäger, Dr. Thomas, 79110 Freiburg, Georges-Koehler-Allee 106 (DE)
(72) Reichenbach, Hans-Peter, 79286 Glottertal, Am Heldhansenhof 6 (DE)
(72) Bürger, Jürgen, 79331 Nimbürg, Im Lehle 28 (DE)
(72) Schwiderski, Frank, 79346 Endingen, Altweg 5 (DE)
(72) Allgeier, Simon, 79104 Freiburg, Karlstr. 19 (DE)

G01V 99/00 **EN E-1257983** 2020 04 15 **2668641**
(86) US11063359 2011 12 06 2011856673
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES RESERVOIRKOMPARTIMENTS MIT TOPOLOGISCHER STRUKTUR BEI 3D-ERDMODELLEN
(30) US 2011 01 26 201161436462 P
(72) CHENG, Yao-chou, Houston TX 77082, 13839 Cherry Hollow Lane (US)
(72) BRAAKSMA, Hendrik, Houston TX 77008, 443 W. 22nd St. (US)

G02B 1/04 **EN E-1257984** 2020 04 15 **3087419**
(86) IB13003002 2013 12 23 2013854185
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) TRANSPARENTES OPTISCHES ELEMENT MIT VERMINDERTER GELBHEIT
(72) JALLOULI, Aref, Dallas, Texas 75234, Essilor Of America 13555 North Stemmons Freeway (US)
(72) SHAN, Haifeng, Dallas, Texas 75234, Essilor Of America 13555 North Stemmons Freeway (US)
(72) BAILLET, Gilles, 94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 Rue de Paris (FR)

G02B 5/08 **EN E-1257985** 2020 04 15 **2350708**
(86) US09005847 2009 10 28 2009829438
(73) Optodot Corporation, Woburn, MA 01801, 100 Trade Center, Suite G-700 (US)
(54) KRISTALLINE REFLEKTIERENDE INFRAROTFILME
(30) US 2008 11 24 200095 P
(30) US 2008 10 28 197553 P
(30) US 2008 11 24 200054 P
(30) US 2008 11 24 200094 P
(72) AVISON, David, Townsend, MA 01469, 17 Pheasant Ridge Road (US)
(72) ANAKOR, Ifenna, Kingsley, East Boston, MA 02128, 75 Waldermar Ave. Unit 304 (US)
(72) FARRELL, Greg, Robert, Sudbury, MA 01776, 87 Marlboro Road (US)
(72) LIM, Sam, Lynn, MA 01905, 17 Stanley Terrace (US)
(72) D'AMATO, Richard, South Hadley, MA 01075, 19 Chapel Hill Road (US)
(72) CARLSON, Steven Allen, Cambridge, MA 02138, 993 Memorial Drive Apt. 101 (GB)

G02B 5/18 **EN E-1257986** 2020 04 15 **2960690**
(86) JP14000938 2014 02 21 2014754281
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) ANZEIGE MIT HOHEM STÖRUNGSEFFEKT
(30) JP 2013 02 21 2013032205
(30) JP 2013 09 09 2013186245
(72) NAGANO, Akira, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

G02B 5/18	EN E-1257987	2020 04 15	3282294
	2017 03 17	2017161526	
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
(54) HOCHAUFLÖSENDES VOLLMATERIAL-FRESNEL-ZONENPLATTEN-ARRAY UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) EP 2016 08 12 16184001			
(72) Sanli, Umut, Tunca, 70567 Stuttgart, Kleinknechtstrasse 16 (DE)			
(72) Keskinbora, Kahraman, 70569 Stuttgart, Bärenseestrasse 27 (DE)			
(72) Schütz, Gisela, 70195 Stuttgart, Umgeltenweg 2 (DE)			
(72) Jiao, Chengge, 5612 BD, Eindhoven, Veldmaarschalk Montgomerylaan 237 (NL)			
G02B 6/036	EN E-1257988	2020 04 15	2478398
	(86) US10048054	2010 09 08	2010815990
(73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US)			
(54) MULTIMODUSFASER			
(30) US 2009 09 14 559284			
(72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)			
(72) VYATKIN, Michael, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)			
(72) FOMIN, Valentin, Oxford, MA 01540, Ipg Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)			
(72) PLATANOV, Nikolai, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)			
G02B 6/12	EN E-1257989	2020 04 15	3058402
	(86) US14059867	2014 10 09	2014789942
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) OPTISCHE LEISTUNGSTEILER			
(30) US 2013 10 14 201314053135			
(72) ANDERSON, Sean, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(72) TUMMIDI, Ravi Sekhar, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(72) WEBSTER, Mark, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
G02B 6/12	EN E-1257990	2020 04 15	3078997
	(86) ES14070782	2014 10 16	2014868641
(73) Universitat Politècnica de València, 46022 Valencia, Centro de Transferencia de Tecnología Camino de Vera s/n Edif. Nexus, 3ª planta (ES)			
(54) PHOTONISCHE INTEGRIERTE VORRICHTUNG			
(30) ES 2013 12 05 201331792			
(72) MUÑOZ MUÑOZ, Pascual, 46022 Valencia, Universitat Politècnica de València Ctro. Apoyo a la Innovación la Investigación y la Transferencia de Tecnología Camino de Vera s/n CTT, Edf. 6G (ES)			
(72) GARGALLO JAQUOTOT, Bernardo, 46022 Valencia, Universitat Politècnica de València Ctro. Apoyo a la Innovación la Investigación y la Transferencia de Tecnología Camino de Vera s/n CTT, Edf. 6G (ES)			
(72) SANCHEZ FANDIÑO, Javier Antonio, 46022 Valencia, Universitat Politècnica de València Ctro. Apoyo a la Innovación la Investigación y la Transferencia de Tecnología Camino de Vera s/n CTT, Edf. 6G (ES)			
(72) CAPMANY FRANCOY, José, 46022 Valencia, Universitat Politècnica de València Ctro. Apoyo a la Innovación la Investigación y la Transferencia de Tecnología Camino de Vera s/n CTT, Edf. 6G (ES)			
G02B 6/30	EN E-1257991	2020 04 15	3182179
	2016 12 12	2016203562	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) INTEGRAL GEFORMTES KOPPLUNGSMODUL			
(30) CN 2015 12 15 201510937507			
(72) ZHANG, Yuanliang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHOU, Chuang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G02B 6/32	DE E-1257992	2020 04 15	3326015
	(86) DE16100301	2016 07 07	2016745411
(73) HARTING Electronics GmbH, 32339 Espelkamp, Marienwerderstrasse 3 (DE)			
(54) OPTISCHER STECKVERBINDER			
(30) DE 2015 07 20 102015111705			
(72) LÜCKEMEIER, Martin, 31603 Diepenau, Bohnhorster Strasse 4 (DE)			
G02B 6/38	EN E-1257993	2020 04 15	2926181
	(86) US13072018	2013 11 26	2013858527
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)			
(54) GLASFASERSTECKER MIT EINEM AM EINSATZORT INSTALLIERBAREN STECKERAUSSENGEHÄUSE			
(30) US 2012 11 30 201261731838 P			
(72) MULLANEY, Julian, S., Raleigh, NC 27607, 1423 Ridge Road (US)			
G02B 6/44	EN E-1257994	2020 04 15	3158378
	(86) US15036625	2015 06 19	2015736091
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) GLASFASERKABEL			
(30) US 2014 06 23 201462015721 P			
(72) HUDSON, Harold Edward II, Conover, NC 28613, 963 Maple Glen Drive (US)			
(72) HURLEY, William Carl, Hickory, NC 28601, 2127 Colonial Lane (US)			

G02B 6/44	EN E-1257995	2020 04 15	3179286
	2006 05 10	2017151059	
(73) CommScope, Inc. of North Carolina, Hickory, North Carolina 28601, 1100 CommScope Place, SE (US)			
(54) GLASFASERKABEL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON			
(30) US 2005 06 08 688492 P			
(30) US 2005 06 08 688493 P			
(30) US 2006 04 27 412616			
(72) HATCH, Nathan, Granite Falls, North Carolina 28630, 4741 Bert Huffman Drive (US)			
(72) PASCHAL, Kevin S., Murphy, Texas 75094, 835 Mustang Ridge Drive (US)			
G02B 7/34	EN E-1257996	2020 04 15	2804035
	(86) JP13000012	2013 01 08	2013735697
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) FESTKÖRPER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE KAMERA			
(30) JP 2012 01 13 2012005270			
(72) MURATA, Hironobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
G02B 15/10	EN E-1257997	2020 04 15	2901197
	(86) US13048497	2013 06 28	2013737494
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)			
(54) OPTISCHE VISIERVORRICHTUNG			
(30) US 2012 09 28 201213631040			
(72) SZAPIEL, Stanislaw, Port McNicoll, ON L4R 1R0, 137 Silver Birch Crescent (CA)			
G02B 21/00	DE E-1257998	2020 04 15	3064980
	2016 02 04	2016154271	
(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)			
(54) OPTIKSYSTEM UND OPERATIONSMIKROSKOP			
(30) DE 2015 03 04 102015203844			
(72) HÖGELE, Dr. Artur, 73447 Oberkochen, Dinkelweg 1 (DE)			
(72) NOBIS, Dr. Thomas, 07743 Jena, Sankt-Jakob-Strasse 18 (DE)			
G02B 26/00	EN E-1257999	2020 04 15	3367162
	2018 02 21	2018157814	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDPROJEKTIONSANORDNUNG			
(30) JP 2017 02 23 2017032527			
(72) KADO, Takahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
G02B 27/01	EN E-1258000	2020 04 15	2929391
	(86) GB13053136	2013 11 27	2013799641
(73) BAE SYSTEMS plc, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)			
(54) VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT ANZEIGEN			
(30) GB 2012 12 10 201222162			
(30) EP 2012 12 10 12275197			
(72) SIMMONDS, Michael, David, Rochester Kent ME1 2XX, Bae Systems Airport Works (GB)			
G02B 27/01	EN E-1258001	2020 04 15	3223057
	(86) JP15005330	2015 10 23	2015860468
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) HEADUP-ANZEIGE UND FAHRZEUG			
(30) JP 2014 11 19 2014234416			
(72) KUZUJHARA, Satoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)			
(72) OKAYAMA, Hiroaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)			
G02B 27/01	EN E-1258002	2020 04 15	3241055
	(86) EP15081458	2015 12 30	2015820549
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) BINOKULARE VORRICHTUNG MIT EINER MONOKULAREN ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) EP 2014 12 31 14307229			
(72) CASTRO MARTINEZ, Luis Ricardo, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)			
(72) BARANTON, Konogan, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)			
(72) ROPTIN, Vincent, 94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147, rue de Paris (FR)			
G02B 27/01	EN E-1258003	2020 04 15	3404469
	2018 05 08	2018171356	
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)			
(54) KOPFMONTIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG UND DIREKTE RÜCKBELEUCHTUNG DAFÜR			
(30) US 2017 05 16 201762506618 P			
(30) US 2018 04 23 201815959288			
(72) FAN, Fu-Cheng, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)			
(72) CHEN, Chung-Jung, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)			

G02B 27/02	EN E-1258004	2020 04 15	3092523
(86) KR15000183	2015 01 08	2015735288	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR 2014 01 09 20140002899			
(30) KR 2014 12 10 20140177758			
(72) BAE, Jae-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, 812-904 Byeokjeokgol 8-danji Apt. 26 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHOI, Myong-Jo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, A-707 Gwellestate 160 Dongtanbanseok-ro (KR)			
(72) KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, 203-101 Hwanggolmaeul Sinmyeong Apt. 21 Bongyeong-ro 1770beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Chang-Han, Suwon-si Gyeonggi-do 443-794, 302-701 Jugong Greenville 3-danji Apt. 36 Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Hyun-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, 436-1301 Cheongmyeongmaeul 4-danji Samsung Raemian Apt. 33 Cheongmyeongbuk-ro (KR)			
G02B 27/02	EN E-1258005	2020 04 15	3276398
	2017 02 22	2017157332	

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

(54) VIRTUAL REALITY BRILLE

(30) CN 2016 07 27 201610605378

(72) JIANG, Hao, Beijing Beijing 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

G02B 27/14	EN E-1258006	2020 04 15	1979781
(86) US06062358	2006 12 20	2006846708	
(73) TDG Acquisition Company, LLC, Sewickley, PA 15637, 517 Locust Place (US)			
(54) BINOKULARANZEIGE MIT VERBESSERTER KONTRASTGLEICHFÖRMIGKEIT			
(30) US 2006 01 04 306616			
(72) TRAVERS, Paul, J., Honeoye Falls, NY 14472, 91 Boughton Hill Road (US)			

G02F 1/025	EN E-1258007	2020 04 15	3333619
(86) JP16003589	2016 08 03	2016832526	
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome (JP)			
(54) OPTISCHER MODULATOR			
(30) JP 2015 08 04 2015154371			
(30) JP 2016 05 13 2016097403			
(72) TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) SAIDA, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TAKEDA, Koutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) HONDA, Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			

G02F 1/1333	EN E-1258008	2020 04 15	2195706
(86) KR08004855	2008 08 20	2008793368	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2007 08 31 20070088342			
(72) KANG, Seok Hoon, Gwangju 500-170, 302-1403 Mirabo Apt. Woonam-dong Buk-gu (KR)			
(72) PARK, Jun Seok, Gwangju 500-200, 205-1501 GS Green Xi 2-cha Apt. 930 Yangsan-dong Buk-gu (KR)			

G02F 1/1333	EN E-1258009	2020 04 15	2674806
(86) CL12000002	2012 01 30	2012715569	
(73) Universidad de Chile, 1058 Santiago, Av. Libertador Bernardo O'Higgins (CL)			
(54) IN-SITU-POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG, IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENES POLYMER UND ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNGEN DAVON			
(30) CL 2011 01 31 1982011			
(72) SOTO BUSTAMANTE, Eduardo Arturo, Santiago, Sergio Livingstone 1007 Independencia (CL)			
(72) TRUJILLO ROJO, Victor Hugo, Santiago, Sergio Livingstone 1007 Independencia (CL)			

G02F 1/1333	EN E-1258010	2020 04 15	3299876
	2017 09 22	2017192534	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2016 09 23 20160122057			
(72) Kim, Taesik, Seongnam-si, Gyeonggi-do 112-1401, 30, Jeongjail-ro, Bundang-gu, (Cheongsol Maeul Gyeryong Apt., Geumgok-dong), (KR)			
(72) Park, Chunseong, Chungcheongnam-do (Yojin Y-city), 31471, Korea 107-2602, 210, Gwangjang-ro, Baebang-eup, Asan-si (KR)			
(72) So, Kyoungsub, 31099, Korea 103-2103, 42, Neulpureun 6-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do (Kukdong Neulpureun Apt., Dujong-dong) (KR)			
(72) Lee, Kyungsu, 18396, Korea 101-1503, 382-37, Dongtanwoncheon-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do (SK View Park, Banwol-dong) (KR)			
(72) Choi, Daeguen, 31101, Korea 102-502, 17, Dujongjung 11-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do (Gyeongnam Anusvill Apt., Dujong-dong) (KR)			

G02F 1/1337	EN E-1258011	2020 04 15	3076233
	2016 02 17	2016156067	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(54) POLYMERE ORIENTIERUNGSSCHICHTEN IN EINER GEKRÜMMTEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DES SENKRECHT ORIENTIERTEN TYPUS			
(30) KR 2015 03 09 20150032792			
(72) Lee, Hyeok Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-do 806-801, 215, Migeum-ro, Bundang-gu (KR)			
(72) Kwon, Oh Jeong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 345-1102, 189, Dongtanjungang-ro (KR)			
(72) Song, Dong Han, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 924-2301, 236, Dongtandaeosibeom-gil (KR)			
(72) Yun, Sung-Jae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 401-1303, 78, Byeongjeom 2-ro (KR)			
(72) Shin, Ki Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 106-1402, 55, Jeongjail-ro, Bundang-gu (KR)			
(72) Shin, Dong-Chul, Seoul 303-1105, 48, Donggil-ro 215-gil, Nowon-gu (KR)			
(72) Kim, Su Jin, Seoul 6-1, Yongdapjungang 19-gil, Seongdong-gu (KR)			
(72) Kim, Jin Won, Suwon-si, Gyeonggi-do No. 201, 59-5, Deogyong-daero 439beon-gil, Jangan-gu (KR)			

G02F 1/1343	EN E-1258012	2020 04 15	3032324
(86) CN13089951	2013 12 19	2013863686	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLGITTER FÜR EIN OPTISCHES PHASENARRAY			
(30) CN 2013 08 06 201310339810			
(72) SHI, Shiming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) SHI, Ling, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) SUN, Tao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LI, Yunfei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			

G02F 1/1345	EN E-1258013	2020 04 15	2957951
	2015 01 27	2015152709	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(54) Array-Substrat und Verfahren zur Montage einer integrierten Schaltung damit			
(30) KR 2014 06 17 20140073756			
(72) Lee, Dae Geun, Gyeonggi-do, 245, 213, Dongtanjungang-ro Hwaseong-si (KR)			

G03B 17/00	EN E-1258014	2020 04 15	3289410
(86) EP16059706	2016 04 29	2016719426	
(73) TomTom International B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
(54) HALTERUNG FÜR EINE KAMERA			
(30) GB 2015 04 29 201507321			
(72) TAYLOR, Christopher James, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
(72) RIDDIFORD, Martin, 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			

G03B 21/14	EN E-1258015	2020 04 15	3118679
	2012 04 23	2016181373	
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 05 10 2011105457			
(72) TANIGUCHI, Yukio, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(72) KURASHIGE, Makio, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(72) OYOAGI, Yasuyuki, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			

G03B 21/20	EN E-1258016	2020 04 15	3469423
(86) US17036652	2017 06 09	2017734890	
(73) Osram Sylvania Inc., Wilmington, MA 01887, 200 Ballardvale Street (US)			
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)			
(54) ZIELMONTAGE MIT GLASSVERSCHWEISSTEM WELLENLÄNGEN-CONVERTER			
(30) US 2016 06 09 201662347648 P			
(72) LENEFF, Alan, Belmont MA 02478, 76 Albert Avenue (US)			
(72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, Metzstr. 46 (DE)			
(72) PESKOLLER, Florian, 85051 Ingolstadt, Am Oberen Anger 26 (DE)			
(72) JOHNSTON, David, Kensington MA 03833, 26 Stumpfield Road (US)			
(72) SORG, Joerg, 93053 Regensburg, Gozratstr. 12 (DE)			
(72) AVALLON, James, Beverly MA 01915, 9 Brookhead Avenue (US)			
(72) KELSO, John, Exeter NH 03833, 27 Cullen Way (US)			
(72) RAUKAS, Madis, Lexington MA 02421, 40 Bridge Street (US)			
(72) WIRTH-SCHÖN, Joachim, 89312 Günzburg, Schlachthausstr. 56 (DE)			
(72) SPRENGER, Dennis, 90552 Röthenbach a.d. Pegnitz, Ostbahnstr. 14 (DE)			

G03B 43/02	EN E-1258017	2020 04 15	2908173
(86) JP13005980	2013 10 08	2013845890	
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER VERSCHLUSSZEITVERZÖGERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAMERA			
(30) JP	2012 10 12	2012226674	
(30) JP	2012 10 12	2012226675	
(30) JP	2012 10 12	2012226676	
(72) SHIOHARA, Ryuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)			
(72) ICHIKAWA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)			
G03F 1/00	EN E-1258018	2020 04 15	2462486
(86) EP10059460	2010 07 02	2010728666	
(73) ASML Netherlands BV, 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INSPEKTION VON GEGENSTÄNDEN			
(30) US	2009 08 04	231161 P	
(72) IVANOV, Vitalii, PL-02-790 Warsaw, str. Sengera 9/9 (PL)			
(72) DEN BOEF, Arie, NL-5581 NA Waalre, Eikenlaan 18 (NL)			
(72) BANINE, Vadim, NL-5751 SB Deurne, Eendracht 21 (NL)			
(72) SCACCABAROZZI, Luigi, NL-5554 KD Valkenswaard, De Meule 39 (NL)			
(72) IOSAD, Nikolay, NL-5663 RH Geldrop, Westernisse 9 (NL)			
G03F 1/72	EN E-1258019	2020 04 15	2902845
	2015 01 29	2015152977	
(73) FEI COMPANY, Hillsboro, Oregon 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US)			
(54) Oberflächenentschichtung mit programmiertem Manipulator			
(30) US	2014 01 30	201414169100	
(72) Buxbaum, Alexander, Portland, OR 97239, 3356 SW Fairmount Blvd. (US)			
(72) Schmidt, Michael, Gresham, OR 97080, 1003 SE Hacienda Lane (US)			
G03F 7/00	EN E-1258020	2020 04 15	2722713
	2013 10 21	2013189581	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)			
(54) Druckformvorläufer mit Markierungen und Verfahren zur Herstellung einer Druckform mit dem Vorläufer			
(30) US	2012 09 27	201261706175 P	
(72) Lungu, Adrian, Old Bridge, NJ 08857, 623 Marlboro Road (US)			
(72) Subramanian, Rajgopal, Robbinsville, NJ 08691, 8 Roosevelt Way (US)			
(72) Lungu, Violetta, Old Bridge, NJ 08857, 623 Marlboro Road (US)			
(72) Blomquist, Robert, River Edge, NJ 07661, 336 Taft Road (US)			
G03F 7/00	EN E-1258021	2020 04 15	3256907
(86) EP16052873	2016 02 11	2016704586	
(73) Morphotronics Holding B.V., 5503 LM Veldhoven, De Run 4281 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUM TEXTURIEREN VON DISKRETEN SUBSTRATEN			
(30) EP	2015 02 13	15155038	
(72) TER MEULEN, Jan Matthijs, 5644 NR Eindhoven, Gerarduslaan 28 (NL)			
(72) TITULAER, Bram Johannes, 5504 CA Veldhoven, Piet van de Lindenstraat 10 (NL)			
(72) VAN ERVEN, Adrianus Johannes, 5529 AK Casteren, Kerkstraat 35 (NL)			
G03F 7/004	EN E-1258022	2020 04 15	2531891
(86) JP11052204	2011 01 27	2011739806	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) NEGATIVE LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF			
(30) JP	2010 02 05	2010024682	
(72) TAKAHASHI, Hyo, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Ikegame, Ken, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) SHIMOMURA, Masako, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G03F 7/20	EN E-1258023	2020 04 15	2669931
(86) JP12000548	2012 01 27	2012739189	
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) ANTRIEBSSYSTEM UND ANTRIEBSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUM ENTWURF DES ANTRIEBSSYSTEMS			
(30) JP	2011 01 28	2011017265	
(72) FUJIMOTO, Hiroshi, Tokyo 113-8654, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(72) SAIKI, Kazuaki, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SAKATA, Koichi, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			

G03G 5/14	EN E-1258024	2020 04 15	2678744
(86) US11026090	2011 02 24	2011859370	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) BESCHICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINES ORGANISCHEN PHOTOREZEPTORS			
(72) NAKA, Krzysztof, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)			
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)			
(72) ZHAO, Lihua, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Road (US)			
G03G 9/087	EN E-1258025	2020 04 15	3343296
(86) JP16072642	2016 08 02	2016839029	
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)			
(54) BINDEMITEILHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER			
(30) JP	2015 08 27	2015167828	
(72) KUBO, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)			
G03G 15/00	EN E-1258026	2020 04 15	3015919
	2015 10 22	2015190996	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) PROZESSKARTUSCHE UND VERFAHREN ZUM TRENNEN DER PROZESSKARTUSCHE			
(30) JP	2014 10 31	2014223409	
(30) JP	2014 12 04	2014245883	
(30) JP	2015 02 12	2015025342	
(72) IKEDA, Shuichi, Kanagawa, 250-0862, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1060 Naruda Odawara-shi (JP)			
(72) MATSUOKA, Yohei, Kanagawa, 250-0862, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1060 Naruda Odawara-shi (JP)			
(72) IJIMA, Shinichi, Glendale, CA California 91203, c/o MITSUBISHI KAGAKU IMAGING CORPORATION 655 N. Central Ave. Suite 1550 (US)			
(72) MITSUMORI, Teruyuki, Tokyo, 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KATO, Daishi, Kanagawa, 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) TAKATA, Hiroshi, Kanagawa, 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku Yokohama-shi (JP)			
G03G 15/00	EN E-1258027	2020 04 15	3159744
	2016 10 05	2016192382	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 10 23	2015209168	
(72) Yamakawa, Mikihiro, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G03G 15/01	EN E-1258028	2020 04 15	3306405
	2017 04 21	2017167517	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND TRÄGERMEDIEN			
(30) JP	2016 10 05	2016197633	
(72) UCHIDA, Takeshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) HIGA, Takuma, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KAMIJO, Shinya, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Takeshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
G03G 15/02	EN E-1258029	2020 04 15	3306409
	2017 09 18	2017191551	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) LADELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, PROZESSKARTUSCHE UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROFOTOGRAFISCHEN BILDGEBUNG			
(30) JP	2016 10 07	2016199272	
(72) TOMOMIZU, Yuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) FURUKAWA, Takumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) WATANABE, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) TERADA, Kenya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) GESHO, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			

G03G 15/08 **EN E-1258030** 2020 04 15 **2733543**
(86) JP12068531 2012 07 13 2012811163
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ENTWICKLERAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 14 2011155832
(30) JP 2011 11 29 2011260030
(72) YASUI, Kojiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Hiroomi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Koji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJISAKI, Tatsuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) FURUTANI, Masaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1258031** 2020 04 15 **2908178**
2015 02 12 2015154838
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Dichtungsstruktur, Entwicklungsvorrichtung, Reinigungsvorrichtung, Verarbeitungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2014 02 18 2014028664
(30) JP 2014 04 10 2014081183
(72) Harada, Akinori, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kubota, Tomohiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Fujiwara, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1258032** 2020 04 15 **2950153**
2015 05 15 2015167855
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT, VERFAHRENSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 16 2014102661
(30) JP 2015 05 12 2015097741
(72) Yamaguchi, Sosuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamada, Masaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Arimura, Hideya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Yamauchi, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nishioka, Satoru, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1258033** 2020 04 15 **3462244**
2012 11 29 2018199929
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) ENTWICKLUNGSKARTUSCHE
(30) JP 2012 07 09 2012154132
(72) FUJII, Yasumasa, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/23 **EN E-1258034** 2020 04 15 **3466703**
2018 09 28 2018197575
(73) Canon Production Printing Holding B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM DOPPELSEITIGEN DRUCKEN
(30) EP 2017 10 03 17194577
(72) CLEVERS, Ernest J.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

G03G 21/20 **EN E-1258035** 2020 04 15 **2434351**
2011 09 26 2011182809
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Datenverarbeitungsvorrichtung, Kondensierungsentfernungsverfahren und Programm dafür
(30) JP 2010 09 27 2010215665
(72) Sato, Hirochika, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G04B 19/22 **DE E-1258036** 2020 04 15 **3333638**
2017 09 28 2017193797
(73) Doric, Sinisa, 11070 Belgrad, Bul. Zorana Dindica 36/17 (RS)
(54) KUGELFÖRMIGE UHR
(30) DE 2016 12 05 102016123461
(72) Doric, Sinisa, 11070 Belgrad, Bul. Zorana Dindica 36/17 (RS)

G04B 37/10 **FR E-1258037** 2020 04 15 **3432085**
2017 07 20 2017182437
(73) Meco S.A., 2540 Grenchen, Schützengasse 30 (CH)
(54) SICHERHEITSVENTIL FÜR UHR
(72) BAEBLER, Jean, 3073 Gümligen, Turbenweg 1 (CH)
(72) OLVASZTO, Christian, 2540 Grenchen, Schützengasse 96 (CH)

G04B 37/10 **FR E-1258038** 2020 04 15 **3432086**
2017 07 20 2017182439
(73) Meco S.A., 2540 Grenchen, Schützengasse 30 (CH)
(54) SICHERHEITSVENTIL FÜR UHR
(72) BAEBLER, Jean, 3073 Gümligen, Turbenweg 1 (CH)
(72) OLVASZTO, Christian, 2540 Grenchen, Schützengasse 96 (CH)
(72) PODVIN, Pierre, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 10 (CH)

G04C 3/00 **FR E-1258039** 2020 04 15 **3475768**
(86) EP17075415 2017 10 05 2017791587
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) TRAGBARER GEGENSTAND, DER EINEN DREHBAREN STEUERSTAB UMFASST, DESSEN BETÄTIGUNG DURCH ZWEI INDUKTIONSSSENSOREN ERKANNT WIRD
(30) EP 2016 12 06 16202478
(72) ZANESCO, Vittorio, 2000 Neuchâtel, Rue des Poudrières 79 (CH)
(72) LAGORGETTE, Pascal, 2502 Bienne, Chemin Albert Anker 8 (CH)
(72) MEYER, Pascal, 2000 Neuchâtel, Rue Fontaine-André 4 (CH)
(72) SCHMUTZ, Damien, 1585 Salavaux, Impasse des Amandiers 7A (CH)
(72) BALMER, Raphaël, 2824 Vicques, Route de Reclaine 38 (CH)

G04C 3/04 **EN E-1258040** 2020 04 15 **3465354**
(86) BE17000020 2017 03 23 2017724726
(73) Mintiens, Benoît, 2547 Lint, Albrecht Rodenbachlaan 8 (BE)
(54) MECHANISCHES UHRWERK
(30) BE 2016 06 02 201605407
(72) Mintiens, Benoît, 2547 Lint, Albrecht Rodenbachlaan 8 (BE)

G04R 20/26 **EN E-1258041** 2020 04 15 **3336621**
2017 08 28 2017188134
(73) Shenzhen Precision Chronometer Technology Co., Ltd, Shenzhen City, Guangdong, Floor 3, Building 17 No. 3 Industrial Zone, Langxia Village Songgang Street Bao'an District (CN)
(54) ZEIGERARTIGES UHRWERK MIT INTELLIGENTER ZEITKORREKTUR ÜBER BLUETOOTH
(30) CN 2016 12 13 201611143307
(72) ZHAO, Xilei, Dongguan City, Guangdong, Donguan ZhunDian Plastic Electronics Co., Ltd. Zone A, 2F, Building E, Licheng Industrial Zone, No. 9 Meiyuan Road, Xin'an Shequ, Chang'an Town (CN)
(72) LIU, He, Dongguan City, Guangdong, Donguan ZhunDian Plastic Electronics Co., Ltd. Zone A, 2F, Building E, Licheng Industrial Zone, No. 9 Meiyuan Road, Xin'an Shequ, Chang'an Town (CN)
(72) CHEN, Changfeng, Dongguan City, Guangdong, Donguan ZhunDian Plastic Electronics Co., Ltd. Zone A, 2F, Building E, Licheng Industrial Zone, No. 9 Meiyuan Road, Xin'an Shequ, Chang'an Town (CN)

G05B 17/02 **DE E-1258042** 2020 04 15 **3039288**
(86) EP14067815 2014 08 21 2014757888
(73) ProMinent GmbH, 69123 Heidelberg, Im Schuhmachergewann 5-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DOSIERPROFILIEN VON VERDRÄNGERPUMPEN
(30) DE 2013 08 29 102013109412
(72) LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, Carola-Dauber-Straße 22a (DE)
(72) KENNEL, Fabian, 67663 Kaiserslautern, Konrad-Zuse-Straße 53 (DE)

G05B 19/042 **DE E-1258043** 2020 04 15 **2620819**
2012 01 24 2012152209
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur automatischen Inbetriebnahme und/oder Deaktivierung von Komponenten einer industriellen Automatisierungsanordnung
(72) Bachi, Markus, 4040 Linz, Eibenweg 7a (AT)
(72) Brousek, Norbert, 90766 Fürth, Albert-Einstein-Straße 51 (DE)
(72) Grassmann, Boris, 96047 Bamberg, Hain 21 (DE)
(72) Körner, Ralf, 90480 Nürnberg, Töplerstr. 13 (DE)
(72) Schindler, Josef, 90489 Nürnberg, Am Messehaus 4 (DE)
(72) Spannbauer, Florian, 94078 Freyung, Am Steinberg 26 (DE)
(72) Tobisch, Dieter, 91452 Wilhermsdorf, Dippoldsberg 42 (DE)
(72) Unterhaslberger, Rainer, 84553 Halsbach, Binder 6 (DE)

G05B 19/042	EN E-1258044	2020 04 15	3021182
	2015 10 22	2015191123	
(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)			
(54) EIN- UND AUSGABEVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 11 13 2014230695			
(72) Hashiguchi, Masahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)			
(72) Torigoe, Kenji, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)			
(72) Ema, Nobuaki, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)			
(72) Shimizu, Naruaki, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)			
G05B 19/042	EN E-1258045	2020 04 15	3241080
	(86) EP14079497	2014 12 31	2014835478
(73) FLUIDRA, S.A., 08208 Sabadell, Av Francesc Macia 60 planta 20 (ES)			
(54) STEUERUNG VON WASSERINSTALLATIONSVORRICHTUNGEN			
(72) GIMÉNEZ PALLARÉS, David, 08208 Sabadell, Av Francesc Macia 60 planta 20 (ES)			
(72) PENELO ARIAS, Òscar, 08232 Viladecavalls, Polígono Industrial Can Mitjans S/N (ES)			
(72) MELENDO CASADO, Domènec, 08232 Viladecavalls, Polígono Industrial Can Mitjans S/N (ES)			
(72) BUJALANCE COLL, Daniel, 08232 Viladecavalls, Polígono Industrial Can Mitjans S/N (ES)			
G05B 19/042	EN E-1258046	2020 04 15	3438770
	2017 08 01	2017184323	
(73) Kverneland Group Mechatronics BV, 2153 LR Nieuw-Vennep, Hoofdweg 1278 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BENUTZERENDGERÄTS EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE SOWIE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE			
(72) Stravers, Thomas Jeroen, 2151KT Nieuw Vennep, Wayesteinsingel 111, (NL)			
(72) In't Veen, Ivar Jacobus Gerardus, 2651ER Berkel en Rodenrijs, Coornwinderlaan 18, (NL)			
G05B 19/042	EN E-1258047	2020 04 15	3495901
	2017 12 07	2017205855	
(73) FRIWO Gerätebau GmbH, 48346 Ostbevern, von-Liebig-Strasse 11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER ANWENDUNG IN EINEM LIEFERZUSTAND UND VORRICHTUNG			
(72) HEINE, Victor, 48145 Münster, Schifffahrter Damm 43 (DE)			
G05B 19/401	EN E-1258048	2020 04 15	3258330
	2017 05 24	2017172804	
(73) Doosan Machine Tools Co., Ltd., Chang-won-si, Gyeongsangnam-do 51537, 40, Jeongdong-ro 162beon-gil, Seongsan-gu, (KR)			
(54) POSITIONSSTEUERGERÄT ZUR STEUERUNG EINES ROTATIONSMITTELPUNKTES EINES NEIGUNGSKOPFES			
(30) KR 2016 06 14 20160073597			
(30) KR 2016 08 18 20160105060			
(72) KIM, Hyon-Seok, 51468 Gyeongsangnam-do, 102-607, 282, Daeam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si (KR)			
G05B 23/02	EN E-1258049	2020 04 15	2598850
	(86) EP11062915	2011 07 27	2011738438
(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)			
(73) Sorama Holding B.V., 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2, WL 1.50 (NL)			
(54) ERZEUGUNG EINES STEUERSIGNALS AUF DER BASIS VON WEITERGELEITETEN DATEN			
(30) EP 2010 07 30 10171354			
(72) SCHOLTE, Rick, 5612 HT Eindhoven, Gemmastraat 7 (NL)			
(72) LOPEZ ARTEAGA, Ines, 5632 BJ Eindhoven, Dracolaan 1 (NL)			
(72) NIJMEIJER, Henk, 5631 LC Eindhoven, Leanderlaan 8 (NL)			
G05B 23/02	EN E-1258050	2020 04 15	3055746
	(86) US13064205	2013 10 10	2013785985
(73) GE Intelligent Platforms, Inc., Charlottesville, VA 22911, 2500 Austin Drive (US)			
(54) KORRELATION UND KOMMENTIERUNG ZEITABHÄNGIGER DATENSEQUENZEN FÜR EXTRAHIERTE ODER VORHANDENE DISKRETE DATEN			
(72) AGGOUR, Kareem Sherif, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)			
(72) BOWMAN, Ward Linnscott, Foxboro, MA 02035, 325 Foxboro Boulevard (US)			
(72) COURTNEY, Brian Scott, Lisle, IL 60532, 901 Warrenville Road Suite 300 (US)			
(72) INTERRANTE, John A., Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)			
(72) MATHUR, Sunil, Foxboro, MA 02035, 325 Foxboro Boulevard (US)			
(72) WILLIAMS, Jenny Marie Weisenberg, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)			

G05B 23/02	EN E-1258051	2020 04 15	3214519
	2017 02 28	2017158527	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGNOTISCHEN ZUSTANDSÜBERWACHUNG VON WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNGEN			
(30) US 2016 03 01 201615057962			
(72) AHMADIAN, Shayan, Vernon, CT 06066, 21 Mount Vernon Dr. Apt. B (US)			
(72) MARTIN, Thomas J., East Hampton, CT 06424, 46 Tarragon Drive (US)			
(72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, CT 06001, 80 Fox Hollow (US)			
(72) HALDEMAN, Charles W., Simsbury, CT 06070, 17 Banks Rd. (US)			
G05D 1/00	FR E-1258052	2020 04 15	3058431
	(86) EP14072229	2014 10 16	2014789213
(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GELÄNDEIDENTIFIKATION WÄHREND DES FLUGES EINER MIKRODROHNE			
(30) FR 2013 10 18 1360211			
(72) RUFFIER, Franck, F-13006 Marseille, 81 Rue de la Palud (FR)			
(72) EXPERT, Fabien, F-94300 Vincennes, 18 Rue Villebois Mareuil (FR)			
G05D 1/00	EN E-1258053	2020 04 15	3527454
	(86) JP17036865	2017 10 11	2017860389
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)			
(54) FAHRZEUGSYSTEM			
(30) JP 2016 10 12 2016200779			
(72) OGURA, Hiroyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)			
G05D 1/02	EN E-1258054	2020 04 15	2590495
	(86) SE10050792	2010 07 07	2010854511
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)			
(54) KOMMUNIKATIONS- UND SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR GRENZUNTERSTÜTZTE SYSTEME			
(72) JÄGENSTEDT, Patrik, SE-560 27 Tenhult, Ljungarpsvägen 17 (SE)			
(72) MARKUSSON, Olle, S-564 32 Bankeryd, Floragatan 20 (SE)			
G05D 1/02	DE E-1258055	2020 04 15	3080671
	(86) DE14000630	2014 12 10	2014841418
(73) Grenzbach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Baemenheim, Albanusstrasse 1-3 (DE)			
(54) FAHRERLOSES TRANSPORTFAHRZEUG FÜR DEN SICHEREN TRANSPORT SCHWERER LASTEN			
(30) DE 2013 12 12 102013020833			
(72) SCHERLE, Mathias, 86663 Asbach-Bäumenheim, Goethestrasse 16 (DE)			
(72) MECKLINGER, Sigfried, 86675 Buchdorf, Förgstrasse 8 (DE)			
G05D 1/02	EN E-1258056	2020 04 15	3176666
	2011 10 05	2017151573	
(73) WAYMO LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VERHALTENS ERFASSTER OBJEKTE			
(30) US 2010 10 05 390094 P			
(30) US 2010 10 08 391271 P			
(30) US 2011 10 03 201113251705			
(72) ZHU, Jiajun, Sunnyvale, CA 94089, 421 Paria Terrace (US)			
(72) FERGUSON, David I., San Francisco, CA 94110, 3550 23rd St., Apt 6 (US)			
(72) DOLGOV, Dmitri A., Mountain View, CA 94041, 801 Church Street Apartment 1323 (US)			
G05D 1/02	DE E-1258057	2020 04 15	3418846
	2018 05 07	2018170997	
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR SICHERHEITSSTEUERUNG EINER MASCHINE			
(30) DE 2017 06 19 102017113392			
(72) Plasberg, Georg, 79353 Bahlingen, Wuhrmatten 24 (DE)			
(72) Rapp, Ralph, 79346 Endingen, Bahlinger Weg 14 (DE)			
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, Siedlungsweg 14 (DE)			
G05D 1/12	DE E-1258058	2020 04 15	2546716
	2012 06 23	2012004722	
(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)			
(54) Lenken eines Vehikels in Richtung eines Ziels			
(30) DE 2011 06 30 102011107630			
(72) Schöttl, Alfred, 80809 München, Hanselmannstrasse 8 (DE)			
G05D 16/04	EN E-1258059	2020 04 15	2452243
	(86) EP10004091	2010 07 07	2010754408
(73) Norgren GmbH, 46519 Alpen, Bruckstrasse 93 (DE)			
(54) DRUCKWÄCHTERSYSTEM MIT MEHREREN DRUCKSCHALTERN			
(30) US 2009 07 09 224144 P			
(72) BAIER, Roland, 73730 Esslingen, Landhausstrasse 138 Baden-Württemberg (DE)			
(72) PFUND, Stefan, 71364 Baden-Württemberg, Trollingerstrasse 11 (DE)			

G05D 23/00 **EN E-1258060** 2020 04 15 **2612210**
(86) US11049491 2011 08 29 2011822421
(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 400 Corporate Center Way (US)
(54) THERMOELEKTRISCHES KÜHLSYSTEM UND
STEUERUNGSVERFAHREN EINES THERMOELEKTRISCHEN KÜHLSYSTEMS
(30) US 2010 08 30 871002
(72) BHAVSAR, Vishal, Rancho Cucamonga CA 91730, 7679 Waterbury Pl. (US)
(72) LU, Qiao, Placentia CA 92870, 418 Quail Run Lane (US)
(72) GODECKER, William, Irvine CA 92620, 18 Brandywine (US)

G06F 1/16 **EN E-1258061** 2020 04 15 **2220547**
(86) NL08050760 2008 11 28 2008854351
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN DISPLAY MIT NICHTDEFORMIERBAREN AKTIVEN BEREICHEN
(30) US 2007 11 29 991174 P
(72) VAN LIESHOUT, Petrus Johannes Gerardus, NL-5741 EA Beek En Donk, Oude Bemmerstraat 51 (NL)
(72) HAMERS, Johannes Cornelis Adriaan, NL-5694 CK Breugel, Colijnstraat 14 (NL)
(72) HUIITEMA, Hjalmar Edzer Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, Olmebeek 23 (NL)

G06F 1/16 **EN E-1258062** 2020 04 15 **2993549**
2014 10 27 2014190502
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Scharnierstruktur mit Ständer und Tastaturvorrichtung
(30) US 2014 09 03 201414475642
(72) Sano, Tatsuya, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)
(72) Shibata, Naka, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

G06F 1/16 **EN E-1258063** 2020 04 15 **3241095**
(86) US15065852 2015 12 15 2015875957
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 Georgetown (KY)
(54) ANPASSUNG DES ANZEIGEBEREICHS VON ANWENDUNGSSYMBOLEN AUF EINEM VORRICHTUNGSBILDSCHIRM
(30) CN 2014 12 31 201410852523
(30) US 2015 12 14 201514968581
(72) CHU, Tianying, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/f Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

G06F 1/16 **EN E-1258064** 2020 04 15 **3291045**
(86) KR16000530 2016 01 19 2016786616
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) INTELLIGENTE WEARABLE-VORRICHTUNG
(30) KR 2015 04 29 20150060449
(30) KR 2015 05 04 20150062468
(72) EIM, Sanghyun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jiyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) SHIN, Choonghwan, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Byunghwa, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-1258065** 2020 04 15 **3312700**
2017 10 16 2017196603
(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON
(30) JP 2016 10 18 2016204243
(72) Oda, Kazuki, Iwaki-city, Fukushima, c/o Alpine Electronics Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)
(72) Kida, Shinobu, Iwaki-city, Fukushima, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)

G06F 1/16 **EN E-1258066** 2020 04 15 **3355155**
2018 01 16 2018151929
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) GEHÄUSEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2017 01 26 201710064256
(30) CN 2017 01 26 201720109176 U
(72) LIN, Yugu, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

G06F 1/16 **EN E-1258067** 2020 04 15 **3355157**
2018 01 17 2018152069
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) GEHÄUSEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2017 01 26 201720098833 U
(30) CN 2017 01 26 201710057611
(72) LIN, Yugu, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

G06F 1/16 **EN E-1258068** 2020 04 15 **3355160**
2018 01 18 2018152248
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) ABDECKELEMENT, GEHÄUSEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2017 01 26 201720098817 U
(72) LIN, Yugu, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

G06F 1/28 **EN E-1258069** 2020 04 15 **3333668**
2011 02 25 2018152419
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MESSUNG UND VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER VIRTUELLEN MASCHINE
(30) US 2010 02 26 714416
(72) KANSAL, Aman, Redmond, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIU, Jie, Redmond, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BURGER, Douglas C., Redmond, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BHATTACHARYA, Arka Aloke, Redmond, Washington 98052, c/o Microsoft Corporation, International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 1/32 **EN E-1258070** 2020 04 15 **2687943**
2013 07 03 2013174918
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Mobile Endgerätevorrichtung, Betriebsverfahren.
(30) US 2012 07 18 201261672953 P
(30) US 2013 06 25 201313926744
(72) Tokutake, Kenji, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

G06F 1/32 **EN E-1258071** 2020 04 15 **3201718**
(86) US15040310 2015 07 14 2015744804
(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) DRAHTLOSE INDUSTRIEPROZESSÜBERWACHUNG
(30) US 2014 09 29 201414499719
(72) SCHNAARE, Theodore, Henry, Carver, MN 55315, 235 Butternut Circle (US)

G06F 1/3203 **EN E-1258072** 2020 04 15 **2871553**
2014 11 06 2014192169
(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) Systeme und Verfahren zum Schutz virtualisierter Vermögenswerte
(30) IN 2013 11 07 CH50132013
(72) Grehan, David, Claremorris Co. Mayo, 23, Cluain Aoibhinn Claremount (IE)
(72) Hannon, Sarah Jane, Ennis Co. Clare, Ardsollus Farm Quin (IE)
(72) Kamminga, Frederik, 3451AL Vleuten, Herman Heijermansstraat 35 (NL)
(72) Porter, Paula, Loughrea Co. Galway, Bauntia, Woodford (IE)
(72) Khatore, Amit Kumar, 560037 Bangalore, Flat No. F2-206 Alpine Eco Apartment Doddanakundi, Near Total Mall (IN)

G06F 1/3234 **EN E-1258073** 2020 04 15 **3028117**
(86) US14048739 2014 07 29 2014832386
(73) Western Digital Technologies, Inc., San Jose, CA 95119, 5601 Great Oaks Parkway (US)
(54) ENERGIESPAREN AUF DER BASIS VON CACHESPEICHERUNG
(30) US 2013 07 29 201361859742 P
(30) US 2014 01 07 201414149722
(72) MARONEY, John E., Irvine, California 92620, 28 Clear Creek (US)
(72) LE, Hai Chi, Aliso Viejo, California 92656, 65 Prairie Falcon (US)

G06F 1/3234 **EN E-1258074** 2020 04 15 **3321767**
(86) CN15099989 2015 12 30 2015902472
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES SPEICHERS UND COMPUTERVORRICHTUNG
(72) LI, Zhibing, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YI, Yongjiang, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/00 **EN E-1258075** 2020 04 15 **3120217**
(86) KR14003718 2014 04 28 2014886344
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 03 20 20140032803
(30) US 2014 04 23 201414259786
(72) KIM, Jihwan, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sihwa, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Doyoung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) CHUN, Sinae, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-1258076** 2020 04 15 **2946265**
(86) KR14000433 2014 01 15 2014740416
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HAPTISCHEM EFFEKT FÜR EINE EINGABEEINHEIT
(30) KR 2013 01 17 20130005429
(72) PARK, Jin-Hyoung, Wonju-si Gangwon-do 220-938, 105-1401 Samik APT. 74 Bonghwa-ro (KR)
(72) LEE, Ju-Youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, 102-1004 I-Park Bundang APT. 239 Jeongjail-ro Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Sang-Hyup, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, 201-1604 Jugong Greenville APT. 66 Maetan-ro 126beon-gil Yeongtong-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-1258077** 2020 04 15 **3035158**
2015 10 30 2015192293
(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 12 18 20140183046
(30) KR 2014 12 30 20140193709
(30) KR 2014 12 30 20140193740
(30) KR 2015 06 16 20150085231
(72) HAM, Yong-Su, 132-896 Seoul, 713-25, Ssangmun 2-dong, Dobong-gu (KR)
(72) CHOI, SuSeok, 463-717 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 803-802, 215, Migeum-ro, Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Taeheon, 153-857 Seoul, 3F, 880-21, Siheung 1-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, YongWoo, 411-762 Goyang-si, Gyeonggi-do, 304-903, Gajwa Maeul 3 Danji Apt., Gajwa-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) LIM, MyungJin, 411-746 Goyang-si, Gyeonggi-do, 1706-203, Gangseon Maeul 17 Danji Apt., Juyeop 1-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) CHOI, Seungi, 406-733 Incheon, 306-2901, Songdo County 3-danji Apt., Songdo 1(ii)-dong, Yeonsu-gu (KR)

G06F 3/01 **DE E-1258078** 2020 04 15 **3183632**
(86) EP15001616 2015 08 05 2015759633
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75-83 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG UND MOBILES BEDIENGERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN ELEKTRONISCHES HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2014 08 22 102014012629
(72) MAIGLER, Andreas, 88339 Bad Waldsee, Drosselweg 34 (DE)
(72) FROMMELT, Thomas, 81243 München, Seldeneckstrasse 41 (DE)
(72) LYSZUS, Joachim, 88255 Baidt, Kiesgrubenstrasse 5 (DE)
(72) STOHR, Ralph, 88299 Leutkirch, Wolfrazhofstrasse 16 (DE)
(72) FUHGE, Bruno, 88147 Achberg, Baid 5 (DE)

G06F 3/01 **EN E-1258079** 2020 04 15 **3191921**
(86) US15049052 2015 09 09 2015782101
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) STABILISIERUNG DER BEWEGUNG EINES INTERAKTIONSSSTRAHLS
(30) US 2014 09 12 201414485542
(72) BURNS, Aaron, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-1258080** 2020 04 15 **3364274**
2009 09 22 2018164812
(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG MIT MEHRFACHBETÄTIGUNG
(30) US 2008 09 24 237334
(72) GRANT, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)
(72) HEUBEL, Robert W, San Leandro, CA 94577, 652 Begier Avenue (US)

G06F 3/01 **DE E-1258081** 2020 04 15 **3417356**
(86) EP17052999 2017 02 10 2017704463
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG-BEDIENVORRICHTUNG MIT FEDERND GELAGERTEM BETÄTIGUNGSELEMENT UND BEDIENHAPTİK
(30) DE 2016 02 20 102016002021
(72) WACHINGER, Michael, 86571 Winkelhausen, Römerstr. 6 (DE)

G06F 3/023 **EN E-1258082** 2020 04 15 **3274792**
(86) US16045713 2016 08 05 2016756848
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ZEITBASIERTE WORTSEGMENTIERUNG
(30) US 2015 08 26 201514836113
(72) DESELAERS, Thomas, 8002 Zurich, Brandschenkestrasse 110 (CH)
(72) KEYSERS, Daniel Martin, 8002 Zurich, Brandschenkestrasse 110 (CH)
(72) MURRAY, Abraham, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) ZHAI, Shumin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 3/033 **EN E-1258083** 2020 04 15 **2360555**
2011 02 04 2011000911
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Bedienungsvorrichtung
(30) JP 2010 02 09 2010026912
(30) JP 2010 02 09 2010026913
(72) Miyazaki, Yoshio, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Araki, Takamasa, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(72) Enomoto, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G06F 3/0346 **EN E-1258084** 2020 04 15 **2919099**
(86) JP13078791 2013 10 24 2013852882
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 11 06 2012244920
(72) YOKOKAWA, Yutaka, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) DOUCET, Nicolas, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Takumi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0354 **EN E-1258085** 2020 04 15 **3320416**
(86) SG15050207 2015 07 09 2015897841
(73) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd., Singapore 469029, 514 Chai Chee Lane, No.07-05 (SG)
(54) EINGABEVORRICHTUNGEN
(72) ROLAND, Yusuf Ali, Batam, Anggrek Sari Cluster Alexandria Blok B7-10 (ID)
(72) VERNES, Rafael Raymund Villanueva, Singapore 471613, Blk 613A Bedok Reservoir Road 12-1358 (SG)

G06F 3/041 **EN E-1258086** 2020 04 15 **3102999**
(86) US15010751 2015 01 09 2015701870
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) ANZEIGEN MIT INTRA-RAHMEN-PAUSE
(30) US 2014 02 04 201461935772 P
(30) US 2014 09 17 201414489338
(72) LIN, Chin-Wei, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 89-2PPO (US)
(72) HUANG, Chun-Yao, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-O (US)
(72) CHANG, Shih, Chang, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 89-2PPO (US)
(72) LEE, Szu-Hsien, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-O (US)

G06F 3/041 **EN E-1258087** 2020 04 15 **3367219**
(86) JP16080563 2016 10 14 2016857376
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE EINGABEVORRICHTUNG UND EINGABEVORRICHTUNGSTEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2015 10 19 2015205935
(72) TAKAHASHI, Akihiro, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G06F 3/0482 **EN E-1258088** 2020 04 15 **2385455**
2011 04 29 2011164364
(73) LG Electronics Inc., SEOUL 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Übertragung von Information mit einer elektronischen Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen und Empfangen von Informationen in einem Informationssystem
(30) KR 2010 05 03 20100041561
(30) KR 2010 05 13 20100044836
(72) Kang, Minhun, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan Dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Yoo, Mijun, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Chong, Yoonui, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Kim, Hyon, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Kim, Minjoo, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Shin, Youri, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Cho, Yooseok, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)
(72) Kim, Uniyoung, SEOUL 153-801, c/o LG ELECTRONICS INC.IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

G06F 3/0482 **EN E-1258089** 2020 04 15 **2780787**
(86) JP12006382 2012 10 04 2012849577
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ANZEIGESTEuerungSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEuerungSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2011 11 16 2011250955
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0484	EN E-1258090	2020 04 15 2018 11 06	3495935 2018204529	(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) VERFAHREN FÜR SCREENSHOT UND VERWANDTE PRODUKTE (30) CN 2017 12 11 201711311226 (72) ZHANG, Haiping, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN) (72) ZHOU, Yibao, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
G06F 3/0488	EN E-1258091	2020 04 15 2014 02 07	2770419 2014154357	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Verfahren und elektronische Vorrichtung zum Anzeigen einer virtuellen Tastatur (30) KR 2013 02 21 20130018787 (72) Yoon, Pil-Joo, Gyeonggi-do, No 808-406, 101, Jangmi-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR) (72) Jeong, Jin-Hong, Gyeonggi-do, No 502-1601, 60, Daeji-ro 15beon-gil Suji-gu Yongin-si (KR) (72) Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do, No 833-904, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Pang, Jeong-Hyun, Gyeonggi-do, No 110-803, 30, Jeongjail-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR) (72) Jeon, Yong-Joon, Gyeonggi-do, No 222-1702, 42, Dongtanjiseong-ro Hwaseong-si (KR)
G06F 3/0488	EN E-1258092	2020 04 15 2012 07 06	3168733 2016206879	(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) INFORMATIONSPERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSPERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT (30) JP 2011 07 15 2011156530 (72) MIYAZAKI, Reiko, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
G06F 3/12	EN E-1258093	2020 04 15 2015 02 18	2913981 2015155551	(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (54) Bilderzeugungssystem, Relaisserver, Kommunikationssteuerungsverfahren und nicht-transistorisches computerlesbares Aufzeichnungsmedium (30) JP 2014 02 27 2014036166 (72) Nakahara, Kei, Tokyo, 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
G06F 3/12	EN E-1258094	2020 04 15 (86) EP14063240 2014 06 24	3014413 2014732875	(73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL) (54) VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES DRUCKAUFTRAGS AUF EIN MEDIUM (30) EP 2013 06 26 13305892 (72) DUPRE, Michael, F-91800 Brunoy, 2bis Escalier B. Rue de Cercay (FR)
G06F 3/12	EN E-1258095	2020 04 15 2011 02 02	3125107 2016187920	(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US) (54) RAHMENWERK ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TREIBERLOSEM DRUCKEN (30) US 2010 02 09 302922 P (30) US 2010 02 09 302916 P (30) US 2010 06 04 351466 P (30) US 2010 06 04 351461 P (30) US 2010 06 24 358306 P (30) US 2010 08 31 378827 P (30) US 2010 08 31 378832 P (30) US 2010 09 14 882116 (72) Sweet, Michael R., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc., MS38-4LPT 1 Infinite Loop (US) (72) Miller, Howard, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc., MS38-4LPT 1 Infinite Loop (US)
G06F 3/16	EN E-1258096	2020 04 15 (86) FI13050740 2013 07 09	3019950 2013748081	(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUDIOAUSGABE (72) PETÄINEN, Henna Katriina, FI-33540 Tampere, Sammonkatu 36C 47 (FI)
G06F 8/61	DE E-1258097	2020 04 15 2013 01 28	2759930 2013152889	(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) Verfahren zur Installation einer Software-Anwendung (72) Geissler, Klaus, 76532 Baden-Baden, Am Steinbrücke 6 (DE)

G06F 8/65	EN E-1258098	2020 04 15 2010 05 28	2908245 2015155364	(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, New York 13153, 700 Visions Drive (US) (54) Markierungslesegerät mit programmierbaren Indikatoren für Softwareaktualisierungen (30) US 2009 06 02 476766 (72) Fitch, Timothy R., Syracuse, NY 13215, 4796 Fawn Hill (US)
G06F 8/70	EN E-1258099	2020 04 15 2017 09 20	3376370 2017192151	(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiohji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) PROGRAMMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM (30) JP 2017 03 14 2017048515 (72) TAKAHASHI, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiohji-dori, Shimogyo-ku (JP)
G06F 9/30	EN E-1258100	2020 04 15 (86) US16033936 2016 05 24	3314396 2016814934	(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) TECHNOLOGIEN ZUR SHADOW-STACK-MANIPULATION FÜR BINÄRE TRANSLATIONSSYSTEME (30) US 2015 06 24 201514748363 (72) INCE, Tugrul, Santa Clara, California 95054, 3600 Juliette Lane (US) (72) YAMADA, Koichi, Los Gatos, California 95032, 982 CherryStone Drive (US) (72) CAPRIOLI, Paul, Hillsboro, Oregon 97123, 7187 SE Wrenfield Street (US) (72) LU, Jiwei, Pleasanton, California 94588, 1334 Stone Canyon Court (US)
G06F 9/38	EN E-1258101	2020 04 15 2015 12 11	3404534 2018179781	(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE) (54) BEDINGTER FLUSS MIT HARDWAREBESCHLEUNIGUNG (30) US 2015 09 18 201514859041 (72) Danielsson, Niclas, 223 69 LUND, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE) (72) Asker, Mikael, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE) (72) Nilsson, Hans-Peter, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE) (72) Skans, Markus, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE) (72) Pendse, Mikael, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE)
G06F 9/451	EN E-1258102	2020 04 15 2013 09 02	2717121 2013182689	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines intelligenten Dienstes mittels eingegebenem Zeichen in einer Benutzervorrichtung (30) KR 2012 08 31 20120096478 (30) EP 2013 08 30 13182510 (72) Park, Sehwan, Suwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 443-742 (KR) (72) Kim, Jihoon, Suwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 443-742 (KR) (72) Park, Sungwook, Suwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 443-742 (KR) (72) Lee, Jaeyong, Suwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 443-742 (KR) (72) Lee, Jihoon, Suwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 443-742 (KR) (72) Lee, Dongyeol, Suwon, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, 443-742 (KR)
G06F 9/46	EN E-1258103	2020 04 15 (86) US05018672 2005 05 26	1769351 2005760525	(73) Qualcomm, Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERFAHREN, SOFTWARE UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON ANWENDUNGSZUSTANDS-VORGESCHICHTEINFORMATIONEN BEIM NEUSTARTEN VON ANWENDUNGEN (30) US 2004 05 26 854982 (72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego, CA 92130, 10917 Cloverhurst Way (US) (72) WALKER, Robert, San Diego, CA 92130, 12692 Sandy Crest Court (US) (72) NIJDAM, Marc, Edward, San Diego, CA 92116, 4971 Kensington Drive (US)
G06F 11/07	FR E-1258104	2020 04 15 2018 10 11	3470986 2018199926	(73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER SOFTWAREANWENDUNG FÜR LUFTFAHRZEUGE ÜBER IHRE AUSFÜHRUNGSZEIT, ENTSPRECHENDE SOFTWARE UND ENTSPRECHENDES FLUGZEUGSYSTEM (30) FR 2017 10 11 1701055 (72) FUMEY, Marc, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR) (72) BOSSON, Joël Henri René, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR) (72) AEGERTER, Tarik, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR) (72) MEYER, Yves, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR) (72) LACQUIT, Hubert, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR)

G06F 11/20	EN E-1258105	2020 04 15	3449373
(86) US17030381	2017 05 01	2017723820	
(73) NetApp, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 495 East Java Drive (US)			
(54) PLATTFORMÜBERGREIFENDE REPLIKATION			
(30) US 2016 04 29	201615142126		
(72) PANDIT, Atul, Ramesh, Sunnyvale CA 94089, 495 E. Java Drive (US)			
(72) DESHMUKH, Vijay, M., Sunnyvale CA 94089, 495 E. Java Drive (US)			
(72) FEDERWISCH, Michael, Lee, Sunnyvale CA 94089, 495 E. Java Drive (US)			
(72) ZHENG, Ling, Sunnyvale CA 94089, 495 E. Java Drive (US)			
(72) KOMATSU, Kiyoshi, James, Sunnyvale CA 94089, 495 E. Java Drive (US)			
(72) KOTHIYAL, Rachita, Sunnyvale CA 94089, 495 E. Java Drive (US)			
G06F 12/02	EN E-1258106	2020 04 15	3036639
(86) US15018169	2015 02 27	2015802905	
(73) Pure Storage, Inc., Mountain View, California 94041, 650 Castro Street Suite 400 (US)			
(54) SPEICHERCLUSTER			
(30) US 2014 06 04	201414296151		
(30) US 2014 09 19	201414491552		
(30) US 2015 01 30	201514610766		
(72) HAYES, John, Mountain View, California 94041, 650 Castro Street Suite 400 (US)			
(72) COLGROVE, John, Mountain View, California 94041, 650 Castro Street Suite 400 (US)			
(72) LEE, Robert, Mountain View, California 94041, 650 Castro Street Suite 400 (US)			
(72) VAJGEL, Peter, Mountain View, California 94041, 650 Castro Street Suite 400 (US)			
(72) BOTES, Par, Mountain View, California 94041, 650 Castro Street Suite 400 (US)			
G06F 12/1009	EN E-1258107	2020 04 15	3115903
(86) CN14073070	2014 03 07	2014884527	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATEIZUGANGSVORFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG			
(72) SHA, Hsing Mean, Chongqing 400044, No. 174 Shazheng Street Shapingba District (CN)			
(72) ZHUGE, Qingfeng, Chongqing 400044, No. 174 Shazheng Street Shapingba District (CN)			
(72) ZHU, Guanyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
G06F 12/14	EN E-1258108	2020 04 15	2492819
(86) CN10073064	2010 05 21	2010788798	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON INFORMATIONEN AUF DATENKARTENBASIS			
(30) CN 2009 10 22	200910206625		
(72) SHI, Qian, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)			
G06F 12/14	EN E-1258109	2020 04 15	3274847
(86) US16019890	2016 02 26	2016769280	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) FLEXIBLES ZÄHLERSYSTEM FÜR SPEICHERSCHUTZ			
(30) US 2015 03 26	201514670061		
(72) OH, Jungju, San Jose, NC 95134, 330 Crescent Village Circle Apt. 2316 (US)			
(72) CHHABRA, Siddhartha, Hillsboro, OR 97124, 1221 NE 51st Avenue Apt. 30 (US)			
(72) DURHAM, David, M., Beaverton, OR 97007, 20431 SW Tremont Way (US)			
G06F 13/14	EN E-1258110	2020 04 15	3069255
(86) KR14010971	2014 11 14	2014862170	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN			
(30) KR 2013 11 14	20130138354		
(72) HEO, Chang-Ryong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, 310-804 73 Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu (KR)			
(72) LEE, Kyung-Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 426-767, 15-303 131 Yesulgwangjang 1-ro Sangnok-gu (KR)			
(72) CHO, Chi-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, 205-206 66 Maetan-ro 126beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) PARK, Ken-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-703, 104-1402 246 Gwongwang-ro Paldal-gu (KR)			
G06F 13/40	EN E-1258111	2020 04 15	2860638
	2014 10 07	2014187844	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) Serielle Kommunikation über einen Kommunikationssteuerstift			
(30) US 2013 10 10	201314051012		
(72) Leinonen, Pekka, 20900 Turku, Tammilehdonkuja 1 D 11 (FI)			
(72) Inha, Kai Allan, 04430 Järvenpää, Pöytäalhontie 38 (FI)			
(72) Toivola, Timo, Turku, Vanha Littoistentie 57 (FI)			
(72) Talmola, Pekka, 02740 Turku, Nupukuja 1 (FI)			
(72) Lindholm, Rune, 22720 Sottunga, Sottunga By (FI)			
(72) Toivanen, Timo, 04620 Mäntsälä, Peukaloinen 1 A (FI)			

G06F 13/40	EN E-1258112	2020 04 15	3159805
	2015 10 19	2015190439	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) PERIPHERE STEUEREREINHEIT			
(72) NAHVAL, Vinod, 5656 AG Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 60 (NL)			
G06F 13/40	EN E-1258113	2020 04 15	3260989
	2015 11 11	2017186221	
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)			
(54) PERIPHERAL COMPONENT INTERCONNECT EXPRESS (PCI-E)-KARTE MIT MEHREREN PCIE-VERBINDERN			
(30) US 2014 12 12	201414569041		
(72) Tamarkin, Vladimir, Huntingdon Valley, PA Pennsylvania 19006, 3573 Daylily Way (US)			
(72) Genetti, Wayne, Sanatoga, PA Pennsylvania 19464, 1110 New Kepler Road (US)			
(72) Schweitzer, David, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 116 Knoll Road (US)			
G06F 13/42	DE E-1258114	2020 04 15	3220280
	2011 12 20	2017168964	
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
(54) EINGANGSSCHALTUNGSANORDNUNG			
(30) DE 2010 12 22	102010055618		
(72) Fellner, Johannes, 8054 Pirk, Roseggerring 17 (AT)			
(72) Böhm, Michael, 8020 Graz, Sigmundstadl 28 (AT)			
G06F 15/167	EN E-1258115	2020 04 15	1854016
(86) JP06302581	2006 02 08	2006713722	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG UM DATENZUGRIFF ZU EINEM LOKALENSPEICHER IN EINEM MEHRRECHNERPROZESSORSYSTEM ZU SYNCHRONISIEREN			
(30) US 2005 02 08	53689		
(72) YAMAZAKI, Takeshi c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Minato-ku, Tokyo, 1070062, 2-6-21, Minami-Aoyama (JP)			
G06F 16/00	EN E-1258116	2020 04 15	2743845
	2013 12 12	2013196991	
(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(54) Graphentraversalooperator in einem Spaltenspeicher			
(30) US 2012 12 13	201213713872		
(72) Paradies, Marcus, 69190 Walldorf, Ludwig-Richter-Strasse 4 (DE)			
(72) Rudolf, Michael, 69126 Heidelberg, Franz-Marc-Strasse 18 (DE)			
(72) Bornhövd, Christof, Belmont, CA 94002, 2017 Belle Monti Ave. (US)			
(72) Lehner, Wolfgang, 01217 Dresden, Rungestrasse 39 (DE)			
G06F 16/13	EN E-1258117	2020 04 15	3399444
	2018 05 07	2018171116	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) OPTIMIERTES AUFZEICHNUNGSNACHSCHLAGEN			
(30) US 2017 05 04	201715586947		
(72) Watkins, Glenn, WESTBOROUGH, MA 01581, 8 Technology Drive \$ Suite 200 (US)			
(72) Madany, Peter, WESTBOROUGH, MA 01581, 8 Technology Drive \$ Suite 200 (US)			
(72) Czerkowicz, John M., WESTBOROUGH, MA 01581, 8 Technology Drive \$ Suite 200 (US)			
G06F 16/25	EN E-1258118	2020 04 15	2860646
	2014 09 15	2014184739	
(73) Salesforce.com, Inc., San Francisco, CA 94105, The Landmark One Market Street Suite 300 (US)			
(54) Systeme und Verfahren zur Inhaltsverwaltung in einer Bedarfsumgebung			
(30) US 2013 09 13	201361877419 P		
(30) US 2014 02 25	201414189781		
(72) Micucci, Michael, San Francisco, CA 94117, 40 Clifford Terrace (US)			
(72) Mohapatra, Saurav, Lexington MA 02421, 11 Welch Road (US)			
(72) Goldbrenner, David, San Francisco, CA 94109, 1945 Washington St., No. 603 (US)			
(72) Maquaire, Nicolas, San Francisco, CA 94114, 631 Diamond Street (US)			
(72) Kubaski, Laurent, 75013 Paris, 8 Avenue de Choisy (FR)			
(72) Raphael, Jean-Leconte, 75017 Paris, 178 rue Legendre (FR)			
G06F 16/44	EN E-1258119	2020 04 15	2812817
(86) JP13000522	2013 01 31	2013708917	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 7-1 Konan 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) WIEDERGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM			
(30) JP 2012 02 08	2012025036		
(72) YAMADA, Keiichiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o SONY ENGINEERING CORPORATION 3-3-1 Tsujidou Shinmachi (JP)			

G06F 16/9537	EN E-1258120	2020 04 15	2374069
(86) EP08068349	2008 12 30	2008875560	
(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)			
(54) AUF KONTEXT BASIERENDER KOMMUNIKATIONSDIENST			
(72) FRA', Cristina, I-10148 Torino, TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)			
(72) VALLA, Massimo, I-10148 Torino, TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)			
G06F 16/955	EN E-1258121	2020 04 15	3017386
(86) US14045262	2014 07 02	2014742121	
(73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) MECHANISMEN ZUR SEMANTIKVERÖFFENTLICHUNG UND -ERKENNUNG			
(30) US 2013 07 02 201361842030 P			
(72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, 6085 African Holly Trail (US)			
(72) MLADIN, Catalina, M., Hatboro, PA 19040, 137 Loller Road (US)			
(72) SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, 229 N. 36th Street (US)			
(72) LU, Guang, X., Thornhill, Ontario L4J 9B6, 1 Mendel Crescent (CA)			
G06F 17/14	FR E-1258122	2020 04 15	1546916
(86) FR03002784	2003 09 22	2003797357	
(73) Trinnov Audio, 94800 Villejuif, 30-32, avenue de la République (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER DARSTELLUNG EINES AKUSTISCHEN FELDES			
(30) FR 2002 09 23 0211739			
(72) Bruno, Rémy, 94400 Vitry sur Sein, 23 avenue Eva Salmon (FR)			
(72) Laborie, Arnaud, 94400 Vitry sur Seine, 24 bis rue Arago (FR)			
(72) Montoya, Sébastien, 75019 Paris, 4 rue Gaston Pinot (FR)			
G06F 21/00	EN E-1258123	2020 04 15	3327605
(86) KR16007212	2016 07 05	2016827951	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) KR 2015 07 21 20150102940			
(72) KWAG, Kyung-soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16700, 903-2005 27 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) AHN, Chang-sup, Seoul 06703, 101-202 10-3 Bangbae-ro 3-gil Seocho-gu (KR)			
(72) RYU, Joon-hyuk, Seoul 06776, 54-15 Mabang-ro 10-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Jung-kyuen, Seongnam-si Gyeonggi-do 13611, 305-1003 55 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)			
(72) CHOI, Ji-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 16699, 652-1806 27 Maeyeong-ro 310beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) HONG, Sung-hyun, Incheon 21025, 101 18 Byeongbongsijang-ro Gyeyang-gu (KR)			
G06F 21/10	EN E-1258124	2020 04 15	1942430
	2008 01 03	2008150035	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) Token-Passing-Technik für Medienwiedergabevorrichtungen			
(30) US 2007 01 08 651339			
(72) Brodersen, Rainer, San Jose, CA 95128, 408 South Monroe Street (US)			
(72) Robbin, Jeffrey, Los Altos, CA 94022, 270 Frances Drive (US)			
(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, 10411 Tula Lane (US)			
(72) Schultz, Rod, San Francisco, CA 94102, 180 Haight Street (US)			
G06F 21/12	EN E-1258125	2020 04 15	2638501
(86) US11046565	2011 08 04	2011840212	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VERFOLGUNG DER AKTIVIERUNG LIZENZIERBARER KOMPONENTEN IN EINER AUDIO/VIDEO-VORRICHTUNG DURCH EINDEUTIGE PRODUKTIDENTIFIKATION			
(30) US 2011 03 16 201113048981			
(30) US 2010 12 16 970215			
(30) US 2010 11 11 412552 P			
(72) SHINTANI, Peter, San Diego California 92172, 15760 Camino Codorniz (US)			
G06F 21/30	EN E-1258126	2020 04 15	2936369
(86) US13077035	2013 12 20	2013864318	
(73) Advanced Biometric Controls, LLC, Reston, VA 20190, 11501 Sunset Hills Road Suite 200 (US)			
(54) ÜBERPRÜFUNG EINES PASSWORTS UNTER VERWENDUNG EINER TASTATUR MIT EINEM SICHEREN PASSWORTEINGABEMODUS			
(30) US 2012 12 21 201261740947 P			
(30) US 2013 05 28 201361827836 P			
(72) JOYCE, Arthur, W., Vienna, VA 22181, 2752 Pembly Drive (US)			
G06F 21/32	EN E-1258127	2020 04 15	3511850
	2019 01 03	2019150176	
(73) FUJITSU LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(54) HOCHSCHNELLE BIOLOGISCHE AUTHENTIFIZIERUNG VON MEHREREN PERSONEN			
(30) JP 2018 01 11 2018002899			
(72) Abe, Narishige, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			

G06F 21/33	DE E-1258128	2020 04 15	3134840
(86) EP15058503	2015 04 20	2015718842	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINES IDENTIFIKATIONS AUSWEISES EINER PERSON MIT EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN ZERTIFIKAT			
(30) DE 2014 04 25 102014105866			
(72) SCHWARZ, Carsten, 13465 Berlin, Kreuzritterstrasse 32 (DE)			
G06F 21/34	EN E-1258129	2020 04 15	3191997
(86) US15048872	2015 09 08	2015839374	
(73) SnowshoeFood Inc., Redwood City CA 94063, 227 E Street (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HYBRID-HARDWARE-AUTHENTIFIZIERUNG			
(30) US 2014 09 08 201462047507 P			
(72) MOBERG, Claus, Christopher, Redwood City, CA 94063, c/o SnowShoeFood, Inc. 227 E Street (US)			
(72) MORTON, Jami, Li, Redwood City, CA 94063, c/o SnowShoeFood, Inc. 227 E Street (US)			
(72) MIKUL, Sheradyn, Redwood City, CA 94063, c/o SnowShoeFood, Inc. 227 E Street (US)			
(72) NAVARRO, Philipe, Redwood City, CA 94063, c/o SnowShoeFood, Inc. 227 E Street (US)			
(72) IGNER, Jonathan, Redwood City, CA 94063, c/o SnowShoeFood, Inc. 227 E Street (US)			
G06F 21/36	EN E-1258130	2020 04 15	3432182
	2018 03 13	2018161355	
(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERE, BARRIEREFREIE UND BENUTZBARE CAPTCHA			
(30) IN 2017 07 17 201721025362			
(72) JADHAV, Charudatta, 400093 Maharashtra, Mumbai, Tata Consultancy Services Gateway Park, Road No.13 MIDC, Andheri (E) (IN)			
(72) AGRAWAL, Sumeet, 400093 Maharashtra, Mumbai, Tata Consultancy Services Gateway Park, Road No.13 MIDC, Andheri (E) (IN)			
(72) PALADUGU, Madhu Priyatam Venkata, 400093 Maharashtra, Mumbai, Tata Consultancy Services Gateway Park, Road No.13 MIDC, Andheri (E) (IN)			
G06F 21/55	FR E-1258131	2020 04 15	3042334
(86) FR14052186	2014 09 04	2014777706	
(73) Idemia Identity & Security France, 92400 Courbevoie, 2, Place Samuel de Champlain (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG IN ABHÄNGIGKEIT EINEN VERTRAUENSINDEX IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT SPEICHER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(30) FR 2013 09 05 1358519			
(72) SERE, Ahmadou, F-92445 Issy les Moulineaux, c/o Morpho Direction Technique Service Propriété Intellectuelle 11 Boulevard Gallieni (FR)			
(72) BERTHIER, Maël, F-92445 Issy les Moulineaux, c/o Morpho Direction Technique Service Propriété Intellectuelle 11 Boulevard Gallieni (FR)			
(72) GESLAIN, Raphaël, F-92445 Issy les Moulineaux, c/o Morpho Direction Technique Service Propriété Intellectuelle 11 Boulevard Gallieni (FR)			
G06F 21/55	EN E-1258132	2020 04 15	3432184
(86) JP16063086	2016 04 26	2016900393	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR EINDRINGUNG SERKENNUNG, VERFAHREN ZUR EINDRINGUNG SERKENNUNG UND PROGRAMM ZUR EINDRINGUNG SERKENNUNG			
(72) NAKAI, Tsunato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Teruyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Koichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Nobuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G06F 21/56	EN E-1258133	2020 04 15	3276522
	2017 01 31	2017154001	
(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN DES ZUGANGS ZU GESCHÜTZTEN ANWENDUNGEN			
(30) RU 2016 07 29 2016131361			
(30) US 2016 12 05 201615368898			
(72) KALININ, Alexander V., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(72) POLOZOV, Pavel L., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(72) LEVCHENKO, Vyacheslav I., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(72) YUDIN, Maxim V., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
G06F 21/57	EN E-1258134	2020 04 15	2707735
(86) US12034735	2012 04 24	2012782825	
(73) Electronic Warfare Associates, Inc., Herndon, VA 20171, 13873 Park Center Road, Suite 500 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER INHALTSVALIDIERUNG VON MIKRORECHNERSCHALTUNGEN			
(30) US 2011 05 10 201161484587 P			
(72) LA FEVER, George, Bernard, Huntsville, AL 35803, 2103 Rosebury Lane (US)			
(72) FLAUM, Iser, B., Fullerton, CA 92835, 2061 Domingo Road (US)			

G06F 21/60	EN E-1258135	2020 04 15	2469446
	2006 01 03	2012001602	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) Verfahren zum Schutz digitaler verschlüsselter Daten vor Viren			
(30) US 2005 01 10 32775			
(30) US 2005 02 15 59124			
(30) US 2005 02 15 58950			
(72) Birrell, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)			
(72) Wobber, Edward, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)			
(72) Annamalai, Muthukaruppan, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)			
(72) Erlingsson, Ulfar, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)			
G06F 21/60	EN E-1258136	2020 04 15	3380979
	(86) US16067847	2016 12 20	2016826544
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG SENSIBLER INFORMATIONSLACKS UNTER WAHRUNG DER PRIVATSPHÄRE			
(30) US 2016 01 22 201615004586			
(72) MEDVEDEV, Ivan, Mountain View, California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 21/62	EN E-1258137	2020 04 15	2583211
	(86) US11040590	2011 06 15	2011796398
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway M/S 50p7 (US)			
(54) VIRTUELLE BERECHNUNGSINFRASTRUKTUR			
(30) US 2010 06 15 355078 P			
(72) VAN BILJON, Willem, Robert, 7708 Claremont Cape Town, 12 Hillwood Road (ZA)			
(72) PINKHAM, Christopher, Conway, Los Gatos, CA 95030, 119 Isabelle Court (US)			
(72) CLORAN, Russell, Andrew, 7441 Century City Cape Town, C42 Century On Lake Century Boulevard (ZA)			
(72) GORVEN, Michael, Carl, 7708 Kenilworth Cape Town, 7 Newark Mansions 126 Third Avenue (ZA)			
(72) HARDY, Alexandre, San Jose, CA 95126, 1201 Parkmoor Avenue Apt. 3415 (US)			
(72) DIVEY, Brynmor, K., B., 7925 Observatory Cape Town, 15 Howe Street (ZA)			
(72) HOOLE, Quinton, Robin, 7700 Newlands Cape Town, 33 Bisset Road (ZA)			
(72) KALELE, Girish, Sunnyvale, CA 94085, 395 Ano Nuevo Avenue Apt 308 (US)			
G06F 21/62	EN E-1258138	2020 04 15	3042336
	(86) US14053767	2014 09 03	2014771665
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) ÜBERPRÜFUNG DER ÜBERTRAGUNG SPEZIELLER INFORMATIONEN ÜBER EINE ANWENDUNG			
(30) US 2013 09 06 201314019978			
(72) CHRISTIANSEN, Dave, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) CANTRELL, Bethan Tetraut, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) BRUNO, Michelle R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
G06F 21/62	EN E-1258139	2020 04 15	3087531
	(86) US14071791	2014 12 22	2014828412
(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON AUSGANGSSIGNALVARIATIONEN IN EINEM TEILSYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON FINGERPRINTING BEI EINER VORRICHTUNG			
(30) US 2013 12 23 201314139824			
(72) SOBEL, William E., Jamul, California 91935, 3592 Alta Loma Drive (US)			
(72) MCCORKENDALE, Bruce, Manhattan Beach, California 90266, 2501 Walnut Avenue (US)			
G06F 21/62	EN E-1258140	2020 04 15	3465526
	(86) US17034557	2017 05 25	2017729286
(73) Atomite, Inc., Ridgewood, New Jersey 07450, 360 Ponfield Pl. (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN UND SICHEREN FÖDERIERTEN GEWINNUNG VON ANONYMISIERTEN DATEN			
(30) US 2016 05 25 201662341286 P			
(72) FISSE, Jon Lyndon, Ridgewood, NJ 07450, 360 Ponfield Pl. (US)			
(72) GOLDBAUM, Stephen Scott, Brooklyn, NY 11218, 95 Argyle Road (US)			
G06F 21/62	DE E-1258141	2020 04 15	3520014
	(86) EP16078953	2016 11 28	2016805757
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANONYMISIEREN VON DATENBESTÄNDEN			
(72) MOCK, Michael, 53217 Bonn, Im Brandengarten 2 (DE)			
(72) HAPFELMEIER, Andreas, 82054 Sauerlach, Keltenstr. 4a (DE)			
(72) IMIG, Mike, 50937 Köln, Sülzgürtel 82 (DE)			

G06F 21/64	DE E-1258142	2020 04 15	3399457
	2017 05 04	2017169468	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERKENNEN EINER MANIPULATION EINES GERÄTES			
(72) Falk, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)			
G06F 21/64	DE E-1258143	2020 04 15	3531333
	2018 02 23	2018158375	
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)			
(54) MANIPULATIONSGESCHÜTZTE SPEICHERUNG BEWEISERHEBLICHER DATEN			
(72) HUMMEL, Jakob, 79215 Elzach, Sonnensiedlung 3 (DE)			
(72) KOPF, Lukas, 77978 Schuttertal, Michelbrunn 2 (DE)			
G06F 21/81	EN E-1258144	2020 04 15	3301606
	2017 09 21	2017192400	
(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation, Shanghai 201203, No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area (CN)			
(73) Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation, Beijing 100176, No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area (CN)			
(54) BANDLÜCKE MIT SYSTEMSCHLAFMODUS			
(30) CN 2016 09 30 201610871307			
(72) YANG, Chia Chi, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mrs. Qilan LONG No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
(72) DENG, Zhi Bing, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mrs. Qilan LONG No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
(72) HUANG, Cheng-Tai, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mrs. Qilan LONG No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
G06K 7/10	EN E-1258145	2020 04 15	3036683
	(86) US14051898	2014 08 20	2014758759
(73) Cubic Corporation, San Diego, CA 92123, 9333 Balboa Avenue (US)			
(54) ERKENNUNG UND AUSWAHL EINER DRAHTLOSEN CHIPKARTE			
(30) US 2013 08 20 201361867931 P			
(30) US 2014 04 22 201461982638 P			
(30) US 2014 08 19 201414463383			
(72) BUSCH-SORENSEN, Thomas, San Diego, California 92107, 4344 Point Loma Ave. (US)			
G06K 7/10	EN E-1258146	2020 04 15	3285201
	2017 08 18	2017186860	
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(54) LESEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR LESEVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 08 19 2016161265			
(72) SUZUKI, Shigeaki, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)			
G06K 9/00	EN E-1258147	2020 04 15	2782327
	2013 12 12	2013196878	
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
(54) Abbildungsvorrichtung, Abbildungsverfahren und Abbildungsprogramm			
(30) JP 2013 03 18 2013055475			
(72) Fukuda, Mitsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
(72) Hama, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
(72) Aoki, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
G06K 9/00	EN E-1258148	2020 04 15	2930653
	2015 02 25	2015156581	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Identifizierung von Bewegungen mit einer mit einem Assoziativspeicher gekoppelten Bewegungserfassungs-vorrichtung			
(30) US 2014 04 10 201414249786			
(72) Whelan, John Desmond, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Quadracci, Leonard Jon, Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)			
G06K 9/00	EN E-1258149	2020 04 15	3051461
	2015 04 30	2015165963	
(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)			
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND ERKENNUNG VON ALPHANUMERISCHEN ZEICHEN AUS VERKEHRSSCHILDERN			
(30) IN 2015 01 31 MU20150326			
(72) Yesugade, Snehal, 560066 Bangalore, Karnataka, ODC No 4, 3rd Floor,Dhara, Sararpuria GR Tech Park, Whitefield (IN)			
(72) Holani, Mukesh, 560066 Bangalore, Karnataka, ODC No 4, 3rd Floor,Dhara, Sararpuria GR Tech Park, Whitefield (IN)			
(72) Kundu, Saikat, 560066 Bangalore, Karnataka, ODC No 4, 3rd Floor,Dhara, Sararpuria GR Tech Park, Whitefield (IN)			

G06K 9/00	EN E-1258150	2020 04 15	3140778
(86) IB15001374	2015 05 01	2015770634	
(73) Dako Denmark A/S, 2600 Glostrup, Produktionsvej 42 (DK)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG UND ANALYSE VON BILDERN			
(30) US 2014 05 05	201461988566 P		
(72) JAIN, Rohit, Ventura, CA 93004, 63 San Bernardino Avenue (US)			
(72) DHINGRA, Kapil, Union City, CA 94587, 2849 Blossom Ct, (US)			
(72) HARTFORD, Edward, Newbury Park, CA 91320, 4346 Camino de la Rosa (US)			
G06K 9/00	EN E-1258151	2020 04 15	3293671
	2017 09 11	2017190345	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM, BEWEGLICHER KÖRPER, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2016 09 12	2016177767		
(30) JP 2016 09 12	2016177922		
(30) JP 2017 06 26	2017124445		
(72) MOTOHASHI, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
G06K 9/62	EN E-1258152	2020 04 15	2712453
(86) CN12070013	2012 01 04	2012797462	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) TOPOLOGISCHE BILDKODIERUNG FÜR VISUELLE SUCHE			
(30) US 2011 07 11	201161506612 P		
(30) US 2011 12 29	201113340398		
(72) LI, Zhu, Plano, TX 75025-3834, 3608 Advale Dr (US)			
(72) XIN, Xin, Evanston, Illinois 60201, 2145 N. Sheridan Road EECS M 472 (US)			
(72) KATSAGGELOS, Aggelos K., Chicago, Illinois 60657, 714 W. Comelia Avenue (US)			
G06K 19/06	EN E-1258153	2020 04 15	3208747
(86) JP15064338	2015 05 19	2015851333	
(73) TOPPAN INFOMEDIA CO., LTD., Tokyo 108-0023, 3-19-26 Shibaura, Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ZWEIDIMENSIONALER CODES, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ZWEIDIMENSIONALER CODES, PROGRAMM, ZWEIDIMENSIONALER CODE, VERFAHREN ZUM LESEN ZWEIDIMENSIONALER CODES UND VORRICHTUNG ZUM LESEN ZWEIDIMENSIONALER CODES			
(30) JP 2014 10 15	2014210825		
(72) NISHIZAKI, Tsutao, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0005, 6-22 Tsuchihashi 7-chome Miyamae-ku (JP)			
G06K 19/07	DE E-1258154	2020 04 15	3248146
(86) DE15100024	2015 01 19	2015706360	
(73) Balluff GmbH, 73765 Neuhausen a.d.F., Schurwaldstrasse 9 (DE)			
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) SPANNBOLZEN MIT INTEGRIERTEM RFID-TRANSPONDER			
(72) BEUTLER, Robert, 73770 Denkendorf, Clara Schumannweg 5 (DE)			
(72) UHLE, Alexander, 04442 Zwenkau, Breiter Rain 5a (DE)			
G06K 19/077	EN E-1258155	2020 04 15	2889811
	2010 04 28	2015151657	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(54) Antennenfolie, Datenträger mit kontaktloser IC und Verfahren zur Herstellung der Antennenfolie			
(30) JP 2009 04 28	2009109859		
(72) Gotou, Hiroyoshi, Tokyo, 110-8560, c/o Toppan Printing Co. Ltd 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku (JP)			
G06K 19/077	DE E-1258156	2020 04 15	2932439
(86) EP13076511	2013 12 13	2013805866	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WERT-UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENTS MIT EINER ANTENNENSTRUKTUR			
(30) DE 2012 12 17	102012223472		
(72) FERBER, Alexander, 12105 Berlin, Attilastrasse 11 (DE)			
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystraße 4 (DE)			
(72) KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, Nachodstrasse 17 (DE)			
G06K 19/077	DE E-1258157	2020 04 15	2932440
(86) EP13076505	2013 12 13	2013811158	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WERT-UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENTS MIT EINER DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE 2012 12 17	102012223471		
(72) FERBER, Alexander, 12105 Berlin, Attilastrasse 11 (DE)			
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, Sameiskystraße 4 (DE)			
(72) KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, Nachodstrasse 17 (DE)			

G06Q 10/02	EN E-1258158	2020 04 15	2118823
(86) US08053443	2008 02 08	2008729410	
(73) Zipcar, Inc., Cambridge, MA 02141, 25 First Street 4th Floor (US)			
(54) MEHRSTUFIGER FLOTTENVERWALTUNGS-CACHE			
(30) US 2007 03 01	90431107 P		
(72) MCGUIRE, Gregory, John, Austin, TX 78722, 3306 French Place (US)			
(72) WOLFE, Jonathan, Eric, Cambridge, MA 02139, 5 Hastings Square 3rd Floor (US)			
G06Q 10/10	EN E-1258159	2020 04 15	3264348
	2017 06 22	2017177526	
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2016 06 29	2016128917		
(72) ITO, Hidenobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)			
(72) NIMURA, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)			
G06Q 20/00	FR E-1258160	2020 04 15	2824623
	2014 07 09	2014176232	
(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)			
(54) Zahlungsendgerät, das integrierte Registrierkassenfunktionen hat			
(30) FR 2013 07 12	1356906		
(30) FR 2013 07 12	1356905		
(30) FR 2013 07 12	1356910		
(30) FR 2013 07 12	1356871		
(30) FR 2013 07 12	1356872		
(30) FR 2013 07 12	1356873		
(30) FR 2013 09 05	1358515		
(72) Janot, Cyril, 26400 Grane, 410A chemin de Riosset (FR)			
(72) Andre, Jérôme, 26800 Montoisson, 395 chemin des Eygats (FR)			
(72) Soleilhavoup, Olivier, 69007 Lyon, 5 rue Alphonse Daudet (FR)			
(72) Maisonnat, Serge, 26600 Mercuriol, 165 route des Gerles (FR)			
(72) Soubirane, Alain, 26500 Bourg-les-Valence, 5 rue du Maréchal Foch (FR)			
G06Q 20/14	EN E-1258161	2020 04 15	2663969
(86) US12021305	2012 01 13	2012704151	
(73) Federal Law Enforcement Development Services, Inc., St. Cloud, Minnesota 56301, 621 Roosevelt Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LUMEN UND ZUR VERFOLGUNG EINES LUMENVERBRAUCHS			
(30) US 2011 01 14	201161432949 P		
(72) PEDERSON, John C., St. Cloud Minnesota 56301, 621 Roosevelt Road (US)			
G06Q 20/30	EN E-1258162	2020 04 15	3329438
(86) US16053303	2016 09 23	2016777868	
(73) Square, Inc., San Francisco, California 94103, 1455 Market Street Suite 600 (US)			
(54) NACHRICHTENZUTEILER FÜR BEZAHLSYSTEM			
(30) US 2015 09 23	201514863381		
(30) US 2016 02 24	201615052792		
(30) US 2016 02 24	201615052790		
(72) VADERA, Kshitiz, San Francisco, CA 94103, 1455 Market Street Suite 600 (US)			
G06T 5/00	EN E-1258163	2020 04 15	3224800
(86) EP15077155	2015 11 19	2015798054	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SIMULATION EINER DOSISERHÖHUNG DURCH RAUSCHMODELLBASIERTE MULTISKALIGE RAUSCHMINDERUNG			
(30) EP 2014 11 24	14194495		
(72) SCHLÜTER, Mathias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MAACK, Hanns-Ingo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) LUNDT, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G06T 7/00	EN E-1258164	2020 04 15	3314570
(86) US16032955	2016 05 18	2016727043	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, Attn:Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
(54) MODELLBASIERTE ECHTZEITOBJEKTDETEKTION UND -HALTUNGSSCHÄTZUNG			
(30) US 2015 06 24	201514749189		
(72) SALA, Pablo, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) GOUSSIES, Norberto, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G06T 7/00	EN E-1258165	2020 04 15	3465610
(86) EP17062499	2017 05 24	2017724582	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) DETEKTION EINES BIOLOGISCHEN OBJEKTS			
(30) EP 2016 06 03	16172787		
(72) VAREKAMP, Christiaan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			

G06T 7/11 **EN E-1258166** 2020 04 15 **3143549**
(86) SE15050474 2015 04 28 2015792964

(73) CellaVision AB, 223 70 Lund, Ideon Science Park (SE)
(54) SEGMENTIERUNGSBASIERTE BILDUMWANDLUNG
(30) SE 2014 05 14 1450567
(72) HEDLUND, Sven, 247 72 Genarp, Blålockstigen 4 (SE)
(72) MORELL, Adam, 224 72 Lund, Orkestervägen 14 (SE)

G06T 7/12 **EN E-1258167** 2020 04 15 **3259737**
(86) US16018112 2016 02 16 2016752922

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) ORTSBASIERTE DETEKTION VON SCHALENAUFNAHMETYPEN UND RÖHRCHENTYPEN IN EINEM SICHTSYSTEM
(30) US 2015 02 18 201562117916 P
(72) WU, Wen, Kirkland, WA 98034, 12428 110th Lane NE U302 (US)
(72) POLLACK, Benjamin, Jersey City, NJ 07302, 115 Morris Street, Apt. 1328 (US)
(72) CHANG, Yao-jen, Princeton, NJ 08540, 247 William Livingston Ct. (US)
(72) DUMONT, Guillaume, F- 75015 Paris, 44 Rue De Vouille Mailbox 10 (FR)
(72) CHEN, Terrence, Princeton, NJ 08540, 18 Scarlet Oak Dr. (US)

G06T 7/143 **EN E-1258168** 2020 04 15 **3109827**
2011 07 25 2016178435

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(73) University Health Network, Toronto, Ontario M5G 2M9, 610 University Avenue (CA)
(54) ORGANSPEZIFISCHER ERWEITERUNGSFILTER ZUR ROBUSTEN SEGMENTIERUNG MEDIZINISCHER BILDER
(30) US 2010 07 30 369266 P
(72) PEKAR, Vladimir, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)
(72) QAZI, Arish Asif, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips IP&S Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)

G06T 7/20 **EN E-1258169** 2020 04 15 **2301246**
(86) US09049200 2009 06 30 2009774307

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VIDEOFINGERABDRUCKSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2008 06 30 164465
(72) GITS, Peter, M., Clarendon Hills IL 60514, 255 Middaugh Road (US)
(72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross GA 30092, 5315 Abigail Lane (US)

G06T 7/246 **EN E-1258170** 2020 04 15 **1825438**
(86) US05043366 2005 11 30 2005852558

(73) Sony Corporation, Tokyo, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku (JP)
(73) Sony Pictures Entertainment Inc., Culver City, CA 90232-3195, 10202 W. Washington Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GESICHTS- UND KÖRPERBEWEGUNGEN
(30) US 2004 12 03 4320
(72) GORDON, Demian, Venice, CA 90291, 245 Market Street, Apt. A (US)

G06T 7/62 **EN E-1258171** 2020 04 15 **2887319**
2014 04 15 2014164705

(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Punktes, dessen Ort auf der Basis des Tasters in medizinischen Bildern eingestellt wurde
(30) KR 2013 12 20 20130160581
(72) Yoo, Jun-sang, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)

G06T 9/00 **EN E-1258172** 2020 04 15 **1977605**
(86) SE07000053 2007 01 22 2007709284

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BILDVERARBEITUNG
(30) US 2006 01 23 760934 P
(30) US 2006 11 01 855748 P
(72) AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, Rosenvägen 13 (SE)
(72) MUNKBERG, Jacob, S-211 57 Malmö, c/o Örtergren Disponentgatan 10c (SE)
(72) CLARBERG, Petrik, S-222 41 Lund, Filippavägen 4D (SE)
(72) HASSELGREN, Jon, S-230 44 Bunkeflostrand, Sparvågen 4 (SE)
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, Heleneborgsgatan 6c 2tr (SE)

G06T 9/00 **EN E-1258173** 2020 04 15 **2592596**
2012 10 15 2012188600

(73) Visual Technology Services Ltd., Berkshire SL6 3RX, The Bowler Barn Bartletts Court Bath Road Littlewick Green Maidenhead (GB)
(54) Kompression texturdargestellter Drahtmaschenmodelle
(30) US 2011 11 02 201113287472
(72) Curington, Ian, Maidenhead, Berkshire SL6 3RX, The Bowler Barn Bartletts Court Bath Road Littlewick Green (GB)

G06T 11/00 **EN E-1258174** 2020 04 15 **2866203**
2014 10 23 2014190175

(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, 1385 Shimoishigami (JP)
(54) Röntgen-Computertomografievorrichtung, Vorrichtung zur Verarbeitung medizinischer Bilder und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder
(30) US 2013 10 24 201314062601
(72) Zamyatin, Alexander, Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute, USA 706 Deerpath Drive (US)
(72) Shi, Daxin, Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute, USA 706 Deerpath Drive (US)
(72) Labno, Thomas, Vernon Hills, Illinois 60061, c/o Toshiba Medical Research Institute, USA 706 Deerpath Drive (US)

G06T 11/00 **EN E-1258175** 2020 04 15 **3526770**
(86) US17057657 2017 10 20 2017795119

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) STILISIEREN VON EINGABEBILDERN
(30) US 2016 10 21 201662411414 P
(72) SLENS, Jonathon, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DUMOULIN, Vincent, Montreal Québec H3B 2Y5, 1253 McGill College (CA)
(72) VENKATAKRISHNA, Manjunath Kudlur, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06T 11/20 **EN E-1258176** 2020 04 15 **1635269**
2005 05 30 2005104617

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Auf willkürliche geometrische Pfade bezogene Funktionen
(30) US 2004 09 14 940445
(72) Hobbs, Craig A., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06T 11/60 **EN E-1258177** 2020 04 15 **2555165**
2012 08 03 2012179307

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Packen von mehreren Bildern
(30) IN 2011 08 04 CH26852011
(30) KR 2012 07 30 20120083061
(72) Sudheendra, Pavan, 560093 Bangalore, Samsung Electronics Co., Ltd Bagmane Lakeview, Block 'B', No 66/1 Bagmane Tech Park, C.V., Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) Raghavan, Rajagopalan Venkata, 560093 Bangalore, Samsung Electronics Co., Ltd Bagmane Lakeview, Block 'B', No 66/1, Bagmane Tech Park, C.V., Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) Manav, Yogesh, 560093 Bangalore, Samsung Electronics Co., Ltd Bagmane Lakeview, Block 'B' No 66/1 Bagmane Tech Park, C.V., Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) Naganur, Rajaram Hanumantacharya, 560093 Bangalore, Samsung Electronics Co., Ltd Bagmane Lakeview, Block 'B', No 66/1 Bagmane Tech Park, C.V. Raman Nagar Byrasandra (IN)

G06T 11/60 **EN E-1258178** 2020 04 15 **2720195**
2013 10 08 2013187682

(73) ESKO SOFTWARE BVBA, 9051 Gent, Kortrijksesteenweg 1095 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung eines Dokuments mit variablem Ziel aus einem Dokument mit variabler Quelle mit wiederkehrendem und variablem Inhalt
(30) US 2012 10 12 201213650924
(72) Plettinck, Lieven, B-8750 Wingene, Kozijnhoekstraat 14 (BE)
(72) Schildermans, Luc Henri Maria Leon, B-9030 Mariakerke, Aloïs Van de Vijverstraat 5 (BE)
(72) Slegers, Kris, B-9100 Nieuwekerken-Waas, Nieuwkerkenstraat 141 (BE)

G06T 15/00 **EN E-1258179** 2020 04 15 **2332123**
(86) IB09054099 2009 09 18 2009787244

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) DURCH DIE ANATOMIE DEFINIERTE AUTOMATISIERTE GEKRÜMMT-PLANARE REFORMATIERUNG
(30) EP 2008 09 26 08165261
(72) LORENZ, Cristian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) KLINDER, Tobias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 15/08 **EN E-1258180** 2020 04 15 **3242274**
(86) RU14001019 2014 12 31 2014909609

(73) Alt Limited Liability Company, Moscow, Russia, 143026, Moscow Innovation centre "Skolkovo" Ul. Lugovaya, d. 4, korp. 8, pom. 16 (RU)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
(72) SEVOSTIANOV, Petr Vyacheslavovich, Voronezh 394074, ul. Novosibirskaya 25 korp. 2 kv. 83 (RU)

G06T 15/50	EN E-1258181	2020 04 15	3008701
(86) US14041390	2014 06 06	2014811318	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VERWENDUNG VON BERECHNUNGSMASKEN ALS FRONT-END FÜR GIPFELPUNKT-MASKEN			
(30) US	2013 06 10	201361833229 P	
(30) US	2014 06 05	201414297248	
(72) CERNY, Mark Evan, San Mateo, California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)			
(72) SIMPSON, David, San Mateo, California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)			
(72) SCANLIN, Jason, San Mateo, California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)			
G06T 17/00	EN E-1258182	2020 04 15	2597620
	2012 08 09	2012179856	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)			
(54) Strukturerkennung in einer Punktwolke			
(30) US	2011 11 22	201113302027	
(72) Richards Jr., Chester L., Thousand Oaks, CA 91362-2411, 1007 Chalet Circle (US)			
G06T 17/00	EN E-1258183	2020 04 15	2786353
(86) US12066622	2012 11 27	2012805542	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERFASSUNG UND BEWEGUNG VON 3D-MODELLEN UND ECHTSKALIERTEN METADATEN VON REALWELTOBJEKTEN			
(30) US	2011 12 01	201161565663 P	
(30) US	2012 07 27	201213560678	
(72) VADDADI, Sundeeep, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHIMALAMARRI, Krishnakanth S., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GANDHI, Ketel V., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JAYASWAL, Anubha, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUPTA, Prince, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DOS SANTOS, Jose Ricardo Leal, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DERECK, Chelsea M., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06T 17/00	EN E-1258184	2020 04 15	3182157
	2015 12 14	2015199917	
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES RÄUMLICHEN MODELLS MIT EINER TRAGBAREN DISTANZMESSUNGSVORRICHTUNG			
(72) VAN DER ZWAN, Elmar Vincent, 9428 Walzenhausen, Platz 1475 (CH)			
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, Druckergasse 15a (AT)			
(72) AMMER, Thomas, CH-9443 Widnau, Ländernachstrasse 38A (CH)			
(72) BOEHRER, Nicolas, CH-9000 St.Gallen, Rosenbergstrasse 56 (CH)			
(72) HELMBERGER, Michael, A-6800 Feldkirch, Vorstadt 12 (AT)			
G06T 17/20	EN E-1258185	2020 04 15	2500868
	2011 12 14	2011009854	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome Wakino-hama-cho, Chuo-ku (JP)			
(54) Verfahren zur Erzeugung des Modells eines finiten Elements aus Gummiverbundstoff			
(30) JP	2011 03 18	2011061265	
(72) Naito, Masato, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome (JP)			
G07C 9/00	DE E-1258186	2020 04 15	3063743
(86) EP14073122	2014 10 28	2014793066	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstrasse 18 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IDENTITÄT EINER PERSON			
(30) DE	2013 10 29	102013111883	
(72) RABELER, Uwe, 30453 Hannover, Sackmannstraße 16 (DE)			
(72) FISCHBECK, Matthias, 30826 Garbsen, Wiesenstraße 4 (DE)			
G07C 9/00	EN E-1258187	2020 04 15	3107075
	2016 06 13	2016174084	
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)			
(54) FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 06 19	2015123575	
(72) TABATA, Takehiro, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)			
G07C 9/00	DE E-1258188	2020 04 15	3408838
(86) EP17051724	2017 01 27	2017701701	
(73) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstraße 60i (DE)			
(54) SICHERUNGS- UND/ODER VERRIEGELUNGSSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) DE	2016 01 27	102016201198	
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, Klotzbergstraße 60i (DE)			

G07D 7/08	DE E-1258189	2020 04 15	2795590
(86) EP12005274	2012 12 19	2012813767	
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINES WERTDOKUMENTES			
(30) DE	2011 12 21	102011121913	
(72) DOMKE, Jan, 85591 Vaterstetten, Birkhahnweg 1 (DE)			
(72) SCHOLZ, Ingo, 28355 Bremen, Am Hollerfleet 13a (DE)			
G07F 19/00	EN E-1258190	2020 04 15	2874129
	2014 11 13	2014192984	
(73) M.I.B. S.r.L., 20121 Milan, Piazzale Marengo, 8 (IT)			
(54) Banknotenausgabeautomat mit wahlweiser Abschaltung der Rückgabe der Banknoten in den Safe in dem Fall einer durch den Benutzer fehlenden Entnahme			
(30) IT	2013 11 15	MI20131901	
(72) Fumanelli, Giuseppe Ezio, 20121 Milano, M.I.B. S.r.l. Piazza Marengo, 8 (IT)			
G08B 13/12	EN E-1258191	2020 04 15	3069329
(86) US14060411	2014 12 04	2014792940	
(73) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., Bradenton, FL 34202, 8985 Town Center Parkway (US)			
(54) SICHERHEITSTAFEL MIT VIRTUELLE SENSOREN			
(30) US	2013 10 17	201361892111 P	
(72) GIRI, Prashanth, Raheja Mindspace, Cyberabad, Unit 2, Floor No. 6, Building No. 9 (IN)			
G08B 13/14	DE E-1258192	2020 04 15	3444787
	2013 09 11	2018199006	
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) SENSORSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN EINES OBJEKTS			
(30) DE	2012 09 13	102012018620	
(72) HEFER, Jan, 14050 Berlin, Bolivarallee 9 (DE)			
(72) ROJAHN, Johannes, 13187 Berlin, Wolfshagener Str. 66 (DE)			
G08B 13/24	EN E-1258193	2020 04 15	3180780
(86) CZ15000090	2015 08 11	2015762912	
(73) Ronyo Technologies S.r.o., 700 30 Ostrava, Česká 3195/47 Zábreh (CZ)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FUNKSIGNALEN			
(30) CZ	2014 08 15	20140548	
(72) KASPERLIK, Roman, 700 30 Ostrava Hrabuvka, Provaznická 32 (CZ)			
G08B 17/00	EN E-1258194	2020 04 15	3447744
	2014 10 07	2018189391	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) GEFÄHRENDEREKTIONSEINHEIT MIT ERLEICHTERTER UND BENUTZERFREUNDLICHER EINRICHTUNG			
(30) US	2013 10 07	201361887969 P	
(72) LE GUEN, Sophie, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SLOO, David, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) FADELL, Anthony M, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) ROGERS, Matthew L, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) HONJO, Shigefumi, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LOGUE, Jay, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) ERICKSON, Grant, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) WEBB, Nick, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) BOYD, Jefferey A, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SIMISTER, James B, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) BOETTCHER, Jesse W, Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) BRUCK, Timo A, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) COPPOCK, Kevin, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) ROSSI, Shiney, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) TINKOFF, Roger, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G08B 17/12	EN E-1258195	2020 04 15	3086300
	2015 04 21	2015164561	
(73) M-u-t AG Messgeräte für Medizin- und Umwelttechnik, 22880 Wedel, Am Marienhof 2 (DE)			
(54) WÄRMEBILDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES WÄRMEBILDES			
(72) OLDORF, Carsten, 25469 Halstenbek, Luruper Weg 31c (DE)			
(72) HAGEDORN, Werner, 25485 Hemdingen, Drosselbusch 10 (DE)			
(72) DUNKELMANN, Swen, 20535 Hamburg, Bürgerweide 54a (DE)			

G08B 21/14	DE E-1258196	2020 04 15 2011 08 04	2458571 2011006407
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) Elektrisches Installationsgerät mit einer Anzeige für die Raumluftgüte (30) DE 2010 10 01 102010047322 (72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, Wertheimer Strasse 29 (DE) (72) Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, Umlandstrasse 5 (DE) (72) Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, Löher Weg 35 (DE) (72) Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, Graf-Adolf-Strasse 8 (DE)			
G08B 21/22	EN E-1258197	2020 04 15 2015 01 22	2905760 2015152220
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US) (54) System und Verfahren für standortmarkierte Mitarbeiterzahlberechnung (30) US 2014 02 05 201414173423 (72) Kamalakannan, Arunkumar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US) (72) Kumar, Nukala Sateesh, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US) (72) Gulaguli, Shashikant G., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
G08B 25/10	EN E-1258198	2020 04 15 2018 09 20	3506230 2018195693
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOOPERATIVEN NETZWERKVERWALTUNG (30) US 2017 12 27 201715855689 (72) LAKSHMINARAYAN, Nagaraj Chickmagalur, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US) (72) SURESH, Sandeep, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US) (72) PRAKASH, Sachin Maganti, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US) (72) MUGADA, Brahmaji, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			
G08G 1/16	EN E-1258199	2020 04 15 (86) JP17000050 2017 01 04	3410418 2017743876
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP) (54) FAHRZEUGFAHRTSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGFAHRTSTEUERUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 01 29 2016015813 (72) AOKI, Motonobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP) (72) FUJITA, Susumu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP) (72) MISHINA, Yohei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
G09B 9/02	EN E-1258200	2020 04 15 2017 11 30	3493181 2017204587
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, P.O. Box 30 02 20 (DE) (54) SIMULATIONSEINHEIT ZUR SIMULATION EINER FAHRZEUGBEWEGUNG (72) Selten, Will, 5469 EN Erp, Rijbeemd 4 (NL)			
G09B 19/24	EN E-1258201	2020 04 15 (86) US15058667 2015 11 02	3216022 2015797509
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON MEHRFACHDURCHLAUFDATEN (30) US 2014 11 05 201462075723 P (30) US 2015 10 30 201514928723 (72) BECKER, William Joshua, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
G09C 1/00	EN E-1258202	2020 04 15 (86) JP11065855 2011 07 12	2624498 2011828573
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (54) VERSCHLÜSSELTES DATENBANKSYSTEM, CLIENT-ENDGERÄT, VERSCHLÜSSELTER DATENBANKSERVER, NATÜRLICHES VERBINDUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2010 09 28 2010217008 (72) FURUKAWA Jun, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
G09F 7/20	EN E-1258203	2020 04 15 2014 05 14	3244384 2017162175
(73) Trotter Properties B.V., 2516 AN Den Haag, Wegstraat 29 (NL) (54) TRANSPORTABLES SCHILD (30) EP 2013 05 14 13167612 (30) EP 2013 07 22 13177397 (72) TRUIJEN, Michaël, 2516 AN Den Haag, Trotter Properties B.V. Wegstraat 29 (NL)			

G09F 9/00	EN E-1258204	2020 04 15 (86) JP17017118 2017 05 01	3457389 2017799174
(73) EIZO Corporation, Ishikawa 924-8566, 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shi (JP) (54) MONITORSTÄNDER (30) JP 2016 05 19 2016100940 (72) OKUDA, Masahiro, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi (JP) (72) HOGO, Hidekazu, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi (JP)			
G09F 9/302	EN E-1258205	2020 04 15 (86) CN15096866 2015 12 09	3367371 2015906563
(73) HUNAN YESTECH OPTOELECTRONIC CO., LTD., Kaifu District Changsha Hunan 410012, No.108, Qingzhuhu Road (CN) (54) LED-TILE-BILDSCHIRM UND RÜCKSEITIGER RAHMEN FÜR LED-ANZEIGEBILDSCHIRM (30) CN 2015 10 23 201520830719 U (30) CN 2015 10 23 201510698786 (30) CN 2015 10 23 201510695238 (30) CN 2015 10 23 201510697834 (72) LIANG, Jun, Changsha Hunan 410005, Room 201, G1 Building, Second Zone Phase II, Changsha Jiahai Industrial Park Zhongqing Road, Kaifu District (CN) (72) YONG, Wenying, Changsha Hunan 410005, Room 201, G1 Building, Second Zone Phase II, Changsha Jiahai Industrial Park Zhongqing Road, Kaifu District (CN) (72) LIANG, Zhan, Changsha Hunan 410005, Room 201, G1 Building, Second Zone Phase II, Changsha Jiahai Industrial Park Zhongqing Road, Kaifu District (CN) (72) PENG, Bin, Changsha Hunan 410005, Room 201, G1 Building, Second Zone Phase II, Changsha Jiahai Industrial Park Zhongqing Road, Kaifu District (CN)			
G09G 3/32	EN E-1258206	2020 04 15 (86) CN15074367 2015 03 17	3271913 2015884992
(73) Shenzhen Yunyinggu Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, Suite 2E2 Build 1 No. 8 Ke Fa Road Science Park Finance Base Nanshan District (CN) (54) SUBPIXELANORDNUNG FÜR DISPLAYS UND ANSTEUERUNGSSCHALTUNG DAFÜR (72) GU, Jing, Shanghai 200437, Fudan Science Park Building No. 8, Room 802 1018 Miyun Road Yangpu District (CN)			
G09G 5/00	EN E-1258207	2020 04 15 (86) US14036996 2014 05 06	2995080 2014794883
(73) Lattice Semiconductor Corporation, Portland, OR 97204, 111 SW 5th Avenue, Suite 700 (US) (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON SEITENBANDDATEN MIT NICHT KOMPRIMIERTEN VIDEOINHALTEN (30) US 2013 05 10 201313891842 (72) HUANG, Jiong, Portland, Oregon 97204, c/o Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, (US) (72) LEE, Jaeryon, Portland, Oregon 97204, c/o Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, (US) (72) YARYGIN, Sergey, Portland, Oregon 97204, c/o Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, (US) (72) KIM, Gyudong, Portland, Oregon 97204, c/o Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, (US) (72) HARRELL, Chandlee, B., Portland, Oregon 97204, c/o Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, (US) (72) KERMANI, Payam, Portland, Oregon 97204, c/o Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW 5th Avenue, Suite 700, (US)			
G10D 9/06	EN E-1258208	2020 04 15 (86) ES16070320 2016 04 28	3340232 2016836695
(73) Juárez Salas, Francisco José, 41927 Sevilla, Av. Del Conocimiento N°12 1ºd (Mairena Del Aljarafe) (ES) (54) DÄMPFER FÜR EINE FLÖTE (30) ES 2015 08 18 201530954 U (72) Juárez Salas, Francisco José, 41927 Sevilla, Av. Del Conocimiento N°12 1ºd (Mairena Del Aljarafe) (ES)			
G10K 9/12	EN E-1258209	2020 04 15 (86) FI09051049 2009 12 29	2377120 2009836133
(73) Patria Aviation Oy, 35600 Halli, Lentokonetehaantie 3 (FI) (54) OSZILLATOR IN EINER FLÜSSIGKEIT (30) FI 2008 12 31 20086257 (72) LAINE, Arto, 33250 Tampere, Mäkitatu 31 (FI)			
G10K 15/04	EN E-1258210	2020 04 15 (86) US11040270 2011 06 14	2671220 2011754770
(73) General Monitors, Inc., Lake Forest, CA 92630, 26776 Simpatica Circle (US) (54) EXPLOSIONSSICHERE AKUSTISCHE QUELLE FÜR GEFÄHRLICHE ORTE (30) US 2011 02 02 201113019547 (72) BALIGA, Shankar B., Lake Forest, CA 92630, 26776 Simpatica Circle (US) (72) ROMERO, John G., Lake Forest, CA 92630, 26776 Simpatica Circle (US) (72) REED, Scott W., Lake Forest, CA 92630, 26776 Simpatica Circle (US) (72) FILIMON, Christian S., Lake Forest, CA 92630, 26776 Simpatica Circle (US)			

G10L 13/027	EN E-1258211	2020 04 15	3399521
	2014 06 02	2018178496	
(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)			
(54) TECHNOLOGIE ZUM ANTWORTEN AUF BEMERKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON SPRACHSYNTHESE			
(30) JP	2013 05 31	2013115111	
(30) JP	2013 09 25	2013198217	
(30) JP	2013 09 25	2013198218	
(30) JP	2013 09 25	2013198219	
(30) JP	2013 09 30	2013203839	
(30) JP	2013 09 30	2013203840	
(30) JP	2013 09 30	2013205260	
(30) JP	2013 09 30	2013205261	
(30) JP	2014 03 12	2014048636	
(72) Matsubara, Hiroaki, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)			
(72) Ura, Junya, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)			
(72) Kawahara, Takehiko, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)			
(72) Hisaminato, Yuji, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)			
(72) Yoshimura, Katsuji, Shizuoka-ken 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi (JP)			
G10L 15/18	EN E-1258212	2020 04 15	3204938
(86) US15051929	2015 09 24	2015779090	
(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)			
(54) AUTOMATISCHES DATENGESTEUEERTES DIALOGENTDECKUNGSSYSTEM			
(30) US	2014 10 06	201414506873	
(72) GOUSSARD, Jacques-Olivier, Burlington, Massachusetts 01803, c/o Nuance Communications Inc. One Wayside Road (US)			
(72) BEAUFORT, Richard J., Burlington, Massachusetts 01803, c/o Nuance Communications Inc. One Wayside Road (US)			
G10L 15/26	EN E-1258213	2020 04 15	3005349
(86) US14038537	2014 05 19	2014730387	
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SPRACHGESTEUERTE AUDIOAUFEICHNUNGS- ODER - ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINSTELLBAREN AUDIOKANÄLEN			
(30) US	2013 05 24	201361827052 P	
(30) US	2013 07 31	201313956335	
(72) SCHUSTER, Adrian, M., West Olive, MI 49460, 17341 Rolling Dunes Drive (US)			
(72) IVANOV, Plamen, A., Schaumburg, IL 60173, 1460 Wyndham Cove Lane (US)			
G10L 19/008	EN E-1258214	2020 04 15	3175445
(86) EP15067158	2015 07 27	2015745433	
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES AUDIOSIGNALS, TONVERBESSERUNGSSYSTEM			
(30) EP	2014 07 30	14179181	
(72) UHLE, Christian, 92289 Ursensollen, Hoher Rain 28 (DE)			
(72) GAMPP, Patrick, 91054 Erlangen, Eskilstunastraße 29 (DE)			
(72) HELLMUTH, Oliver, 91054 Budenhof, Am Ruhstein 29 (DE)			
(72) VARGA, Stefan, 90419 Nürnberg, Kirchenweg 8A (DE)			
(72) SCHARRER, Sebastian, 91217 Hersbruck, Arzbergweg 39 (DE)			
G10L 25/78	EN E-1258215	2020 04 15	3370232
	2018 02 20	2018157565	
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)			
(54) SCHALLQUELLENSONDIERUNGSVORRICHTUNG, SCHALLQUELLENSONDIERUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES PROGRAMMS DAFÜR			
(30) US	2017 03 03	201762466498 P	
(30) JP	2017 11 09	2017216735	
(72) KANAMORI, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) HAYASHIDA, Kohhei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) YOSHIKUNI, Shintaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
G10L 25/87	EN E-1258216	2020 04 15	3158561
(86) US15029554	2015 05 06	2015723406	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) ROBUSTE ENDPUNKTIERUNG VON SPRACHSIGNALEN MIT SPRECHERERKENNUNG			
(30) US	2014 06 19	201462014571 P	
(30) US	2015 04 30	201514701147	
(72) NAIK, Devang K., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc., 1 Infinite Loop, Mail Stop 39-SIR1 (US)			
(72) KAJAREKAR, Sachin S., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc., 1 Infinite Loop, Mail Stop 39-SIR1 (US)			

G11B 27/32	EN E-1258217	2020 04 15	2876641
	2014 11 20	2014194145	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Schieber-Schaubereitstellungsvorrichtung und Verfahren			
(30) KR	2013 11 22	20130143249	
(72) Lee, Dae-ho, Gyeonggi-do, 201-303, 239, Ingye-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Cho, Chi-hyun, Seoul, 25-1403, 104, Olympic-ro 35-gil Songpa-gu (KR)			
(72) Jeong, Myeong-gi, Incheon, 119-2001, 340, Maesohol-ro Nam-gu (KR)			
G11B 27/34	EN E-1258218	2020 04 15	3304874
(86) KR15010735	2015 10 12	2015894350	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) KR	2015 06 03	20150078380	
(72) LEE, Junhee, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
G11C 7/10	EN E-1258219	2020 04 15	3437096
(86) US17021871	2017 03 10	2017712670	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ENTWURF FÜR EINE EFFIZIENTE SPEICHERBANK			
(30) US	2016 03 31	201615086943	
(72) MATHURIA, Priyanka, San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SINHA, Rakesh Kumar, San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SHAMANNA, Gururaj, San Diego California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
G11C 11/406	EN E-1258220	2020 04 15	3069346
(86) US14063040	2014 10 30	2014799287	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) FLÜCHTIGEN SPEICHER MIT SENDEN VON AKTUALISIERUNGSANFORDERUNGSSIGNALEN ZU EINER SPEICHERSTEUERUNG			
(30) US	2013 11 11	201361902550 P	
(30) US	2014 04 03	201414244173	
(72) SRIRAMAGIRI, Deepti Vijayalakshmi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SUH, Jungwon, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G11C 11/412	EN E-1258221	2020 04 15	2756500
(86) US12054902	2012 09 12	2012769230	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN WORTZEILENVERSTÄRKUNG AUF EINER SPEICHERZELLE			
(30) US	2011 09 12	201161533730 P	
(30) US	2011 09 12	201161533745 P	
(30) US	2012 09 11	201213609520	
(72) GARG, Manish, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PHAN, Michael ThaiThanh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G11C 13/00	EN E-1258222	2020 04 15	3416171
	2018 04 26	2018169681	
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)			
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT KOMPLEMENTÄREN NICHTFLÜCHTIGEN RESISTIVEN SPEICHERELEMENTEN			
(30) US	2017 06 15	201715624413	
(72) SMOLEN, Richard G., Santa Clara, CA California 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(72) KURNIAWAN, Rusli, Santa Clara, CA California 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(72) HE, Yue-Song, Santa Clara, CA California 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(72) LEE, Andy L., Santa Clara, CA California 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(72) WATT, Jeffrey T., Santa Clara, CA California 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(72) PASS, Christopher J., Santa Clara, CA California 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
G11C 16/34	EN E-1258223	2020 04 15	3494577
(86) US17050861	2017 09 09	2017771645	
(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, TX 75024, 6900 Dallas Parkway Suite 325 (US)			
(54) ANGLEICHUNG VON LÖSCHTIEFE IN VERSCHIEDENEN BLÖCKEN VON SPEICHERZELLEN			
(30) US	2016 12 02	201615367549	
(72) ZHANG, Zhengyi, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)			
(72) PANG, Liang, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)			
(72) ZENG, Caifu, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)			
(72) YU, Xuehong, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)			
(72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, 951 SanDisk Drive (US)			

G11C 27/02	EN E-1258224	2020 04 15	3084771
(86) IB13003205	2013 12 16	2013854187	
(73) Sondex Wireline Limited, Yately, Hants GU46 6AB, Saxony Way Blackbushe Business Park (GB)			
(54) SPITZENHALTESCHALTUNG MIT BREITEM TEMPERATURBEREICH			
(72) TOMKINS, Kenneth, Farmborough Hampshire GU14 0FG, Cody Technology Park Range Road (GB)			
G11C 29/42	EN E-1258225	2020 04 15	2727115
(86) US12044734	2012 06 28	2012807403	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, California 95054, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150 (US)			
(54) RANGSPEZIFISCHE ZYKLISCHE REDUNDANZPRÜFUNG			
(30) US 2011 07 01 201113175472			
(72) SUBASHCHANDRABOSE, Ramesh, Bangalore KA 560035, VICI-002 SJR Verity Amritha College Road Kasavanahalli (IN)			
(72) THOMAS, Tessil, Bangalore KA 560037, Apt. no: S-12 Krishna Brookefields (IN)			
(72) MITRA, Sambaran, Barasat WB 700124, Prasanta Smriti Noapara Kalibari Road (IN)			
(72) DAS, Debaleena, Los Gatos, California 95032, 1511 Elwood Drive (US)			
(72) CHENG, Kai, Portland, Oregon 97229, 15885 NW Trakehner Way (US)			
G16B 30/20	EN E-1258226	2020 04 15	3084426
(86) US14069539	2014 12 10	2014871681	
(73) Pacific Biosciences Of California, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1380 Willow Road (US)			
(54) ITERATIVES CLUSTERN VON SEQUENZABLESUNGEN ZUR FEHLERKORREKTUR			
(30) US 2013 12 18 201361917777 P			
(30) US 2014 07 24 201462028741 P			
(72) TSENG, Huei-Hun, Menlo Park, CA 94025, 1380 Willow Road (US)			
G16B 50/20	EN E-1258227	2020 04 15	3513346
(86) US17058997	2017 10 30	2017800658	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) DNA-DIREKTZUGRIFFSSPEICHERSYSTEM DURCH LIGATION			
(30) US 2016 11 30 201662428431 P			
(72) STRAUSS, Karin, Seattle Washington 98105, 5026 38th Ave NE (US)			
(72) CHEN, Yuan-Jyue, Seattle WA, 98115, 3821 NE 89th St. (US)			
G16H 10/60	EN E-1258228	2020 04 15	3221810
(86) EP15077205	2015 11 20	2015797357	
(73) Widex A/S, 3540 Lyngby, Nymoelevvej 6 (DK)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER NETZWERKVERBINDUNG ZU EINEM HÖRGERÄT			
(30) WO 2014 11 20 PCT/EP2014/075111			
(72) WESTERMANN, Soren Erik, DK-3540 Lyngby, Nymoelevvej 6 (DK)			
(72) ANDERSEN, Svend Vitting, DK-3540 Lyngby, Nymoelevvej 6 (DK)			
(72) WESTERGAARD, Anders, DK-3540 Lyngby, Nymoelevvej 6 (DK)			
(72) MARETTI, Niels Erik Boelskift, DK-3540 Lyngby, Nymoelevvej 6 (DK)			
G16H 20/10	EN E-1258229	2020 04 15	2715583
(86) EP12002191	2012 05 23	2012724904	
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(54) STANDORTAKTIVIERTE LEBENSMITTELDATENBANK			
(30) US 2011 05 27 201113117783			
(72) DUKE, David, L., Fishers, IN 46037, 10352 Sun Gold Court (US)			
(72) BOUSAMRA, Steven, A., Carmel, IN 46033, 5277 Jefferson Roundabout (US)			
G16H 20/17	EN E-1258230	2020 04 15	2605698
(86) US11046943	2011 08 08	2011818556	
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)			
(73) Xhale, Inc., Gainesville, FL 32608, 3630 SW 47th Avenue - Suite 100 (US)			
(54) PHOTOPLETYSMOGRAPHIE, MEDIKAMENTENABGABE UND SICHERHEITSSHERSTELLUNG AN EINEM ZENTRALEN STANDORT			
(30) US 2011 02 10 201161441621 P			
(30) US 2010 08 17 374597 P			
(30) US 2011 02 01 201161438620 P			
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville FL 32605, 6101 NW 19th Place (US)			
(72) DENNIS, Donn, M., Gainesville FL 32608, 4919 SW 95th Terrace (US)			
(72) MELKER, Jeremy, Gainesville FL 32653, 3428 NW 63rd Place (US)			
(72) RICE, Mark, Jacksonville FL 32207, 3907 Barcelona Ave. (US)			
(72) HURLEY, Robert, Gainesville FL 32606, 1950 NW 111th Drive (US)			
(72) GOLD, Mark, Alachua FL 32615, NW 199th Ave (US)			
(72) ALLEN, Richard, Gainesville FL 32601-4350, 1110 NE 3rd St (US)			
G16H 20/30	EN E-1258231	2020 04 15	2947588
	2015 05 19	2015168189	
(73) Withings, 92130 Issy-les-Moulineaux, 2, rue Maurice Hartmann (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER AKTIVITÄT EINES NUTZERS			
(30) FR 2014 05 20 1454498			
(72) Saadi, Rachid, 78370 Plaisir, 5 avenue Marc Laurent (FR)			
(72) Buard, Nadine, 92190 Meudon, 24 rue des Longs Réages (FR)			
(72) Hutchings, Cédric, 92130 Issy Les Moulineaux, 24 avenue de la République (FR)			

G16H 30/40	EN E-1258232	2020 04 15	3356969
(86) EP16072885	2016 09 27	2016781688	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SCHÄTZUNG VON DURCHFLUSS, WIDERSTAND ODER DRUCK VON DRUCK- ODER DURCHFLUSSMESSUNGEN UND ANGIOGRAFIE			
(30) EP 2015 09 29 15187350			
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HOMANN, Hanno Heyke, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN RENS, Bram Antonius Philomena, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) RONGEN, Peter Maria Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BOZKAYA, Melike, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BULLENS, Roland Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DER HORST, Arjen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G16H 40/63	EN E-1258233	2020 04 15	2246797
(86) KR09000449	2009 01 30	2009706391	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) PERSONALISIERTES BETT UND VERFAHREN ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG			
(30) KR 2008 02 01 20080010820			
(30) KR 2008 04 30 20080040824			
(72) JANG, Woo-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)			
(72) LIM, Hyung-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)			
(72) KIM, Dong-Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu (KR)			
G16H 40/63	DE E-1258234	2020 04 15	3018599
	2014 11 05	2014191825	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) Übertragen von Darstellungszustandsinformationen sowie zugehörige Kommunikationseinrichtungen			
(72) Eckl, Roland, 91301 Forchheim, Dreikirchenstraße 1 (DE)			
(72) Spitzner, Christian, 91301 Forchheim, Hans-Räbel-Str. 19 (DE)			
G16H 40/63	DE E-1258235	2020 04 15	3340090
	2016 12 22	2016206397	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) ZUORDNUNG UNTERSCHIEDLICHER ANWENDUNGSPROGRAMME EINES MEDIZINISCHEN BILDGEBENDEN GERÄTES ZU DETEKTIERTEN ANZEIGEEINRICHTUNGEN			
(72) Charrad, Chiheb, 91077 Neunkirchen A. Brand, Siegersbühl 8 (DE)			
(72) Murphy, Ivan, 91083 Baiersdorf, Heinrich-Heine-Str. 6 (DE)			
G21C 1/22	EN E-1258236	2020 04 15	3485496
(86) US17038806	2017 06 22	2017735319	
(73) TerraPower, LLC, Bellevue, WA 98008, 15800 Northup Way (US)			
(54) VERTIKAL SEGMENTIERTER KERNREAKTOR			
(30) US 2016 07 15 201662363117 P			
(72) ABBOT, Ryan, Jr., Bellevue, WA 98005, c/o TerraPower LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)			
(72) CISNEROS, Anselmo, T., Jr., Bellevue, WA 98005, c/o TerraPower LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)			
(72) WERNER, Mark, R., Bellevue, WA 98005, c/o TerraPower LLC 330 120th Avenue NE Suite 100 (US)			
G21C 3/33	EN E-1258237	2020 04 15	3469596
(86) IB17052606	2017 05 04	2017732562	
(73) Cinotti, Luciano, 16036 Recco, Via Vittorio Veneto 49 (IT)			
(54) KERNREAKTOR MIT EINEM SELBSTTRAGENDEN KERN			
(30) IT 2016 05 04 UA20163713			
(72) Cinotti, Luciano, 16036 Recco, Via Vittorio Veneto 49 (IT)			
G21C 7/08	EN E-1258238	2020 04 15	3453028
(86) IB17052611	2017 05 04	2017733007	
(73) Hydromine Nuclear Energy S.A.R.L., 1273 Luxembourg, 19, Rue de Bitbourg (LU)			
(54) KERNREAKTOR MIT ABSCHALTSTÄBEN ZUR INTERVENTION MITTELS SCHWIMMER			
(30) IT 2016 05 04 UA20163716			
(72) CINOTTI, Luciano, 16036 Recco, Via Vittorio Veneto 49 (IT)			
G21C 7/10	EN E-1258239	2020 04 15	3469597
(86) IB17052612	2017 05 04	2017732563	
(73) Hydromine Nuclear Energy S.A.R.L., 1273 Luxembourg, 19, Rue de Bitbourg (LU)			
(54) KERNREAKTOR MIT STEUER- UND ABSCHALTSTÄBEN AUSSERHALB DES KERNS UND DESSEN TRAGESTRUKTUREN			
(30) IT 2016 05 04 UA20163717			
(72) CINOTTI, Luciano, 16036 Recco, Via Vittorio Veneto 49 (IT)			

G21F 5/005	EN E-1258240	2020 04 15	3465696
(86) US17034075	2017 05 23	2017728346	
(73) Kurion, Inc., Irvine, CA 92614, 2020 Main Street Suite 300 (US)			
(54) SYSTEM FÜR AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER MIT ENTFERNBAREN ABSCHIRMUNGSPLETTEN			
(30) US	2016 05 26	201662342028 P	
(72) CAMPBELL, Brett, Irvine CA 92614, 2020 Main St. 300 (US)			
(72) DALTON, David, Irvine CA 92614, 2020 Main St. 300 (US)			
(72) LILLY, Brett, Irvine CA 92614, 2020 Main St. 300 (US)			
G21F 9/00	EN E-1258241	2020 04 15	3446316
(86) EP18050322	2018 01 08	2018700978	
(73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION METALLISCHER OBERFLÄCHEN EINER NUKLEARANLAGE			
(30) WO	2017 01 19	PCT/EP2017/051043	
(72) SEMPERE BELDA, Luis, 91052 Erlangen, Wichernstrasse 14 (DE)			
(72) MOREIRA DO AMARAL, Jose Pedro, 90498 Nürnberg, Pirkheimer Strasse 31 (DE)			
(72) TOPF, Christian, 91301 Forchheim, Obere Kellerstrasse 20 (DE)			
G21F 9/00	EN E-1258242	2020 04 15	3491651
(86) GB17052162	2017 07 25	2017757815	
(73) C-Tech Innovation Limited, Chester, Cheshire CH1 6EH, Capenhurst Technology Park Capenhurst (GB)			
(54) ELEKTROLYTISCHE BEHANDLUNG ZUR NUKLEAREN DEKONTAMINATION			
(30) GB	2016 07 26	201612951	
(72) COLLINS, John, Capenhurst Cheshire CH1 6EH, C-Tech Innovation Limited Capenhurst Technology Centre (GB)			
(72) CRAWFORD, Robert, Capenhurst Cheshire CH1 6EH, C-Tech Innovation Limited Capenhurst Technology Centre (GB)			
G21F 9/06	FR E-1258243	2020 04 15	3469169
(86) FR17051775	2017 06 30	2017745413	
(73) ORANO DS - Démantèlement et Services, 91196 Gif-Sur-Yvette, 1, route de la Noue Zac de Courcelle (FR)			
(54) WERKZEUG ZUR REINIGUNG EINES SCHWIMMBECKENS, INSBESONDERE IN EINER RADIOAKTIVEN UMGEBUNG, MIT EINEM TANK			
(30) FR	2016 07 04	1656372	
(72) BLANC, Thierry, 01640 Jujurieux, 189 rue du Four Banal (FR)			
G21F 9/08	EN E-1258244	2020 04 15	3058575
(86) EP14072302	2014 10 17	2014786179	
(73) GE Healthcare UK Limited, Buckinghamshire HP8 4SP, Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St. Giles (GB)			
(54) GESCHLOSSENES DESTILLATIONSSYSTEM			
(30) GB	2013 10 18	201318450	
(72) FRANCI, Xavier, B-04431 Loncin, GE Healthcare 1 Rue Marie Curie Rue Marie Curie 78 (BE)			
(72) LIGNON, Steve, B-04431 Loncin, GE Healthcare 1 Rue Marie Curie Rue Marie Curie 78 (BE)			
(72) LANGE, Audrey, B-04431 Loncin, GE Healthcare 1 Rue Marie Curie Rue Marie Curie 78 (BE)			
H01B 3/30	DE E-1258245	2020 04 15	3054457
	2015 02 09	2015154398	
(73) Lapp Engineering & Co., 6330 Cham, Hinterbergstraße 15 (CH)			
(54) Kabel zur Verwendung im Brennstoffbereich			
(72) Körner, Werner, D-14169 Berlin, Gartenstr. 1B (DE)			
(72) Bartholemy, Norman, D-70734 Fellbach, Sebastian-Bach-Str. 1 (DE)			
H01B 7/282	EN E-1258246	2020 04 15	3200205
(86) JP15076760	2015 09 18	2015845102	
(73) Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Furukawa Automotive Systems Inc., Inukami-gun, Shiga 522-0242, 1000 Amago Koura-cho (JP)			
(54) ELEKTRODRAHT MIT KRIMPANSCHLUSS			
(30) JP	2014 09 22	2014193082	
(72) YOSHIDA Sho, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TACHIBANA Akira, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KIHARA Yasushi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SEKIYA Shigeki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MITOSE Kengo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01C 1/032	DE E-1258247	2020 04 15	2907145
(86) EP13067165	2013 08 16	2013753599	
(73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)			
(54) KERAMISCHES BAUELEMENT MIT SCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE	2012 10 11	102012109704	
(72) URDL, Peter, A-8510 Stainz, Rassach 140 (AT)			
(72) KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, Wagnitzstr. 16 (AT)			
(72) KIRSTEN, Lutz, A-8530 Deutschlandsberg, Narzissenweg13/7 (AT)			

H01C 1/148	EN E-1258248	2020 04 15	2423950
	2011 08 24	2011178597	
(73) STMicroelectronics Pte Ltd., Singapore 569508, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2 (SG)			
(73) STMicroelectronics, Inc., Coppell, TX 75019, 750 Canyon Drive, Suite 300 (US)			
(54) Herstellungsverfahren für einen Dünnschichtwiderstand ohne Kontaktlöcher mit einer dielektrischen Deckschicht			
(30) US	2010 08 24	862599	
(72) Lim, Ting Fang, Singapore 569508, c/o STMicroelectronics Pte Ltd 28 Ang Mio Kio Industrial Park 2 (SG)			
(72) Niu, Chengyu, Fishkill, NY 12524, 144 Stonybrook Road (US)			
(72) Le Neel, Olivier, Singapore 574934, 58 Thomson Green (SG)			
(72) Leung, Calvin, Singapore 650535, Blk 535, Bukit Batok Street 52, No. 06-619 (SG)			
H01C 10/00	EN E-1258249	2020 04 15	3264428
(86) ES16070123	2016 02 25	2016754800	
(73) ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS, S.A., Tarazona, 50500 Zaragoza, Poligono Industrial S/N, (ES)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EXTERNER PAUSEN			
(30) ES	2015 02 27	201530263	
(72) MERCADAL MAIRAL, Fernando, 50500 Zaragoza, Poligono Industrial S/N Tarazona (ES)			
(72) ORTIZ DELGADO, Luis José, 50500 Zaragoza, Poligono Industrial S/N Tarazona (ES)			
(72) MIRÓ ESCRIBANO, César, 50500 Zaragoza, Poligono Industrial S/N Tarazona (ES)			
H01F 1/057	DE E-1258250	2020 04 15	3414768
(86) EP17050939	2017 01 18	2017700819	
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Grüner Weg 37 (DE)			
(54) HYBRIDMAGNET UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE	2016 02 11	102016102386	
(72) ZLATKOV, Branislav, 38104 Braunschweig, Efeuweg 7 (DE)			
(72) DJINOVIC, Zoran, 2700 Wr. Neustadt, Wiesengasse 22 (AT)			
(72) KATTER, Matthias, 63755 Alzenau, Am Bachgraben 8 (DE)			
(72) RACU, Ana Maria, 38108 Braunschweig, Grüner Ring 18 (DE)			
H01F 3/10	EN E-1258251	2020 04 15	3489972
	2017 11 27	2017382800	
(73) Premo, S.A., 29590 Campanillas Málaga, Av. Severo Ochoa, 47 (ES)			
(54) INDUKTORVORRICHTUNG MIT LEICHTGEWICHTIGER KONFIGURATION			
(72) COBOS REYES, Sergio, 29010 Málaga, C/ Vertical Baja, 6, 2-5 (ES)			
(72) CAÑETE CABEZA, Claudio, 29631 Benalmadena (Málaga), C/ DOLORES IBARRURI, 1 4-H (ES)			
(72) ROJAS CUEVAS, Antonio, 29190 Málaga, C/ Juan de Ortega, 9, B4-11A (ES)			
(72) RODRÍGUEZ, Jorge, 29017 Málaga, C/ Venezuela, 14, 2B (ES)			
(72) NAVARRO PÉREZ, Francisco Ezequiel, 08011 Barcelona, C/ Aragó, 187, P2 1a (ES)			
H01F 6/06	DE E-1258252	2020 04 15	3467852
	2018 10 05	2018198875	
(73) Bruker Switzerland AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)			
(54) MAGNETANORDNUNG MIT KRYOSTAT UND MAGNETSPULENSYSTEM, MIT KÄLTESPEICHERN AN DEN STROMZUFÜHRUNGEN			
(30) DE	2017 10 09	102017217930	
(72) Wikus, Patrick, 8309 Nürensdorf, Steinackerstrasse 10A (CH)			
(72) Hinderer, Jörg, 79761 Waldshut-Tiengen, Am Buchenhain 18 (DE)			
(72) Strobel, Marco, 76137 Karlsruhe, Marienstr. 57 (DE)			
H01F 7/16	DE E-1258253	2020 04 15	3195332
(86) EP15071348	2015 09 17	2015777618	
(73) ETO MAGNETIC GmbH, 78333 Stockach, Hardtring 8 (DE)			
(54) BISTABILE ELEKTROMAGNETISCHE AKTORVORRICHTUNG			
(30) DE	2014 09 18	102014113500	
(72) THODE, Oliver, 78333 Stockach, Erich-Fischer-Strasse 3 (DE)			
(72) BÜRSSNER, Jörg, 78234 Engen, Friedrich-Mezger-Strasse 5h (DE)			
H01F 17/00	EN E-1258254	2020 04 15	2404302
(86) US10026246	2010 03 04	2010707194	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) MAGNETFILMERWEITERTE INDUKTIVITÄT			
(30) US	2009 03 04	397488	
(72) LI, Xia, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) NOWAK, Matthew, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KANG, Seung, H., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HENDERSON, Brian, Matthew, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01F 27/02	DE E-1258255	2020 04 15	2801987
	2014 05 07	2014167388	
(73) STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG, 78333 Stockach, Am Krottenbühl 1 (DE)			
(54) Induktives Bauteil			
(30) DE	2013 05 10	102013208653	
(72) Krämer, Wilhelm, 69207 Sandhausen, Hegelstrasse 2 (DE)			
(72) Gulden, Christof, 78351 Bodman-Ludwigshafen, Am Guggenbühl 6 (DE)			

H01F 27/06 **EN E-1258256** 2020 04 15 **3151257**
(86) JP14002795 2014 05 27 2014893304
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR WICKELKOMPONENTE UND LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DIESER BEFESTIGUNGSSTRUKTUR
(72) TANAKA, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) FUKUCHI, Shun, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

H01F 27/26 **EN E-1258257** 2020 04 15 **3007189**
2014 10 07 2014003442
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
(54) Fahrzeugtransformator
(72) Weber, Benjamin, 59956 Winterberg, Ennertstr. 16 (DE)
(72) Zillmann, Karl-Heinz, 34431 Marsberg, An der Diemel 4 (DE)
(72) Mönig, Wolfgang, 59929 Brilon, Hesdiner Ring 3 (DE)

H01F 27/32 **EN E-1258258** 2020 04 15 **2606498**
(86) US11048446 2011 08 19 2011818836
(73) Weinberg, Martin, New Canaan, CT 06840, 87 Mill Road (US)
(54) VERBESSERTE ELEKTRISCHE POLYAMIDISOLIERUNG ZUR VERWENDUNG IN FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN TRANSFORMATOREN
(30) US 2010 08 19 401749 P
(72) Weinberg, Martin, New Canaan, CT 06840, 87 Mill Road (US)

H01F 38/14 **EN E-1258259** 2020 04 15 **2137745**
(86) IL08000124 2008 01 28 20080702704
(73) Powermat Technologies Ltd., Petach Tikva 4970602, 94 Em Hamoshavot Road Bldg. Alon B POB 3246 Kiryat Arie (IL)
(54) LEISTUNGSKOPPLUNGSSYSTEM
(30) US 2007 01 29 897868 P
(30) US 2007 08 27 935694 P
(30) US 2008 01 16 6488
(72) AZANCOT, Yossi, 92628 Jerusalem, 13/4, Hatkufah (IL)
(72) BEN-SHALOM, Amir, 71700 Modiin, 8, Mentor (IL)
(72) GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, 107, HaShalom (IL)
(72) ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, 8, Hameyasdim Bet Hakerem (IL)

H01F 38/14 **EN E-1258260** 2020 04 15 **3147998**
(86) JP15065789 2015 06 01 2015811387
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) ANTENNENSPULE UND ANTENNENSYSTEM
(30) JP 2014 06 24 2014128966
(72) TERASHIMA, Fumitaka, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 1/02 **DE E-1258261** 2020 04 15 **2989650**
(86) EP14061605 2014 06 04 2014728926
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTELEMENTEN FÜR ELEKTRISCHE SCHALTKONTAKTE
(30) DE 2013 06 20 102013211659
(72) ROSSNER, Wolfgang, 83607 Holzkirchen, Dekan-Imminger-Strasse 25 (DE)
(72) POHLE, Dirk, 91301 Forchheim, Sommerleithe 6 (DE)
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, Heideweg 9 (DE)
(72) SCHACHTSCHNEIDER, Klaus, 12159 Berlin, Ceciliengärten 49 (DE)

H01H 1/58 **EN E-1258262** 2020 04 15 **3417464**
(86) IB16057866 2016 12 21 2016838069
(73) BTICINO S.P.A., 21100 Varese (VA), Viale Luigi Borri, 231 (IT)
(54) KNOPFBETRIEBENER SCHUTZSCHALTER MIT KIPPBAREM STEUERELEMENT
(30) IT 2016 02 15 UB20160760
(72) ROCERETO, Pietro, 21100 Varese, c/o BTICINO SPA Viale Luigi Borri, 231 (IT)
(72) ALETTI, Tiziano, 21100 Varese, c/o BTICINO SPA Viale Luigi Borri, 231 (IT)
(72) LONGHI, Giorgio, 21100 Varese, c/o BTICINOSPA Viale Luigi Borri, 231 (IT)

H01H 3/30 **EN E-1258263** 2020 04 15 **3157030**
2016 05 13 2016382212
(73) Ormazabal Corporate Technology, A.I.E., 48340 Amorebieta-Etxano (Vizcaya), Parque Empresarial Boroa Parcela 3A (ES)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNGEN
(30) ES 2015 10 13 201531466
(72) BARRIO RODRIGUEZ, Sergio, 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), Parque Empresarial Boroa, parcela 24 (ES)
(72) ARANAGA LOPEZ, Severo, 48340 Amorebieta-Etxano (Bizkaia), Parque Empresarial Boroa, parcela 24 (ES)

H01H 9/12 **FR E-1258264** 2020 04 15 **3555899**
(86) FR17053578 2017 12 14 2017822005
(73) AIRBUS (SAS), 31700 Blagnac, 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)
(73) Voltair, 92150 Suresnes, 12 rue Pasteur (FR)
(54) STROMKONTAKTOR UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM KONTAKTOR
(30) FR 2016 12 16 1662604
(72) MAROT, Christian, 31400 Toulouse, 60 chemin de Flou de Riou (FR)
(72) NGUYEN, Phi Hung, 94600 Choisi le Roi, 13 avenue Léon Gourdault (FR)

H01H 9/34 **EN E-1258265** 2020 04 15 **3144949**
2016 08 18 2016184651
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) LICHTBOGENLÖSCHANORDNUNGEN UND -VERFAHREN
(30) US 2015 09 16 201514855603
(72) Blankemeyer, Mark, Suwanee, GA 30024, 4935 Meadowbrook Circle (US)

H01H 9/34 **FR E-1258266** 2020 04 15 **3489979**
2018 11 23 2018208111
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil Malmaison, 35 Rue Joseph Monier (FR)
(54) MEHRPOLIGER NIEDERSPANNUNGSSCHALTER
(30) FR 2017 11 23 1761100
(72) RIVAL, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) DOMENECH, Cyril, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) ROTA, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) TODESCHINI, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H01H 33/90 **EN E-1258267** 2020 04 15 **3451475**
(86) JP16063485 2016 04 28 2016900505
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) SCHALTER
(72) KUBOTA, Masato, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YANO, Tomotaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01H 71/74 **DE E-1258268** 2020 04 15 **2926427**
(86) EP13075175 2013 11 29 2013799283
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
(54) FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
(30) DE 2012 11 29 102012111615
(72) BARTONEK, Michael, A-1080 Wien, Albertgasse 32/18 (AT)
(72) DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, Gentzgasse 129/1/4/1 (AT)
(72) HAIDER, Hermann, A-1220 Wien, Ospelgasse 21/41 (AT)
(72) KERSTEN, Klaus-Dieter, 26919 Brake, Am Weserdeich 68a (DE)
(72) KOCH, Michael, 2100 Korneuburg, Bisambergerstrasse 24-26/20 (AT)
(72) RITZINGER, Georg, A-3423 Wolfpassing, Grabengasse 28 (AT)
(72) KOLM, Roman, A-3931 Schweiggers, Grossreichenbach 45 (AT)

H01J 37/26 **EN E-1258269** 2020 04 15 **3175473**
(86) EP14002080 2014 07 30 2014747517
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)
(54) PLATTE MIT ABSTIMMBARER AMPERE-PHASE FÜR LADUNGSTRÄGERTEILCHENBILDGEBUNGSSYSTEME
(72) TAVABI, Amir, 52428 Jülich, Münchenerstrasse 4 (DE)
(72) SAVENKO, Aleksei, 5621 BX Eindhoven, Brugmanstraat 20 (DE)
(72) POZZI, Giulio, I-40126 Bologna, Via Zamboni 84 (IT)
(72) DUNIN-BORKOWSKI, Rafal, Edward, 52428 Jülich, Peter Koofstrasse 22 (DE)
(72) MIGUNOV, Vadim, 52066 Aachen, Kurfürstenstrasse 17A (DE)

H01J 37/28 **EN E-1258270** 2020 04 15 **3474309**
2018 08 16 2018189380
(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196-8558, 3-1-2 Musashino (JP)
(54) DREIDIMENSIONALES BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2017 08 17 2017157298
(72) UETAKE, Yusuke, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)
(72) ASAHINA, Shunsuke, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)
(72) YAMAGUCHI, Yuuki, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)

H01J 37/32 **EN E-1258271** 2020 04 15 **3066679**
(86) EP13073038 2013 11 05 2013789244
(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, California 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) HOCHFREQUENZ (HF)-SPUTTERABSCHIEDUNGSQUELLE, ABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAFÜR
(72) KELLER, Stefan, 63814 Mainaschaff, Hauptstr. 72 (DE)
(72) SCHÜßLER, Uwe, 63743 Aschaffenburg, Bahnhofstr. 22 (DE)
(72) HAAS, Dieter, San Jose, CA 95135, 3244 Charnat Ct. (US)
(72) BANGERT, Stefan, 36396 Steinau, Seidenrötherstr. 6 (DE)

H01J 37/34	EN E-1258272	2020 04 15	3184663
	2015 12 23	2015202311	
(73) Materion Advanced Materials Germany GmbH, 63755 Alzenau, Borsigstraße 10 (DE) (54) ZIRKONOXIDBASIERTES SPUTTER-TARGET (72) SIMONS, Christoph, 63599 Biebergemünd, Schöne Aussicht 3 (DE) (72) HERZOG, Andreas, 63486 Bruchköbel, Holunderweg 49 (DE) (72) SCHULTHEIS, Markus, 36103 Fliesen, Am Rausch 22 (DE) (72) SCHOTT, Anna, 63768 Hösbach, Beethovenstr. 2 (DE)			
H01J 49/04	EN E-1258273	2020 04 15	2735019
	(86) US12046999	2012 07 17	2012815004
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US) (54) POSITIONIERUNGSFÜHRUNG UND IONENQUELLEN (30) US 2011 07 18 201161508875 P (72) FERRARA, Keith, Stratford, CT 06614, 135 Ripton Parish Lane (US) (72) MANNINO, Rosario, North Haven, CT 06473, 7 Grandview Terrace (US) (72) NEAL, Timothy, Harwinton, CT 06791, 24 Fitzpatrick Avenue (US) (72) HANLON, Gregory, Windsor, CT 06095, 18 Cobbler Way (US)			
H01L 21/00	EN E-1258274	2020 04 15	2145350
	(86) US08062586	2008 05 03	2008755038
(73) Thin Film Electronics ASA, Oslo, Norway 0160, Fridtjof Nansen plass 4 (NO) (54) DRUCKBEARBEITUNG FÜR STRUKTURIERTEN LEITER, HALBLEITER UND DIELEKTRISCHE MATERIALIEN (30) US 2007 05 04 927984 P (30) US 2007 10 01 997335 P (30) US 2008 05 02 114741 (72) SCHER, Erik, San Francisco, CA 94100, 1518 Delores St. (US) (72) KAMATH, Arvind, Mountain View, CA 94043, 32 Tyrella Court (US) (72) ROCKENBERGER, Joerg, San Jose, CA 95112, 800 North 8th St. No. 314 (US) (72) MORI, Ikuo, San Jose, CA 95120, 6923 Burnside Drive (US) (72) MOLESA, Steven, Milpitas, CA 95035, 233 S. Hillview Drive (US)			
H01L 21/02	EN E-1258275	2020 04 15	2774173
	(86) US12062604	2012 10 30	2012846709
(73) CELLINK CORPORATION, San Carlos, CA 94070, 380 Industrial Rd. (US) (54) INEINANDERGREIFENDE FOLIENVERBINDUNG FÜR SOLARZELLEN MIT RÜCKSEITENKONTAKT (30) US 2011 10 31 201161553764 P (30) US 2012 02 10 201261597309 P (30) US 2012 05 16 201261647658 P (30) US 2012 10 29 201213663273 (72) Coakley, Kevin Michael, Belmont, CA 94002, 317 Middle Road (US)			
H01L 21/203	EN E-1258276	2020 04 15	2056339
	(86) JP07065902	2007 08 15	2007792537
(73) Toyota Gosei Co., Ltd., Kiyosu-shi Aichi 452-8564, 1, Haruhinagahata (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHEMITEMITTIERENDEN III-NITRID-HALBLEITER VORRICHTUNG (30) JP 2006 08 18 2006223260 (30) JP 2006 08 18 2006223261 (30) JP 2006 10 26 2006291082 (72) MIKI, Hisayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, SHOWA DENKO K.K. 5-1, Yawata Kaigan dori (JP) (72) HANAWA, Kenzo, Ichihara-shi Chiba 290-0067, SHOWA DENKO K.K. 5-1, Yawata Kaigan dori (JP) (72) SASAKI, Yasumasa, Ichihara-shi Chiba 290-0067, SHOWA DENKO K.K. 5-1, Yawata Kaigan dori (JP)			
H01L 21/306	EN E-1258277	2020 04 15	3389083
	(86) JP17034250	2017 09 22	2017887878
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) VERWENDUNG EINER NASSÄTZZUSAMMENSETZUNG FÜR NASSÄTZUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT SI-SCHICHT UND SIN-SCHICHT (30) JP 2016 12 26 2016250545 (72) HORITA Akinobu, Tokyo 1258601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP) (72) SHIMADA Kenji, Tokyo 1258601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP) (72) TAKAHASHI Kenichi, Tokyo 1258601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP) (72) OIE Toshiyuki, Tokyo 1258601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP) (72) ITO Aya, Tokyo 1258601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
H01L 21/322	EN E-1258278	2020 04 15	2656388
	(86) US11063800	2011 12 07	2011851192
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (54) AUFFANGSCHICHT FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE (30) US 2010 12 24 201061427167 P (72) BRINDLE, Chris, Poway, CA 92064, 13351 Silver Lake Drive (US) (72) STUBER, Michael, A., Carlsbad, CA 92009, 7905 Vista Canela (US) (72) MOLIN, Stuart, B., Carlsbad, CA 92009, 7698 Sitio Algodon (US)			

H01L 21/336	EN E-1258279	2020 04 15	2273540
	2010 07 07	2010168749	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) Verfahren zur Herstellung eines Feldeffekttransistors (30) JP 2009 07 09 2009163076 (30) JP 2010 06 09 2010131676 (72) Abe, Yukiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (72) Ueda, Naoyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (72) Nakamura, Yuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (72) Sone, Yuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
H01L 21/60	EN E-1258280	2020 04 15	2915191
	(86) US13067568	2013 10 30	2013795327
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN VERBINDUNGSELEMENTS MIT EINER ANORGANISCHEN MANSCHETTE (30) US 2012 11 02 201261721889 P (30) US 2013 02 11 201313764261 (72) SUN, Yangyang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ZHAO, Lily, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) HAN, Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01L 21/683	EN E-1258281	2020 04 15	2400536
	(86) JP10051894	2010 02 09	2010743667
(73) Ulvac, Inc., Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, 2500, Hagisono (JP) (54) WAFER-ÜBERFÜHRUNGSLADE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES WAFERS AUF EINER LADE (30) JP 2009 02 18 2009035713 (72) KAMIMURA Ryuichiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute for Semiconductor Technologies 1220-1 Suyama (JP) (72) WATANABE Kazuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute for Semiconductor Technologies 1220-1 Suyama (JP) (72) HASHIMOTO Ryuji, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC INC. Institute for Semiconductor Technologies 1220-1 Suyama (JP)			
H01L 21/761	EN E-1258282	2020 04 15	3010042
	(86) JP14003022	2014 06 06	2014811117
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP) (54) HALBLEITERBAUELEMENT (30) JP 2013 06 14 2013125343 (72) YAMAJI, Masaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)			
H01L 21/762	EN E-1258283	2020 04 15	2901486
	(86) US13045217	2013 06 11	2013840833
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSPANNTEN GATE-ALL-AROUND-HALBLEITERBAUELEMENTEN AUF LOKAL ISOLIERTEN SUBSTRATEN (30) US 2012 09 27 201213629135 (72) CAPPELLANI, Annalisa, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US) (72) PETHE, Abhijit Jayant, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US) (72) GHANI, Tahir, Portland, Oregon 97229, 14191 NW Stonebridge Drive (US) (72) GOMEZ, Harry, Hillsboro, Oregon 97124, 7227 NE Rockridge Place (US)			
H01L 21/762	FR E-1258284	2020 04 15	3503174
	2018 12 17	2018213103	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR) (54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN EINER NUTZSCHICHT (30) FR 2017 12 22 1762975 (72) MORICEAU, Hubert, 38120 SAINT-EGREVE, 26 rue du Fournet (FR) (72) MORALES, Christophe, 38220 SAINT PIERRE DE MESSAGE, Rue du pont (FR)			
H01L 21/764	EN E-1258285	2020 04 15	2463896
	2011 11 29	2011191050	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE) (54) Verfahren zur Herstellung von Substratdurchkontaktierungen, die mit Isolationsgräben mit Luftspalt umgeben sind, sowie zugehöriges Bauelement (30) US 2010 12 07 420653 P (72) Beyne, Eric, 3001 Leuven, IMEC Rotspoolstraat 15 (BE)			
H01L 21/768	EN E-1258286	2020 04 15	2908335
	2014 02 14	2014155240	
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT) (54) Zerteilungsverfahren (72) Schrank, Franz, 8052 Graz, Handelsgrasse 54 (AT) (72) Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, Prábachweg 307 (AT) (72) Sterling, Bernhard, 8510 Stainz, Ettendorf 74 (AT)			

H01L 21/84	EN E-1258287	2020 04 15	2761649
(86) US12054112	2012 09 07	2012770335	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)			
(54) STRUKTUR MIT MONOLITHISCHER HETEROGENER INTEGRATION VON VERBUNDHALBLEITERN MIT ELEMENTAREM HALBLEITER			
(30) US	2011 09 30	201113249579	
(72) LAROCHE, Jeffrey, R., Austin, TX 78749, 9001 Heiden Lane (US)			
(72) KAZIOR, Thomas, E., Sudbury, Massachusetts 01776, 34 Blacksmith Drive (US)			
(72) HOKE, William, E., Wayland, Massachusetts 01778-1027, 144 Oxbow Road (US)			
H01L 23/12	EN E-1258288	2020 04 15	3522210
(86) JP17035287	2017 09 28	2017856357	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG			
(30) JP	2016 09 30	2016194840	
(72) FUKUHARA, Kei, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, FUJIFILM Corporation 4000 Kawashiri Yoshida-cho (JP)			
H01L 23/14	EN E-1258289	2020 04 15	2555240
	2012 08 06	2012179424	
(73) Unimicron Technology Corp., Taoyuan, No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone (TW)			
(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung Chen, (TW)			
(54) Verpackungssubstrat mit einem darin eingebetteten Interposer und Verfahren zur Herstellung davon			
(30) TW	2011 08 05	100128085	
(72) Hu, Dyi-Chung, Taoyuan, No. 38, Hsing Pong Rd. Kwei San Industrial Zone (TW)			
(72) Lau, John Hon-Shing, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung (TW)			
H01L 23/34	EN E-1258290	2020 04 15	3198635
(86) US14057922	2014 09 27	2014902341	
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)			
(54) SELBSTANPASSENDE KÜHLEINRICHTUNG FÜR MEHRERE CHIPS			
(72) SMALLEY, Jeffery L., East Olympia, WA 98540, PO Box 297 (US)			
(72) SMITH, Susan F., Olympia, WA 98513, 8042 Meridian Road SE (US)			
(72) PRAKASH, Mani, University Place, WA 98467, 5517 79th Avenue Court W (US)			
(72) LIU, Tao, Dupont, WA 98467, 2800 Center Drive (US)			
(72) BOSAK, Henry C., Hillsboro, OR 97124, 662 NE Jamie Drive (US)			
(72) KOFSTAD, Harvey R., Vernonia, OR 97064, 17888 Noakes Road (US)			
(72) ORTIZ, Almanzo T., Chandler, AZ 85226, 5000 W. Chandler Boulevard MS: CH6-450 (US)			
H01L 23/367	EN E-1258291	2020 04 15	2410563
	2011 07 20	2011174734	
(73) LSI Corporation, Milpitas, CA 95035, 1621 Barber Lane (US)			
(54) Gestapelter Verbindungskühlkörper			
(30) US	2010 07 20	840016	
(72) Bachman, Mark A, Sinking Spring, PA Pennsylvania 19608, 3 Esther Circle (US)			
(72) Osenbach, John W, Kutztown, PA Pennsylvania 19530, 17 Walnut Drive (US)			
(72) Merchant, Sailesh M, Macungie, PA Pennsylvania 18062, 7156 Moonbeam Lane (US)			
H01L 23/40	DE E-1258292	2020 04 15	3499563
	2017 12 13	2017206911	
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, Sigmundstrasse 200 (DE)			
(54) LEISTUNGSHALBLEITERMODUL UND VERFAHREN ZUR KRAFTSCHLÜSSIGEN ANORDNUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERMODULS			
(72) Cardi, Valeriano, 00165 Rom, Via di villa betania 28 (IT)			
(72) Sterpone, Benito, 00041 Albano, Piazza Dietrich 24 (IT)			
(72) Reußner, Lars, 90489 Nürnberg, Georg-Strobel-Straße 10a (DE)			
H01L 23/467	EN E-1258293	2020 04 15	2991107
	2015 06 25	2015173821	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG IN SYSTEM MIT GERICHTETER STRÖMUNG			
(30) US	2014 08 25	201414467786	
(72) TURNER, Joseph, Amston, CT Connecticut 06231, 440 Church Street (US)			
(72) ST. ROCK, Brian, Andover, CT Connecticut 06232, 53 Gilead Road (US)			
(72) WHITON, John H., South Windsor, CT Connecticut 06074, 24 Tallwood Drive (US)			
H01L 23/467	DE E-1258294	2020 04 15	3405975
(86) EP17050403	2017 01 10	2017700920	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG MINDESTENS EINER STROMSCHIENE UND KORRESPONDIERENDE LEISTUNGSSCHALTUNG			
(30) DE	2016 01 20	102016200724	
(72) PROEPPER, Thomas, 72793 Pfullingen, Bergstrasse 14 (DE)			

H01L 23/498	EN E-1258295	2020 04 15	2620980
	2013 01 24	2013152503	
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80 Oshimada-machi (JP)			
(54) Verdrahtungssubstrat, lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Verdrahtungssubstrats			
(30) JP	2012 01 25	2012013241	
(72) Muramatsu, Shigetsugu, Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)			
(72) Shimizu, Hiroshi, Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)			
(72) Kobayashi, Kazutaka, Nagano 381-2287, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd. 80, Oshimada-machi, Nagano-shi (JP)			
H01L 23/544	EN E-1258296	2020 04 15	2143136
(86) EP08054932	2008 04 23	2008749672	
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, 85356 Freising, Haggertystrasse 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HALBLEITERWAFERN			
(30) DE	2007 04 23	102007019122	
(30) US	2007 12 26	16662	
(72) BIESE, Gernot, 85417 Marzling, Hangenham 33 (DE)			
(72) CLEMENT, Ulrich, 82178 Puchheim, Ganghoferstrasse 8 (DE)			
H01L 25/075	DE E-1258297	2020 04 15	2474031
(86) EP10062400	2010 08 25	2010772990	
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4 (DE)			
(54) VERGOSSENES OPTOELEKTRONISCHES MODUL MIT MEHREREN HALBLEITERBAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTOELEKTRONISCHEN MODULS			
(30) DE	2009 09 03	102009039982	
(72) BARTH, Andreas, 91220 Schnaittach, Drosselweg 9 (DE)			
(72) BRICK, Peter, 93051 Regensburg, Ziegetsdorfer Straße 4 (DE)			
(72) WITTMANN, Michael, 93087 Altglofsheim, Eichenring 9 (DE)			
H01L 25/075	EN E-1258298	2020 04 15	2893572
(86) US13056978	2013 08 28	2013834605	
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 S. Federal Way P.O. Box 6 (US)			
(54) HOCHSPANNUNGS-FESTKÖRPERWANDLER-ARRAYS MIT ELEKTRISCHEN QUERVERBINDUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US	2012 09 04	201213603106	
(72) SCHUBERT, Martin, F., Boise, ID 83716, 3914 S. Globe Theatre Avenue (US)			
H01L 27/11556	EN E-1258299	2020 04 15	3189548
(86) US15042220	2015 07 27	2015747918	
(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)			
(54) HALBKREISFÖRMIGER VERTIKALER 3D-NANDSTRING MIT SELBSTAUSGERICHTETEM FLOATING-GATE UND LADUNGSFALLENZELLSPEICHERZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM BETRIEB DAVON			
(30) US	2014 09 05	201462046412 P	
(30) US	2015 06 24	201514748575	
(30) US	2015 06 24	201514748670	
(72) KAI, James K., Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) ZHANG, Yanli, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) CHIEN, Henry, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) ALSMEIER, Johann, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) SEROV, Andrey, Milpitas, California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
H01L 27/146	EN E-1258300	2020 04 15	3022898
(86) US14047313	2014 07 18	2014772236	
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ASYMMETRISCHES BILDSSENSORARRAY			
(30) US	2013 07 19	201361856449 P	
(72) STETSON, Philip, Sean, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) NEIFELD, Mark, A., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) MUSATENKO, Yuriy, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H01L 27/28	EN E-1258301	2020 04 15	2139040
	2009 06 24	2009251639	
(73) Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., Futian District Shenzhen, 22f, Hangdu Building, Shennan Road, (CN)			
(54) Organisches Transistorarray, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Anzeigevorrichtung			
(30) JP	2008 06 25	2008166329	
(72) Yutani, Keiichiro, Yokohoma-shi, Kanagawa, 5-18-14-301, Edaminami Tsuzuki-ku (JP)			
(72) Yamaga, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa, 1-14-16-103, Kamoi Midori-ku (JP)			
(72) Onodera, Atsushi, Tokyo, 25-15-401, Miyamotocho Itabashi-ku (JP)			

H01L 27/32	EN E-1258302	2020 04 15	2159843
	2009 08 27	2009010980	
(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)			
(54) Farbanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung			
(30) JP 2008 08 29 2008221881			
(72) Kinoshita, Masaru, Kanagawa, c/o Fujifilm Corporation No. 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
H01L 27/32	EN E-1258303	2020 04 15	3454375
	2012 12 11	2018201118	
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2012 08 31 20120096740			
(72) CHOI, Ho-Won, 10845 Paju-si Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)			
(72) LEE, Jae-Do, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)			
H01L 29/423	EN E-1258304	2020 04 15	3326205
	(86) US16049052	2016 08 26	2016760882
(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)			
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT EINER MEHRSTUFIGEN GATE-ELEKTRODE ZUR INTEGRATION MIT EINER MEHRSTUFIGEN SPEICHERVORRICHTUNG			
(30) US 2015 10 28 201514925224			
(72) NISHIKAWA, Masatoshi, Milpitas, California 95035, c/o SANDISK Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) KOKETSU, Hiroaki, Milpitas, California 95035, c/o SANDISK Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) TOYAMA, Fumiaki, Milpitas, California 95035, c/o SANDISK Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) OH, Junji, Milpitas, California 95035, c/o SANDISK Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
H01L 29/49	EN E-1258305	2020 04 15	2308093
	(86) US09052233	2009 07 30	2009790993
(73) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08544, P.O. Box 36 (US)			
(54) DIELEKTRISCHES HYBRIDMATERIAL FÜR DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN			
(30) US 2008 08 04 86047 P			
(72) HAN, Lin, Princeton NJ 08540, 409a, Butler Ave (US)			
(72) MANDLIK, Prashant, Lawrenceville, NJ 08648, 16 Cypress Court (US)			
(72) WAGNER, Sigurd, Princeton NJ 08540, 16 Maclean Circle (US)			
H01L 29/861	EN E-1258306	2020 04 15	3300121
	2017 09 06	2017001494	
(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, 2-2 Omika-cho 5-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS			
(30) JP 2016 09 27 2016187705			
(72) Wakagi, Masatoshi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Arai, Taiga, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Mori, Mutsuhiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Furukawa, Tomoyasu, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01L 31/02	EN E-1258307	2020 04 15	2436037
	(86) US10036478	2010 05 27	2010781242
(73) Thin Film Electronics ASA, Oslo, 0160, Fridtjof Nansen plass 4 (NO)			
(54) HALBLEITERBAUELEMENTE AUF DIFFUSIONSSPERRENBECHICHTETEN SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) US 2009 05 28 181953 P			
(72) KAMATH, Arvind, Los Altos CA 94024, 1624 Dallas Court (US)			
(72) KOCSIS, Michael, San Francisco, CA 94114, 4761 18th Street (US)			
(72) MCCARTHY, Kevin, Milpitas, CA 95035, 2067 Mesa Verde Drive (US)			
(72) WONG, Gloria, Man Ting, Mountain View, CA 94043, 612 Sierra Vista Unit D (US)			
H01L 31/0392	DE E-1258308	2020 04 15	2664003
	(86) EP12050343	2012 01 11	2012700475
(73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH, 37697 Lauenförde, Sohnreystasse 21 (DE)			
(54) DÜNNSCHICHT-SOLARZELLEN MIT DIFFUSIONSHEMMENDER SCHICHT			
(30) DE 2011 01 11 102011008269			
(72) KAPPERTZ, Oliver, 37077 Göttingen, James-Franck-Ring 23 (DE)			
H01L 31/05	EN E-1258309	2020 04 15	3358630
	2017 02 06	2017154742	
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(73) Universiteit Hasselt, 3500 Hasselt, Campus Hasselt Martelarenlaan 42 (BE)			
(54) TEILWEISE DURCHSCHEINENDE PHOTOVOLTAISCHE MODULE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(72) Meuris, Marc, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Borgers, Tom, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Onsia, Bart, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)			

H01L 31/05	EN E-1258310	2020 04 15	3573113
	2018 05 24	2018174164	
(73) Solyco Technology GmbH, 12205 Berlin, Baseler Strasse 60 (DE)			
(54) FOTOVOLTAISCHES MODUL			
(72) Zemen, Yonas, 12205 Berlin, c/o Solyco Technologies GmbH Baseler Straße 60 (DE)			
(72) Schultz-Wittmann, Oliver, 12205 Berlin, c/o Solyco Technologies GmbH Baseler Straße 60 (DE)			
(72) Podlowski, Lars, 12205 Berlin, c/o Solyco Technologies GmbH Baseler Straße 60 (DE)			
H01L 31/0687	EN E-1258311	2020 04 15	2392030
	(86) US10022385	2010 01 28	2010736391
(73) Microlink Devices, Inc., Niles, IL 60714, 6457 W. Howard Street (US)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HOCHEFFIZIENTEN GRUPPE-III-V VERBUNDHALBLEITER-SOLARZELLE MIT OXIDIERTER FENSTERSCHICHT			
(30) US 2009 01 28 147929 P			
(72) PAN, Noren, Wilmette, IL 60091, 805 Westwood Lane (US)			
(72) YOUTSEY, Christopher, Libertyville IL 60048, 223 Johnson Ave. (US)			
(72) McCALLUM, David, S., West Chicago, IL 60185, 33 Sunset Ave. (US)			
(72) ELARDE, Victor, C., Chicago, IL 60625, 2600 West Winnemac Ave., Appt 1C (US)			
(72) DALLESSASSE, John, M., Niles, IL 60714, 6457 W. Howard Street (US)			
H01L 31/18	EN E-1258312	2020 04 15	3249699
	2010 03 15	2017178806	
(73) Evatec AG, 9477 Trübbach, Hauptstrasse 1a (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR INLINE-HERSTELLUNG EINER SOLARZELLENTAFEL			
(30) US 2009 03 18 161084 P			
(30) US 2009 03 27 163939 P			
(72) Voser, Stephan, 9475 Sevelen, Arinstrasse 42 (CH)			
(72) Rattunde, Oliver Dr., 9472 Grabs, Mühlebachstr. 28 (CH)			
(72) Dubs, Martin, 7304 Maiefeld, Im unteren Stieg 2 (CH)			
(72) Feistritzer, Gerald, 6850 Dornbirn, Frauenfeld 3 (AT)			
(72) Wüstenhagen, Volker, 6800 Feldkirch, Austrasse 27 (AT)			
(72) Dovids, Gerhard, 9472 Grabs, Spitalstr. 60 (CH)			
H01L 33/00	EN E-1258313	2020 04 15	2610926
	2012 12 21	2012199265	
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
(54) Verfahren zum Herstellen einer lichtemittierenden Vorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung			
(30) JP 2011 12 26 2011283757			
(30) JP 2012 11 05 2012243533			
(72) Suzuki, Ryo, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)			
H01L 33/00	EN E-1258314	2020 04 15	3166152
	2004 08 18	2016199881	
(73) Nichia Corporation, Anan-Shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka, Kaminaka-cho (JP)			
(54) HALBLEITER-LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IHRES SUBSTRATES			
(30) JP 2003 08 19 2003294775			
(72) TANAKA, Hisanori, Anan-shi, Tokushima 7748601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
(72) HOSOKAWA, Yasunobu, Anan-shi., Tokushima 7748601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
(72) SHIBUTANI, Yuuki, Anan-shi., Tokushima 7748601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
H01L 33/08	EN E-1258315	2020 04 15	3138134
	(86) US15027827	2015 04 27	2015720558
(73) Sarkissian, Raymond, Glendale, California 91208, 2510 Risa Drive (US)			
(54) DÜNNE FLEXIBLE LEUCHTDIODEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) US 2014 04 29 201461986091 P			
(30) US 2015 04 24 201514696294			
(72) Sarkissian, Raymond, Glendale, California 91208, 2510 Risa Drive (US)			
H01L 33/48	EN E-1258316	2020 04 15	2595205
	2012 11 15	2012192726	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) LEUCHTDIODENVORRICHTUNG			
(30) KR 2011 11 16 20110119822			
(72) Lee, Song Eun, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
(72) Bak, Gyu Hyeong, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
(72) Min, Bong Kul, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			

H01L 33/50 **EN E-1258317** 2020 04 15 **2705545**
(86) IB12051918 2012 04 17 2012721351
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) PHOSPHORVERSTÄRKT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, RETROFIT GLÜHLAMPE UND LEUCHTSTOFFRÖHREN MIT REDUZIERTER FARBERSCHEINUNG
(30) EP 2011 05 06 11165112
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H01L 33/50 **EN E-1258318** 2020 04 15 **3523830**
(86) EP18074758 2018 09 13 2018765476
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
(54) INFRAROTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2017 09 28 17193784
(72) SCHMIDT, Peter, Josef, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH - Intellectual Property Philipstr. 8 (DE)
(72) WIECHERT, Detlef, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH - Intellectual Property Philipstr. 8 (DE)

H01L 33/52 **EN E-1258319** 2020 04 15 **2942825**
2015 05 08 2015166886
(73) Luo, Guan-Jie, 105 Taipei City, 1F., No. 46, Aly. 3, Ln. 106, Sec. 3, Minquan E. Rd. Songshan Dist. (TW)
(54) WEISSLICHTEMITTIERENDE DIODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) TW 2014 05 08 103116396
(30) TW 2014 05 08 103208038
(72) Luo, Guan-Jie, 105 Taipei City, 1F., No. 46, Aly. 3, Ln. 106, Sec. 3, Minquan E. Rd. Songshan Dist. (TW)

H01L 41/107 **DE E-1258320** 2020 04 15 **3417493**
(86) EP17052615 2017 02 07 2017704434
(73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ATMOSPÄRENDRUCK-PLASMAS MITTELS EINES PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATORS
(30) DE 2016 02 15 102016102585
(72) KUDELA, Pavol, 8530 Deutschlandsberg, Westlandstrasse 15/1 (AT)
(72) RINNER, Franz, 8530 Deutschlandsberg, Lindenweg 6/9 (AT)
(72) PUFF, Markus, 8010 Graz, Am Blumenhang 29 (AT)

H01L 41/187 **EN E-1258321** 2020 04 15 **3336912**
2017 11 30 2017204674
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) BAUELEMENT MIT PIEZOELEKTRISCHEM FILM
(30) JP 2016 12 19 2016245876
(72) KITADA, Kazuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SUMI, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) ISSHIKI, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SAKAI, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TAKAHASHI, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H01L 41/318 **EN E-1258322** 2020 04 15 **3343654**
(86) JP16074959 2016 08 26 2016841708
(73) Japan Advanced Institute of Science and Technology, Ishikawa 923-1292, 1-1, Asahidai Nomi-shi (JP)
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER FERROELEKTRISCHEN PZT-SCHICHT
(30) JP 2015 08 28 2015168480
(72) TAGASHIRA, Yuki, Nomi-shi Ishikawa 923-1292, c/o Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1 Asahi-dai (JP)
(72) SHIMURA, Reijiro, Nomi-shi Ishikawa 923-1292, c/o Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1 Asahi-dai (JP)
(72) TAKAMURA, Yuzuru, Nomi-shi Ishikawa 923-1292, c/o Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1 Asahi-dai (JP)
(72) LI, Jinwang, Nomi-shi Ishikawa 923-1292, c/o Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1 Asahi-dai (JP)
(72) SHIMODA, Tatsuya, Nomi-shi Ishikawa 923-1292, c/o Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1 Asahi-dai (JP)
(72) WATANABE, Toshiaki, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o Sanda Plant Mitsubishi Materials Corporation 12-6 Techno-Park (JP)
(72) SOYAMA, Nobuyuki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o Central Research Institute Mitsubishi Materials Corporation 1002-14 Mukohyama (JP)

H01L 41/43 **EN E-1258323** 2020 04 15 **3261139**
(86) JP15085025 2015 12 15 2015882739
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER KRISTALLSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PIEZOELEKTRISCHEN FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPFS
(30) JP 2015 02 17 2015028865
(72) CHEN, XIANFENG, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H01L 45/00 **FR E-1258324** 2020 04 15 **3399563**
2018 05 02 2018170336
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) HALBLEITERSPEICHERKOMPONENTE, DIE EINE NANOBATTERIE UMFASST, HALBLEITERVORRICHTUNG, DIE EINE SOLCHE KOMPONENTE UMFASST, UND VERFAHREN, BEI DEM DIESE VORRICHTUNG VERWENDET WIRD
(30) FR 2017 05 04 1753920
(72) LEE, Daeseok, 38100 GRENOBLE, 55 Cours de la Libération (FR)
(72) MOLAS, Gabriel, 38000 GRENOBLE, 37 Rue Casimir Brenier (FR)
(72) OUKASSI, Sami, 38120 SAINT-EGREVE, 82 Bis rue des Moutonnées (FR)

H01L 51/30 **EN E-1258325** 2020 04 15 **3125322**
(86) JP15059297 2015 03 26 2015770420
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(54) ORGANISCHER TRANSISTOR, VERBINDUNG, ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL FÜR NICHT-LICHTEMITTIERENDES ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT, MATERIAL FÜR ORGANISCHEN TRANSISTOR, BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR NICHT-LICHTEMITTIERENDES ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN TRANSISTORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN HALBLEITERSCHICHT, ORGANISCHE HALBLEITERSCHICHT FÜR NICHT-LICHTEMITTIERENDES ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG EINES ORGANISCHEN HALBLEITERMATERIALS
(30) JP 2014 03 26 2014063111
(30) JP 2015 03 12 2015049036
(72) TSUYAMA Hiroaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) NOMURA Kimiatsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) USAMI Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) FUKUZAKI Eiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KOYANAGI Masashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KITAMURA Tetsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) WATANABE Tetsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) OKAMOTO Toshihiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) TAKEYA Junichi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

H01L 51/46 **DE E-1258326** 2020 04 15 **3317904**
(86) EP16065723 2016 07 04 2016747735
(73) CYNORA GMBH, 76646 Bruchsal, Werner-von-Siemens-Str. 2-6 (DE)
(54) ORGANISCHE MOLEKÜLE ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) EP 2015 07 03 15175358
(30) EP 2015 12 17 15200813
(30) EP 2016 05 09 16168821
(72) DANZ, Michael, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Nagoldstraße 7g (DE)
(72) ZINK, Daniel, 76676 Graben-Neudorf, Rheinstr. 41/1 (DE)

H01L 51/52 **EN E-1258327** 2020 04 15 **2617079**
(86) EP11065971 2011 09 14 2011767199
(73) Lomox Limited, Cheshire CW12 1ET, Bank House Market Square Congleton (GB)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODENVORRICHTUNG
(30) GB 2010 09 15 201015417
(72) KOCH, Gene Carl, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1AT, 1 Cwr Evans Glyntaf Road (GB)
(72) COPNER, Nigel, Gwent NP23 5AB, Wales, Hillcrest Kingfield Ebbw Vale (GB)

H01L 51/52 **EN E-1258328** 2020 04 15 **3214667**
(86) CN14091781 2014 11 20 2014904709
(73) Changchun Institute Of Applied Chemistry Chinese Academy Of Sciences, Changchun, Jilin 130022, No. 5625 Renmin Street (CN)
(54) BLAUE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 10 30 201410610118
(72) ZHOU, Liang, Changchun Jilin 130022, No.5625 Renmin St. (CN)
(72) ZHANG, Hongjie, Changchun Jilin 130022, No.5625 Renmin St. (CN)
(72) JIANG, Yunlong, Changchun Jilin 130022, No.5625 Renmin St. (CN)

H01L 51/54 **EN E-1258329** 2020 04 15 **3378865**
(86) KR16013302 2016 11 17 2016866676
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SPIROVERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) KR 2015 11 17 20150161415
(72) CHA, Yongbum, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jin Joo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Sung Kil, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SUH, Sang Duk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02	EN E-1258330	2020 04 15	2660898
(86) JP11079289	2011 12 19	2011852827	
(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)			
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)			
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG			
(30) JP 2010 12 28 2010292001			
(72) KAWAMOTO, Hajime, Osaka-shi Osaka 537-0025, 1-4-2 Nakamichi Higashinari-ku (JP)			
(72) YOSHITAKE, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) TSUTSUMI, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) NAKAMURA, Jun, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
H01M 2/02	DE E-1258331	2020 04 15	3117471
(86) EP15066810	2015 07 22	2015741185	
(73) VW Kraftwerk GmbH, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen Jagst, Varta Platz 1 (DE)			
(54) BATTERIE MIT PRISMATISCHEM GEHÄUSE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) DE 2014 08 19 102014216435			
(72) STOCK, Stefan, 73492 Rainau, Sechtastrasse 11 (DE)			
(72) SCHREIBER, Werner, 38527 Meine, Allerstrasse 21 (DE)			
(72) HUTH, Andreas, 73479 Ellwangen, Peutingenstrasse 26 (DE)			
(72) GAUGLER, Andreas, 73479 Ellwangen, Kapellenstrasse 2 (DE)			
H01M 2/04	EN E-1258332	2020 04 15	2463935
	2011 12 09	2011192784	
(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)			
(54) Batterie und Stromabnehmer			
(30) JP 2010 12 10 2010276202			
(30) JP 2011 11 04 2011242566			
(72) Ito, Syun, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)			
(72) Waki, Shogo, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)			
H01M 2/04	EN E-1258333	2020 04 15	3236509
	2016 10 28	2016196263	
(73) Ningde Amperex Technology Limited, Zhangwan Town, Jiaocheng Zone Ningde City Fujian 352100, No.1, Xingang Road (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR KANTENDICHTUNG FÜR SEKUNDÄRE LITHIUMBATTERIE			
(30) CN 2016 04 19 201610244262			
(72) Zhang, Yajie, Ningde City, Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng Zone (CN)			
(72) He, Ping, Ningde City, Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng Zone (CN)			
(72) Lin, Liqing, Ningde City, Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng Zone (CN)			
(72) Dong, Jiali, Ningde City, Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng Zone (CN)			
H01M 2/10	EN E-1258334	2020 04 15	3333937
	2015 02 27	2018154818	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-902, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) WIEDERAUFLADBARES BATTERIEPACK			
(30) KR 2014 02 28 20140024716			
(72) Park, Jeong-Kurn, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) Kim, Dong-Rak, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) Choi, Jong-Rock, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) Song, In-Seob, 446-902 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)			
H01M 2/10	FR E-1258335	2020 04 15	3462519
	2018 09 28	2018197620	
(73) Naval Group, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)			
(54) BATTERIEBLOCK FÜR U-BOOT			
(30) FR 2017 09 29 1700995			
(72) GARANS, Cyrille, 56311 LORIENT, C/O DCNS Lorient Rue Choiseul CS 50001 (FR)			
H01M 2/10	DE E-1258336	2020 04 15	3501048
(86) EP17071023	2017 08 21	2017755495	
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) DRUCKNEUTRALE ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG AUF AKKUMULATORBASIS FÜR DEN UNTERWASSEREINSATZ			
(30) DE 2016 08 22 102016215713			
(72) FRÜHLING, Christian, 24103 Kiel, Lornsenstrasse 32 (DE)			
(72) SCHIEMANN, Marc, 24145 Kiel, Poppenbrügger Weg 25 (DE)			
(72) WEHNER, Willem Hendrik, 24143 Kiel, Am Germaniahafen 6 (DE)			

H01M 2/16	EN E-1258337	2020 04 15	3454395
	2018 08 27	2018190914	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT			
(30) JP 2017 09 11 2017174334			
(72) NAKAYAMA, Tetsuri, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
H01M 2/20	DE E-1258338	2020 04 15	3378112
(86) EP16077930	2016 11 17	2016801407	
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)			
(54) ELEKTRISCHE ÜBERBRÜCKUNGSEINRICHTUNG ZUM ÜBERBRÜCKEN ELEKTRISCHER BAUELEMENTE, INSBESONDERE EINER ENERGIEQUELLE ODER EINES ENERGIEVERBRAUCHERS			
(30) DE 2015 11 20 102015222939			
(72) WALLER, Reinhold, 91077 Neunkirchen/Br., Stiftungsweg 1 (DE)			
(72) LORENTZ, Vincent, 91056 Erlangen, AmEuropakanal 36 (DE)			
(72) MÄRZ, Martin, 90491 Nürnberg, Dr. Carlo Schmidstrasse 172 (DE)			
H01M 2/34	EN E-1258339	2020 04 15	3035414
(86) KR14008996	2014 09 26	2014847593	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) BATTERIEPACK MIT SCHUTZSCHALTUNGSMODULGEHÄUSE			
(30) KR 2013 09 27 20130115148			
(72) CHOI, Mi Geum, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YUN, Hyung Ku, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Dong Cheol, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/36	EN E-1258340	2020 04 15	3457464
(86) KR17014472	2017 12 11	2017880635	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON ELEKTROLYTEN IN EINE POUCH-SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER EINSPANNKONTROLLVORRICHTUNG			
(30) KR 2016 12 15 20160171928			
(30) KR 2017 12 08 20170168534			
(72) LEE, Byeong-Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Kyung-Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JUNG, Su-Taek, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Min-Cheol, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KU, Cha-Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 4/04	EN E-1258341	2020 04 15	3343673
(86) JP16074439	2016 08 23	2016841572	
(73) De Nora Permelec Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo (JP)			
(54) ELEKTRODENHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 08 28 2015168765			
(72) TAKEUCHI Atsumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o DE NORA PERMELEC LTD 2023-15 Endo (JP)			
(72) KISHI Tadanori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o DE NORA PERMELEC LTD 2023-15 Endo (JP)			
H01M 4/04	EN E-1258342	2020 04 15	3547403
	2018 07 11	2018182878	
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(73) Incheon University Industry Academic Cooperation Foundation, Incheon 22012, 119, Academy-ro Yeonsu-gu (KR)			
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND DAZUGEHÖRENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) KR 2018 03 29 20180036387			
(72) Oh, Seung-min, 18280 Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, HYUNDAI MOTOR COMPANY 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			
(72) Yeo, mae Yeo, 18280 Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, HYUNDAI MOTOR COMPANY 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			
(72) Koh, KiSeok, 18280 Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, HYUNDAI MOTOR COMPANY 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			
(72) Lee, Yoon Sung, 18280 Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, HYUNDAI MOTOR COMPANY 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			
(72) Kim, Taehyun, 18280 Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, HYUNDAI MOTOR COMPANY 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			
(72) Mun, Junyoung, 18280 Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, HYUNDAI MOTOR COMPANY 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			
(72) Go, Nakgyu, 18280 Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, HYUNDAI MOTOR COMPANY 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			

H01M 4/131 **EN E-1258343** 2020 04 15 **3352255**
(86) JP17016341 2017 04 25 2017789514
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) POSITIVELEKTRODE
(30) JP 2016 04 25 2016087110
(30) JP 2016 07 27 2016147855
(72) YURA Yukinobu., Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHIRA, Naoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OKADA, Shigeki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 4/134 **EN E-1258344** 2020 04 15 **3145001**
2016 09 06 2016187438
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro (KR)
(54) ELEKTRODENAKTIVMATERIAL, ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELEKTRODENAKTIVMATERIALS
(30) KR 2015 09 16 20150131053
(72) OGATA, Ken, Yokohama-city, Kanagawa 230-0027, c/o Samsung R&D Institute Japan 2-7 Sugawara-cho, Tsurumi-ku, (JP)
(72) TAKEI, Koichi, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Kanghee, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Byoungsun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Jaemyung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LIM, Minwoo, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01M 4/136 **FR E-1258345** 2020 04 15 **3457472**
2018 09 12 2018194092
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38000 Grenoble, 46, Avenue Félix Viallet (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTRODE FÜR EINEN LITHIUM-SCHWEFEL-AKKU, DER LI2S ALS AKTIVES MATERIAL VERWENDET
(30) FR 2017 09 15 1758590
(72) ROBBA, Alice, 38000 GRENoble, 7 Rue Gabriel Péri (FR)
(72) ALLOIN, Fannie, 38220 VIZILLE, Chemin de la Millaudière (FR)
(72) BARCHASZ, Céline, 38600 FONTAINE, 12 rue Henri Barbusse (FR)
(72) BOUCHET, Renaud, 38700 LA TRONCHE, 2 rue de la Fontaine (FR)
(72) VINCENT, Rémi, 38000 GRENoble, 30 rue Docteur Greffier (FR)

H01M 4/139 **EN E-1258346** 2020 04 15 **3401984**
(86) KR17009586 2017 09 01 2017847037
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND MIT DIESEM HERGESTELLTE ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2016 09 01 20160112645
(30) KR 2017 08 31 20170111351
(72) YUN, Hyunwoong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/1397 **EN E-1258347** 2020 04 15 **3375031**
(86) CN15094126 2015 11 09 2015908003
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WIEDERAUFLADBARE FESTKÖRPERLITHIUMZELLEN
(72) XU, Xiaoxiong, Shanghai 200335, 333 Fuquan Road North IBP Changning District (CN)
(72) YAO, Xiayin, Shanghai 200335, 333 Fuquan Road North IBP Changning District (CN)
(72) PENG, Gang, Shanghai 200335, 333 Fuquan Road North IBP Changning District (CN)
(72) ZHOU, Longjie, Shanghai 200335, 333 Fuquan Road North IBP Changning District (CN)
(72) CHEN, Yunhua, Shanghai 200335, 333 Fuquan Road North IBP Changning District (CN)

H01M 4/14 **EN E-1258348** 2020 04 15 **2783405**
(86) US12066233 2012 11 21 2012851344
(73) Daramic, LLC, Charlotte, NC 28273, 13800 South Lakes Drive (US)
(54) GEPRÄGTE SEPARATOREN, BATTERIEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 11 21 201161562195 P
(30) US 2012 08 22 201261692058 P
(72) MILLER, Eric, H., Philpot, KY 42366, 4794 Winkler Road (US)
(72) CHAMBERS, Jeffrey, K., Philpot, KY 42366, 3456 Oaklane Drive (US)
(72) TIMMONS, John, R., Owensboro, KY 42303, 6107 Fairmont Court (US)

H01M 4/38 **EN E-1258349** 2020 04 15 **2619831**
(86) US11052316 2011 09 20 2011764047
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) ALKALIMETALLIONENBATTERIE MIT BIMETALLISCHER ELEKTRODE
(30) US 2010 09 20 384564 P
(72) BOYSEN, Dane, A., Pasadena, CA 91101, 530 S. Lake 343 (US)
(72) BRADWELL, David, J., Somerville, MA 02143, 32 Adrian Street Apt. 3 (US)
(72) JIANG, Kai, Malden, MA 02148, 156 Adams street (US)
(72) KIM, Hojong, Arlington, MA 02476, 930 Massachusetts Avenue 5 (US)
(72) ORTIZ, Luis, A., Natick, MA 01760, 25 Kinsman Place (US)
(72) SADOWAY, Donald, R., Cambridge, MA 02141, 243 Bent Street Unit 2 (US)
(72) TOMASZOWSKA, Alina, A., 47-451 Bienkowice, Raciborska 49 (PL)
(72) WEI, Weifeng, Malden, MA 02148, 54 Wyoming Avenue (US)
(72) WANG, Kangli, Malden, MA 02148, 156 Adams Street (US)

H01M 4/58 **EN E-1258350** 2020 04 15 **2238637**
(86) US09031552 2009 01 21 2009701906
(73) A123 Systems LLC, Waltham, MA 02451, 200 West Street (US)
(54) MISCHMETALL-OLIVIN-ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(30) US 2008 01 17 21844
(72) BECK, Larry, Ann Arbor MI 48103, 4730 Whitman Circle (US)
(72) PULLEN, Anthony, E., Belmont MA 02478, 95 Hull Street (US)
(72) XU, Chuanjing, Ann Arbor MI 48103, 331 South Zeeb Road 283 (US)
(72) WANG, Liya, Ann Arbor MI 48105, 4822 Hillway Court (US)
(72) SHOLTES, Phillip, Grosse Ile MI 48138, 17994 Parke Lane (US)

H01M 4/62 **EN E-1258351** 2020 04 15 **3379623**
(86) JP16083131 2016 11 08 2016866217
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)
(54) BINDEMittel FÜR ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG UND BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 11 19 2015226598
(72) IKEMI, Masatoshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAZAWA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/66 **EN E-1258352** 2020 04 15 **2242135**
2003 06 05 2010169270
(73) Energizer Brands, LLC, St. Louis, Missouri 63141, 533 Maryville University Drive (US)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT VERBESSERTER ENERGIEDICHTE
(30) US 2002 06 05 164239
(72) Marple, Jack W., Avon, OH 44011, 2154 Clifton Way (US)

H01M 4/86 **EN E-1258353** 2020 04 15 **2235779**
(86) US08087398 2008 12 18 2008864214
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) ELEKTRODENKATALYSATORDISPERSION UND TINTENZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 12 21 2007330188
(72) NODA, Kazuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, 33-1, Tamagawadai 2-chome (JP)
(72) OKADA, Hideyuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, 33-1, Tamagawadai 2-chome (JP)

H01M 4/96 **EN E-1258354** 2020 04 15 **2371449**
(86) JP09069778 2009 11 24 2009830323
(73) Nisshinbo Holdings, Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8650, 2-31-11 Ningyocho Nihonbashi (JP)
(54) KOHLENSTOFFKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KOHLENSTOFFKATALYSATOR SOWIE ELEKTRODE UND BATTERIE MIT DEM KOHLENSTOFFKATALYSATOR
(30) JP 2008 12 02 2008307848
(72) OZAKI, Jun-ichi, Kiryu-shi Gunma 376-8515, c/o National University Corporation Gunma University 5-1 Tenjin-cho 1-chome (JP)
(72) KISHIMOTO, Takeaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Onodai Midori-ku (JP)

H01M 6/32 **EN E-1258355** 2020 04 15 **2869375**
2013 10 31 2013382441

(73) Rodriguez Escribano, Mario, 28100 Alcobendas, Jarama 16 (ES)
(73) Kowalski, Kazcimirz, 28100 Alcobendas, Jarama Nº 16 (ES)
(54) WASSERBETRIEBENE ENERGIEGEGWINNUNGSANLAGE
(72) Rodriguez Escribano, Mario, 28100 Alcobendas, Jarama 16 (ES)
(72) Kowalski, Kazcimirz, 28100 Alcobendas, Jarama Nº 16 (ES)

H01M 8/241 **FR E-1258356** 2020 04 15 **3499625**
2018 12 06 2018210899

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND VERRINGERTER BRENNGAS-LECKAGE
(30) FR 2017 12 13 1762071
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, 38450 SAINT-GEORGES DE COMMERS, 8 rue de l'Eglise (FR)
(72) ROSINI, Sébastien, 38100 GRENoble, 3 rue Alexandre Dumas (FR)

H01M 10/04	EN E-1258357	2020 04 15	3297082
(86) KR16011374	2016 10 11	2016873210	
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE			
(30) KR 2015 12 11 20150177259			
(72) LEE, Sang Kyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KU, Cha Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 10/04	EN E-1258358	2020 04 15	3416225
(86) KR17011780	2017 10 24	2017869470	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2016 11 08 20160147929			
(72) KIM, Soo Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Jeong Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Jong Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HA, Jeong Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SHIN, Byoung Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 10/0525	EN E-1258359	2020 04 15	3340360
	2017 12 07	2017205853	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, (JP)			
(54) WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG, SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT			
(30) JP 2016 12 26 2016251642			
(72) ASANO, Hiroto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) KAWAI, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) KONDO, Shinpei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) YAMAZAKI, Shigeaki, Osaka-shi, Osaka, 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)			
(72) KINOSHITA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka, 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)			
H01M 10/0525	EN E-1258360	2020 04 15	3416227
	2018 06 08	2018176820	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT PHOSPHATBASIERTEM ADDITIV			
(30) KR 2017 06 12 20170073290			
(72) KOH, Myongchun, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) PARK, Insun, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) PARK, Hosang, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) SEO, Jinah, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHUNG, Yeonji, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
H01M 10/0565	EN E-1258361	2020 04 15	3316380
(86) KR16011219	2016 10 07	2016853923	
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) BATTERIEZELLE IN DER DIE ELEKTROLYT-VERGELUNGS-KOMPONENTE IN DEN POREN DER TRENNFOLIE DER ELEKTRODENANORDNUNG VORLIEGT			
(30) KR 2015 10 07 20150140927			
(72) LEE, Ji Eun, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JEONG, Hee Seok, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) OH, Sei Woon, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Eun Ju, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 10/0567	EN E-1258362	2020 04 15	3246983
(86) JP15086564	2015 12 28	2015878968	
(73) Central Glass Co., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, 5253, Oaza Okiube (JP)			
(54) WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND ZELLE MIT WASSERFREIER ELEKTROLYTLÖSUNG DAMIT			
(30) JP 2015 01 23 2015011735			
(72) SUZUKI, Katsutoshi, Kawagoe City Saitama 350-1159, c/o CENTRAL GLASS CO. LTD. Chemical Research Center 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(72) TANAKA, Toru, Kawagoe City Saitama 350-1159, c/o CENTRAL GLASS CO. LTD. Chemical Research Center 17-5 Nakadai 2-chome (JP)			
(72) TAKAHASHI, Mikihiro, Ube City Yamaguchi 755-0001, c/o CENTRAL GLASS CO. LTD. Chemical Research Center (Ube) 5253 Oaza-Okiube (JP)			
(72) TAKEDA, Kazunari, Tokyo 101-0054, c/o CENTRAL GLASS CO. LTD. 3-7-1 Kanda-Nishikicho Chiyoda-ku (JP)			

H01M 10/0567	EN E-1258363	2020 04 15	3444887
	2018 08 01	2018186807	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) ADDITIV AUF DISULFONATBASIS UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UMFASSEND DASSELBE			
(30) KR 2017 08 16 20170103722			
(72) KOH, Myongchun, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) KANG, Yoonsok, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) PARK, Eunha, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) SEO, Jinah, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
H01M 10/44	EN E-1258364	2020 04 15	3066713
(86) KR14010469	2014 11 04	2014859768	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM SCHNELLEN LADEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT			
(30) KR 2013 11 05 20130133791			
(72) YUN, Chul-Eun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-984, 305-1102 35 Yeongtong-ro 27beon-gil (KR)			
(72) LEE, Ki-Sun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, C-5305 200 Dongtanjungang-ro (KR)			
(72) PARK, Chul-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 242-1704 16 Bongyeong-ro 1744beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) JUNG, Ku-Chul, Seoul 138-240, 15-1410 104 Olympic-ro 35-gil Songpa-gu (KR)			
(72) HA, Young-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-784, 205-302 152 Tapsil-ro Giheung-gu (KR)			
H01M 10/613	DE E-1258365	2020 04 15	3100318
(86) EP15051391	2015 01 23	2015701025	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS EINES FAHRZEUGS			
(30) DE 2014 01 27 102014201361			
(72) REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, Zeisigweg 1 (DE)			
(72) HORE, Sarmimala, 70174 Stuttgart, Hoelderlinstrasse 31B (DE)			
(72) HALD, Markus, 73489 Jagstzell, Oberer Weiler 20 (DE)			
H01P 1/04	DE E-1258366	2020 04 15	3090465
(86) EP15052979	2015 02 12	2015705791	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR HOHLLEITER			
(30) DE 2014 03 04 102014203901			
(72) BÜTNER, Ismail Cem, 14197 Berlin, Ahrweilerstr. 12 (DE)			
(72) SCHLIEPER, Olaf, 12049 Berlin, Okerstr. 2 (DE)			
(72) WAHLE, Arno, 14612 Falkensee, Mainstr. 39 (DE)			
H01P 7/10	EN E-1258367	2020 04 15	2882035
(86) CN13080757	2013 08 02	2013825593	
(73) Kuang-chi Innovative Technology Ltd., Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, High-Tech Industrial Estate, Software Building 9 GaixinZhong 1st Road (CN)			
(54) HARMONISCHER OSZILLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FILTERVORRICHTUNG UND AUSTRÜSTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN			
(30) CN 2012 08 03 201210275338			
(30) CN 2012 08 03 201210275372			
(30) CN 2012 11 20 201210472115			
(30) CN 2012 11 20 201210472217			
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building, No. 9 GaixinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)			
(72) XU, Guanxiong, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building, No. 9 GaixinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)			
(72) LIU, Jingjing, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building, No. 9 GaixinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)			
(72) REN, Yuhai, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building, No. 9 GaixinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)			
(72) XU, Ning, Shenzhen, Guangdong 518057, Software Building, No. 9 GaixinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District (CN)			
H01Q 1/12	EN E-1258368	2020 04 15	3051623
	2016 01 13	2016000063	
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(54) MIMO-ANTENNE UND MIMO-ANTENNENANORDNUNGSSTRUKTUR			
(30) JP 2015 01 30 2015016748			
(72) Niwano, Kazuhiko, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Takahashi, Kouichirou, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Ikawa, Koji, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

H01Q 1/22 DE E-1258369 2020 04 15 **3105815**
(86) EP14052628 2014 02 11 2014703605

(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) FÜLLSTAND- UND TOPOLOGIEBESTIMMUNG
(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, Kinzigstraße 20 (DE)
(72) DIETERLE, Levin, 77709 Wolfach, Mühlengrün 29 (DE)

H01Q 1/24 EN E-1258370 2020 04 15 **3451448**
2017 05 30 2018194182

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) ISOLATOR, METALLHÜLLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT
(30) CN 2016 08 03 201610635464
(30) CN 2016 08 03 201620842045 U
(72) JIANG, Zhengnan, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

H01Q 1/38 EN E-1258371 2020 04 15 **2874231**
2014 10 30 2014191073

(73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
(54) Auf einer Chipkarte getragene Hochfrequenzantenne
(30) US 2013 10 30 201314066879
(72) Nguyen, Phuc H., Parker, Colorado 80138, 21309 Woodside Lane (US)

H01Q 3/24 EN E-1258372 2020 04 15 **3432412**
(86) JP16062886 2016 04 25 2016900346

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VERTEILUNGSSCHALTUNG UND ANTENNE
(72) WATANABE, Hikaru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIROTA, Akimichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTSUKA, Masataka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H01Q 3/36 EN E-1258373 2020 04 15 **3345244**
(86) US16047138 2016 08 16 2016842560

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR UPLINK-MEHRFACHANTENNENKOMMUNIKATION AUF DER BASIS EINES HYBRIDKUPPLERS UND EINES ABSTIMMBAREN PHASENSCHIEBERS
(30) US 2015 08 31 201514841034
(72) CHANCE, Gregory, 82041 Oberhaching, BY, Schloss Laufzorn Laufzorn Strasse (DE)
(72) TANZI, Nebil, Hoffman Estates, Illinois 60192, 1313 Old Timber Lane (US)

H01Q 7/00 FR E-1258374 2020 04 15 **2736118**
2013 11 22 2013194112

(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) Antennensystem mit ineinander verschachtelten Regelkreisen und Fahrzeug, das ein solches Antennensystem umfasst
(30) FR 2012 11 23 1203159
(72) Ngo Bui Hung, Frédéric, 92622 Gennevilliers Cedex, c/o Thales Communications & Security SAS 4, Avenue des Louvresses (FR)

H01Q 9/04 EN E-1258375 2020 04 15 **3065218**
2016 02 24 2016000446

(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111 (US)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG EINSCHLIESSLICH PATCHANTENNENANORDNUNG MIT KAPAZITIVEN EINSPEISUNGSPUNKTEN UND VONEINANDER GETRENNTEN ABSCHIRMUNGSDURCHKONTAKTIERUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2015 03 06 201514640736
(72) PARSCHE, Francis Eugene, Palm Bay, FL 32905, 1107 Glenham Drive NE (US)

H01Q 13/08 EN E-1258376 2020 04 15 **2797169**
(86) KR12011098 2012 12 18 2012860370

(73) ACE Technologies Corporation, Incheon 405-849, 24B5L, 237 Namdongseo-ro (Nonhyeon-dong) Namdong-gu (KR)
(54) PATCHANTENNENELEMENT
(30) GB 2011 12 19 201121946
(72) KITCHENER, Dean, Aylesbury Buckinghamshire HP19 8HL, 9-10 Midshires Business Park Smeaton Close (GB)

H01Q 13/08 EN E-1258377 2020 04 15 **3258542**
(86) JP16053610 2016 02 08 2016749186

(73) Phoenix Solution Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8203, 181, Kuratsuki 5-chome, (JP)
(54) HF-ETIKETT-ANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND HF-ETIKETT
(30) JP 2015 02 10 2015024280
(30) JP 2015 06 23 2015125350
(72) SUGIMURA Shiro, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0377, c/o Phoenix Solution Co. Ltd. 1414 Higashi Utsugi-machi (JP)
(72) NIWATA Tatsuji, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0377, c/o Phoenix Solution Co. Ltd. 1414 Higashi Utsugi-machi (JP)

H01Q 15/00 EN E-1258378 2020 04 15 **2636094**
(86) US11001755 2011 10 14 2011832873

(73) Searete LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Ave SE (US)
(54) ANTENNEN MIT FLÄCHENSTREUUNG
(30) US 2010 10 15 455171 P
(72) KUNDITZ, Nathan, Kirkland Washington 98034, 6472 NE 135th PI (US)
(72) BILY, Adam, Seattle, Washington 98103, 2421 N. 75th Street. (US)
(72) STEVENSON, Ryan Allan, Maple Valley, Washington 98038, 25535 SE 275th PI (US)
(72) HUNT, John, Knoxville, Tennessee 37919, 4153 Forest Glen Dr. (US)
(72) HANNIGAN, Russell J., Sammamish Washington 98074, 23252 NE 20th PL (US)
(72) SULLIVAN, Philip A., Bozeman, Montana 59715, 7201 Clark Way (US)
(72) NASH, David R., Arlington, Washington 98223, 25404 31st Avenue NE (US)
(72) BOARDMAN, Anna K., Allston, Massachusetts 02134, 15 N Beacon St. Apt 914 (US)

H01Q 21/28 EN E-1258379 2020 04 15 **3297094**
2017 09 19 2017191777

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSEN ZUGANG
(30) CN 2016 09 20 201610835973
(72) LEI, Yanbing, Beijing, 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co. Ltd., Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
(72) WANG, Jianquan, Beijing, 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co. Ltd., Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

H01R 4/44 FR E-1258380 2020 04 15 **3340387**
2017 11 28 2017203945

(73) SNCF RESEAU, 93418 La Plaine Saint-Denis CEDEX, 15-17 Rue Jean-Philippe Rameau CS 80001 (FR)
(54) SCHUH ZUM ANSCHLIESSEN VON MINDESTENS ZWEI KABELN, DER VERFORMBARE PRÄGUNGEN UMFASST
(30) FR 2016 12 21 1663070
(72) KALONJI, Cédric, 95150 Taverny, 38, rue Pierre Bérégovoy (FR)
(72) MASSAT, Jean-Pierre, 77360 Vaires-sur-Marne, 11, rue de Crécy (FR)
(72) BERTRAND, David, 92260 Fontenay-aux-Roses, 15, rue Léon Bloy (FR)
(72) CADENET, Pascal, 94260 Fresnes, 31 avenue Gambetta (FR)

H01R 4/48 FR E-1258381 2020 04 15 **2843766**
2014 08 28 2014306325

(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny (FR)
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)
(54) Elektrische Vorrichtung, die einen gedruckten elektrischen Schaltkreis auf einer Halterungsplatte und eine elektrische Anschlussklemme umfasst
(30) FR 2013 09 02 1358380
(72) Loup-Mignon, Evelyne, 87240 Saint Sylvestre, Ventillac (FR)
(72) Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, 2 square des Sorbiers (FR)

H01R 4/48 DE E-1258382 2020 04 15 **3139445**
2016 09 06 2016187433

(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
(54) ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES ELEKTRISCHES KABELS MIT EINER ELEKTRISCHEN LEITERBAHN
(30) DE 2015 09 07 102015114938
(72) BAUSCH, Christoph, 53123 Bonn, Helmholzstr. 40 (DE)
(72) DEDENBACH, Guido, 53175 Bonn, Hofstrasse 7 (DE)
(72) GERVING, Karsten, 53229 Bonn, Therese-Giehse-Weg 18 (DE)
(72) THAR, Ralf, 53757 St. Augustin, Ankerstr. 34 (DE)
(72) ECK, Sergei, 56269 Diersdorf, Feldstr. 10 (DE)

H01R 9/03 DE E-1258383 2020 04 15 **3251174**
(86) EP16000132 2016 01 26 2016701569

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) STECKVERBINDERANORDNUNG MIT KOMPENSATIONSCRIMP
(30) DE 2015 01 30 202015000751 U
(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, Lepperding 28 (DE)
(72) ARMBRECHT, Gunnar, 84453 Mühldorf am Inn, Oderstrasse 40A (DE)
(72) KUNZ, Stephan, 83308 Trostberg, Rupertstrasse 61 (DE)

H01R 12/77	EN E-1258384	2020 04 15 2018 06 26	3435489 2018179961
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 150-0043 Tokyo, 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP) (54) VERBINDER UND LEITERPLATTENANORDNUNG (30) JP 2017 07 24 2017142455 (72) Hashiguchi, Osamu, Tokyo, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)			
H01R 13/05	DE E-1258385	2020 04 15 (86) EP15077615 2015 11 25	3243242 2015798479
(73) DEHN SE + Co KG, 92318 Neumarkt / Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE) (54) KONTAKTANORDNUNG FÜR STECKBARE ÜBERSPANNUNGSABLEITER (30) DE 2015 01 09 102015000331 (72) HONGJUN, Li, Shanghai 201109, Room 202 Bld. 19 No. 778 Dushi Rd. Minhang District (CN) (72) NIANSHENG, Xu, Shanghai 201199, Room 101 Bld. 35 No. 88 Puer Rd. Minhang District (CN)			
H01R 13/453	DE E-1258386	2020 04 15 2014 03 04	2775569 2014000771
(73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, 85609 Aschheim-Dornach, Concor Park Bahnhofstrasse 20 (DE) (54) Verbinder und Verwendung (30) DE 2013 03 04 102013003685 (72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, Aufm Kinderheid 22, (DE) (72) Loh, Bernhard, 80933 München, Linkstr. 41, (DE)			
H01R 13/453	DE E-1258387	2020 04 15 2016 02 08	3073578 2016154645
(73) NEUTRIK AG, 9494 Schaan, Im alten Riet 143 (LI) (54) STECKERTEIL (30) DE 2015 03 18 202015101396 U (72) Koch, Matthias, 6840 Götztis, Kornfeld 64, Top 2 (AT)			
H01R 13/52	EN E-1258388	2020 04 15 (86) US09042518 2009 05 01	2218147 2009807569
(73) Smith, Kenneth, Seattle, WA 98119, 3900 15th Place West (US) (54) WETTERFESTER VERBINDER (30) US 2008 11 14 271560 (72) Smith, Kenneth, Seattle, WA 98119, 3900 15th Place West (US)			
H01R 13/62	DE E-1258389	2020 04 15 (86) AT17060069 2017 03 16	3433908 2017714149
(73) easE-Link GmbH, 8010 Graz, Münzgrabenstrasse 94 (AT) (54) KONTAKTIERUNGSSYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM PRIMÄREN GERÄT UND EINEM SEKUNDÄREN GERÄT (30) AT 2016 03 25 502512016 (72) LEIBETSEDER, Manuel, 8042 Graz, Carl Spitzweggasse 21 (AT) (72) STOCKINGER, Hermann, 8010 Graz, c/o easE-Link GmbH Münzgrabenstraße 94 (AT)			
H01R 13/627	EN E-1258390	2020 04 15 2014 09 09	2996205 2014306384
(73) Carrier Kheops Bac, 72700 Allonnes, rue du champ du Verger ZAC du Monné (FR) (54) Sicherungsklinke und Behältergehäuse (72) Maignan, Joël, 72000 Le Mans, 12bd Pablo Neruda (FR) (72) Cadoret, Yves, 72000 Le Mans, 23 Rue de Pompes (FR)			
H01R 13/639	EN E-1258391	2020 04 15 (86) JP12076404 2012 10 12	2772992 2012843832
(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) STROMZUFÜHRSTECKER (30) JP 2011 10 25 2011233563 (72) TORATANI, Tomoaki, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TAKAHASHI, Naomi, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01R 13/6583	EN E-1258392	2020 04 15 2016 10 07	3306756 2016192912
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE) (54) STECKVERBINDER (72) ABOUKLASSEM, Samir, 64291 Darmstadt, Jungfernstrasse 9 (DE) (72) WUERKER, Robert, 60431 Frankfurt am Main, Schönbornstrasse 35 (DE) (72) SCHRETTLINGER, Christian H., 64625 Bensheim-Auerbach, Bachgasse 5d (DE) (72) MUMPER, Guenther, 63329 Egelsbach, Im Kammereck 28B (DE) (72) KETTELER, Alfons, 64287 Darmstadt, Spessarttring 33 (DE) (72) BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, Kinzigstrasse 42 (DE)			

H01R 13/6591	DE E-1258393	2020 04 15 (86) EP16053952 2016 02 25	3262724 2016710681
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen, Flugplatzstraße 74 (DE) (54) HV-KABELSATZ (30) DE 2015 02 27 202015100961 U (72) Albert, Volker, 97337 Dettelbach, Pfarrer-Weißenberger Strasse 6 (DE) (72) Hauschild, Wolfgang, 90513 Zirndorf, Rankenstraße 50 (DE) (72) Kett, Alexander, 92706 Luhe-Wildenau, Holunderweg 25 (DE) (72) Ursprung, Felix, 97359 Schwarzbach am Main, An der Aspel 13a (DE) (72) Wolf, Sascha, 96050 Bamberg, Hirschbühlstraße 19 (DE)			
H01R 13/6592	EN E-1258394	2020 04 15 2014 01 13	2894728 2014150947
(73) Tyco Electronics Raychem GmbH, 85521 Ottobrunn, Finsinger Feld 1 (DE) (54) Abschirmungssteckverbinder und Verfahren und Werkzeug zur Installation eines Abschirmungssteckverbinders (72) Ahrens, Heiko, 82319 Starnberg, Am Hirschanger 5 (DE) (72) Well, Burghard, 21435 Stelle, Alte Lüneburger Str. 13a (DE) (72) Simonsohn, Thilo, 81735 München, Gleissnerstr. 10 (DE)			
H01R 43/16	EN E-1258395	2020 04 15 2015 09 10	3142199 2015184752
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE) (73) TE Connectivity India Private Limited, Bangalore, 560048, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area (IN) (54) BLECHMETALLTEIL MIT VERBESSERTER VERBINDUNGSLASCHENGEOMETRIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (72) Seipel, Volker, 64625 Bensheim, Wilhelmstraße 136 (DE) (72) Glombitza, Erik, 64625 Bensheim, Gertrud-Eysoldt-Str. 11 (DE) (72) Nickel, Jens, 69469 Weinheim, Schlossgasse 43 (DE) (72) Shivananda, Sowmya, 560078 Kumaraswamy/Bangalore, No. 1405, 14th main, 16th cross (IN)			
H01R 43/28	DE E-1258396	2020 04 15 2015 06 09	3104471 2015171139
(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH) (54) KABELBEARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON KABELADERN EINES MEHRADRIGEN KABELS (72) Dober, Urs, 6403 Küsnacht, Luzernerstrasse 77 (CH)			
H01S 3/109	EN E-1258397	2020 04 15 (86) EP15067078 2015 07 24	3183784 2015741561
(73) Coherent LaserSystems GmbH & Co. Kg, 37079 Göttingen, Hans-Böckler-Strasse 12 (DE) (54) OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITERLASER MIT MODUSVERFOLGUNG (30) US 2014 08 18 201414462356 (72) KANNENGIESSER, Christian, 23570 Lübeck, An der Bäk 49A (DE)			
H01S 3/13	EN E-1258398	2020 04 15 (86) US13027169 2013 02 21	2817857 2013790478
(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US) (54) ARBITRÄRER WELLENFORMGENERATOR ZUR VERBESSERUNG DER LASERDIODENTREIBERLEISTUNG (30) US 2012 02 22 201261602037 P (72) FULKERSON JR., Edward Steven, Livermore, California 94550, 2300 First Street Suite 204 (US)			
H01S 5/34	EN E-1258399	2020 04 15 2011 05 18	2388872 2011166506
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP) (54) Quantenkaskadenlaser (30) US 2010 05 19 346159 P (30) JP 2010 05 19 2010115186 (72) Fujita, Kazuue, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP) (72) Edamura, Tadataka, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP) (72) Dougakiuchi, Tatsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
H01T 4/04	DE E-1258400	2020 04 15 (86) EP15078265 2015 12 02	3241261 2015820820
(73) DEHN SE + Co KG, 92318 Neumarkt / Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE) (54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG FÜR DIE INFORMATIONSS- UND TELEKOMMUNIKATIONSTECHNIK (30) DE 2014 12 29 102014019560 (30) DE 2015 07 24 102015009564 (72) IGL, Peter, 90602 Pyrbaum, Schwarzscher Straße 16 (DE) (72) SCHRAFL, Julius, Maria, 92318 Neumarkt, Sandstraße 8 (DE)			

H01T 13/34	EN E-1258401	2020 04 15	3159986
	2016 10 06	2016192686	
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) ZÜNDKERZE			
(30) JP 2015 10 20 2015206140			
(72) Uegaki, Hironori, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) Iwasaki, Yoshitomo, Nagoya-shi, Aichi 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)			
H01T 19/02	DE E-1258402	2020 04 15	3175520
	(86) EP14070928	2014 09 30	2014781840
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) ELEKTRODENELEMENT			
(72) ZAHNER, Ulrich, 91052 Erlangen, Helmut-Anzeneder-Straße 9 (DE)			
H02G 1/12	DE E-1258403	2020 04 15	2909902
	(86) EP13070640	2013 10 03	2013773235
(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)			
(54) LEITERDETEKTION BEI EINEM KABELABISOLIERPROZESS			
(30) EP 2012 10 18 12189012			
(72) ZEMP, Benno, CH-6274 Eschenbach, Rotzigen 2 (CH)			
H02G 1/12	DE E-1258404	2020 04 15	3326251
	(86) EP16065830	2016 07 05	2016738708
(73) Knipex-Werk C. Gustav Putsch KG, 42349 Wuppertal, Oberkamper Straße 13 (DE)			
(54) ABISOLIERWERKZEUG			
(30) DE 2015 07 17 102015111693			
(30) DE 2016 02 04 102016101940			
(72) MAROVIC, Filip, 45888 Gelsenkirchen, Schultestr. 39 (DE)			
(72) PECH, Martin, 42349 Wuppertal, Berghauser Strasse 56 B (DE)			
(72) RIEPE, Bernd, 42389 Wuppertal, Steinhäuser Bergstrasse 50 (DE)			
(72) SCHLEIMINGER, Jan, 42699 Solingen, Mankhauser Strasse 45 (DE)			
H02G 3/04	DE E-1258405	2020 04 15	3120431
	(86) EP15025014	2015 03 16	2015711052
(73) Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co. KG, 88239 Wangen, Haidösch 1 (DE)			
(54) MEDIENVERSORGUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2014 03 17 102014103620			
(72) LIEBSCH, Jürgen, 88161 Lindenbergl, Jägerstraße 29 (DE)			
H02G 3/06	EN E-1258406	2020 04 15	3148024
	(86) ES15070763	2015 10 22	2015894517
(73) Basor Electric S.A., 46701 Gandia (Valencia), Av. Alcodar 45-47 Pol. Ind. Alcodar (ES)			
(54) KABELRINNENKOPPLUNGSVORRICHTUNG			
(30) ES 2015 06 17 201530712 U			
(72) BAÑULS TOBARUELA, Javier, E-46701 Gandia (Valencia), Avda. Alcodar 45 -47 Pol. Ind. Alcodar (ES)			
H02G 3/12	EN E-1258407	2020 04 15	2387812
	(86) US10020886	2010 01 13	2010700657
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR NETZWERKVORRICHTUNG			
(30) US 2009 01 14 353815			
(72) SPIVEY, Thomas, P., Pleasanton, CA 94588, 8057 Regency Drive (US)			
H02G 7/00	DE E-1258408	2020 04 15	2591306
	(86) EP11064133	2011 08 17	2011761523
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER LÄNGE EINES ZWISCHEN MASTEN GESpanNTEN LEITERSEILS EINER FREILEITUNG			
(30) DE 2010 09 16 102010040853			
(72) ZIROFF, Andreas, 80469 München, Reichenbachstrasse 31 (DE)			
H02G 15/18	EN E-1258409	2020 04 15	2945238
	2015 04 21	2015164436	
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(54) VERFAHREN ZUR SPLEISSUNG ABGESCHIRMTER DRAHTKABEL UND DARAUS HERGESTELLTE KABEL			
(30) US 2014 05 12 201414274857			
(72) Dew, Brian K., Canfield, OH Ohio 44406, 3309 Meanderwood Drive (US)			
(72) Taylor, Bruce D., Cortland, OH Ohio 44410, 3805 Ridge Road (US)			
H02G 15/18	EN E-1258410	2020 04 15	3175526
	(86) US15039469	2015 07 08	2015827110
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) ABDECKUNGSBEARBEITUNGSWERKZEUG UND ABDECKUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 07 28 2014152952			
(72) NAKAMURA, Tsunehisa, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)			

H02H 1/00	EN E-1258411	2020 04 15	2368302
	(86) IB09007811	2009 12 18	2009805821
(73) Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, Eaton Center 1111 Superior Avenue (US)			
(54) BOGENFEHLER-UNTERBRECHERSCHALTER UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON VERBESSERTE ZURÜCKWEISUNG VON FALSCHEN AUSLÖSUNGEN			
(30) US 2008 12 19 339516			
(72) PARKER, Kevin, L., Pittsburgh Pennsylvania 15217, 5615 Hempstead Rd Apt. 204 (US)			
(72) MILLER, Theodore, J., Oakdale Pennsylvania 15071, 121 Holly Hill Drive (US)			
H02H 1/06	EN E-1258412	2020 04 15	3337006
	2017 12 11	2017206363	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)			
(54) SCHALTEINHEIT MIT SEKUNDÄRSTROMVERSORGUNG			
(30) GB 2016 12 19 201621605			
(72) DRABEK, Tomas, 15500 Prague, Bronzova 2018 (CZ)			
(72) GABRIEL, Adam, 16500 Prague, Hrebenova 214/1 (CZ)			
H02H 3/093	EN E-1258413	2020 04 15	2232659
	(86) FI07050716	2007 12 20	2007858367
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)			
(54) STEUERUNG DES BETRIEBS EINES SCHUTZRELAIS			
(72) YLINEN, Juha, FI-65280 Vaasa, Länsimetsäntie 31 C 10 (FI)			
(72) VANHALA, Kari, FI-66500 Vähäkylä, Järvenkyläntie 25 (FI)			
H02H 3/16	EN E-1258414	2020 04 15	3104482
	2016 05 13	2016169523	
(73) Shakira Limited, Ballinasloe, County Galway, Atreus Place, Poolboy (IE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES FEHLERSTROMS IN EINER WECHSELSTROMVERSORGUNG UND BLOCKIERUNG DES LASTABWURFS WÄHREND DEM SELBSTTEST			
(30) US 2015 06 12 201514738264			
(72) LEGATTI, Raymond, Belleair, FL 33756, 1567 Alexander Road (US)			
H02H 7/085	EN E-1258415	2020 04 15	3188334
	2016 12 28	2016207110	
(73) Teleco Automation S.R.L., 31100 Treviso, Via Calmaggior, 10/4 (IT)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG DES MOTORS ZUM BEWEGEN EINES BLATTVERSCHLUSSES EINER PERGOLA ODER DERGLEICHEN			
(30) IT 2015 12 29 UB20159210			
(72) BORSOI, Luigi, 31100 TREVISO, c/o TELECO AUTOMATION S.R.L. Piazza Ex Convento Cappuccine, 8 (IT)			
(72) COLLOVINI, Roberto, 31100 TREVISO, c/o TELECO AUTOMATION S.R.L. Piazza Ex Convento Cappuccine, 8 (IT)			
H02H 7/122	EN E-1258416	2020 04 15	3062411
	2016 01 05	2016150168	
(73) LSI Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHALTUNGSEREIGNISSES EINES WECHSELRICHTERS			
(30) KR 2015 02 25 20150026340			
(72) KIM, Hong-Seok, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) YANG, Chun-Suk, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
H02J 1/12	FR E-1258417	2020 04 15	2962375
	(86) EP14053794	2014 02 27	2014707982
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) LEISTUNGSWANDLER MIT EINER ARCHITEKTUR MIT NICHT AUSGERICHTETEN ARMEN			
(30) FR 2013 02 28 1351819			
(72) JOSSE, Philippe, F-75014 Paris, 19 rue Rémy Dumoncel (FR)			
(72) DEVAUTOUR, Joël, F-78230 Le Pecq, 13 bis rue des Prairies (FR)			
H02J 3/00	EN E-1258418	2020 04 15	3422517
	2017 06 28	2017178395	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EVENTUALITÄTEN IN EINEM STROMVERSORGUNGSNETZ			
(72) Krompaß, Denis, 81549 München, Balanstr. 226 (DE)			
(72) Litzinger, Andreas, 90765 Fürth, Schilfweg 10 (DE)			
(72) Becher, Silvio, 81827 München, Hippelstr. 10 (DE)			
H02J 3/14	EN E-1258419	2020 04 15	2437370
	2011 09 29	2011183294	
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)			
(54) Lastverwaltung auf Zielbasis			
(30) US 2010 09 29 893722			
(72) Weatherhead, Norman A., Ayr, Ontario N0B 1E0, 105 Niith River Way (CA)			
(72) Staron, Raymond J., Chagrin Falls, OH Ohio 44023, 8345 Devon Court (US)			

H02J 3/14	EN E-1258420	2020 04 15	2849304
	2014 09 08	2014183886	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) Elektrische Einrichtung und Stromsteuerungssystem			
(30) JP 2013 09 11 2013188628			
(72) Yoshida, Masaaki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Takai, Masami, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
H02J 3/14	EN E-1258421	2020 04 15	3334000
	2016 12 06	2016202531	
(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STROMVERTEILUNGSMIKRONETZES			
(72) Fidigatti, Antonio, I-26016 Spino d'Adda (CR), Via Togliatti 26B (IT)			
(72) Ragaini, Enrico, I-24125 Bergamo, Via Daste e Spalenga 3 (IT)			
(72) Monachesi, Fabio, I-06034 Foligno (PG), Via Cadore 20 (IT)			
(72) D'Agostino, Fabio, I-18033 Camporosso (IM), Via Piave, 25 bis (IT)			
(72) Silvestro, Federico, I-16122 Genova, Via A.Crocco 1/1 (IT)			
H02J 3/36	DE E-1258422	2020 04 15	3025403
	(86) EP14065069	2014 07 15	2014739805
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) MODULARER MEHRPUNKTSTROMRICHTER FÜR HOHE SPANNUNGEN			
(30) DE 2013 09 11 102013218207			
(72) MARQUARDT, Rainer, 85521 Ottobrunn/Riemerling, Forststrasse 73 (DE)			
H02J 3/36	EN E-1258423	2020 04 15	3145071
	(86) CN15072292	2015 02 05	2015788904
(73) NR Electric Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 211102, No.69 Suyuan Avenue Jiangning District (CN)			
(73) NR Engineering Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning District (CN)			
(54) MEHRSTUFIGER SPANNUNGSQUELLENUMRICHTER, GLEICHSTROMLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND FEHLERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(30) CN 2014 05 09 201410197048			
(72) SHEN, Guorong, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
(72) TIAN, Jie, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
(72) CAO, Dongming, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
(72) LI, Haiying, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
(72) DONG, Yunlong, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
(72) WANG, Nannan, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
(72) LIU, Haibin, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
(72) LU, Yu, Nanjing Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning (CN)			
H02J 3/38	EN E-1258424	2020 04 15	2798718
	(86) DK12050493	2012 12 20	2012810059
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) WINDENERGIEANLAGE			
(30) DK 2011 12 29 201170760			
(30) US 2011 12 30 201161581649 P			
(72) GUPTA, Amit Kumar, Singapore 120601, Blk 601 Clementi West Street 1 09-04 (SG)			
(72) GUPTA, Manoj, Singapore 118174, 64 South Buona Vista Rd 04-06 Vista Park (SG)			
H02J 3/38	EN E-1258425	2020 04 15	3061173
	(86) EP13072053	2013 10 22	2013779609
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM MIKRONETZ UND ANORDNUNG MIT VERTEILTEN GENERATOREN			
(72) MAJUMDER, Ritwik, S-723 44 Västerås, Klockartorpsgatan 34A (SE)			
H02J 3/38	EN E-1258426	2020 04 15	3171479
	2016 11 17	2016199230	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG VON ENERGIE-ASSETS			
(30) US 2015 11 18 201514944494			
(72) SEELY, William Forrester, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) BLOCK, Frederick William, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) RAFFENSPERGER, John Joseph, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
H02J 5/00	EN E-1258427	2020 04 15	2834901
	(86) US13033890	2013 03 26	2013715854
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN LEISTUNGSSTEUERUNGSKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON BLUETOOTH MIT NIEDRIGER ENERGIE			
(30) US 2012 04 03 201261619760 P			
(30) US 2012 11 15 201213678455			
(72) REDDING, Brian A., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H02J 5/00	EN E-1258428	2020 04 15	3549228
	(86) EP17080284	2017 11 24	2017804875
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) FREMDKÖRPERERKENNUNG IN EINEM SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG			
(30) EP 2016 12 05 16202209			
(72) VAN WAGENINGEN, Andries, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) STARING, Antonius, Adriaan, Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H02J 7/00	EN E-1258429	2020 04 15	2183125
	(86) US08067670	2008 06 20	2008771593
(73) Tesla Motors, Inc., San Carlos, CA 94070, 1050 Bing Street (US)			
(54) AUF KOSTEN UND LEBENSDAUER BASIERENDE BATTERIEAUFLADUNG			
(30) US 2007 07 18 779837			
(72) KELTY, Kurt Russell, Palo Alto, California 94301, 735 Homer Avenue (US)			
(72) BERDICHEVSKY, Eugene Michael, San Francisco, California 94110, 16 Norwich Street (US)			
H02J 7/00	EN E-1258430	2020 04 15	2448085
	2011 11 01	2011187376	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Zellenspannungs-Ausgleichswandler			
(30) US 2010 11 01 917471			
(72) Martinelli, Robert M, Murrieta, CA 92562, 22586 Bear Creek Dr. S. (US)			
H02J 7/00	EN E-1258431	2020 04 15	2709235
	2013 09 06	2013183309	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(54) Vorrichtung zur Anzeige des Batteriezustands und elektrisches Bauwerkzeug			
(30) JP 2012 09 13 2012201424			
(72) Okada, Masaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)			
(72) Ikeda, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi (JP)			
H02J 7/00	EN E-1258432	2020 04 15	2867975
	(86) CN13078030	2013 06 26	2013809408
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)			
(54) LADESYSTEM, FAHRZEUG DAMIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LADENS EINES FAHRZEUGS DAMIT			
(30) CN 2012 06 27 201210214502			
(30) CN 2012 06 27 201220303636 U			
(72) YANG, Guangming, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) ZHANG, Xiaohui, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) TANG, Zheqing, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) LIU, Jian, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
H02J 7/00	DE E-1258433	2020 04 15	3183793
	(86) EP14067583	2014 08 18	2014761805
(73) Maurus, Tobias, 70197 Stuttgart, Hasenbergsteige 76 (DE)			
(54) MODULARE INFRASTRUKTUREINRICHTUNG, INFRASTRUKTURSISTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER INFRASTRUKTUREINRICHTUNG			
(72) Maurus, Tobias, 70197 Stuttgart, Hasenbergsteige 76 (DE)			
H02J 7/00	EN E-1258434	2020 04 15	3282550
	(86) CN17070517	2017 01 07	2017746700
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) ADAPTER UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) WO 2016 02 05 PCT/CN2016/073679			
(30) CN 2016 07 26 201610600612			
(72) TIAN, Chen, Dongguan Guangdong 523860, NO. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, NO. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
H02J 7/14	FR E-1258435	2020 04 15	3043445
	2015 12 21	2015201667	
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)			
(54) DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINER ELEKTRISCHEN AUSRÜSTUNG AUSGESTATTET IST, DIE DIE EINSPEISUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE EINES TURBOMOTORS IN DER ANLASSPHASE REGULIERT			
(30) FR 2015 01 08 1500022			
(72) Jamot, Michel, 13100 AIX EN PROVENCE, AIRBUS HELICOPTERS Chemin de la Tour de César (FR)			

H02J 7/14 **EN E-1258436** 2020 04 15 **3295537**
(86) US16032314 2016 05 13 2016793593
(73) Black & Decker Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) BORDEIGENE BATTERIEAUFLADUNG UND NUTZBREMSUNG
(30) US 2015 05 13 201562160674 P
(72) SEMEN, Andrew E., Jr., Towson, Maryland 21286, 701 E. Joppa Road (US)
(72) WHITE, Daniel J., Towson, Maryland 21286, 701 E. Joppa Road (US)
(72) FORSTER, Michael K., Towson, Maryland 21286, 701 E. Joppa Road (US)

H02J 50/10 **DE E-1258437** 2020 04 15 **3362837**
(86) EP16071448 2016 09 12 2016775082
(73) A. Schweizer GmbH Optische Fabrik, 91301 Forchheim, Hans-Böckler-Strasse 7 (DE)
(54) SEHHILFE-VORRICHTUNG MIT INDUKTIVEM AUFLADEN DER BATTERIE
(30) DE 2015 10 13 102015117403
(72) SCHÜTTINGER, Alfred, 91336 Heroldsbach, An der Hagenau 27 (DE)

H02J 50/10 **EN E-1258438** 2020 04 15 **3465869**
(86) GB17051472 2017 05 25 2017727676
(73) Oxford University Innovation Limited, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) DRAHTLOSES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) GB 2016 05 25 201609254
(72) ARDAVAN, Arzhang, Oxford OX1 3PU, c/o Department of Physics Clarendon Laboratory Parks Road (GB)
(72) SEMPLE, James, Oxford OX1 3PU, c/o Department of Physics Clarendon Laboratory Parks Road (GB)

H02K 1/14 **DE E-1258439** 2020 04 15 **2301136**
(86) EP09004430 2009 06 18 2009776781
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Strasse 42 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR
(30) DE 2008 07 17 102008033604
(72) STARK, Tobias, 76684 Östringen, Johann-Strauss-Strasse 14 (DE)
(72) HETTEL, Domenik, 76474 Au am Rhein, Hans-Thoma Strasse 5 (DE)

H02K 1/14 **DE E-1258440** 2020 04 15 **3457529**
2018 09 12 2018194045
(73) SCHUNK Electronic Solutions GmbH, 78112 St. Georgen, Am Tannwald 17 (DE)
(54) SCHEIBENLÄUFERMOTOR
(30) DE 2017 09 13 102017121235
(72) Ruggieri, Patrick, 78647 Trossingen, Eschweg 2 (DE)

H02K 1/18 **EN E-1258441** 2020 04 15 **3343734**
(86) JP16073860 2016 08 15 2016839141
(73) Mitsui High-Tec, Inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ANKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN ANKER
(30) JP 2015 08 27 2015168117
(72) IZUMI, Masahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) ARAKAWA, Hirokazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) HASUO, Yusuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, c/o Mitsui High-tec Inc. 10-1 Komine 2-chome Yahatanishi-ku (JP)
(72) FRISTER, Frank, 70825 Korntal-Muenchingen, Breslauer Str.2 (DE)
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, Hausmattweg 9b (DE)

H02K 1/24 **EN E-1258442** 2020 04 15 **3240144**
2017 04 24 2017167677
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYNCHRONE ELEKTRISCHE RELUKTANZMASCHINE MIT HÜLSENROTOR
(30) US 2016 04 25 201662327043 P
(30) US 2016 12 02 201615367261
(72) REDDY, Patel Bhageerath, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) GRACE, Kevin Michael, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

H02K 1/27 **DE E-1258443** 2020 04 15 **3317948**
(86) EP16063041 2016 06 08 2016727715
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT REDUZIERTEM NUTRASTEN UND DREHMOMENTWELIGKEIT
(30) DE 2015 06 30 102015212165
(72) RISTICEVIC, Milorad, 77815 Buehl, Karlsruherstrasse 1 (DE)
(72) EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, Berliner Strasse 10 (DE)
(72) BUEHLER, Dirk, 77815 Buehl, Fruehlingweg 13a (DE)

H02K 1/30 **EN E-1258444** 2020 04 15 **3242378**
2017 04 28 2017168615
(73) Meteor S.a.s. di Fabio Dell'Oglio & C., 31010 Mareno di Piave (Treviso), Via S. Anna, 3 (IT)
(54) ROTORGRUPPE FÜR ELEKTROMECHANISCHE KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROTORGRUPPE
(30) IT 2016 05 02 UA20163067
(72) DELL'OGGIO, Fabio, I-31030 CONEGLIANO (Treviso), Via G. Lazzaring, 26 (IT)

H02K 1/30 **DE E-1258445** 2020 04 15 **3262739**
(86) EP16050950 2016 01 19 2016700902
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT VORTEILHAFTER DREHMOMENTÜBERTRAGUNG SOWIE ENTSPRECHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2015 02 24 102015203257
(72) STEINLE, Matthias, 75417 Muehlacker, Berlinerweg 32 (DE)
(72) BRAUN, Martin, 72149 Neustetten-Wolfenhausen, Forchenstrasse 8 (DE)
(72) SCHUER, Stefan, 71636 Ludwigsburg, Engelbergstrasse 9 (DE)
(72) TURGAY, Barlas, 73760 Ostfildern, Wilhelmstrasse 32-11 (DE)
(72) LAUE, Harald, 73733 Esslingen, Krummenackerstrasse 231 (DE)
(72) BRAEUNIG, Anton, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 25 (DE)

H02K 1/32 **EN E-1258446** 2020 04 15 **3154158**
2015 10 09 2015189106
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) HYSTERESEMOTORBREMSE
(72) DAVYDOV, Vitaly, 8020 GRAZ, Babenbergerstrasse 36/Top 1 (AT)
(72) NISSEN, Peter-Jürgen, 8045 GRAZ, Grazerstrasse 48A/Top 19 (AT)

H02K 1/32 **DE E-1258447** 2020 04 15 **3324517**
2017 10 23 2017197710
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Strasse 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2016 11 21 102016222846
(72) Scharlach, Albert, 85129 Oberdolling, Nelkenstraße 7 (DE)

H02K 3/28 **EN E-1258448** 2020 04 15 **3252927**
2016 05 31 2016172224
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
(54) SEGMENTIERTE ARMATURANORDNUNG
(72) Azar, Ziad, Sheffield S6 2NR, 51 Dodd Street (GB)
(72) Thomas, Arwyn, Cheshire SK8 6HW, 3 Almond Tree Road Cheadle Hulme (GB)
(72) Xia, Zhen Ping, Sheffield S10 5TR, 26 Moorbank Road (GB)

H02K 3/52 **EN E-1258449** 2020 04 15 **3166213**
2016 10 14 2016194015
(73) Black & Decker Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2015 10 14 201562241385 P
(72) Kelleher, Joseph P., Parkville, MD 21234, 3006 Acton Road (US)
(72) Gallagher, William F., Stewartstown, PA 17363, 3644 Bowers Road (US)
(72) Templeton, Sean R., Finksburg, MD 21048, 2557 Bridlewood Court (US)
(72) Poetzel, Mark R., Rising Sun, MD 21911, 311 Cree Terrace (US)
(72) Robinson, Seth M., Felton, PA 17322, 3531 Brownton Road (US)
(72) Coates, Marcell E., Baltimore, MD 21206, 3706 Frankford Avenue (US)
(72) Purohit, Madhur M., Towson, MD 21286, 64 Acorn Circle 303 (US)
(72) Seeley, Timothy J., Bel Air, MD 21015, 1312 Scottsdale Drive (US)
(72) Lewis, Joshua M., Baltimore, MD 21202, 116 E. Preston Street Apt. D (US)

H02K 5/00 **DE E-1258450** 2020 04 15 **2649706**
(86) EP11072120 2011 12 07 2011791577
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GEHÄUSELOSER ELEKTROMOTOR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT
(30) DE 2010 12 10 102010062824
(72) BINDER, Alfred, 72406 Bisingen, Narzissenweg 7 (DE)

H02K 5/10 **DE E-1258451** 2020 04 15 **3317950**
(86) EP16062677 2016 06 03 2016726883
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) VERBINDUNGSSYSTEM ZUR STECKERPOSITIONIERUNG
(30) DE 2015 08 26 102015114192
(72) BERBERICH, Joachim, 74722 Buchen, Am Lausenweg 15 (DE)
(72) HOLDERBACH, Christoph, 74722 Buchen, Alter Sportplatz 13 (DE)
(72) WOLFARTH, Stefanie, 97996 Niederstetten, Pfitzingen 78 (DE)
(72) LUST, Alexander, 74182 Obersulm, Bodelschwinghstraße 8 (DE)
(72) EHMAN, Tobias, 74632 Neuenstein, Söllbachweg 6 (DE)
(72) KALLER, Andreas, 74613 Öhringen, Kirchstrasse 23 (DE)

H02K 5/14 **EN E-1258452** 2020 04 15 **3018799**
2015 11 09 2015193679
(73) Black & Decker Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) FEDERSTÄNDER FÜR DIE BÜRSTENKARTE FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(30) US 2014 11 07 201462076940 P
(72) Heck, Daniel, F, Baltimore, MD Maryland 21230, 1716 Light Street (US)
(72) Osborne, Stephen P., Pikesville, MD Maryland 21208, 3732 Parkfield Road (US)
(72) Dunston, Jarrett A., Owings Mills, MD Maryland 21117, 4506 Vermeer Court (US)

H02K 5/173	DE E-1258453	2020 04 15	3053253
(86) EP14071019	2014 10 01	2014780463	
(73) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG, 78112 St. Georgen, Hermann-Papst-Str. 1 (DE)			
(54) ELEKTROMOTOR			
(30) DE 2013 10 02	102013110999		
(72) GINTER, Andreas, 78713 Schramberg-Heiligenbronn, Lichtenaustrasse 6 (DE)			
(72) FLAIG, Markus, 78739 Hardt, Hohreuteweg 12 (DE)			
H02K 9/19	DE E-1258454	2020 04 15	3324521
	2016 11 16	2016199009	
(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH)			
(54) KÜHLPLATTE FÜR EINEN LINEARMOTOR			
(72) SZCZUKIEWICZ, Sylwia, 1006 Lausanne, Avenue des Alpes 1 (CH)			
(72) FERNANDES GONCALVES, José Manuel, 2013 Colombier, Passage de la Fontaine 7 (CH)			
H02K 13/00	DE E-1258455	2020 04 15	2800253
	2014 04 24	2014165728	
(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)			
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kollektors für eine Kommutierungseinrichtung			
(30) DE 2013 04 30	102013207887		
(72) Topf, Andreas, 31137 Hildesheim, Bleicherstr. 21 (DE)			
(72) Ramsayer, Reiner, 71277 Rutesheim, Albrecht-Duerer-Weg 3 (DE)			
(72) Winkler, Jens, 30900 Wedemark, Im Tannengrund 15 (DE)			
(72) Zeadan, Jehad, 4728 Kelmis, Atherstrasse 12 (BE)			
H02K 15/04	DE E-1258456	2020 04 15	3167540
(86) EP15060247	2015 05 08	2015722171	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT FORMSPULEN SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE UND HERSTELLUNGSWERKZEUG			
(30) DE 2014 07 10	102014213435		
(72) KNAPPENBERGER, Uwe, 75417 Muehlacker, Karlstr. 11 (DE)			
(72) KUDLEK, Alexander, 31199 Diekhöfen, Ulmenweg 4 (DE)			
(72) HEUSER, Patrick, 70372 Stuttgart, Flurstr. 20 C (DE)			
H02K 15/06	DE E-1258457	2020 04 15	3544161
	2018 03 20	2018162757	
(73) Aumann Espelkamp GmbH, 32339 Espelkamp, In der Tütenbeke 37 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER WELLENWICKELMATTE IN DEN ROTOR ODER STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, INSBESONDERE IN EIN STATORBLECHPAKET			
(72) SMULCZYNSKI, Marc, 32369 Rahden, Zur Landesgrenze 3 (DE)			
(72) HAGEDORN, Jürgen, 32312 Lübbecke, Am Blekekamp 2 (DE)			
(72) LÜTTGE, Wolfgang, 31787 Hameln, Pflümerweg 25 (DE)			
H02K 15/085	EN E-1258458	2020 04 15	2041860
(86) US07016182	2007 07 17	2007810530	
(73) Jones, Robert, M., Brooksville FL 34609, 3117 Endsley Road (US)			
(54) AUTOMATISCHE WICKELMASCHINE FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN STATORANORDNUNG			
(30) US 2006 07 18	831508 P		
(30) US 2006 11 30	607132		
(72) LISIECKI, Joseph, M., Springhill, FL 34610, 15851 Gifford Lane (US)			
(72) JONES, Robert, M., Brooksville, FL 34609u, 3117 Endsley Road (US)			
H02M 1/00	EN E-1258459	2020 04 15	3376321
	2017 12 15	2017207728	
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)			
(54) STROMVERSORGVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 03 13	2017047400		
(72) NAGANO, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) NIWA, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) TANINO, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) YAMAMOTO, Michihiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) SHIMIZU, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) OKADA, Kei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
H02M 1/08	FR E-1258460	2020 04 15	2926443
(86) FR13052862	2013 11 26	2013803185	
(73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(54) DC/DC WANDLER FÜR HOHE SPANNUNGEN MIT JFET SCHALTELEMENT			
(30) FR 2012 11 27	1261313		
(72) DUBOIS, Fabien, F-95880 Enghien Les Bains, 5 ter rue André Maginot (FR)			
(72) BERGOGNE, Dominique, F-43140 Saint-Didier-en-Velay, Lieu dit Chazelles Départementale D6 (FR)			

H02M 1/10	EN E-1258461	2020 04 15	2478627
(86) CA10001427	2010 09 14	2010816513	
(73) ATI Technologies ULC, Markham, ON L3T 7X6, 1 Commerce Valley Drive East (CA)			
(54) FÜR SELEKTIVE WECHSELSTROM- ODER GLEICHSTROMKOPPLUNG ANGEPAßTER INTEGRIERTER SCHALTSTRECKEIS			
(30) US 2009 09 18	562703		
(72) DU, Yarmin, Toronto Ontario M1T 2K1, 19 Dunmurray Blvd. (CA)			
(72) FUNG, Richard, Thornhill Ontario L3T 6W2, 94 Summerdale Drive (CA)			
(72) ASHTIANI, Pouya, Richmond Hill Ontario L4S 1H4, 20 Devonsleigh Boulevard (CA)			
H02M 1/32	EN E-1258462	2020 04 15	2498391
(86) JP10069035	2010 10 27	2010826755	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)			
(54) UMRICHTERVORRICHTUNG			
(30) JP 2009 11 02	2009252332		
(72) HASEGAWA, Ryuta, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) MOCHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) HIRATA, Masami, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) HATANNO, Yukihiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
H02M 1/34	EN E-1258463	2020 04 15	2713488
	2013 09 24	2013185679	
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)			
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)			
(54) Elektronischer Wandler und zugehöriges Beleuchtungssystem und Verfahren zum Betrieb eines elektronischen Wandlers			
(30) IT 2012 09 28	TO20120849		
(72) Luccato, Daniele, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), Via G. Puccini, 25 (IT)			
H02M 3/335	EN E-1258464	2020 04 15	2770623
	2013 02 20	2013156043	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) Resonanzwandler			
(72) Rooijackers, Cornelis Jozef Petrus Maria, Surrey, RH1 1NY, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street Redhill (GB)			
H02M 5/257	EN E-1258465	2020 04 15	3345463
(86) US16050227	2016 09 02	2016766430	
(73) Lutron Technology Company LLC, Coopersburg, PA 18036, 7200 Suter Road (US)			
(54) LASTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR HOCHEFFIZIENTE LASTEN			
(30) US 2015 09 04	201562214616 P		
(72) MACADAM, Russell L., Coopersburg, PA 18036, 3076 Flint Hill Road (US)			
(72) PARENT, Joseph T., Bethlehem, PA 18018, 630 16th Avenue (US)			
(72) WEIGHTMAN, Russell, Abington, PA 19001, 2123 Parkview Avenue (US)			
H02M 5/458	EN E-1258466	2020 04 15	3407478
(86) JP16051730	2016 01 21	2016886327	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG			
(72) MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02M 7/00	DE E-1258467	2020 04 15	3485563
(86) EP16070637	2016 09 01	2016763230	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) UMRICHTERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB			
(72) HOFMANN, Viktor, 95448 Bayreuth, Nürnberger Strasse 6B (DE)			
(72) BAKRAN, Mark-Matthias, 91052 Erlangen, Josef-Felder-Strasse 66 (DE)			
(72) SCHÖN, Andre, 91058 Erlangen, Jenaer Str. 71 (DE)			
H02M 7/12	EN E-1258468	2020 04 15	3264566
(86) CN16081414	2016 05 09	2016890122	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) LADEVERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUSGANGSSPANNUNGEN UND ADAPTER			
(72) CHEN, Shebiao, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) ZHANG, Jun, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) TIAN, Chen, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) YANG, Bo, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			

H02M 7/162 **FR E-1258469** 2020 04 15 **3010133**
2015 08 25 2015182375

(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 37100 Tours, 10, Rue Thales de Milet (FR)
(54) ANORDNUNG ZUR KONTROLLIERTEN GLEICHRICHTUNG
(30) FR 2014 10 17 1459993
(72) GONTHIER, Laurent, Zhongshan District Taipeh City 10462, 8F, No. 289, Lequn 3rd Rd (TW)

H02M 7/25 **EN E-1258470** 2020 04 15 **3058649**
(86) US14060859 2014 10 16 2014790462

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) MODULARE THYRISTORBASIERTE GLEICHRICHTERSCHALTUNGEN
(30) US 2013 10 18 201314057760
(72) PAN, Zhiguo, Cary, North Carolina 27519, 207 Wentbridge Road (US)
(72) BALA, Sandeep, Raleigh, North Carolina 27606, 1710 Crossroads Vista Drive Apt. 102 (US)

H02M 7/483 **DE E-1258471** 2020 04 15 **3430715**
(86) EP16060061 2016 05 04 2016722840

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) UMRICHTERANORDNUNG MIT STERNPUNKTBILDNER
(72) SCHÖN, Andre, 91096 Möhrendorf, Erlanger Str. 68 (DE)
(72) ARMSCHAT, Christoph, 91058 Erlangen, Görlitzer Str. 07 (DE)
(72) SÖRANGR, Dag, 91052 Erlangen, Hofmannstr. 54C (DE)

H02N 2/00 **EN E-1258472** 2020 04 15 **2856627**
(86) JP13003451 2013 05 31 2013731505

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VIBRATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG, ZWEIDIMENSIONALE ANTRIEBSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON BILDTRÜBUNGEN, AUSTAUSCHBARE LINSE, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATIKSTUFE
(30) JP 2012 06 05 2012128283
(30) JP 2013 04 12 2013084115
(72) OHASHI, Kaishi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinji, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

H02N 2/18 **EN E-1258473** 2020 04 15 **3384590**
(86) EP16079470 2016 12 01 2016808592

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) EP 2015 12 03 15197768
(72) ARULANDU, Kumar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JOYE, Neil, Francis, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DAVIE, Alan, James, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN DELFT, Peter, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JOHNSON, Mark, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H02P 1/02 **EN E-1258474** 2020 04 15 **2605397**
2012 12 11 2012196431

(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogle-Dong (KR)
(54) Motoranlassermodul
(30) KR 2011 12 14 20110134363
(72) Lee, Kyung Ku, CHUNGBUK 360-788, 103-1101, Seyeong Chelsibil Apt., Yongdam-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si (KR)

H02P 9/04 **DE E-1258475** 2020 04 15 **3474412**
2018 10 22 2018201795

(73) Geisberger, Maximilian, 84419 Schwindegg, Hasserham 4 (DE)
(54) STROMAGGREGAT ZUR EINSPEISUNG VON ENERGIE IN EIN ELEKTRISCHES ENERGIEVERSORGUNGSNETZ UND VERFAHREN HIERZU
(30) DE 2017 10 23 102017124709
(30) EP 2018 01 26 18153721
(72) Geisberger, Maximilian, 84419 Schwindegg, Hassenham 4 (DE)
(72) Eichhorn, Sebastian, 83624 Otterfing, Von-Eichendorff-Straße 12 (DE)

H02P 21/00 **DE E-1258476** 2020 04 15 **2015442**
2008 06 11 2008104360

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) Vorrichtung zum Betreiben einer Synchronmaschine
(30) DE 2007 07 13 102007033145
(72) Hexamer, Bernd, 55566 Meddersheim, Im Wiesengrund 47 (DE)

H02P 25/06 **EN E-1258477** 2020 04 15 **3086468**
(86) JP13084269 2013 12 20 2013899693

(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ABLEITUNG DER DREHMOMENTKONSTANTE VON LINEARMOTOREN UND BEWEGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG DER DREHMOMENTKONSTANTE VON LINEARMOTOREN UND BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG.
(72) KAWASHIMA, Hiroki, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) NAGATA, Ryo, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H02P 27/06 **EN E-1258478** 2020 04 15 **2075907**
(86) JP06320847 2006 10 19 2006812025

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) UMRICHTER
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

H02P 27/06 **EN E-1258479** 2020 04 15 **2568597**
(86) JP11002523 2011 04 28 2011777385

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KÜHLSCHHRANK
(30) JP 2010 05 06 2010106148
(72) HARADA, Yoshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)
(72) MAEDA, Toshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2 Aza Ootani Okamoto-cho (JP)

H02P 29/00 **EN E-1258480** 2020 04 15 **2878076**
(86) IB13056031 2013 07 23 2013773369

(73) Motive S.r.l., 25014 Castenedolo, Via Le Ghiselle 20 (IT)
(54) ELEKTROMOTOR MIT GEHÄUSEINTEGRIERTEM UMRICHTER
(30) IT 2012 07 24 VR20120155
(72) CORSINI, Giuseppe, I-25075 Nave, Via Monteciana 20 (IT)
(72) BOSIO, Giorgio, I-25080 Nuvolento, Via Fontanino 6 (IT)

H02S 20/30 **DE E-1258481** 2020 04 15 **3357157**
(86) AT16060067 2016 09 20 2016793730

(73) SFS Acquisition, LLC., Boston, MA 02116, 20 Park Plaza (US)
(54) SCHWENK- UND FÄCHERANTRIEB FÜR SOLARPANEELE
(30) AT 2015 10 02 508402015
(72) STÖGER, Elmar, 2822 Bad Erlach, Wiesengasse 11 (AT)
(72) SWATEK, Alexander, 7540 Güssing, Krottendorf 72 (AT)
(72) ZACH, Gerald, 1220 Wien, Zschokkegasse 91/9/5 (AT)

H02S 30/10 **EN E-1258482** 2020 04 15 **3060861**
(86) US14060718 2014 10 15 2014855488

(73) Spice Solar, Inc., Campbell, CA 95008, 1550 Dell Avenue Suite L (US)
(54) MECHANISCHER VERBINDER UND RAHMEN FÜR EIN SOLARPANEEEL
(30) US 2013 10 21 201314059190
(72) CINNAMON, Barry, Campbell, CA 95008, Spice Solar Inc. 1550 Dell Avenue Suite L (US)

H02S 40/22 **EN E-1258483** 2020 04 15 **3149846**
(86) CA15050486 2015 05 28 2015799585

(73) 1930106 Ontario Limited, Sudbury ON P3A 2A3, 1807 Lasalle Boulevard (CA)
(54) SOLARKONZENTRATOR
(30) US 2014 05 29 201462004537 P
(72) AMJAD, Malik, Redmond, Washington 98052, 16771 NE 86th Court (US)
(72) DELSAUT, James, Sudbury, Ontario P3E 2P2, 242 Maki Avenue (CA)
(72) LEDUC, Gilles, Sudbury, Ontario P3E 4N1, 415 Paddy Lake Road (CA)
(72) LEDUC, Kelsey, Sudbury, Ontario P3B 3V5, 319 Yollie Street (CA)

H02S 40/34 **EN E-1258484** 2020 04 15 **3179627**
2016 12 05 2016202092

(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Pilot Free Trade Zone Shanghai, F/G Section, 1/F, Building 15, 999 Yinglun Road, (CN)
(54) PHOTOVOLTAIKAN SCHLUSSKASTEN
(30) CN 2015 12 08 201521011422 U
(72) LV, Wenbo, Shanghai, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Building 5, No. 1528, Gumei Road (CN)
(72) LI, Cui, Shanghai, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Building 5, No. 1528, Gumei Road (CN)
(72) XU, Xiang, Shanghai, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Building 5, No. 1528, Gumei Road (CN)

H03D 7/00 **FR E-1258485** 2020 04 15 **3143692**
(86) EP15060695 2015 05 13 2015721747

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) MISCHERSCHALTUNG MIT KOMPENSIERBAREM OBERSCHWINGUNGSGEHALT
(30) FR 2014 05 13 1401079
(72) CRETE, Denis, 91767 Palaiseau, Thales Research and Technology 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) MARCILHAC, Bruno, 91767 Palaiseau, Thales Research and Technology 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) LEMAITRE, Yves, Eric, Jacques, 91767 Palaiseau, Thales Research and Technology 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)

H03F 1/02 **EN E-1258486** 2020 04 15 **2269301**
(86) US09035917 2009 03 03 2009716435
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS FÜR AUDIOWIEDERGABE
(30) US 2008 03 03 41414
(72) BAZARJANI, Seyfollah, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MIAO, Guoqing, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FITZGERALD, Joseph, R., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KULKARNI, Prajakt, V., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAGNE, Justin, Joseph Rosen, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCALLISTER, Gene, H., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HINRICHS, Jeffrey, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAN DER WAGT, Jan, Paul, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H03F 1/02 **EN E-1258487** 2020 04 15 **3529893**
(86) JP17036205 2017 09 28 2017794434
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) BREITBANDIGER LEISTUNGSVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN EINES BREITBANDIGEN LEISTUNGSVERSTÄRKERNETZWERKS
(30) US 2016 10 18 201615296209
(72) MA, Rui, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)
(72) ALI, Sheikh Nijam, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)
(72) TEO, Koon Hoo, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)

H03G 5/16 **EN E-1258488** 2020 04 15 **3251379**
(86) US16015393 2016 01 28 2016744116
(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) LAUTSPRECHERANORDNUNG FÜR FAHRZEUG
(30) US 2015 01 28 201562109013 P
(30) US 2015 02 10 201562114343 P
(72) LUDWIG, Christopher, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Incorporated 400 Atlantic Street 15th Floor (US)
(72) HAMME, Bradford, Canton, MI 48187-2121, 7221 Provincial CT (US)
(72) WINTON, Riley, Canton, Michigan 48187, 1399 Rand Rd. (US)

H03H 9/64 **EN E-1258489** 2020 04 15 **3482495**
(86) IB17054143 2017 07 10 2017745515
(73) Epitronic Holdings Pte. Ltd., Singapore 079027, 100 Tras Street, Nr. 16-01 100 AM (SG)
(54) OBERFLÄCHENWELLEN-RFID-SENSOR FÜR HÄMODYNAMISCHE WEARABLES
(30) US 2016 07 11 201662360754 P
(72) RAM, Ayal, Singapore 079027, 100 Tras Street 16-01 100 AM (SG)

H03H 17/02 **EN E-1258490** 2020 04 15 **2947780**
(86) JP13007122 2013 12 04 2013871761
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) PEAK-UNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND PEAK-UNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 01 21 2013008592
(72) DOI, Yoshiaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H03K 17/95 **DE E-1258491** 2020 04 15 **3345302**
(86) EP16070433 2016 08 31 2016760451
(73) IFM Electronic GmbH, 45128 Essen, Friedrichstr. 1 (DE)
(54) INDUKTIVER NÄHERUNGSSCHALTER MIT EINEM MIKROCONTROLLER
(30) DE 2015 09 01 102015216651
(72) HÖSS, Heribert, 88316 Isny, Im Wiesengrund 20 (DE)

H03K 17/955 **DE E-1258492** 2020 04 15 **2947773**
2015 05 22 2015168969
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VARIABEL EINSETZBARE SENSOREINHEIT
(30) DE 2014 05 22 102014107269
(72) Sieg, Berthold, 46240 Bottrop, Bodelschwingstraße 17 (DE)
(72) Muzzetto, Mario, 42697 Solingen, Rheinstraße 26 (DE)
(72) Lindic, Iko, 45149 Essen, Harscheidweg 42 (DE)

H03K 17/96 **EN E-1258493** 2020 04 15 **3043475**
2015 12 22 2015201840
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BERÜHRUNGSSENSORANORDNUNG UND TÜR DAMIT
(30) KR 2014 12 24 20140188229
(72) PARK, Jinseung, 07336 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Seungje, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H03K 17/96 **DE E-1258494** 2020 04 15 **3120459**
(86) EP15055458 2015 03 16 2015711704
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheld, An der Bellmerlei 10 (DE)
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT UND BEDIENANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT
(30) DE 2014 03 18 102014003864
(72) MOKLOW, Peter, 44265 Dortmund, Godefriedstr. 20 (DE)
(72) TENBRÜGGEN, Karl Wilhelm, 46286 Dorsten, Grosser Ring 121 (DE)
(72) BRENDEL, Markus, 44625 Herne, Eichsfeldstr. 16 (DE)
(72) HUPERZ, Guido, 57462 Olpe, Rübblinghauser Str. 19 (DE)
(72) BLECKMANN, Michael, 58239 Schwerte, Auf der Heide 6a (DE)
(72) MIEDL, Florian, 80803 München, Destouchesstr. 38 (DE)
(72) TILLE, Thomas, 81249 München, Rienecker Str. 4 (DE)

H03K 17/96 **DE E-1258495** 2020 04 15 **3214764**
2017 02 08 2017000197
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75-83 (DE)
(54) SENSORSCHALTUNG MIT MEHREREN OPTISCHEN SENSOREN
(30) DE 2016 03 02 102016002504
(72) Betiuk, Jakub, 99-400 Lowicz, Podrzeczna Street 39/24 (PL)
(72) Kot, Krzysztof, 50-55 Wrocław, Nyska Street 60/5 (PL)
(72) Siesicki, Michal, 52-129 Wrocław, Schuberta Street 10A (PL)

H03K 19/017 **EN E-1258496** 2020 04 15 **3200350**
2017 01 24 2017152929
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(54) DATENSICHERUNG IN EINER ASYNCHRONEN SCHALTUNG
(30) FR 2016 01 27 1650644
(72) ZIANBETOV, Eldar, 38100 GRENOBLE, 1 rue Elisée Reclus (FR)
(72) BEIGNE, Edith, 38112 MEAUDRE, Thorenas (FR)
(72) DI PENDINA, Gregory, 38180 SEYSSINS, 36 avenue Louis Armand (FR)

H03K 19/0175 **EN E-1258497** 2020 04 15 **3054597**
2015 02 09 2015154247
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Messen
(72) Rouvala, Markku, 00620 Helsinki, Tinasepantie 57 as 2 (FI)
(72) Pohjonen, Helena, 02360 Espoo, Kartanonkuja 3 B (FI)
(72) Lantz, Vuokko, 01610 Vantaa, Palokuja 2 D 7 (FI)

H03K 21/08 **EN E-1258498** 2020 04 15 **3291070**
2017 08 22 2017187326
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) INTEGRATORSCHALTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2016 08 30 20160110833
(72) KIM, Jimmyoung, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) CHUNG, Seokwhan, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H03M 7/00 **EN E-1258499** 2020 04 15 **2624460**
2013 01 23 2013152346
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungs- und Datenumwandlungsverfahren
(30) JP 2012 02 01 2012020122
(30) JP 2012 12 27 2012285038
(72) Kohkaki, Tetsuharu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Okita, Kunio, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Fukuda, Yasuharu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Takatsu, Kazunori, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

H03M 7/04 **EN E-1258500** 2020 04 15 **2802078**
2014 04 29 2014166338
(73) Innwireless Co., Ltd., Gyeonggi-do 463-400, 1-201/301, 17 Pangyo-ro 228beon-gil, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(54) Datenkomprimierungs- und Dekomprimierungsverfahren zwischen digitalen Einheiten und Funkseinheit in einem Cloud-Funkzugriffsnetzwerk
(30) KR 2013 05 09 20130052642
(72) Yoo, Chul-Woo, 137-923 Seoul, (Seocho-dong, Seocho Trapalace) C-1402, 57, Hyoryeong-ro 72-gil Seocho-gu (KR)
(72) Joung, Jin-Soup, 463-802 Seongnam-si, 103 Daelim Villa, 8, Gumi-ro 174beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do (KR)
(72) Lee, Joo-Hyeong, 135-270 Seoul, (Dogok-dong, Dogog Hyundai Hyperion) 101-801, 31, Dogok-ro 4-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) Lim, Yong-Hoon, 142-777 Seoul, (Mia-dong, SK APT.) 118-904, 174, Solsaem-ro, Gangbuk-gu, (KR)
(72) Lee, Hee-Jun, 135-537 Seoul, (Dogok-dong, Samsung Raemian Apt.) 101-1802, 2803, Nambusunhwan-ro Gangnam-gu (KR)

H03M 13/03	EN E-1258501	2020 04 15	2939432
(86) US13076705	2013 12 19	2013824559	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) REDUZIERUNG DER DISPLAYAKTUALISIERUNGSZEIT FÜR EINE ANZEIGE IN DER NÄHE DES AUGES			
(30) US	2012 12 27	201213728892	
(72) TANTOS, Andras, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) FLECK, Rod G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) PERRY, Jedd, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) BOHN, David D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
H04B 1/16	EN E-1258502	2020 04 15	3503414
	2017 06 20	2019153796	
(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)			
(54) RUNDfunkempFänger			
(30) JP	2016 06 27	2016126856	
(72) SUZUKA, Takuya, Daito, Osaka 574-0013, c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD. 7-7-1 Nakagaito (JP)			
H04B 1/38	EN E-1258503	2020 04 15	3042449
(86) KR14007931	2014 08 26	2014841232	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ENTFERNBAREM BAUTEIL			
(30) KR	2013 09 02	20130104846	
(72) BAE, Seung-Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-517, 109-1904 25 Manhyeon-ro Suji-gu (KR)			
(72) SEO, Jae-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 250-805 16 Bongyeong-ro 1744beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHUN, Hong-Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-595, 301 28 Singal-ro 89beon-gil Giheung-gu (KR)			
H04B 1/38	EN E-1258504	2020 04 15	3565127
	2018 09 07	2018193202	
(73) Jess-Link Products Co., Ltd., New Taipei City 235, 9F, No. 176, Jian 1st Rd. Zhonghe Dist. (TW)			
(54) INTEGRATIONSVORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON FUNKTIONSMODULEN			
(30) TW	2018 04 30	107114656	
(72) CHI, Chung-Ping, New Taipei City 235, 9F., No.176, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist. (TW)			
(72) WU, Kun-Chan, New Taipei City 235, 9F., No.176, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist. (TW)			
(72) TSAI, Meng-Yu, New Taipei City 235, 9F., No.176, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist. (TW)			
(72) LIN, Kun-Cheng, New Taipei City 235, 9F., No.176, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist. (TW)			
(72) CHIANG, Sung-Ho, New Taipei City 235, 9F., No.176, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist. (TW)			
H04B 3/32	EN E-1258505	2020 04 15	3461015
	2012 08 24	2018205593	
(73) Lantiq Beteiligungs-GmbH & Co. KG, 85579 Neubiberg, Lilienthalstraße 15 (DE)			
(54) ADAPTIVE ÜBERWACHUNG DER ÜBERSPRECHUNGSKOPPLUNGSTÄRKE			
(30) US	2011 08 29	201161528564 P	
(72) SCHENK, Heinrich, 81476 München, Fatimastraße 3 (DE)			
(72) STROBEL, Rainer, 80797 München, Schleissheimer Str. 128 (DE)			
H04B 5/00	EN E-1258506	2020 04 15	2546999
	2012 07 13	2012176377	
(73) GE Hybrid Technologies, LLC, Niskayuna, New York 12309, 1 Research Circle (US)			
(54) Drahtlose Stromsendevorrichtung für ein drahtloses Stromkommunikationssystem			
(30) KR	2011 07 14	20110069708	
(72) Jung, Chun-Kil, SEOUL, 625-7 Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR)			
(72) Kuk Yoon-Sang, GWACHEON-SI, GYEONGGI-DO, 123-102 Jugong Apt., 37 Jungang-dong (KR)			

H04B 5/00	EN E-1258507	2020 04 15	2673889
(86) US12023959	2012 02 06	2012705547	
(73) Philips IP Ventures B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM			
(30) US	2011 02 07	201161440138 P	
(30) US	2011 11 28	201161564130 P	
(72) NORCONK, Matthew J., Grand Rapids, Michigan 49505, 2075 Sandpiper Pt. NE Apt. 320 (US)			
(72) SCHWANNECKE, Joshua K., Grand Rapids, Michigan 49546, 4253 Arlet Ct. SE (US)			
(72) MOORE, Colin J., Grand Rapids, Michigan 49546, 1750 Wayside Drive (US)			
(72) TAYLOR, Joshua B., Rockford, Michigan 49341, 6537 Thimbleweed Lane (US)			
(72) KUYVENHOVEN, Neil W., Ada, Michigan 49301, 111 Deer Run Court (US)			
(72) LIFF, Dale R., Kent, Ohio 44240, 1258 Shady Lakes Drive (US)			
(72) AMISTADI, Jason L., Lyndhurst, Ohio 44124, 4844 Edsal Drive (US)			
(72) GRUICH, Robert D., Copley, Ohio 44321, 3581 South Sunnyfield Drive (US)			
(72) KELLEY, Arthur, Raleigh, North Carolina 27615, 800 Willow Run South Drive (US)			
(72) ARMSTRONG, Kenneth C., Cary, North Carolina 27513, 104 Modena Drive (US)			
H04B 5/00	EN E-1258508	2020 04 15	3214769
	2016 09 20	2016189602	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) MOBILES ENDGERÄT			
(30) KR	2016 03 03	20160025937	
(72) CHOI, Jaehyun, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) CHOI, Hyungcheul, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) CHOI, Deuksu, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Dongjin, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) YOU, Chisang, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
H04B 7/005	EN E-1258509	2020 04 15	3105861
(86) US15015111	2015 02 10	2015745774	
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)			
(54) KOMBINATION VON FUNKFREQUENZBÄNDERN ZUR VERGRÖßERUNG DER BANDBREITE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US	2014 02 10	201461937814 P	
(72) KUMMETZ, Thomas, 86438 Kissing, Hunnenring 6 (DE)			
H04B 7/02	EN E-1258510	2020 04 15	3078122
(86) CN15075434	2015 03 31	2015772186	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG FÜR SPARSE-CODE-MULTIPLE-ACCESS-ÜBERTRAGUNGEN			
(30) US	2014 03 31	201414231217	
(30) US	2015 03 25	201514668577	
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)			
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B6, 345 Whitby Avenue Apt.302 (CA)			
(72) ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, 16 Pebble Creek Crescent (CA)			
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)			
H04B 7/04	EN E-1258511	2020 04 15	2810380
(86) SE12051449	2012 12 20	2012816382	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION MIT SYMBOL-MAPPING/DEMAPPING UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN			
(30) US	2012 01 30	201261592040 P	
(72) NAMMI, Sairamesh, SE-16448 Stockholm, Ringstedsgatan 39 (SE)			
(72) LARSSON, Erik, SE-753 22 Uppsala, Vretgränd 6A (SE)			
(72) GÖRANSSON, Bo, SE-191 38 Sollentuna, Silverdalsvägen 67 (SE)			
H04B 7/04	EN E-1258512	2020 04 15	2839711
(86) KR13003138	2013 04 15	2013778783	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE BEAM-KOMMUNIKATIONEN BEI DIREKTZUGRIFF IN EINEM SYSTEM MIT EINER GROSSEN ANZAHL VON ANTENNEN			
(30) US	2012 04 16	201261624872 P	
(30) US	2013 03 14	201313803271	
(72) LI, Ying, Richardson Collin County, Texas 75082, 3500 North Star Road Apt. 126 (US)			
(72) PI, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, 1051 Hot Springs Drive (US)			
(72) NUGGEHALLI, Pavan, Mountain View Santa Clara County, California 94043, 100 N. Whisman Road (US)			

H04B 7/04 **EN E-1258513** 2020 04 15 **3241283**
(86) KR15014426 2015 12 29 2015875683
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SCHNELLE ASSOZIATION IN MILLIMETERWELLEN-WLAN-SYSTEMEN
(30) US 2014 12 31 201462098832 P
(30) US 2015 12 23 201514757415
(72) RAJAGOPAL, Sridhar, Plano, TX 75025, 8809 Vernon Court (US)
(72) TAORI, Rakesh, McKinney, TX 75070, 5505 Fern Valley Lane (US)

H04B 7/04 **FR E-1258514** 2020 04 15 **3408944**
(86) EP17051861 2017 01 27 2017701546
(73) Zodiac Data Systems, 91978 Courtaboeuf Cedex, 5, avenue des Andes ZA Courtaboeuf (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER ZUR UNTERDRÜCKUNG DER KREUZPOLARISATION EINES EMPFANGENEN SIGNALS
(30) FR 2016 01 27 1650651
(72) PASTERNAK, Nicolas, 92260 Fontenay Aux Roses, 21 rue Durand Bénech (FR)
(72) THOMAS, Alain, 92140 Clamart, 50 Avenue Schneider (FR)
(72) DUDAL, Clément, 31000 Toulouse, 28 Port Saint Sauveur (FR)
(72) LLAURO, Mathieu, 91140 Villebon Sur Yvette, 1 Résidence de Villebon (FR)
(72) MILLERIOUX, Jean-Pierre, 31400 Toulouse, 8 rue Joly (FR)

H04B 7/06 **EN E-1258515** 2020 04 15 **3429088**
(86) CN16078228 2016 03 31 2016896036
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) REFERENZSIGNALENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, REFERENZSIGNALEMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/155 **EN E-1258516** 2020 04 15 **3453122**
(86) GB17051240 2017 05 04 2017723472
(73) Cubic Corporation, San Diego, CA 92123, 9333 Balboa Avenue (US)
(54) RELAIS
(30) GB 2016 05 06 201607954
(72) FOX, Andrew John, Chippenham, Wiltshire SN14 6RZ, c/o Deltenna Limited 12 Villiers House (GB)

H04B 7/185 **EN E-1258517** 2020 04 15 **3272031**
(86) US16021080 2016 03 04 2016712127
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE FREQUENZUZEICHNUNG VON SATELLITENSTRAHLEN
(30) US 2015 03 20 201562136075 P
(30) US 2015 09 24 201514864722
(72) MARSH, Gene Wesley, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Qiang, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BLACK, Peter John, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VASSILOVSKI, Dan, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04B 7/185 **EN E-1258518** 2020 04 15 **3304770**
(86) US16035596 2016 06 02 2016809217
(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) MULTICAST-DIENSTBEREITSTELLUNG ÜBER EINEN SATELLITEN MIT HOHEM DURCHSATZ IN EINEM KA-SPOTBEAM-NETZWERK
(30) US 2015 06 04 201514730558
(72) ROY, Satyajit, Germantown, Maryland 20876, c/o Hughes Network Systems 11717 Exploration Lane (US)

H04B 7/185 **EN E-1258519** 2020 04 15 **3479498**
(86) US17039625 2017 06 28 2017737688
(73) GOGO LLC, Chicago IL 60606, 111 North Canal Street, Suite 1500 (US)
(54) DYNAMISCHE EINSTELLUNG DER EFFEKTIVEN STRAHLUNGSLEISTUNG (ERP)
(30) US 2016 07 01 201662357570 P
(30) US 2016 08 30 201615251078
(72) DANG, Tuan, M., Chicago, IL 60613, 5245 N. Mobile Ave. (US)
(72) CORDONE, Sean, S., Wheaton, IL 60189, 824 Golf Lane (US)
(72) BRUGGEMANN, Jeff, Lake Zurich, IL 60047, 1177 Tracie Dr. (US)

H04B 7/185 **EN E-1258520** 2020 04 15 **3522392**
2010 07 09 2019160255
(73) ViaSat, Inc., Carlsbad, CA 92009-1699, 6155 El Camino Real (US)
(54) MEHRKANALIGES STATISTISCHES MULTIPLEXEN VON FEC-DECODERN
(30) US 2009 07 09 22445509 P
(30) US 2010 07 08 83283710
(72) MILLER, Mark, Vista, CA California 92084, 2930 Ora Avo Terrace (US)
(72) LEONG, Sanford, Encinitas, CA California 92024, 1510 Vanesse Circle (US)

H04B 7/185 **FR E-1258521** 2020 04 15 **3534548**
2019 02 20 2019158231
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) FERNASSISTENZSYSTEM FÜR LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2018 03 02 1851830
(72) COTDELOUP, Fabrice, 31830 PLAISANCE DU TOUCH, 62, chemin des Bastards (FR)
(72) PICHAVANT, Claude, 31100 TOULOUSE, 32, chemin de Catala (FR)
(72) EMBERGER, Luc, 31450 CORRONASAC, 8, domaine de Montseignet (FR)

H04B 7/26 **EN E-1258522** 2020 04 15 **2255569**
(86) SE09050202 2009 02 24 2009714258
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION MIT RELAIS IN MEHRBENUTZER-MIMO-SYSTEMEN
(30) US 2008 02 25 31030 P
(72) WOLFGANG, Andreas, S-423 39 Torslanda, Ensmärkesstigen 32 (SE)
(72) COLDREY, Mikael, S-438 35 Landvetter, Prästgardsvägen 6 (SE)

H04B 7/26 **EN E-1258523** 2020 04 15 **2884677**
(86) KR13007034 2013 08 05 2013827487
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON STEUERUNGSMITTELMEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 08 10 201261681643 P
(30) US 2012 08 23 201261692690 P
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-1258524** 2020 04 15 **2997680**
(86) KR14004335 2014 05 14 2014798225
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) INTERFERENZMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZWISCHENZELLINTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2013 05 14 20130054630
(72) JI, Hyoungju, Seoul 138-910, No.107-702 99 Olympic-ro Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Youngbum, Seoul 130-794, No.101-604 3-10 Imun-ro 12-gil Dongdaemun-gu (KR)
(72) CHOI, Seunghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, No.2304-2501 23 Gwanggyohosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-1258525** 2020 04 15 **3059881**
(86) KR14009620 2014 10 14 2014853197
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ENTDECKUNGSSIGNALEN FÜR D2D-KOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2013 10 20 201361893273 P
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Byoungsoon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-1258526** 2020 04 15 **3422601**
(86) CN17073487 2017 02 14 2017755752
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SYNCHRONISIERUNG
(30) CN 2016 02 25 201610105237
(72) ZHANG, Xiaojuan, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) WU, Gang, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) WANG, Xi, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 7/26 **EN E-1258527** 2020 04 15 **3488636**
(86) CN17105715 2017 10 11 2017860714
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WEITERLEITUNGSDIENST EINER MOBILEN VORRICHTUNG FÜR ZUVERLÄSSIGES INTERNET DER DINGE
(30) US 2016 10 14 201615294230
(72) LEROUX, Philippe, Ottawa Ontario K1L 7S5, 221 Durocher Street (CA)

H04B 10/00 **EN E-1258528** 2020 04 15 **2353229**
(86) US09060042 2009 10 08 2009822421
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFACHVERWEILEINHEITEN IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN
(30) US 2008 10 21 107258 P
(30) US 2009 10 07 574920
(72) KRAMER, Glen, Petaluma CA 94954, 821 Rolling Hill Drive (US)
(72) FEINSTEIN, Joshua L., Penn Grove California 94951, P.O. Box 701 (US)
(72) HIRTH, Ryan E., Windsor CA 95492, 318 Spring Beauty Ct. (US)

H04B 10/112	EN E-1258529	2020 04 15	3353910
(86) US16069033	2016 12 28	2016882613	
(73) Facebook Inc., Menlo Park, California 94025, 1601 Willow Road (US)			
(54) KOMMUNIKATION MIT OPTISCHER BREITSPERKTRUMSQUELLE MIT INTENSITÄTSMODULIERTER DIREKTERKENNUNG			
(30) US 2015 12 30	201514984093		
(72) BIRNBAUM, Kevin Michael, Menlo Park California 94025, 1601 Willow Road (US)			
H04B 10/116	EN E-1258530	2020 04 15	3542472
(86) EP17079200	2017 11 14	2017807749	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) EMPFÄNGER, VERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, LICHTDURCHLÄSSIGE STRUKTUR UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT			
(30) WO 2016 11 16	PCT/CN2016/106113		
(30) EP 2017 03 06	17159285		
(72) YAN, Caijie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) ZHANG, Shengli, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H04B 10/27	EN E-1258531	2020 04 15	3364568
(86) JP16084630	2016 11 22	2016868565	
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERBINDER			
(30) JP 2015 11 26	2015230873		
(72) ODA Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) INUI Tetsuro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) HIRANO Akira, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) IMAJUKU Wataru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) KOBAYASHI Shoukei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TANAKA Takafumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) MIYAMOTO Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TAKARA Hidehiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
H04B 10/272	EN E-1258532	2020 04 15	3457596
	2017 09 15	2017191445	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND PRODUKTE ZUM ONU- INBETRIEBNAHMEVERFAHREN			
(72) BONK, Rene, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)			
(72) Pöhlmann, Wolfgang, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)			
(72) Borkowski, Robert, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)			
H04B 10/524	EN E-1258533	2020 04 15	2421280
	2011 07 22	2011006016	
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(54) Kosteneffizienter Mehrstraten-Upstream für 10GEAPON auf Basis von hoch effizienter Kodierung			
(30) US 2010 08 20	375665 P		
(30) US 2011 06 01	201113150802		
(72) Boyd, Edward Wayne, 94954 Petaluma, CA, 1806 Pembridge Street (US)			
(72) Hirth, Ryan Edgar, 95492 Windsor, CA, 318 Spring Beauty Court (US)			
H04B 10/80	EN E-1258534	2020 04 15	3364570
(86) JP16084594	2016 11 22	2016868551	
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KNOTEN UND OPTISCHES STROMVERSORGUNGSSYSTEM			
(30) JP 2015 11 26	2015230874		
(72) ODA Takuya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) INUI Tetsuro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) HIRANO Akira, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) IMAJUKU Wataru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) KOBAYASHI Shoukei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TANAKA Takafumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) MIYAMOTO Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TAKARA Hidehiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
H04B 13/02	EN E-1258535	2020 04 15	2678958
(86) EP12052873	2012 02 20	2012707058	
(73) Wisub AS, 5238 Rådal Bergen, Nedre Nattveit 16 (NO)			
(54) UNTERWASSER-STECKERVERBINDERANORDNUNG			
(30) NO 2011 02 21	20110292		
(72) BOKENFOHR, Mark, N-5007 Bergen, Allegaten 3 (NO)			
(72) CIAMULSKI, Tomasz, N-5224 Nesttun, Hardangervegen 18 (NO)			

H04J 3/06	EN E-1258536	2020 04 15	1919235
	2006 10 31	2006022701	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) Basisstation, Mobilfunknetz und Verfahren zur Synchronisation der Bereitstellung von Rundfunkdaten in einem Mobilfunknetz mit einer Trägerfrequenz			
(72) Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, Alemannenstr. 30/1 (DE)			
(72) Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, Sternbergweg 4 (DE)			
H04J 3/06	EN E-1258537	2020 04 15	3352392
(86) CN16098076	2016 09 05	2016845660	
(73) China Mobile Communications Group Co., Ltd, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave., Xicheng District (CN)			
(54) VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ZEITSYNCHRONISATIONSPAKETE			
(30) CN 2015 09 16	201510590170		
(72) HAN, Liuyan, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)			
(72) LI, Han, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)			
H04J 3/06	FR E-1258538	2020 04 15	3387766
(86) EP16080629	2016 12 12	2016808710	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN EINES KONTINUIERLICHEN BITSTROMS IN EINEM NICHT MIT DEM BITSTROM SYNCHRONEN DIGITALEN NETZWERK			
(30) FR 2015 12 11	1502574		
(72) GRIMONPREZ, Benjamin, 49309 Cholet, Thales Communications & Security S.A.S. 110 avenue Leclerc BP 70945 (FR)			
(72) RENAUX, Michel, 92622 Gennevilliers, Thales Communications & Security S.A.S 4 avenue des Louvresses (FR)			
H04J 3/06	EN E-1258539	2020 04 15	3461038
	2017 09 26	2017193186	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)			
(54) TAKTSYNCHRONISIERUNG IN EINER VORRICHTUNG			
(72) Syväluoma, Petri, 65320 Vaasa, ABB Oy Muutitie 2 (FI)			
(72) Ylinen, Juha, 65320 Vaasa, ABB Oy Muutitie 2 (FI)			
(72) Lähdesmäki, Mikko, 65320 Vaasa, ABB Oy Muutitie 2 (FI)			
H04J 11/00	EN E-1258540	2020 04 15	2763339
(86) KR12007936	2012 09 28	2012837215	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeoido-dong (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG MEHRERER REFERENZSIGNALKONFIGURATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2011 09 28	201161540521 P		
(72) CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Ki Tae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
H04J 11/00	EN E-1258541	2020 04 15	2950471
(86) KR14000614	2014 01 22	2014742878	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeou-dae-ro Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN EINER SEKUNDÄRZELLE IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON TRÄGERAGGREGATION UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON			
(30) US 2013 01 24	201361756444 P		
(72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) YANG, Suckchel, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) YI, Yujung, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-130, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
H04J 11/00	EN E-1258542	2020 04 15	3433955
(86) US17019652	2017 02 27	2017711048	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ERWEITERTE SYNCHRONISIERUNGSSIGNAL FÜR SYMBOLINDEXERKENNUNG			
(30) US 2016 03 24	201662313110 P		
(30) US 2016 03 30	201662315659 P		
(30) US 2016 04 01	201662317492 P		
(30) US 2016 04 19	201662324873 P		
(30) US 2016 09 20	201615270879		
(72) SADIQ, Bilal, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CEZANNE, Juergen, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ABEDINI, Navid, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04J 14/02	EN E-1258543	2020 04 15 2012 11 20	2661004 2012193493
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US) (54) Optische Kommunikationsverbindung mit kohärenter Erkennung und bandexterner Kanalidentifikation (30) US 2012 04 30 201213460456 (72) Schmidt, Theodore J., Gilroy, CA 95020, 8920 Azara Street (US) (72) Marcoccia, Roberto, San Jose, CA 95120, 957 Hurlstone Lane (US)			
H04J 14/02	EN E-1258544	2020 04 15 2014 08 13	3382920 2018156704
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKKOMMUNIKATION (72) GAO, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LIU, Dekun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) WU, Xuming, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) GAO, Jianhe, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04K 3/00	EN E-1258545	2020 04 15 2017 08 02	3410621 2017184499
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE) (54) STÖREINRICHTUNG UND STÖRVERFAHREN (30) EP 2017 06 02 17174125 (72) KUEHNE, Jens, 85560 Ebersberg, Wallbergstr. 8e (DE) (72) SCHMID, Thomas, 81375 München, Hans-Grässel-Weg 5b (DE)			
H04L 1/00	EN E-1258546	2020 04 15 2008 01 04	2458766 2012000583
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) Auf Paketgröße basierende Auswahl von Fec-Code und Coderate (30) US 2007 01 05 883715 P (30) US 2007 11 20 943172 (72) Palanki, Ravi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) Lin, Jeremy, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) Khandekar, Aamod, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) Gorokhov, Alexei, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) Agrawal, Avneesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 1/00	EN E-1258547	2020 04 15 (86) EP12066573 2012 08 27	2888831 2012753469
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) ÜBERTRAGUNGSANPASSUNG (72) SUIKKANEN, Essi, FI-90570 Oulu, Puolinnankatu 8 B 17 (FI) (72) KETONEN, Johanna, FI-90630 Oulu, Talvikankaantie 11 B 13 (FI) (72) JUNTITI, Markku, FI-90540 Oulu, Musto-Jaakon tie 8 (FI)			
H04L 1/00	EN E-1258548	2020 04 15 (86) US14059931 2014 10 09	3055939 2014789469
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON REDUNDANTEN RAHMENINFORMATION (30) US 2013 10 11 201361890092 P (30) US 2014 10 08 201414509817 (72) ATTI, Venkatraman S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 1/00	EN E-1258549	2020 04 15 2014 03 11	3346626 2017201591
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN) (54) INFORMATIONSBENACHRICHTIGUNG, INFORMATIONSMELDUNG UND DATENEMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN (30) WO 2013 10 31 PCT/CN2013/086382 (72) Xia, Liang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN) (72) Xia, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04L 1/00	EN E-1258550	2020 04 15 2010 11 09	3447950 2018198155
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SF-DC HSDPA (30) US 2009 11 09 25951009 P (30) US 2010 11 08 94178110 (72) BLANZ, Josef J., San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 1/06	EN E-1258551	2020 04 15 (86) CN14087207 2014 09 23	3185453 2014902303
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) STRAHLVERFOLGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM (72) WEN, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) HE, Jiguang, Hong Kong G2325, Academic Building 1 City University of Hong Kong 83 Tat Chee Avenue Kowloon District (CN) (72) KIM, Taejoon, Hong Kong G6412, Academic Building 1 City University of Hong Kong 83 Tat Chee Avenue Kowloon District (CN)			
H04L 1/18	EN E-1258552	2020 04 15 (86) EP11067136 2011 09 30	2761802 2011763722
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) UNTERBRECHUNGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION (72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, Rummunlyöjankatu 8 As. 2 (FI) (72) WU, Chunli, Beijing 102208, 12-5-301 Huihuayuan Huilongguan Changping District (CN) (72) SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, 2-20-5 Kagurazaka Shinjuku (JP)			
H04L 1/18	EN E-1258553	2020 04 15 (86) CN13080365 2013 07 29	2914043 2013787025
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) HILFSRAHMENPLANUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM, NETZWERKVORRICHTUNG UND ENDGERÄT (30) CN 2012 10 29 201210420780 (72) LI, Xincai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) DAL, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 1/20	DE E-1258554	2020 04 15 2010 01 18	2209249 2010000390
(73) Indu-Sol GmbH, 04626 Schmölln, Blumenstraße 3 (DE) (54) Verfahren zur Bewertung der Signalqualität in einem Netzwerk mit Manchester-codierten Signalen mit Hilfe eines Augendiagramms (30) DE 2009 01 20 102009005274 (72) Schiff, Andreas, 88097 Eriskirch, Birkenweg 15 (DE)			
H04L 5/00	EN E-1258555	2020 04 15 (86) JP08073134 2008 12 12	2228932 2008868266
(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP) (73) The University of Electro-Communications, Tokyo 182-8585, 1-5-1, Choufugaoka Choufu-shi (JP) (54) FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) JP 2007 12 28 2007341262 (30) JP 2008 11 10 2008287739 (72) ARIYOSHI, Masayuki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) MURAKA, Kazushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) FUJII, Takeo, Choufu-shi Tokyo 182-8585, c/o THE UNIVERSITY OF ELECTRO-COMMUNICATIONS 1-5-1, Choufugaoka (JP) (72) OHTA, Mai, Choufu-shi Tokyo 182-8585, c/o THE UNIVERSITY OF ELECTRO-COMMUNICATIONS 1-5-1, Choufugaoka (JP)			
H04L 5/00	EN E-1258556	2020 04 15 (86) US09038656 2009 03 27	2258072 2009767152
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US) (54) DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON ACK-RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2008 03 28 40609 P (30) US 2009 03 12 403327 (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego Colorado 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1258557	2020 04 15 (86) US10026114 2010 03 03	2404413 2010708459
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON RÜCKMELDUNGSINFORMATIONEN IN AUF MEHRTRÄGER BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN AUF DER BASIS VON STUFEN (30) US 2010 03 02 716104 (30) US 2009 03 03 157144 P (72) CHAKRABORTY, Kaushik, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) DAS, Soumya, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) DURAL, Ozgur, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) RAJAMANI, Krishnan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SOLIMAN, Samir, Salib, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 5/00 **EN E-1258558** 2020 04 15 **2560315**
 2004 08 11 2012189965
 (73) Godo Kaisha IP Bridge 1, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, 1-11 Kanda-Jinbocho (JP)
 (54) Funkkommunikationsvorrichtung und Pilotsymbolübertragungsverfahren
 (30) JP 2003 08 12 2003292667
 (30) JP 2004 05 31 2004162388
 (72) Nishio, Akihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)
 (72) Matsumoto, Atsushi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower (JP)

H04L 5/00 **EN E-1258559** 2020 04 15 **2602951**
 2009 03 27 2013158370
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) Dynamische Zuweisung einer ACK-Ressource in einem drahtlosen Kommunikationssystem
 (30) US 2008 03 28 40609 P
 (30) US 2009 03 12 403327
 (72) Damjanovic, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) Damjanovic, Jelena M., San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) Montojo, Juan, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1258560** 2020 04 15 **2820813**
 (86) US13027782 2013 02 26 2013755889
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERWEILZEITEN FÜR PILOTROTATION
 (30) US 2012 02 27 201261603449 P
 (30) US 2012 09 27 201213628613
 (30) US 2012 12 21 201213725549
 (72) KENNEY, Thomas, J., OR 97229, 1837 NW Columbine Lane, Portland, (US)
 (72) PERAHIA, Eldad, OR 97229, 2016 NW Langley Court, Portland, (US)
 (72) AZIZI, Shahrnat, Cupertino, CA 97229, 21890 Meadowview Lane, (US)

H04L 5/00 **EN E-1258561** 2020 04 15 **2845341**
 (86) US13030810 2013 03 13 2013712080
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERRINGERTEN OVERHEAD IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 (30) US 2012 05 04 201261642909 P
 (30) US 2013 03 12 201313797716
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1258562** 2020 04 15 **3063894**
 (86) EP14072408 2014 10 20 2014787151
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) ÜBERTRAGUNG VON MESSBERICHTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) EP 2013 10 31 13191214
 (72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)
 (72) WEBB, Matthew William, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)

H04L 5/00 **EN E-1258563** 2020 04 15 **3068065**
 (86) CN14087947 2014 09 30 2014870031
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR BESTIMMUNG DER PILOTFREQUENZANORDNUNG
 (30) CN 2013 12 12 201310687413
 (72) QI, Chenhao, Nanjing Jiangsu 210096, No.2 Sipailou (CN)
 (72) WU, Yiqun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1258564** 2020 04 15 **3103212**
 (86) US15014653 2015 02 05 2015705457
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN KOMMUNIKATIONSLEISTUNG IN HOCHEFFIZIENTEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
 (30) US 2014 02 05 201461936288 P
 (30) US 2015 02 04 201514614294
 (72) YANG, Lin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) CHEN, Jialing Li, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1258565** 2020 04 15 **3251262**
 (86) EP15051804 2015 01 29 2015701545
 (73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) SEKUNDÄRE PLANUNGSANFRAGE
 (72) SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, 2-20-5 Kagurazaka Shinjuku (JP)

H04L 5/00 **EN E-1258566** 2020 04 15 **3251268**
 (86) EP16051964 2016 01 29 2016703456
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) ÜBERTRAGUNG VON STEUERDATEN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (30) WO 2015 01 30 PCT/CN2015/071894
 (72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
 (72) LI, Shaohua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
 (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1258567** 2020 04 15 **3308491**
 (86) US16032181 2016 05 12 2016725692
 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG DER MEDIUM ZUGANG ZU MULTI SENDER EINES GEMEINSAM BENUTZTEN FUNKFREQUENZEN BAND
 (30) US 2015 06 10 201562173559 P
 (30) US 2016 05 11 201615151648
 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1258568** 2020 04 15 **3337193**
 (86) CN16084546 2016 06 02 2016834499
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM MASCHINENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) CN 2015 08 12 201510492355
 (30) CN 2015 11 04 201510742961
 (72) CHEN, Xianming, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) DALI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
 (72) FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 5/00 **EN E-1258569** 2020 04 15 **3343824**
 (86) KR16012397 2016 10 31 2016860341
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) KR 2015 10 30 20150152229
 (72) YEO, Jeong-Ho, Gyeonggi-do 16677, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) KWAK, Yong-Jun, Gyeonggi-do 16677, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) KIM, Young-Bum, Gyeonggi-do 16677, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (72) LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do 16677, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 5/00 **EN E-1258570** 2020 04 15 **3433966**
(86) US17023459 2017 03 21 2017715854
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UPLINK-KANAL-QUALITÄTSMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINES HILFSRAHMENS MIT HOCHINTENSIVEN REFERENZSIGNALFOLGEN
(30) US 2016 03 21 201662311023 P
(30) US 2016 08 30 201615251904
(72) MANOLAKOS, Alexandros, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JIANG, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAMGOONG, June, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1258571** 2020 04 15 **3444991**
2006 02 03 2018192598
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) ZUWEISUNG VON UPLINK-RESSOURCEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)
(72) SEIDEL, Eiko, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)

H04L 7/08 **EN E-1258572** 2020 04 15 **2406915**
(86) US10026941 2010 03 11 2010709626
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BREITBAND-PHASENMODULATOR
(30) US 2009 03 11 402441
(72) SUN, Bo, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/00 **EN E-1258573** 2020 04 15 **3278490**
(86) EP15068111 2015 08 05 2015759648
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUSFÜHRUNGSNACHWEISES
(72) BOHLI, Jens-Matthias, 69181 Leimen, Römerstraße 30 (DE)
(72) KARAME, Ghassan, 69115 Heidelberg, Ringstraße 3 (DE)
(72) ARMKNECHT, Frederik, 67549 Worms, Alzeyer Straße 53 (DE)

H04L 9/06 **EN E-1258574** 2020 04 15 **3337082**
2017 10 09 2017195362
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON CHIFFRIERRUNDSCHLÜSSELN DURCH BIT-MISCHER
(30) US 2016 12 16 201615381540
(72) HARS, Laszlo, Lafayette 80026, c/o The Boeing Company 2078 Navajo Trail (US)

H04L 9/08 **EN E-1258575** 2020 04 15 **3198779**
(86) EP15071773 2015 09 22 2015766544
(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) SICHERE VIRTUALISIERTE DATENTRÄGER
(30) EP 2014 09 26 14250107
(72) DIMITRAKOS, Theo, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(72) SAJJAD, Ali, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)

H04L 9/08 **EN E-1258576** 2020 04 15 **3258669**
2017 06 09 2017175339
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SENSIBLEN DATEN ÜBER DIE DATENNEUCODIERUNG
(30) US 2016 06 17 201615185575
(72) RAO, Vanishree, Mountain View, CA California 94043, 505 Cypress Point Dr. Unit 266 (US)
(72) RANE, Shantanu, Menlo Park, CA California 94025, 675 Sharon Park Drive Apt. 201 (US)
(72) UZUN, Ersin, Campbell, CA California 95008, 1186 Capri Drive (US)
(72) BRITO, Alejandro E., Mountain View, CA California 94040, 163 Ortega Avenue (US)

H04L 9/14 **EN E-1258577** 2020 04 15 **2541829**
(86) JP11053782 2011 02 22 2011747311
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSBEARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 02 24 2010038874
(72) NAGANUMA, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, c/o Systems Development Laboratory HITACHI LTD. 1099 Ohzenji Asao-ku (JP)
(72) OWADA, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, c/o Systems Development Laboratory HITACHI LTD. 1099 Ohzenji Asao-ku (JP)
(72) ANDO, Eriko, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, c/o Systems Development Laboratory HITACHI LTD. 1099 Ohzenji Asao-ku (JP)

H04L 9/30 **EN E-1258578** 2020 04 15 **3100408**
(86) CA15000042 2015 01 27 2015742555
(73) CRYPTOMETRY LIMITED, London NW7 2BA, Churchill House 120 Bunn's Lane (GB)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG SICHERER KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2014 01 31 201461934341 P
(30) US 2014 08 18 201462038589 P
(30) US 2014 12 11 201462090632 P
(72) TEIXEIRA, Marcio Coelho, Cep 30.310-360 Belo Horizonte Minas Gerais, Rua Vitorio Marcola no. 425/104 Bairro Anchieta (BR)

H04L 9/32 **EN E-1258579** 2020 04 15 **2416524**
2011 05 27 2011167824
(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) System und Verfahren zur sicheren Übertragung von Daten zwischen einem drahtlosen Kommunikationsgerät und einem Server
(30) IN 2010 07 09 1976MU2010
(72) Natarajan, Vijayarangan, 600086 Chennai, Tata Consultancy Services Ltd. Corporate Tech Innovation Offerings TCS Innovation labs No. 17, Cathedral Road (IN)

H04L 9/32 **EN E-1258580** 2020 04 15 **3051747**
(86) KR14008780 2014 09 22 2014845401
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HEIMVORRICHTUNGSBEZOGENEN INFORMATIONEN DURCH EIN BENUTZERGERÄT IN EINEM HEIMNETZWERKSYSTEM
(30) US 2013 09 23 201361881114 P
(30) KR 2014 06 18 20140074051
(72) KIM, Jun-Hyung, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Se-Hoon, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHUN, Jai-Ick, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KONG, Dong-Keon, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) BAE, Eun-Hui, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 9/32 **EN E-1258581** 2020 04 15 **3145116**
2015 09 17 2015306450
(73) IDEMIA France, 92400 Courbevoie, 2, Place Samuel de Champlain (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION VON ENDGERÄT ZU SICHEREM ELEMENT
(72) CHAMBEROT, Francis, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(72) CLIMEN, Bruno, 92700 Colombes, c/o OBERTHUR TECHNOLOGIES 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)

H04L 9/32 **EN E-1258582** 2020 04 15 **3158678**
(86) EP15062269 2015 06 02 2015725655
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER MODIFIZIERUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSBERECHTIGUNGSNACHWEISEN
(30) US 2014 06 20 201414310549
(72) ALI, Asad Mahboob, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA Intellectual Property Department 525 Avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)
(72) SEGURA, Ella, F-13881 Gemenos Cedex, c/o Gemalto SA Intellectual Property Department 525 Avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)

H04L 9/32 **EN E-1258583** 2020 04 15 **3257194**
(86) IB16050696 2016 02 10 2016748809
(73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN VERWALTUNG VON BIOMETRISCHEN DATEN
(30) ZA 2015 02 11 201500962
(72) O'REGAN, Alan Joseph, 7806 Cape Town, 57 Rathfelder Avenue Constantia (ZA)
(72) HUXHAM, Horatio Nelson, 7530 Cape Town, 35 Bellwater Park Kenridge Bellville (ZA)

H04L 9/32 **EN E-1258584** 2020 04 15 **3455779**
(86) US17021292 2017 03 08 2017713521
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TECHNIKEN UM EINEN ANTI-REPLAYZÄHLER ZU ERHALTEN UM REPLAYATTACKEN VORZUBEUGEN
(30) US 2016 05 10 201662334325 P
(30) US 2016 06 13 201615180948
(72) LE ROY, Vincent Pierre, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BENOIT, Olivier Jean, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 9/32 **EN E-1258585** 2020 04 15 **3506561**
2018 12 11 2018211781

(73) FUJITSU LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) SICHERE HASH-OPERATIONEN IN EINER VERTRAUENSWÜRDIGEN AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG
(30) US 2017 12 28 201715857276
(72) MANDAL, Avradip, Sunnyvale, CA California 94085, c/o FUJITSU LABORATORIES OF AMERICA, INC. 1240 East Arques Ave (US)
(72) ROY, Arnab, Sunnyvale, CA California 94085, c/o FUJITSU LABORATORIES OF AMERICA, INC. 1240 East Arques Ave (US)
(72) MONTGOMERY, Hart, Sunnyvale, CA California 94085, c/o FUJITSU LABORATORIES OF AMERICA, INC. 1240 East Arques Ave (US)
(72) MITCHELL, John C., Sunnyvale, CA California 94085, c/o FUJITSU LABORATORIES OF AMERICA, INC. 1240 East Arques Ave (US)

H04L 9/32 **EN E-1258586** 2020 04 15 **3533177**
(86) US18039734 2018 06 27 2018747055

(73) Alibaba Group Holding Limited, George Town, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SERVER FÜR MULTI-BLOCKCHAIN-NETZWERK DATENVERARBEITUNG
(30) CN 2017 06 27 201710498932
(72) QIU, Honglin, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)

H04L 12/14 **EN E-1258587** 2020 04 15 **3216164**
(86) EP14073804 2014 11 05 2014796036

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG DES SPONSORING VON DATENKONNEKTIVITÄT
(72) GARCIA MARTIN, Miguel Angel, E-28224 Pozuelo de Alarcon, C/ Plantio 46A (ES)
(72) MARTINEZ DE LA CRUZ, Pablo, E-28045 Madrid, C/ Bolivar 22 Portal A, Atico B (ES)

H04L 12/24 **EN E-1258588** 2020 04 15 **2282483**
2010 07 14 2010007245

(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Verfahren und System zur Inhaltsauswahl, -lieferung und -bezahlung
(30) US 2009 07 24 228322 P
(30) US 2010 04 08 756863
(72) Currihan, Bruce, Dove Canyon, CA 92679, 29 Banstead (US)
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, 15 Petria (US)
(72) Teener, Michael Johas, Santa Cruz, CA 95062, 23 Acacia Way (US)
(72) Ma, Kenneth, Cupertino, CA 95014, 10111 Westminster Court (US)
(72) Kim, Yongbum, San Jose, CA 95120, 7114 Glenview Drive (US)
(72) Diab, Wael William, San Francisco, CA 94019, 1425 Vallejo Street Apt. 305 (US)

H04L 12/24 **EN E-1258589** 2020 04 15 **2506605**
(86) CN10072032 2010 04 22 2010791250

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SERVICE MANAGEMENT SYSTEM UND VERFAHREN AUF GRUNDLAGE VON MACHINE TO MACHINE KOMMUNIKATION
(30) CN 2009 12 11 200910254349
(72) WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 12/24 **EN E-1258590** 2020 04 15 **2954642**
(86) US14014698 2014 02 04 2014706389

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) DYNAMISCHE ANPASSUNG EINER REIHE VON ÜBERWACHTEN NETZWERKEIGENSCHAFTEN ANHAND VON VERTEILTER LERNMASCHINENRÜCKKOPPLUNG
(30) US 2013 02 05 201361761118 P
(30) US 2013 07 12 201313941063
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)
(72) MERMOUD, Grégory, CH-3968 Veyras, Ch. des Vendanges (CH)
(72) DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062, 150 Buckminster Drive Apt 201 (US)

H04L 12/24 **FR E-1258591** 2020 04 15 **2955876**
2015 06 08 2015171013

(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes sous Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) SIMULATOR VON VERBINDUNGSNETZEN, UND SIMULATIONSVERFAHREN VON VERBINDUNGSNETZEN
(30) FR 2014 06 10 1455261
(72) Cady, Alain, 91470 Limours en Hurepoix, 9, Boulevard du Général Leclerc (FR)
(72) Bratu, Ben, 78000 Versailles, 16, Boulevard de la Reine (FR)

H04L 12/24 **EN E-1258592** 2020 04 15 **3092741**
(86) EP14050252 2014 01 09 2014700174

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) ZUWEISUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN BEI EINEM AN EINEN SOFTWAREDEFINIERTEN SCHALTER GEKOPPELTEN GATEWAY
(72) SAHA, Sumanta, FI-02610 Espoo, Kilonportti 1 A 8 (FI)
(72) LINDGREN, Tommy Johannes, FI-02970 Espoo, Routakuja 2 (FI)
(72) SODERLUND, Jani Olavi, FI-01360 Vantaa, Poppelitie 17 H 15 (FI)
(72) SAVOLAINEN, Niko Markus, FI-04200 Kerava, Hiidenkiventie 33 A (FI)

H04L 12/24 **EN E-1258593** 2020 04 15 **3186922**
(86) US15044486 2015 08 10 2015835678

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) SCHICHTÜBERGREIFENDE VERBINDUNGSFEHLERALARME
(30) US 2014 08 26 201462042067 P
(30) US 2014 11 19 201414547833
(72) HUI, Jie, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)
(72) JIA, Yunhan, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)
(72) LIU, Jun, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)
(72) SONTINENI, Kranthi, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)

H04L 12/24 **EN E-1258594** 2020 04 15 **3435596**
2014 12 30 2018194211

(73) Nicira Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(54) ROUTENBEKANNTGABE DURCH VERWALTETE GATEWAYS
(30) US 2014 03 14 201414214561
(30) US 2014 03 14 201414214553
(72) TUBALTSEV, Ariel, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) ZHANG, Ronghua, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) BASLER, Benjamin, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) MASKALIK, Serge, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) RAMANATHAN, Rajiv, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) LEROY, David, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) NEGINHAL, Srinivas, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) FAN, Kai-wei, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)
(72) ATTEKA, Ansis, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)

H04L 12/26 **DE E-1258595** 2020 04 15 **2720098**
2012 10 10 2012188009

(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) Sicherheitssystem für eine Anlage umfassend einen Testsignalpfad mit Hin- und Rückleitungspfad
(72) Henneberger, Stephan, 79110 Freiburg, Heidenhofstr Weg 1B (DE)
(72) Behre, Frederik, 79365 Rheinhausen, Rheingasse 12 (DE)

H04L 12/26 **EN E-1258596** 2020 04 15 **3295612**
(86) US16030349 2016 05 02 2016722755

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) UPLINK-LEISTUNGSVERWALTUNG
(30) US 2015 05 13 201514710874
(72) SHANKS, Robert Tristan, San Jose, California 95134, 300 East Tasman Drive Mailstop SJC 10/2/1 (US)
(72) DASWANI, Vishalsai Hareesh, San Jose, California 95134, 300 East Tasman Drive Mailstop SJC 10/2/1 (US)

H04L 12/28 **EN E-1258597** 2020 04 15 **2127225**
(86) EP08051980 2008 02 19 2008709094

(73) InterDigital Madison Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS SOWIE LOKALES NETZWERK UND NETZWERKKOMPONENTE
(30) DE 2007 03 02 102007010789
(72) WEBER, Michael, 30559 Hannover, Zikadenweg 9 (DE)
(72) HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, Karl-Simrock-Weg 15 (DE)

H04L 12/28 **EN E-1258598** 2020 04 15 **2235889**
(86) KR09000160 2009 01 12 2009701964

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SERVICEZUGRIFFSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MITHILFE EINES EINGEBETTETEN BROWSER-AGENTEN
(30) KR 2008 01 14 20080004026
(72) KANG, Chun-Un, Seoul 120-090, 104-901 Inwangsan Hyundai Apt. Hongje 4-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) CHU, Chang-Nam, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-120, 206-1004 Hyundai 2-cha Apt. 862 Dongcheon-dong Suji-gu (KR)
(72) KWAK, Ki-Won, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, 103-1001 Kkachi Maeul 1-danji Daewoo Apt. Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) JUNG, Min-Woo, Seoul 122-040, 259-60 Bulgwang 1-dong Eunpyeong-gu (KR)
(72) LEE, Dae-Hyun, Seoul 135-240, 202, 171-6 Poyi-dong Gangnam-gu (KR)

H04L 12/28 **EN E-1258599** 2020 04 15 **3398297**
(86) EP16082528 2016 12 23 2016822176

(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)
(54) AUFBAU EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI LOKALEN, MIT UNTERSCHIEDLICHEN NETZWERKEN VERBUNDENEN VORRICHTUNGEN
(30) EP 2015 12 28 15202824
(72) SCHENK, Michael, 2513 BZ The Hague, Kleine Nobelstraat 28 (NL)
(72) DE KIEVIT, Sander, Tokyo, Ota-Ku 144 0053, Kamatahoncho 1-1-4-1417 (JP)
(72) NORP, Antonius, 2584 EN The Hague, Cornelis Jolstraat 83 (NL)
(72) ALMODÓVAR CHICO, José, 2611 AN Delft, Bagijnhof 13E (NL)

H04L 12/403	DE E-1258600	2020 04 15	3387799
(86) EP16079820	2016 12 06	2016815753	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)			
(54) BUSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BUSANORDNUNG			
(30) DE	2015 12 07	102015121288	
(72) HANSING, Matthias, 53604 Bad Honnef, Bergstrasse 73 (DE)			
(72) HELLER, Franz, 53757 Sankt Augustin, Pleistalstrasse 8 (DE)			
(72) THIESSMEIER, Peter, 53343 Wachtberg, Am Nussbäumchen 12 (DE)			
H04L 12/58	EN E-1258601	2020 04 15	2891278
(86) CA13000739	2013 08 27	2013833413	
(73) Rideshark Corporation, Ottawa, Ontario K2G 1G7, 2031 Merivale Road (CA)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERZÖGERTE BENACHRICHTIGUNGEN IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN			
(30) US	2012 08 29	201261694325 P	
(72) LEWINSON, Tom Henrik, Ottawa, Ontario K2G 1G7, 2031 Merivale Road (CA)			
(72) LEWINSON, Sharon Elizabeth, Ottawa, Ontario K2G 1G7, 2031 Merivale Road (CA)			
H04L 12/58	EN E-1258602	2020 04 15	3105891
(86) EP15053161	2015 02 13	2015704316	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT NICHT-ABONNENTEN-BENUTZERN			
(30) EP	2014 02 14	14305206	
(72) BEARDOW, Paul, Easten Somerset SO 21, Mulberry Chapel Lane (GB)			
(72) PABOT, Romain, F-75010 Paris, 10 Rue Jarry (FR)			
(72) CORBETT, Giles, London W4 2BT, 16 Swanscombe Road (GB)			
H04L 12/58	EN E-1258603	2020 04 15	3183730
(86) US15038540	2015 06 30	2015833507	
(73) NightLight Systems LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)			
(54) IMPROVISIERTE DIGITALE MEDIENNACHRICHTENERZEUGUNG			
(30) US	2014 08 18	201462038493 P	
(30) US	2014 08 26	201462042114 P	
(30) US	2014 12 12	201414569169	
(30) US	2015 04 10	201514684054	
(30) US	2015 04 10	201514683779	
(72) WEIL, Joseph, Novato, CA 94947, 55 Grande Vista (US)			
(72) JARECKI, Andrew, New York, NY 10065, 131 East 66th Street (US)			
(72) MARTINEZ, William Joseph, San Francisco, CA 94109, 516 Ellis Street 506 (US)			
H04L 12/58	EN E-1258604	2020 04 15	3355527
(86) CN16085478	2016 06 12	2016904892	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) WEITERLEITUNG VON INHALTEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NACHRICHTENANWENDUNGEN IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT			
(72) TAO, Zhidong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/723	EN E-1258605	2020 04 15	3355535
(86) CN16074338	2016 02 23	2016890972	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BINDUNGSBEZIEHUNGEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN SCHICHTEN			
(72) FENG, Haoyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/801	EN E-1258606	2020 04 15	2974181
(86) US14016176	2014 02 13	2014709452	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) INTRA-SCHALTER-TRANSPORTPROTOKOLL			
(30) US	2013 03 14	201313826824	
(72) MORANDIN, Guglielmo, San Jose, CA 95125, 956 Franquette Avenue (US)			
H04L 12/813	EN E-1258607	2020 04 15	3451597
(86) CN17075605	2017 03 03	2017788533	
(73) New H3C Technologies Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 466 Changhe Road (CN)			
(54) PAKETWEITERLEITUNG			
(30) CN	2016 04 27	201610270640	
(72) GONG, Yibin, Beijing 100085, Room 211, Oriental Electronic Building No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)			

H04L 12/825	EN E-1258608	2020 04 15	3024186
	2009 09 11	2015197630	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEFINIEREN EINES DURCHFLUSSSTEUERUNGSSIGNALS			
(30) US	2008 09 11	96209 P	
(30) US	2008 09 30	242224	
(30) US	2008 09 30	242230	
(72) GODBOLE, Avandindra, San Jose, CA 95148, 3276 Ravenswood Way (US)			
(72) SINDHU, Pradeep, Los Altos Hills, CA 94022-1977, 27060 Old Trace Lane (US)			
(72) FRAILONG, Jean-Marc, Los Altos, CA 94024, 991 Saint Joseph Court (US)			
(72) BASU, Arghajit, 560034 Bangalore KA, 207 Jana Jeeva Silver Palm (IN)			
(72) JADAV, Abhijeet Sampatrao, 560016 Bangalore KA, 9 Mahadevpura PWD Road (IN)			
(72) JAIN, Naveen, Bangalore, KA 560035, E-05 Vaishnavi Orchids No.32 Kasavanahalli Bata Showroom Lane Near Prathama Montessori School Varthur Hobli, Sarjapur Road (IN)			
H04L 12/861	EN E-1258609	2020 04 15	2930895
(86) CN13079965	2013 07 24	2013859956	
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR VERKEHRSSTEUERUNG FÜR LOGISCHE VERBINDUNGSSCHICHT EINES NAHFELDKOMMUNIKATIONSSOFTWARESTAPELS			
(30) CN	2012 12 06	201210518744	
(72) ZHOU, Baozhong, Huizhou Guangdong 516006, ZENG, Hu 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-tech Development District (CN)			
(72) XIAO, Kun, Huizhou Guangdong 516006, ZENG, Hu 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-tech Development District (CN)			
(72) SHEN, Jie, Huizhou Guangdong 516006, ZENG, Hu 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-tech Development District (CN)			
H04L 12/935	DE E-1258610	2020 04 15	3208982
	2017 02 03	2017154647	
(73) Insys Microelectronics GmbH, 93049 Regensburg, Hermann-Köhl-Str. 22 (DE)			
(54) ROUTER MIT SEPARATER SCHNITTSTELLE ZUR KONFIGURATION DES ROUTERS SOWIE VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES ROUTERS			
(30) DE	2016 02 16	102016102721	
(72) WAGNER, Eduard B., 93051 Regensburg, An der Brunnenstube 25 (DE)			
H04L 25/02	EN E-1258611	2020 04 15	3539265
(86) US17055437	2017 10 05	2017791782	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SPANNUNGSMODUS-SERDES MIT SELBSTKALIBRIERUNG			
(30) US	2016 11 10	201615348841	
(72) HAFIZI, Madjid, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SHING, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 25/03	EN E-1258612	2020 04 15	2487849
	2012 02 13	2012155062	
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
(54) Adaptiver Phasenausgleicher			
(30) US	2011 02 14	201113027258	
(72) Hidaka, Yasuo, Cupertino, CA 95014, 20488 Stevens Creek Boulevard, 2103 (US)			
H04L 27/26	EN E-1258613	2020 04 15	2632101
(86) CN11075458	2011 06 08	2011833766	
(73) Beijing University of Posts and Telecommunications, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(73) Beijing Shoukexintong Science & Technology Co., Ltd., Beijing 100036, Room 1233, HuaBao Building LianHuayuan Area West Third Ring Middle Road Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RUNDUNKPOSITIONIERUNGSSIGNALS UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN			
(30) CN	2010 10 18	201010517356	
(72) DENG, Zhongliang, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) LV, Ziping, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) SHI, Huli, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) GUAN, Weiguo, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) YU, Yanpei, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) LI, Hemin, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) LAI, Qifeng, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) DENG, Yaoyu, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			
(72) LIU, Wen, Beijing 100876, 293 Mailbox Beijing University of Posts and Telecommunications Xitucheng Road No. 10 Haidian District (CN)			

H04L 27/26 **EN E-1258614** 2020 04 15 **3295578**
(86) US16031928 2016 05 11 2016793474
(73) Cohere Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, 2550 Walsh Avenue, Suite 150 (US)
(54) ORTHOGONALES ZEITFREQUENZRAUMMODULATIONSSYSTEM
(30) US 2015 05 11 201562159853 P
(30) US 2015 05 12 201562160257 P
(30) US 2015 09 08 201562215663 P
(72) RAKIB, Shlomo Selim, Saratoga, California 95070, 21329 Diamond Oaks Court (US)
(72) HADANI, Ronny, Santa Clara, CA 95051, 2550 Walsh Ave Suite 150 (US)

H04L 27/26 **EN E-1258615** 2020 04 15 **3457653**
2008 02 11 2018197343
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) OFDM-EMPFANGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2007 02 16 20070016824
(72) CHOO, Kyo-shin, 448-550 Gyeonggi-do, 206-1401, Taeyoung Desian 2nd, Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) LEE, June-hee, 463-863 Gyeonggi-do, 604-2102 Parkview Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-1258616** 2020 04 15 **2477374**
(86) CN11071088 2011 02 18 2011789076
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) DIENSTENTWICKLUNGSPPLATTFORM SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2010 06 01 201010191651
(72) LIAO, Kai, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) WANG, Dong, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) ZUO, Xi, Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **EN E-1258617** 2020 04 15 **2578007**
(86) KR11004021 2011 06 01 2011790023
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SICHERUNG EINER GRUPPENKOMMUNIKATION IN EINER MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
(30) IN 2010 06 01 1508CH2010
(72) RAJADURAI, Rajavelsamy, Byrassandra Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C V Raman Nagar (IN)
(72) LIM, Han-Na, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 120 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-1258618** 2020 04 15 **2798768**
(86) US12067064 2012 11 29 2012863074
(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CLOUD-BASIERTEN ABTASTUNG VON COMPUTERSCHWACHSTELLEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2011 12 29 201113340457
(72) SCHRECKER, Sven, San Marcos, CA 92078, 2532 Corbel Way (US)
(72) ROBISON, Brian, Klamath Falls, Oregon 97603, 1416 Homedale Rd. (US)

H04L 29/06 **EN E-1258619** 2020 04 15 **2803162**
(86) CA13050015 2013 01 11 2013735922
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LEGALEN ZUGRIFF AUF SICHERE KOMMUNIKATIONEN
(30) US 2012 01 12 201261586068 P
(30) US 2012 04 11 201261622869 P
(72) BUCKLEY, Michael Eoin, Grayslake, Illinois 60030, 1368 Wild Indigo Road (US)
(72) ZAVERUCHA, Gregory Marc, Redmond, Washington 98052, 4604 170th PL NE (US)
(72) CAMPAGNA, Matthew John, Ridgefield, Connecticut 06877, 264 Old Sib Road (US)

H04L 29/06 **EN E-1258620** 2020 04 15 **2803176**
(86) EP12050527 2012 01 13 2012700962
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION UND IMPLEMENTIERUNG VON ANKÜNDIGUNGEN IN ERGÄNZUNGSDIENSTEN FÜR EIN IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM
(72) FORSBERG, Mikael, SE-135 40 Tyresö, Bollmoravägen 42 (SE)
(72) OLSSON, John, SE-132 31 Saltsjö-Boo, Kulingvågen 12 (SE)

H04L 29/06 **EN E-1258621** 2020 04 15 **2854359**
(86) CN13078211 2013 06 27 2013788316
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN UND DEKOMPRIMIEREN VON ETHERNET-HEADERN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN
(30) CN 2012 11 19 201210468415
(72) YAO, Wenda, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) JIANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) TENG, Da, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-1258622** 2020 04 15 **2887609**
2014 05 01 2014166806
(73) Sandvine Corporation, Vancouver, BC V6E 2E9, 1055 West Hastings Street Suite 1700 (CA)
(54) System und Verfahren zum Analysieren von auf ein Netzwerk zugreifenden Vorrichtungen
(30) US 2013 12 20 201314135994
(72) Loach, Scot, Waterloo, Ontario N2T 2S9, 515 Willow Wood Drive (CA)

H04L 29/06 **EN E-1258623** 2020 04 15 **2953315**
2015 05 21 2015168673
(73) InterDigital VC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZWISCHENSPEICHERS ENTLANG EINES ÜBERTRAGUNGSWEGES ZWISCHEN CLIENT-ENDGERÄTEN UND MINDESTENS EINEM SERVER UND ENTSPRECHENDER ZWISCHENSPEICHER
(30) EP 2014 06 05 14305857
(72) Gouache, Stéphane, 35576 Cesson-Sevigne, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs (FR)
(72) Houdaille, Rémi, 35576 Cesson-Sevigne, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs (FR)
(72) Taibi, Charline, 35576 Cesson-Sevigne, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs (FR)

H04L 29/06 **DE E-1258624** 2020 04 15 **2965490**
(86) DE14100073 2014 03 03 2014727702
(73) Palm, Christian, 33129 Delbrück, Untereichen 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON PERSONEN
(30) DE 2013 03 04 102013102092
(72) Palm, Christian, 33129 Delbrück, Untereichen 1 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1258625** 2020 04 15 **3068097**
2016 02 26 2016157647
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON INFORMATIONEN
(30) CN 2015 03 11 201510105528
(72) FAN, Jinsong, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Yi, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) DU, Zhongyi, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04L 29/06 **DE E-1258626** 2020 04 15 **3133792**
2016 08 10 2016183485
(73) cerrom engineering gmbh, 7220 Schiers, Schuderserstrasse 64 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERMITTLUNG VON DATEN AUS EINER GESICHERTEN UMGEBUNG AN EIN FELDERGÄT
(30) CH 2015 08 17 11772015
(72) Möhle, Frank, 7220 Schiers, Schuderserstrasse 64 (CH)

H04L 29/06 **EN E-1258627** 2020 04 15 **3140975**
(86) US15028459 2015 04 30 2015724413
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) VERTEILTER ABSTIMMUNGSMECHANISMUS ZUR ANGRIFFSERKENNUNG
(30) US 2014 05 09 201414273676
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, 931 Route de Chamrousse (FR)
(72) DI PIETRO, Andrea, 1007 Lausanne, Chemin du Bois de la Fontaine 7 (CH)
(72) CRUZ MOTA, Javier, 1042 Assens, Route du Talent 1A (CH)

H04L 29/06 **EN E-1258628** 2020 04 15 **3200488**
(86) CN14088989 2014 10 20 2014904474
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PAGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **DE E-1258629** 2020 04 15 **3210357**
(86) EP15002039 2015 10 15 2015784567
(73) Unify GmbH & Co. KG, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERGERÄTS BEI DER ANMELDUNG AN EINEM SERVER
(30) DE 2014 10 24 102014015814
(72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, Enzianstrasse 20b (DE)

H04L 29/06 **EN E-1258630** 2020 04 15 **3231156**
(86) RO15050013 2015 12 11 2015837215
(73) Bitdefender IPR Management Ltd., 1076 Nicosia, Kreontos 12 (CY)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VORRICHTUNGSPERKENTUNG, VORRICHTUNGSVERWALTUNG UND FERNUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2014 12 11 201462090547 P
(30) US 2015 06 16 201562180390 P
(30) US 2015 09 11 201562717310 P
(72) CEBERE, Bogdan-Constantin, Bucuresti, Str. Alexandru Vlahuta nr. 2 bl . M50 sc. 3 et. 1 ap. 70 sector 3 (RO)
(72) MIRCESCU, Daniel-Alexandru, Bucuresti, Str. Cozla nr. 8 bl . A7 sc.2 et. 1 ap. 20 sector 3 (RO)

H04L 29/06 **EN E-1258631** 2020 04 15 **3241331**
(86) US15067965 2015 12 29 2015831117
(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ANWENDUNG VON FIREWALL-RICHTLINIEN IN DATENCENTERANWENDUNGEN
(30) US 2014 12 31 201414588146
(72) MOHANTY, Shubhabrata, Pune Maharashtra 411013, C-304 Roystonea Magarpatta City (IN)
(72) SHIRSAT, Amaresh, Pune Maharashtra 411016, E-1104 Rohan Garima Shivaji Housing Society Senapati Bapat Road (IN)

H04L 29/06 **EN E-1258632** 2020 04 15 **3258641**
(86) KR16001402 2016 02 11 2016749476
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SICHERHEITSNACHRICHTEN UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 02 12 20150021896
(72) AHN, Dave, Seoul 06703, 101-202 Samho Hansup Apt. 10-3 Bangbae-ro 3-gil Seocho-gu (KR)
(72) KWAG, Kyung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16700, 901-1405 Byeokjeokgol 9-danji Apt. 27 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) CHOI, Ji-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 16700, 935-402 Byeokjeokgol 9-danji Apt. 73 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) HONG, Sung-Hyun, Incheon 21025, 101 18 Byeongbangsijang-ro Gyeyang-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-1258633** 2020 04 15 **3278531**
(86) US16024129 2016 03 25 2016714194
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR HTTP-LIVE-STREAMING ÜBER EMBMS
(30) US 2015 04 03 201562142975 P
(30) US 2016 03 24 201615079180
(72) AGRAWAL, Mona, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PAZOS, Carlos Marcelo Dias, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-1258634** 2020 04 15 **3338428**
(86) US16051699 2016 09 14 2016770857
(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) VORTÄUSCHUNG EINER DOMÄNENNAMENSYSYSTEMREAKTION AUF EINER AUSTRÜSTUNGSVORRICHTUNG AUF KUNDENGELÄNDE
(30) US 2015 09 28 201562233681 P
(72) NAYAK, Anantha, Sagar Karnataka 577401, 4/200 Sri Rampur Extension (IN)

H04L 29/06 **EN E-1258635** 2020 04 15 **3355547**
2018 01 27 2018153780
(73) Vectra AI, Inc., San Jose, California 95128, 560 S. Winchester Boulevard, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERLERNEN DER DARSTELLUNG VON NETZWERKVERKEHR
(30) US 2017 01 27 201762451525 P
(72) Silver, Matthew R., Arlington, MA Massachusetts 02474, 105 Webster Street (US)
(72) Kazerounian, Sohrob, Somerville, MA Massachusetts 02143, 82 Marion St. Apt. No. 3 (US)

H04L 29/06 **EN E-1258636** 2020 04 15 **3363174**
(86) EP15073649 2015 10 13 2015778961
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SENDENDE EINHEIT UND DAMIT DURCHGEFÜHRTES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ODER MEHRERER DATENPAKETE AN EINE EMPFANGSEINHEIT
(72) PORFIRI, Claudio, SE-120 65 Stockholm, Korphoppsgatan 30 (SE)
(72) VITUCCI, Carlo, SE-171 63 Solna, Huvudstalundsvägen 2 (SE)

H04L 29/06 **EN E-1258637** 2020 04 15 **3369232**
(86) US16057567 2016 10 19 2016790492
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) DETEKTION VON CYBER-BEDROHUNGEN GEGEN CLOUD-BASIERTE ANWENDUNGEN
(30) US 2015 10 26 201562246399 P
(30) US 2016 01 26 201615006695
(72) MOST, Yonatan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) COSTICA, Yinon, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) OneMicrosoft Way (US)
(72) LUTTWAK, Ami, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **DE E-1258638** 2020 04 15 **3471369**
2018 10 02 2018198105
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) NETZWERKKNOTEN ZUM ERZEUGEN EINES AUTHENTIFIZIERUNGSINDIKATORS
(30) DE 2017 10 12 102017123804
(72) WILKE, Andreas, 13509 Berlin, Ziekowstr. 139 (DE)
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, Straße der Gemeinschaft 25B (DE)
(72) KOMAROV, Ilya, 13507 Berlin, Am Tegeler Hafen 36 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1258639** 2020 04 15 **3472992**
(86) US17033598 2017 05 19 2017728006
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TESTEN VON PFADEN ÜBER VERFÜGBARE NETZWERKVERBINDUNGEN
(30) US 2016 06 21 201615187837
(72) AHMADZADEH, Seyed Ali, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Rajarshi, Sunnyvale, California 94087, 729 Carlisle Way (US)

H04L 29/06 **EN E-1258640** 2020 04 15 **3490222**
2012 06 06 2019151796
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KANAL MIT HOSTAKTIVIERTER VERWALTUNG
(30) US 2011 06 27 201113169024
(72) Fries, Robert, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Parthasarathy, Srivatsan, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Sanghvi, Ashvinkumar, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Ramarathinam, Aravind, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) Grier, Michael, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/08 **EN E-1258641** 2020 04 15 **2543172**
(86) US10026551 2010 03 08 2010709940
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AUTOMATISIERTE BENACHRICHTUNGSANTWORT IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2010 03 05 718951
(72) MCWITHEY, Preston, W., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAH, Chirag, D., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/08 **DE E-1258642** 2020 04 15 **2751977**
(86) EP12065957 2012 08 15 2012750736
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINES FELDERÄTES
(30) DE 2011 08 30 102011081796
(72) BARET, Marc, F-68680 Kembs, 9 rue des Jardins (FR)
(72) BIRGEL, Eric, 79650 Schopfheim, Blumenweg 10 (DE)
(72) FISCHER, Julien, F-68300 Saint Louis, 20 A rue du bois fleuri (FR)
(72) LEFEBVRE, Martine, F-68730 Blotzheim, 12 Allée Napoléon (FR)
(72) SEGER, Andrea, 79669 Zell, Hans-Thoma-Weg 2 (DE)
(72) WEIBEL, Mathieu, 46143 Greenwood, IN, 1438 Harrison Drive (US)

H04L 29/08 **EN E-1258643** 2020 04 15 **2843852**
2008 10 06 2014189998
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und System zur Kommunikation in einem Nahfeldkommunikationsnetzwerk
(30) IN 2007 10 03 CH22232007
(30) KR 2008 10 02 20080097409
(72) Naniyat, Arun, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd 416, Maetan-dong, Yeongtong Suwon-si (KR)

H04L 29/08	EN E-1258644	2020 04 15	2845371
(86) US13039222	2013 05 02	2013724666	
(73) Bristol, Inc., d/b/a Remote Automation Solutions, Watertown, CT 06795, 1100 Buckingham St. (US)			
(54) STRÖMUNGSRECHNER MIT PROTOKOLLSCHNITTSTELLEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US	2012 05 03	201213463189	
(72) PARENT, Jeffrey, David, Ames, IA 50010, 608 Douglas Avenue (US)			
(72) VANDERAH, Richard, Joseph, Marshalltown, IA 50158, 2338 Odessa Drive (US)			
H04L 29/08	EN E-1258645	2020 04 15	3162038
(86) KR15011204	2015 10 22	2015852073	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINER PROTOKOLLDATENEINHEIT IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMNETZWERKEN			
(30) IN	2014 10 22	5275CH2014	
(30) IN	2015 09 30	5275CH2014	
(72) AGIWAL, Anil, Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)			
(72) NIGAM, Anshuman, Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)			
H04L 29/08	EN E-1258646	2020 04 15	3203706
(86) KR15010423	2015 10 02	2015846781	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ZU UND VON EINEM ENDGERÄT IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR	2014 10 02	20140133161	
(72) XU, Jiangwei, Suwon-si Gyeonggi-do 16699, 632-1401 76 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Kyeng-Hun, Seoul 04374, 101-80 122 Ichon-ro 2ga-gil Yongsan-gu (KR)			
(72) KIM, Jin-Hyoung, Seongnam-si Gyeonggi-do 13611, 325-303 55 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)			
(72) LEE, Jin-Ho, Seoul 05710, 108-1301 15 Songpa-daero 32-gil Songpa-gu (KR)			
(72) SINGH, Krishna Manohar, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18445, C-3401 200 Dongtanjungang-ro (KR)			
H04L 29/08	EN E-1258647	2020 04 15	3328038
	2015 05 11	2018152515	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LASTAUSGLEICH VON ANYCAST-DATENVERKEHR			
(30) US	2014 05 13	201461992623 P	
(30) US	2014 09 24	201414495683	
(72) Eisenbud, Daniel Eugene, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) Newton, Simon Jeffrey, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/08	EN E-1258648	2020 04 15	3454527
	2017 09 06	2017189704	
(73) Thales Nederland B.V., 7550 GD Hengelo, Zuidelijke Havenweg 40 (NL)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES INFORMATIONSSPEICHERS IN EINEM DTN-BASIERTEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(72) HOEKSTRA, Gerard, 3825 XM Amersfoort, Grevelingenmeer 10 (NL)			
(72) VAN DER LINDEN, Alex, 2516 XN Den Haag, Drijfriemstraat 101A (NL)			
(72) LEMEE, Yves, 5653 LT Eindhoven, Kastelenplein 139 (NL)			
H04L 29/08	EN E-1258649	2020 04 15	3476103
(86) EP17065468	2017 06 22	2017732882	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MASCHINENLESBARES MEDIUM ZUM MESSEN DER BENUTZERVERFÜGBARKEIT ODER DER AUFNAHMEFÄHIGKEIT FÜR BENACHRICHTIGUNGEN			
(30) US	2016 06 23	201662353601 P	
(72) MILOSEVIC, Mladen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) LEE, Matthew, Len, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SINGH, Portia, Erin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H04L 29/08	EN E-1258650	2020 04 15	3490223
	2017 11 24	2017203558	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION UND VEREITELUNG VON ANGRIFFEN AUF EIN FAHRZEUGBORDNETZWERK			
(72) Salfer, Martin, 80809 München, Schleißheimerstr. 264 (DE)			
H04L 29/12	FR E-1258651	2020 04 15	2497254
(86) FR10052367	2010 11 04	2010798164	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES GERÄTS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ			
(30) FR	2009 11 05	0957848	
(72) MOUQUET, Antoine, F-92400 Courbevoie, 9 avenue Puvis de Chavannes - Appartement 220 (FR)			
(72) BARANKANIRA, Delphin, F-92160 Antony, 32 rue Albert Camus (FR)			

H04L 29/12	EN E-1258652	2020 04 15	2530911
	2012 05 29	2012169773	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON FOUNDATION-FELDBUSVERBINDUNGSVORRICHTUNGEN			
(30) US	2011 05 31	201161491625 P	
(30) US	2011 06 13	201113159142	
(72) Smith, Steven William, Roanoke, VA Virginia 24018, 7433 Carriage Hills Drive (US)			
(72) Pettigrew, William Robert, Christiansburg, VA Virginia 24073, 425 Windsor Drive (US)			
H04L 29/12	EN E-1258653	2020 04 15	3317774
(86) US16040206	2016 06 29	2016821828	
(73) M2MD Technologies, Inc., Atlanta, Georgia 30327, 525 Chestnut Rose Lane (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZÜBERGREIFENDEN KOMMUNIKATION MIT MASCHINENVORRICHTUNGEN			
(30) US	2015 07 05	201562188713 P	
(30) US	2016 04 07	201615093560	
(72) LINK II, Charles M., Atlanta, Georgia 30327, 525 Chestnut Rose Lane (US)			
H04L 29/12	EN E-1258654	2020 04 15	3391627
(86) US16065040	2016 12 06	2016816123	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) GETEILTES DNS SYSTEM FÜR MEHRERE MIETER IN VIRTUELLEN NETZWERKEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) IN	2015 12 14	6691CH2015	
(30) US	2016 05 06	201615148715	
(72) SHARMA, Vijay Kumar, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way^ (US)			
(72) GUPTA, Tushar, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) GAITONDE, Vithalprasad, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SAIN, Sourav, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) ASHUTOSH, Kumar, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) MAHODAYA, Ashray, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BRADSHAW, Gareth, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) COSTACHE, Cristian, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
H04M 1/00	EN E-1258655	2020 04 15	2515508
(86) JP10073388	2010 12 24	2010839571	
(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP)			
(54) MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND PROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM			
(30) JP	2009 12 25	2009295918	
(72) SUGIURA Kenji, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) OYOBÉ Takao, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) OISHI Yasuko, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) MATSUURA Megumi, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) SUZUKI Fumie, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) SHIROGANE Yasuaki, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP)			
H04M 1/57	EN E-1258656	2020 04 15	2387216
	2011 04 28	2011164052	
(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)			
(54) Anrufhandhabung			
(30) US	2010 05 14	800410	
(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario K1N 6M5, 358 Wilbrod St. (CA)			
H04M 1/60	EN E-1258657	2020 04 15	3459231
(86) US17025051	2017 03 30	2017718191	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AUDIOAUSGABE			
(30) US	2016 05 18	201615158505	
(72) KIM, Lae-Hoon, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PARK, Hyun, Jin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VISSER, Erik, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PERI, Raghuveer, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04M 1/725 **EN E-1258658** 2020 04 15 **2770712**
2014 02 20 2014155972

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und elektronische Vorrichtung zum Synchronisieren von Benutzerschnittstellen zwischen zwei Endgeräten
(30) KR 2013 02 20 20130018134
(30) KR 2013 03 04 20130022940
(72) Lee, Tae-Young, Seoul, 203, 87, Doksan-ro 108-gil, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kang, Jae-Eun, Gyeonggi-do, 203-1402, 25, Gwonseon-ro 694beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Myoung-Hwan, Gyeonggi-do, 302-2002, 111, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Chun-Ho, Gyeonggi-do, 705-902, 16, Imae-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Yang, Chil-Youl, Gyeonggi-do, 706-203, 157, Gwiin-ro, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Yook, Hyun-Gyoo, Seoul, 107-503, 119, Hyeonchung-ro, Dongjak-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-1258659** 2020 04 15 **2888867**
(86) JP13004848 2013 08 13 2013759584

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ÜBERGABE VON MEDIENINHALTEN ZWISCHEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND EINER EXTERNEN VORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 24 2012184988
(72) OIWA, Takuma, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshiyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04M 1/725 **EN E-1258660** 2020 04 15 **3166291**
2012 09 12 2016203871

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT
(30) KR 2011 09 16 20110093539
(72) MHUN, Yunjueng, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) CHOI, Jaeho, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) NA, Yeonsuk, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) CHOI, Jian, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) SON, Joohee, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)
(72) KWON, Yunmi, 153-801 Seoul, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23, Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-1258661** 2020 04 15 **3435641**
2017 07 26 2017183387

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETRIEB UND COMPUTERPROGRAMM
(72) ÖZBAY, Mustafa Caner, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

H04M 3/00 **EN E-1258662** 2020 04 15 **3068117**
(86) JP14079133 2014 10 31 2014860572

(73) Icom Incorporated, Osaka 547-0004, 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi (JP)
(54) RELAISVORRICHTUNG, SPRACHKOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM UND RELAISVERFAHREN
(30) JP 2013 11 07 2013231598
(72) MATSUSHIMA, Hisaaki, Osaka-shi Osaka 547-0004, c/o ICOM INCORPORATED 1-6-19 Kamikuratsukuri Hirano-ku (JP)

H04M 3/533 **EN E-1258663** 2020 04 15 **2901666**
(86) GB13000399 2013 09 20 2013767053

(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) GEMEINSAMES SPRACHNACHRICHT-SYSTEM
(30) EP 2012 09 28 12250157
(72) SHERLOCK, Gerard Patrick, London EC1A 7AJ, PP:C5A 81 Newgate Street (GB)

H04M 11/04 **EN E-1258664** 2020 04 15 **3417604**
(86) US16053899 2016 09 27 2016890872

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28601, 800 17th Street NW (US)
(54) DOWNLINK-SENDELEISTUNGSZUWEISUNGEN MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINEM KLEINEN ZELLENFUNKZUGANGSNETZ
(30) US 2016 02 15 201615043691
(72) NAMA, Hithesh, San Jose, California 95133, 1655 Pala Ranch Circle (US)
(72) SHEN, Cong, New York, New York 10036, 271 W 47th Street Apt. 27A (US)
(72) WORTERS, Peter, San Carlos, California 94070, 2623 San Carlos Avenue (US)
(72) ZHANG, Lili, San Carlos, California 94070, 435 Walnut Street Apt. 17 (US)

H04N 1/00 **EN E-1258665** 2020 04 15 **2779612**
2014 02 03 2014153582

(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und -verfahren sowie materielles computerlesbares Aufzeichnungsmedium
(30) JP 2013 02 15 2013027990
(72) Kishimoto, Kazuhisa, Tokyo, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

H04N 1/32 **EN E-1258666** 2020 04 15 **2237547**
2010 03 24 2010003161

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Datenprozessor, Relaisender und Datenübertragungssystem
(30) JP 2009 03 31 2009085993
(72) Kitagawa, Isamu, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, I.P.D. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

H04N 1/58 **EN E-1258667** 2020 04 15 **2852144**
2014 08 20 2014002893

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Computerlesbares Speichermedium
(30) JP 2013 09 12 2013189418
(72) Iinuma, Osamu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 1/60 **EN E-1258668** 2020 04 15 **3022894**
(86) EP13065269 2013 07 19 2013739425

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) FARBTRENNUNG
(72) MOROVIC, Peter, E-08174 San Cugat Del Valles, c/o Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) MOROVIC, Jan, Colchester C03 4SJ, 42 Scythe Way (GB)
(72) VINAS, Juan Manuel Garcia Reyero, E-08174 Sant Cugat Del Valles, c/o Cami de Can Graells 1-21 (ES)

H04N 5/222 **EN E-1258669** 2020 04 15 **3039854**
(86) EP14065715 2014 07 22 2014742207

(73) Mediaproducción, S.L.U., 08018 Barcelona, Avda. Diagonal 177-183 12a planta "Edificio Imagina" (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VIDEOPRODUKTION
(30) GB 2013 08 29 201315416
(72) SAGAS, Sergi, 08032 Barcelona, Carrer Santa Joana d'Arc 29 (ES)
(72) BENNASSAR, Joan, 08960 Barcelona, Carrer Miguel Reverter 13, C3 Sant Just Desvern (ES)
(72) VALVERDE, Antoine, 08023 Barcelona,AVINGUDA REPUBLICA ARGENTINA 258, 4-1 (ES)
(72) TORRENT, Gerard, 08005 Barcelona, Carrer Lluall 40, 4-4 (ES)

H04N 5/225 **EN E-1258670** 2020 04 15 **2989785**
(86) EP14057787 2014 04 16 2014720532

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ZUSATZGERÄTS MIT KAMERAMODUL FÜR EINEN INJEKTIONSSTIFT, UND BESAGTES ZUSATZGERÄT
(30) EP 2013 04 22 13164757
(72) HAUPT, Martin, 1230 Wien, Halbrittergasse 17 (AT)
(72) JIRICKA, Roman, 1130 Wien, Speisinger Strasse 63/1 (AT)

H04N 5/225 **EN E-1258671** 2020 04 15 **3136706**
2016 08 23 2016185265

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 08 27 2015168116
(72) INAYAMA, Masahide, Niwa-gun, Aichi 480-0134, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
(72) NAKAI, Toshinari, Niwa-gun, Aichi 480-0134, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)

H04N 5/232 **EN E-1258672** 2020 04 15 **3171588**
(86) JP14068782 2014 07 15 2014897582

(73) IIX, Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, 7-12 Nishi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES BILDVERARBEITUNGSVERFAHRENS
(72) MURASE, Hiroshi, 1410031 Tokyo, c/o IIX INC., 2-7-12 Nishigotanda, Shinagawa-ku (JP)

H04N 5/232 **EN E-1258673** 2020 04 15 **3183875**
(86) EP15068970 2015 08 18 2015754161

(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) ANZEIGESYSTEM UND -VERFAHREN
(30) GB 2014 08 18 201414632
(30) WO 2015 08 05 PCT/EP2015/068080
(72) GREENWOOD, Jeremy, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)
(72) STRANO, Giovanni, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)

H04N 5/232	EN E-1258674	2020 04 15	3236648
(86) CN16076113	2016 03 11	2016736752	
(73) Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd, Hangzhou, Zhejiang 310051, 1-11/F South Tower, Building 10 88 Jiangling Road Xixing Town Binjiang District (CN)			
(54) FOKUSSIERUNG FÜR SZENE MIT PUNKTLICHTQUELLE			
(30) CN 2015 03 16 201510114236			
(72) LV, Qiankun, Hangzhou Zhejiang 310051, 1-11/F South Tower Building 10 88 Jiangling Road Xixing Town Binjiang District (CN)			
(72) REN, Ning, Hangzhou Zhejiang 310051, 1-11/F South Tower Building 10 88 Jiangling Road Xixing Town Binjiang District (CN)			
H04N 5/235	EN E-1258675	2020 04 15	2979134
(86) AU14000316	2014 03 26	2014774199	
(73) National ICT Australia Limited, Eveleigh, NSW 2015, Level 5, 13 Garden Street (AU)			
(54) AUTOMATISCHE BELICHTUNGSSTEUERUNG FÜR KAMERAS			
(30) AU 2013 03 28 2013901071			
(72) ROBLES-KELLY, Antonio, Eveleigh, New South Wales 2015, c/- Level 5 13 Garden Street (AU)			
(72) SOHAIB, Ahmed, Eveleigh, New South Wales 2015, c/- Level 5 13 Garden Street (AU)			
(72) HABILI, Nariman, Eveleigh, New South Wales 2015, c/- Level 5 13 Garden Street (AU)			
H04N 5/235	EN E-1258676	2020 04 15	3308536
(86) US16035948	2016 06 06	2016730630	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) BESTIMMUNG DER BELICHTUNGSZEIT FÜR EIN EINZELBILD			
(30) US 2015 06 10 201514735682			
(72) SEN, Sumeet, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
H04N 5/355	EN E-1258677	2020 04 15	2966856
	2014 07 08	2014176159	
(73) Sony Depthsensing Solutions N.V., 1050 Bruxelles (Ixelles), Boulevard de la Plaine 11 (BE)			
(54) Pixel mit hochdynamischem Bereich und Betriebsverfahren dafür			
(72) Van Der Tempel, Ward, 3140 Keerbergen, Piervenshoek 19 (BE)			
H04N 5/355	FR E-1258678	2020 04 15	3332548
(86) EP16068221	2016 07 29	2016745728	
(73) Teledyne e2v Semiconductors SAS, 38120 Saint-Egrève, Avenue de Rochepleine (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AKTIVEN PIXELBILDSSENSORS			
(30) FR 2015 08 03 1557460			
(72) MAYER, Frédéric, 38500 Voiron, 25 Avenue Jean Jaurès Les Canuts (FR)			
(72) BARBIER, Frédéric, 38120 Fontanil-Cornillon, 12 Grande Rue (FR)			
(72) GESSET, Stéphane, 38380 Saint Laurent du Pont, 29 Lotissement Champ Roux (FR)			
H04N 5/913	EN E-1258679	2020 04 15	2495965
(86) KR10007425	2010 10 27	2010827076	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINGESETZTER WASSERZEICHEN			
(30) US 2009 10 29 255856 P			
(30) US 2009 11 17 261757 P			
(30) KR 2010 03 12 20100022472			
(30) KR 2010 03 12 20100022471			
(72) HWANG, Ingu, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)			
(72) SHIN, Sungwook, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)			
(72) KIM, Jongchan, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)			
(72) OH, Seungkyun, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)			
(72) IM, Jinseok, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)			
(72) LIM, Jungeun, Seoul 137-724, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)			
H04N 7/15	EN E-1258680	2020 04 15	3148185
(86) CN14086977	2014 09 19	2014892403	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) ZUGRIFFSVERFAHREN, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM FÜR VIDEOKONFERENZEN			
(30) CN 2014 05 22 201410220166			
(72) XU, Huijing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) ZHOU, Yuexi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			

H04N 7/173	EN E-1258681	2020 04 15	2624550
(86) JP11071569	2011 09 22	2011828913	
(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)			
(54) INHALTSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INHALTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN UND INHALTSAUSGABESYSTEM			
(30) US 2010 10 01 388999 P			
(30) US 2011 07 05 201161504568 P			
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 7/173	EN E-1258682	2020 04 15	2759129
(86) US12052245	2012 08 24	2012832853	
(73) TCL Research America Inc., Santa Clara, CA 95054, 2700 Augustine Drive Suite 290 (US)			
(54) TV MIT MINIMALEM KLICKAUFWAND			
(30) US 2011 09 22 201113241146			
(72) WANG, Haohong, San Jose, CA 95135, 4102 Fowler Ct. (US)			
H04N 7/173	EN E-1258683	2020 04 15	2773108
(86) JP12076884	2012 10 18	2012843610	
(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)			
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 10 26 2011234555			
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 9/31	EN E-1258684	2020 04 15	2745171
(86) JP12069637	2012 07 26	2012823405	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) PROJEKTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2011 08 18 2011178808			
(72) HASEGAWA, Fumihito, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) SUMIYOSHI, Shinichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
H04N 9/31	DE E-1258685	2020 04 15	3440834
(86) EP17054599	2017 02 28	2017707052	
(73) FISBA AG, 9016 St. Gallen, Rorschacher Strasse 268 (CH)			
(54) LICHTMODUL ZUR EMISSION VON LICHT UND VERFAHREN ZUM EMITTIEREN VON SICHTBAREM UND NICHT-SICHTBAREM LICHT			
(30) EP 2016 04 06 16163978			
(72) MOSER, Hansruedi, 9452 Hinterforst, Im Bächis 59 (CH)			
(72) SPRING, Patrick, 9403 Goldach, Tübacherstrasse 54 (CH)			
(72) WÄSPI, Marcel, 9312 Häggenschwil, Agenstrasse 11 (CH)			
H04N 13/00	EN E-1258686	2020 04 15	3086085
(86) JP14080323	2014 11 17	2014871842	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDEBUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 12 16 2013259075			
(72) HIRASAWA, Yasutaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 19/127	EN E-1258687	2020 04 15	3429204
(86) JP17006457	2017 02 22	2017762905	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) CODIERUNGSVORRICHTUNG UND CODIERUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2016 03 07 2016043211			
(72) ARAKI, Yuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KATO, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YANO, Koji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 19/463	EN E-1258688	2020 04 15	2965519
(86) US14020729	2014 03 05	2014713315	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VEREINFACHTE TIEFENCODIERUNG			
(30) US 2013 03 05 201361773089 P			
(30) US 2013 03 27 201361805771 P			
(30) US 2013 04 12 201361811341 P			
(30) US 2014 03 04 201414196821			
(72) ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04N 19/557	EN E-1258689	2020 04 15	3120557
(86) US15020940	2015 03 17	2015714335	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG VON NICHT-NATÜRLICHEN VIDEODATEN			
(30) US 2014 03 17	201461954296 P		
(30) US 2015 03 16	201514659122		
(72) RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04N 19/593	EN E-1258690	2020 04 15	3308540
(86) CN15081039	2015 06 09	2015894584	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) ROBUSTE KODIERUNG/DEKODIERUNG VON ESCAPE-KODIERTEN PIXELN IM PALETTENMODUS			
(72) LI, Bin, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No. 5 Danling Street Haidian District (CN)			
(72) XU, Jizheng, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No. 5 Danling Street Haidian District (CN)			
H04N 19/86	EN E-1258691	2020 04 15	3342164
(86) CN16097134	2016 08 29	2016840799	
(73) MediaTek Inc., 30078 Taiwan, No. 1, Dusing 1st Rd. Hsinchu Science Park Hsinchu City (TW)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUF NEURONALEM NETZ BASIERENDE VERARBEITUNG IN DER VIDEOCODIERUNG			
(30) US 2015 09 03	201562214121 P		
(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan 104, 8F. No.23 Ln.298 Longjiang Rd. Zhongshan Dist. (TW)			
(72) SUN, Yu-Chen, Keelung City Taiwan 204, No.255-4 Anhe 1st St. Anle Dist. (TW)			
(72) CHUANG, Tzu-Der, Hsinchu County Taiwan 302, 5F. No.50 Zhuangjing 5th St. Zhubei City (TW)			
(72) LIN, Jian-Liang, Yilan County Taiwan 270, No.133 Neipi Rd. Nanjian Vil. Su'ao Township (TW)			
(72) CHEN, Ching-Yeh, Taipei City Taiwan 115, 4F. No.809 Sec.5 Zhongxiao E.Rd. Nangang Dist. (TW)			
H04N 19/96	EN E-1258692	2020 04 15	2763415
(86) JP12075191	2012 09 28	2012835582	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)			
(54) BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON PARTITIONIERUNGSSINFORMATIONEN, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 09 29	2011215475		
(72) YAMAMOTO, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)			
(72) IKAI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)			
(72) YASUGI, Yukinobu, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)			
H04N 21/236	EN E-1258693	2020 04 15	3131299
	2016 08 12	2016184013	
(73) Comcast Cable Communications Management, LLC, Philadelphia, PA 19103-2838, 1701 John F. Kennedy Boulevard (US)			
(54) IN-BAND-TRICKMODUSSTEUERUNG			
(30) US 2015 08 13	201514825691		
(72) Mick, Jr., John Raymond, Sunnyvale California 94087, 1009 Rubis Drive (US)			
H04N 21/2381	EN E-1258694	2020 04 15	3038369
	2015 11 10	2015193922	
(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB)			
(54) IN-BAND-QUALITÄTSDATEN			
(30) GB 2014 12 23	201423138		
(72) ANNAMRAJU, Venu, 500 081 Hyderabad, Imagination Technologies Limited 3rd & 4th Floors, Tower-A Plot No. 39, Anath Info Park (IN)			
(72) MALLIKARJUNA, Kamarthi, 500 081 Hyderabad, Imagination Technologies Limited 3rd & 4th Floors, Tower-A Plot No. 39, Anath Info Park (IN)			
H04N 21/258	EN E-1258695	2020 04 15	2891322
(86) US13057449	2013 08 30	2013833399	
(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(54) TEILEN VON FERNSEH- UND VIDEOPROGRAMMIERUNGEN ÜBER EIN SOZIALES NETZWERK			
(30) US 2012 08 31	201213602011		
(72) MARLOW, Cameron Alexander, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(72) GARCIA, David Harry, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(72) TSENG, Erick, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(72) KRAUSZ, Brian, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			

H04N 21/262	EN E-1258696	2020 04 15	3148201
(86) KR15005016	2015 05 19	2015796789	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PLANUNG VON ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON MEDIENINHALTEN			
(30) KR 2014 05 20	20140060486		
(72) HONG, Soon-gi, Seoul 156-746, 105-803 96 Sadang-ro 16-gil Dongjak-gu (KR)			
(72) JOUNG, Do-young, Seoul 134-788, 913-1002 251 Sangam-ro Gangdong-gu (KR)			
(72) CHOI, Jeong-seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-535, 404-1903 28 Sinbong 1-ro Suji-gu (KR)			
H04N 21/418	EN E-1258697	2020 04 15	2612503
(86) GB12050070	2012 01 13	2012701769	
(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTSCHLÜSSELN EINES TRANSPORTSTROMS			
(30) GB 2011 01 28	201101471		
(72) HILL-JOWETT, David Richard, Hampshire RG24 8LZ, 36 Clere Gardens Chineham Basingstoke (GB)			
H04N 21/44	EN E-1258698	2020 04 15	2547117
	2012 06 06	2012170999	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Empfang eines Rundfunk-Streams			
(30) GB 2011 06 30	201111154		
(72) Adam, John, Staines, Middlesex TW18 4QE, Communications House, South Street (GB)			
(72) Waller, Simon, Stained, Middlesex TW18 4QE, Communications House, South Street (GB)			
(72) Wells, Richard, Staines, Middlesex TW18 4QE, Communications House, South Street (GB)			
H04R 1/00	EN E-1258699	2020 04 15	3186974
(86) US15047327	2015 08 28	2015835659	
(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, Suite 1500 (US)			
(54) KABELLOSES LAUTSPRECHERSYSTEM			
(30) US 2014 08 29	201462043784 P		
(72) PYE, Daniel Timothy, Jr., San Francisco, California 94109, 760 Geary Street (US)			
(72) PUTTA, Satish, Northridge, California 91329, 8500 Balboa Boulevard (US)			
(72) METCALFE, Richard, Biggleswade Bedfordshire SG18 8BL, 88 Hitchin Street (GB)			
(72) YANG, Ling, Guangdong 518000, 10A Room, Shuiping Building Xinhe Ziyou Guangchan Nanshan (CN)			
H04R 3/02	EN E-1258700	2020 04 15	3358857
	2017 10 31	2017199377	
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)			
(54) EIGENSICHERES AUDIOSYSTEMMANAGEMENT FÜR KONFERENZRÄUME			
(30) WO 2016 11 04	PCT/CN2016/104534		
(30) US 2016 11 17	201662423363 P		
(30) EP 2016 12 16	16204787		
(72) DICKINS, Glenn N., McMhons Point, NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)			
(72) SHI, Dong, Shanghai, 200434, Room 908, No. 2 Lone 567 Chezhan Bei Rd (CN)			
(72) BORDER, Andrew, Sunnyvale, CA 94085-4703, c/o Dolby Laboratories, Inc. 432 Lakeside Drive (US)			
(72) GUNAWAN, David, McMhons Point, NSW NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty. Limited Level 3 35 Mitchell Street (AU)			
H04R 3/04	EN E-1258701	2020 04 15	2856777
(86) US13043194	2013 05 29	2013797567	
(73) Creative Technology Ltd., 609921 Singapore, 31 International Business Park 03-01 Creative Resource (SG)			
(54) ADAPTIVES BASSVERARBEITUNGSSYSTEM			
(30) US 2012 05 29	201261652816 P		
(72) YANG, Jun, San Jose, California 95129, 1144 Little John Way, (US)			
(72) VOGELSANG, Klaas, Fremont, California 94536, 37828 Mosswood Drive (US)			
(72) RIDDER, Robert, Santa Cruz, California 95062, 2339 Muriel Drive (US)			
(72) VERITY, Steven, Santa Clara, California 95050, 623 Los Padres Blvd. (US)			
H04R 7/06	EN E-1258702	2020 04 15	3442244
(86) JP17013683	2017 03 31	2017779061	
(73) AGC INC., Chiyoda-ku, Tokyo 1008405, 5-1, Marunouchi 1-chome, (JP)			
(54) GLASPLATTENKOMPOSIT			
(30) JP 2016 04 05	2016075928		
(30) JP 2016 09 07	2016174801		
(30) JP 2016 11 24	2016228372		
(72) AKIYAMA Jun, Tokyo 100-8405, c/o AGC INC. 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

H04R 25/00	EN E-1258703	2020 04 15 2011 06 06	2741525 2014151880
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) Verringerung der Tinnitus-Lautstärke mittels Hörgeräthbehandlung (72) Pontoppidan, Niels Henrik, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1258704	2020 04 15 (86) JP14074355 2014 09 16	3054704 2014850825
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP) (54) HÖRHILFE (30) JP 2013 10 02 2013206985 (72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP) (72) TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2 Shimohozumi (JP)			
H04R 25/00	EN E-1258705	2020 04 15 2016 07 05	3116240 2016177988
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) HÖRGERÄT MIT ABNEHMBARER LAUTSPRECHEREINHEIT (30) EP 2015 07 09 15175988 (72) LARSEN, Jan Thor Lunddahl, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK) (72) TREUE, Franz, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK) (72) SEVERIN, Bent, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1258706	2020 04 15 2018 02 06	3361751 2018155262
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) HÖRGERÄT MIT FLEXIBLEM KOMPRESSIONSELEMENT (30) EP 2017 02 09 17155375 (72) HUBER, Christian, CH-3018 Berne, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH) (72) WALTHER, Patrick, CH-3018 Berne, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH) (72) MICHLER, Robert, CH-3018 Berne, c/o Bernafon AG Morgenstrasse 131 (CH)			
H04R 29/00	EN E-1258707	2020 04 15 (86) CN15097755 2015 12 17	3253077 2015894022
(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN VERIFIZIERUNG VON AMPLITUDE- UND TEMPERATURPARAMETERN VON VORRICHTUNGEN ZUR ELEKTROAKUSTISCHEN UMWANDLUNG (30) CN 2015 06 01 201510293055 (72) PING, Kang, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN) (72) YANG, Xinfeng, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN) (72) WEI, Jie, Weifang Shandong 261031, 268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)			
H04S 7/00	EN E-1258708	2020 04 15 2013 05 24	2806663 2013169198
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE) (54) Erzeugung von Individuellen Schallzonen innerhalb eines Hörraumes (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Danziger Str. 46 (DE) (72) Scholz, Leander, 94330 Salching, Bergschneider Str. 5 (DE)			
H04W 4/00	EN E-1258709	2020 04 15 (86) US16059930 2016 11 01	3391674 2016797695
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NOTFALLDATENKOMMUNIKATION (30) US 2015 12 16 201562268241 P (30) US 2016 03 23 201615078846 (72) CAVENDISH, Dirceu, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) BHATIA, Ashok, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 4/02	DE E-1258710	2020 04 15 (86) EP13075770 2013 12 06	2932739 2013814856
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) NUTZUNG EINES IN EINEM ZENTRALEN SPEICHER GESPEICHERTEN WARENBESTANDS (30) DE 2012 12 11 102012222703 (72) GARBE, Thomas, 85521 Ottobrunn, Feldstr. 21 b (DE) (72) HÄPP, Claudia, 80639 München, Margit-Schramm-Str. 7 (DE) (72) PIETSCH, Ingo, 81829 München, Teuchertstr. 31 (DE)			
H04W 4/02	EN E-1258711	2020 04 15 (86) SE14051394 2014 11 20	3222066 2014821873
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN BEI STANDORTSERVERN (72) THYNI, Tomas, SE-175 66 Järfälla, Nidarösslången 58 (SE) (72) FORSMAN, Mats, SE-144 40 Rönninge, Svampstigen 88 (SE) (72) WELIN, Annikki, SE-171 60 Solna, Wibomsväg 10 (SE)			

H04W 4/02	EN E-1258712	2020 04 15 (86) IL17050342 2017 03 19	3434031 2017717883
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US) (54) IDENTIFIKATION VON ENTFERNTEN EINHEITEN IN EINEM DRAHTLOSEN VERTEILUNGSSYSTEM (WDS) AUF DER BASIS VON ZUGEWIESENEN EINDEUTIGEN ZEITLICHEN VERZÖGERUNGSMUSTERN (30) US 2016 03 23 201662312130 P (30) US 2016 09 30 201615281907 (72) SHEKALIM, Parwiz, 42206 Netanya, Tsiporen 7B Ramat Poleg (IL)			

H04W 4/021	EN E-1258713	2020 04 15 2013 01 07	3457723 2018205204
(73) ImagiStar LLC, Rockville, MD 20852-2015, 12207 Braxfield Court, Apt. 15 (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARTIKEL-EIGENBEURTEILUNG ALS NOCH VORHANDEN ODER VERSETZT (30) US 2012 01 08 201261584276 P (72) OPPENHEIMER, Steven, Rockville, MD Maryland 20852, ImagiStar LLC 12207 Braxfield Ct., No. 15 (US)			

H04W 4/06	EN E-1258714	2020 04 15 (86) CN14089680 2014 10 28	3065426 2014857645
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG, UM GRUPPENKOMMUNIKATIONSINFORMATIONEN ZU MELDEN (30) CN 2013 10 30 201310527009 (72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN) (72) ZHANG, Huiying, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN) (72) LIU, Jianhua, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			

H04W 4/06	EN E-1258715	2020 04 15 2014 01 27	3373613 2017205709
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DIENSTKONTINUITÄT (30) WO 2013 12 27 PCT/CN2013/090767 (72) LI, Bingzhao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) HU, Zhenxing, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) GAO, Yongqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			

H04W 4/40	EN E-1258716	2020 04 15 (86) CN14070700 2014 01 16	3095256 2014879177
(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, Connecticut 06901, 400 Atlantic Street (US) (54) STANDORTBESTIMMUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG (72) YANG, Zeng, Shanghai 200233, 26-27F, Innov Tower, Block A No.1801 Hongmei Road Xuhui District (CN) (72) ZHANG, Qingshan, Shanghai 200233, 26-27F, Innov Tower, Block A No.1801 Hongmei Road Xuhui District (CN) (72) ZHANG, Guoxia, Shanghai 200233, 26-27F, Innov Tower, Block A No.1801 Hongmei Road Xuhui District (CN)			

H04W 4/40	EN E-1258717	2020 04 15 (86) US16044575 2016 07 28	3437346 2016751417
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MODI ZUR ZENTRALISIERTEN UND DEZENTRALISIERTEN KOMMUNIKATION FÜR V2X-DIENSTE (30) US 2016 03 28 201662314196 P (72) PINHEIRO, Ana Lucia A., Hillsboro, OR 97124, 2111 NE 25th Avenue (US) (72) CAVALCANTI, Dave, Portland, OR 97229, 15983 NW Rosetta St (US)			

H04W 8/00	EN E-1258718	2020 04 15 2013 12 23	2884814 2013199432
(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, Otto Nielsens veg 12 (NO) (54) Funkkommunikationen (30) GB 2013 12 16 201322196 (72) Engeliën-Lopes David Alexandre, 7563 Malvik, Smiskaret 64 (NO)			

H04W 8/04	EN E-1258719	2020 04 15 (86) CN15080289 2015 05 29	3214860 2015862122
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR REGISTRIERUNGSBEREICH UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT (30) CN 2014 11 20 201410668532 (72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 8/20 **EN E-1258720** 2020 04 15 **3466133**
(86) CA17050256 2017 02 28 2017801859
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ANPASSUNG VON VORRICHTUNGSKONFIGURATIONSEINSTELLUNGEN
(30) US 2016 05 24 201662340934 P
(30) US 2017 02 03 201715424201
(72) HOLE, David Philip, Southampton Hampshire SO52 9NP, 13 Launcelyn Close North Baddesley (GB)

H04W 8/22 **EN E-1258721** 2020 04 15 **3400686**
(86) CN17071737 2017 01 19 2017741078
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LUFTSCHNITTSTELLENKAPAZITÄTSAUSTAUSCH
(30) US 2016 01 19 201615000611
(30) WO 2016 07 25 PCT/CN2016/091574
(72) AU, Kelvin Kar Kin, Kanata Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Crescent (CA)
(72) MA, Jianglei, Ottawa Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)

H04W 12/00 **EN E-1258722** 2020 04 15 **2308253**
(86) US09050870 2009 07 16 2009798759
(73) Glympse Inc, Seattle, WA 98109, 1124 Harrison Street (US)
(54) GEMEINSAME NUTZUNG VON ORTSINFORMATIONEN IN EINER VERNETZTEN RECHNERUMGEBUNG
(30) US 2008 07 16 81313 P
(72) TRUSSEL, Bryan, Redmond, WA 98052, 18121 Ne 129th Place (US)
(72) MERCER, Jeremy, Woodinville, WA 98077, 22421 Ne 140th Way (US)
(72) MILLER, Stephen, Woodinville, WA 98077, 14263 212th Drive Ne (US)

H04W 12/00 **EN E-1258723** 2020 04 15 **2922324**
2009 06 19 2015161239
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HARDWAREBESCHLEUNIGUNG FÜR WWAN-TECHNOLOGIEN
(30) US 2008 06 19 74099 P
(30) US 2009 06 18 487576
(72) Babbar, Uppinder Singh, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kumar, Vanitha A, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Nagpal, Vikas, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Narayan, Sriram, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Maheswari, Shailesh, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lioy, Marcello, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kohlenz, Mathias, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Chhabra, Gurvinder S., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Khan, Irfan A., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Tran, Jean-Marie, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Klungenbrunn, Thomas, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jim, Samson, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Mir, Idreas, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 16/06 **EN E-1258724** 2020 04 15 **3092840**
(86) CN15073043 2015 02 13 2015749617
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHUTZBANDVERWENDUNG FÜR ASYNCHRONE KOMMUNIKATION
(30) US 2014 02 13 201414180147
(72) VILAIPORNSAWAI, Usa, Nepean, Ontario K2B 7T3, 15 Woodridge Crescent Apt. 705 (CA)
(72) ABDOLI, Javad, Kanata, Ontario K2M 0A1, 249 Tandalee Crescent (CA)
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0BE, 345 Whitby Avenue Apt. 302 (CA)

H04W 16/08 **EN E-1258725** 2020 04 15 **2875675**
(86) US13050595 2013 07 16 2013740480
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) GERÄTE ZUR VERKEHRSWIEDERVERTEILUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2012 07 18 201213552008
(72) ZOU, Jialin, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) PALAT, Sudeep, Westlea, Swindon W1 SN5 7DJ, The Quadrant Stonehill Green (GB)

H04W 16/10 **EN E-1258726** 2020 04 15 **2424287**
2008 02 01 2011188897
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Messungsmodi für eine Basisstation
(30) GB 2007 02 02 0702093
(72) Carter, Alan James Auchmuty, Swindon, Wiltshire SN25 3LZ, 13 Orwell Close, Greenmeadow (GB)
(72) Whittaker, Stephen, Newbury, Berkshire RG14 2FA, 15 Dorneywood Way (GB)
(72) Maida, Aminu Wada, Swindon, Wiltshire SN1 4GR, 1 Water Lily Court, Tuke Walk (GB)

H04W 16/14 **EN E-1258727** 2020 04 15 **3197196**
(86) CN14088394 2014 10 11 2014903571
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR UPLINK-DIENST UND VORRICHTUNG SOWIE WLAN-ZUGANGSPUNKT
(72) YAN, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XUE, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LIU, Le, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 16/14 **EN E-1258728** 2020 04 15 **3261376**
(86) CN15091573 2015 10 09 2015886066
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) HETEROGENES-SYSTEM GLEICHFREQUENZ-VERNETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2015 03 23 201510127671
(72) WANG, Jicheng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Changgen, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 16/28 **EN E-1258729** 2020 04 15 **2992725**
(86) US14036379 2014 05 01 2014730013
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIFI-SEKTORISIERUNGS-MAC-VERBESSERUNG
(30) US 2013 05 03 201361819153 P
(30) US 2013 06 06 201361832003 P
(72) WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, 30 Chestnut Court (US)
(72) ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, 14 Walnut Drive (US)

H04W 24/08 **EN E-1258730** 2020 04 15 **3304966**
(86) EP15061824 2015 05 28 2015726576
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BESTIMMUNG DER NÜTZLICHKEIT VON FERNANTENNENEINHEITEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) SÖDER, Johan, 118 60 Stockholm, Ringvägen 86 (SE)
(72) ASPLUND, Henrik, SE-117 34 Stockholm, Borgargatan 16 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, SE-954 33 Gammelstad, Sandäkersvägen 25 (SE)
(72) ERICSSON, Märten, 976 32 Luleå, Kompaniv 25 (SE)

H04W 24/10 **EN E-1258731** 2020 04 15 **2849479**
(86) CN12074889 2012 04 28 2012875516
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) REDUZIERUNG VON HANDOVER SIGNALISIERUNG FÜR KONFIGURATION VON IN DEVICE INTERFERENZ MESSUNGEN
(72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. Ltd. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
(72) XU, Haibo, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. Ltd. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
(72) ZHOU, Hua, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. Ltd. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)

H04W 28/02 **EN E-1258732** 2020 04 15 **2769576**
(86) FI12050793 2012 08 20 2012841177
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR FILTERUNG VON LISTEN IN DRAHTLOSEN ANFRAGEN
(30) US 2011 10 18 201113275813
(72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, Rakentajainrinne 6 (FI)
(72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI)
(72) ONG, Eng Hwee, Singapore 680237, Blk 237 Choa Chu Kang Central 11-71 (SG)

H04W 28/02 **EN E-1258733** 2020 04 15 **3247147**
 (86) KR15008360 2015 08 10 2015878110
 (73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABLADENS VON VERKEHR AN EIN WLAN
 (30) US 2015 01 14 201562103082 P
 (30) US 2015 01 16 201562104085 P
 (30) US 2015 01 20 201562105214 P
 (72) KIM, Hyunsook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Laeyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) RYU, Jinsook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Jaehyun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) KIM, Taehun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YOUN, Myungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 28/02 **EN E-1258734** 2020 04 15 **3398369**
 (86) EP16082471 2016 12 22 2016819933
 (73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
 (54) DATENNETZWERKVERWALTUNG
 (30) EP 2015 12 31 15203268
 (72) EVENDEN, Richard, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knighttrider Street (GB)

H04W 28/02 **EN E-1258735** 2020 04 15 **3509345**
 2014 09 19 2019159232
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG UND MELDUNG EINES PUFFERSTATUS UND VORRICHTUNG DAFÜR
 (30) US 2013 09 26 201361883188 P
 (72) LEE, Sunyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) YI, Seungjune, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) PARK, Sungjun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 28/06 **EN E-1258736** 2020 04 15 **2925047**
 (86) JP13006200 2013 10 21 2013857359
 (73) National Institute of Information and Communications Technology, Koganei-shi Tokyo 184-8795, 4-2-1, Nukui-Kitamachi (JP)
 (54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN
 (30) JP 2012 11 21 2012255202
 (72) KOJIMA, Fumihide, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)
 (72) HARADA, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, c/o NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY 4-2-1 Nukui-Kitamachi (JP)

H04W 28/16 **EN E-1258737** 2020 04 15 **3291601**
 2017 09 01 2017189126
 (73) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., New Taipei City, 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District (TW)
 (54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MECHANISMUS DAVON
 (30) US 2016 09 01 201662382359 P
 (72) HUANG, YAN-RUNG, New Taipei City 237, 16F.-3, No.268, Xuecheng Rd. Sanxia Dist. (TW)
 (72) CHUANG, YA-CHUN, Taipei City 111, 4F., No.87, Sec. 2, Zhongshe Rd. Shilin Dist. (TW)

H04W 28/26 **EN E-1258738** 2020 04 15 **3300551**
 (86) EP16064152 2016 06 20 2016734223
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (73) Sony Europe Limited, Weybridge, Surrey KT13 0XW, The Heights Brooklands (AL)
 (54) VERFAHREN, BASISSTATION, INFRASTRUKTURKNOTEN UND ENDGERÄT FÜR MESSUNGEN UND VERZÖGERUNGSANFÄLLIGE FAHRZEUGBEZOGENE KOMMUNIKATION
 (30) EP 2015 06 29 15174399
 (72) KAHTAVA, Jussi Tapani, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)
 (72) WAKABAYASHI, Hideji, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)

H04W 36/00 **DE E-1258739** 2020 04 15 **2843998**
 2013 08 30 2013182325
 (73) Swisscom AG, 3050 Bern, Alte Tiefenaustasse 6 (CH)
 (54) Verfahren für ein zelluläres Kommunikationssystem und Kommunikationssystem mit virtueller Basisstation
 (72) Wenger, Daniel, 3628 Uttigen, Blümlisalpstrasse 58 (CH)

H04W 36/00 **EN E-1258740** 2020 04 15 **3099108**
 (86) KR15000548 2015 01 20 2015737569
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONFIGURATION EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINER BASISSTATION UND ZUR DURCHFÜHRUNG VON WEITERLEITUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON DUALER KONNEKTIVITÄT
 (30) KR 2014 01 20 20140006441
 (72) MOON, Jungmin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, No. 205 66 Yeongtong-ro 331beon-gil Yeongtong-gu (KR)
 (72) ANSHUMAN, Nigam, Bangalore Karnataka, FLAT No. 7 Sraddha Orchid Rustambagh Airport Road (IN)
 (72) JUNG, Jungsoo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, No.922-1002 29 Seopangyo-ro Bundang-gu (KR)
 (72) RYOO, Sunheui, Yongin-si Gyeonggi-do 446-876, No.604-1802 14 Heungdeok 2-ro 117beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) LEE, Sungjin, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-825, 15-6 Simgok-ro Sosa-gu (KR)

H04W 36/00 **EN E-1258741** 2020 04 15 **3331275**
 (86) CN15099268 2015 12 28 2015862125
 (73) Shanghai Research Centre For Wireless Communication, Shanghai 201210, 4/F Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINER KANALÜBERGABE VON EINEM MOBILFUNKNETZ UNTERSTÜTZT
 (30) CN 2015 07 28 201510454069
 (72) ZHAO, Cheng, Shanghai201210, 4/F, Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
 (72) ZHU, Yuanping, Shanghai 201210, 4/F, Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
 (72) YANG, Yang, Shanghai 201210, 4/F, Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
 (72) HU, Honglin, Shanghai 201210, 4/F, Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
 (72) WANG, Haifeng, Shanghai 201210, 4/F, Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
 (72) QIAN, Hua, Shanghai 201210, 4/F, Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)

H04W 36/00 **EN E-1258742** 2020 04 15 **3369286**
 (86) CN16090562 2016 07 19 2016894108
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ENTFERNUNG EINER DURCH EINE INTERZELLULÄRE ÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN TECHNOLOGIEN VERURSACHTEN TCP-BLOCKIERUNG
 (30) US 2016 03 18 201615074475
 (72) YU, Jing, San Diego CA 92129, 12264 Dormouse Road (US)
 (72) TANG, Yumin, San Diego CA 92127, 16330 Santa Cristobal Street (US)

H04W 36/02 **EN E-1258743** 2020 04 15 **3163810**
 (86) JP15003266 2015 06 29 2015814451
 (73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
 (54) KOMMUNIKATIONSSCHALTER ZWISCHEN VIRTUELLEN NODEN
 (30) JP 2014 06 30 2014133616
 (72) FUJINAMI, Makoto, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 36/02 **EN E-1258744** 2020 04 15 **3340681**
 2012 07 12 2017211150
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
 (54) NAHTLOSE MOBILITÄTSSCHEMATA IN NETZWERKEN MIT BENANNTEN DATEN DURCH MEHRPFAD-ROUTING UND INHALTS-CACHESPEICHERUNG
 (30) US 2011 07 12 201161506926 P
 (30) US 2011 08 12 201161523103 P
 (30) US 2012 04 09 201213442549
 (72) RAVINDRAN, Ravishankar, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
 (72) LO, Sau Man, Atlanta, GA Georgia 30318, 1040 Huff Road NW Apt. 1424 (US)
 (72) WANG, Guoqiang, Santa Clara, CA California 95051, 3604 Flora Vista Avenue Apt. 216 (US)
 (72) ZHANG, Xinwen, San Jose, CA California 95131, 1711 Winston Street (US)

H04W 36/02 **EN E-1258745** 2020 04 15 **3454604**
 (86) CN16083704 2016 05 27 2016902732
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT
 (72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YAN, Le, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/12 **EN E-1258746** 2020 04 15 **3437375**
(86) US17020749 2017 03 03 2017712892
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUSAMMENARBEIT MIT ÄLTEREN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN FÜR DIE ANBINDUNG AN DAS KERNNETZ DER NÄCHSTEN GENERATION
(30) US 2016 04 01 201662317414 P
(30) US 2017 02 10 201715430405
(72) FACCIN, Stefano, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/26 **EN E-1258747** 2020 04 15 **3345429**
(86) CN16099229 2016 09 18 2016845758
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEUAUSWAHL EINES NETZWERKSEGMENTS
(30) US 2015 09 18 201562220731 P
(30) US 2016 08 10 201615233285
(72) VRZIC, Sophie, Kanata, Ontario K2T 0A9, 188 Keyrock Drive (CA)

H04W 36/32 **EN E-1258748** 2020 04 15 **3005791**
(86) IB14061916 2014 06 03 2014732969
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ÜBERGABESTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BENUTZERVORRICHTUNG MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSMOBILITÄT
(30) US 2013 06 03 201361830251 P
(30) US 2014 06 02 201414293093
(72) JANG, Ke-Chi, Plano Texas 75025, 7017 Stoddard Ln. (US)

H04W 36/36 **EN E-1258749** 2020 04 15 **3409044**
(86) EP17051765 2017 01 27 2017701870
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MOBILER EDGE-ANWENDUNGSSITZUNGSKONNEKTIVITÄT UND MOBILITÄT
(30) US 2016 01 27 201662287747 P
(72) RASANEN, John Juha Antero, 02660 Espoo, Sinirinnantie 21 (FI)
(72) KUURE, Pekka, 2750 Espoo, Ryijytie 8 B 1 (FI)

H04W 40/02 **EN E-1258750** 2020 04 15 **3222108**
(86) US15059893 2015 11 10 2015801560
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) BITINDEX-EXPLIZITE REPLIKATION (BIER) ZUR EFFIZIENTEN LEITWEGLENKUNG DURCH EINEN ZIELORIENTIERTEN GERICHTETEN AZYKLISCHEN GRAPHEN (DODAG) IN VERLUSTBEHAFTETEN LEISTUNGSAARMEN NETZWERKEN MIT EINGESCHRÄNKTE RESSOURCEN (LLNS)
(30) US 2014 11 18 201462081342 P
(30) US 2015 03 18 201514661458
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle sur Loup, La Pinatelo Villa 113 123 Chemin des Bas Campons (FR)
(72) WIJNANDS, Ijsbrand, B-3000 Leuven, Bogaardenstraat 58 (BE)
(72) SHEPHERD, Gregory, Eugene, OR 97402, 26895 Petzold Road (US)

H04W 40/24 **EN E-1258751** 2020 04 15 **3193536**
2013 02 07 2017155001
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER PROXY-TABELLE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT PROXY-VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 02 16 201261599599 P
(72) ERDMANN, Bozena, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)
(72) HOLTMAN, Koen Johanna Guillaume, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)
(72) LELKENS, Armand Michel Marie, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)
(72) DIJK, Esko Olavi, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)
(72) TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE WIT, Bas Willibrord, 5656 AE Eindhoven, Philips Lighting B.V. - Intellectual Property High Tech Campus 45 (NL)

H04W 40/24 **EN E-1258752** 2020 04 15 **3536039**
(86) EP17077392 2017 10 26 2017788248
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSFEHLERBEHEBUNG
(30) EP 2016 11 02 16196891
(72) ALIAKSEYEU, Dzmityr, Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) MASON, Jonathan, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04W 48/00 **EN E-1258753** 2020 04 15 **3193542**
2016 01 14 2016305032
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) ERWEITERUNGEN ZUM AUSWAHLVERFAHREN EINER EPDG IN EINEM BESUCHTEN LAND
(72) DREVON, Nicolas, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent International Centre de Villardaux Route de Villejust (FR)
(72) THIEBAUT, Laurent, 91620 NOZAY, Alcatel-Lucent International Centre de Villardaux Route de Villejust (FR)
(72) LANDAIS, Bruno, 22304 LANNION, Alcatel-Lucent International 4 rue Louis de Broglie (FR)

H04W 48/16 **EN E-1258754** 2020 04 15 **3091789**
(86) CN14071690 2014 01 28 2014880540
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEMINFORMATIONSPLANUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG
(72) PANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 48/16 **EN E-1258755** 2020 04 15 **3391688**
(86) SE15051370 2015 12 18 2015910862
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUGANGSPUNKT, STATION UND VERFAHREN DARIN ZUR ZUGANGSPUNKTAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
(72) MESTANOV, Filip, SE-191 49 Sollentuna, Bergsättersvägen 10 (SE)
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)

H04W 48/18 **EN E-1258756** 2020 04 15 **3008953**
(86) US14041727 2014 06 10 2014737102
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERWALTUNG VON MOBILITÄTSEREIGNISSEN BEI EINER BENUTZERVORRICHTUNG MIT SIMULTANEM RAT-MODUS
(30) US 2013 06 10 201361833221 P
(30) US 2014 06 09 201414299737
(72) SHAHIDI, Reza, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Subashini, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOOVER, Scott Allan, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-1258757** 2020 04 15 **3358888**
(86) JP16004022 2016 09 02 2016850577
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT, BASISSTATION, ÜBERWACHUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2015 09 30 2015193033
(72) JIANG, Yi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) MARUTA, Yasushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 52/02 **EN E-1258758** 2020 04 15 **3391692**
(86) US16067073 2016 12 16 2016820536
(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, Illinois 60654, 222 W. Merchandise Mart Plaza (US)
(54) VERWENDUNG VON HF-ENERGIE AUF EINEM UPLINK-KANAL ZUM ÜBERGANG EINES ANTRIEBSLOSEN ZUGANGSPUNKTES IN EINEN EINSCHALTZUSTAND
(30) US 2016 01 26 201615006268
(72) SALKINTZIS, Apostolis K., 15354 Athens, 3 Rethimnou Street (GR)
(72) LOVE, Robert T., Barrington Illinois 60010, 817 S. Hough Street (US)
(72) POURAHMADI, Bahid, Urbana Illinois 61802, 1709 E. Horizon Lane (US)

H04W 52/02 **EN E-1258759** 2020 04 15 **3429280**
2016 08 22 2018192902
(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)
(54) FLOTTENENERGIESPARVERWALTUNG DURCH GEMEINSAME INFORMATIONSSPEICHERUNG
(30) US 2015 08 26 201514836030
(72) VAN HORN, Erik, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) KEARNEY, Sean Philip, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) GIORDANO, Patrick Anthony, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

H04W 52/02 **EN E-1258760** 2020 04 15 **3459319**
(86) US17032012 2017 05 10 2017725417
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN, CODIERUNGSMEDIEN UND FUNKZUGANGSKNOTEN ZUR OPTIMIERUNG VON RUHE- UND AKTIVZUSTANDSÜBERGÄNGEN EINES BENUTZERGERÄTS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2016 05 16 201662337174 P
(30) US 2016 08 04 201615228934
(72) SALOT, Nirav, Pune 411037, E 6 404 - Lake Town Co-Op-Hous-Soc (IN)
(72) BHASKARAN, Sridhar, Coimbatore 641014, 9/117A Sir Gayathri Kovai Thirunagar Nehru Nagar East Civil Aerodrome Post (IN)
(72) SPEICHER, Sebastian, 8304 Wallisellen, Allmendstrasse 4 (CH)
(72) VAIDYA, Maulik Vijay, Atlanta, GA 30307, 185 Montag Cir NE Unit 154 (US)

H04W 52/02 **EN E-1258761** 2020 04 15 **3494733**
(86) SE16050742 2016 08 05 2016757983
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENERGIESTEUERUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERWALTUNG AN EINER ÜBERTRAGUNGSSTELLE EINES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKS
(72) ELEFTherIADIS, Lackis, SE-818 32 Gävle, Tavelvägen 23 (SE)
(72) EKLUND, Per, SE-181 48 Lidingö, Olvontunet 9 (SE)
(72) NEÜMAN, Ulf, SE-191 45 Sollentuna, Vikingavägen 13 (SE)

H04W 52/02 **EN E-1258762** 2020 04 15 **3520557**
(86) SE17050938 2017 09 27 2017784032
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND DRAHTLOSVORRICHTUNG ZUR UNTERBROCHENEN ÜBERTRAGUNG
(30) US 2016 09 28 201662400661 P
(72) MEDINA ACOSTA, Gerardo Agni, SE-195 56 Märsta, Merkurigatan 46 (SE)
(72) EKLÖF, Cecilia, SE-187 41 Täby, Skogsliden 21 (SE)
(72) SHI, Nianshan, 17674 Järfälla, Mistelvägen 8 (SE)
(72) CURRAN, Mark, CW1 County Carlow, Ballybit Tullow (IE)

H04W 52/02 **EN E-1258763** 2020 04 15 **3537775**
2018 03 09 2018305255
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, Capronilaan 46 (FR)
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (TR)
(54) MEHRFACHZUGRIFFSPROTOKOLL FÜR SEHR STROMSPARENDE VORRICHTUNGEN
(72) ROLLET, Romain, 35000 Rennes, c/ MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1, Allée de Beaulieu CS10806 - CEDEX 7 (FR)

H04W 52/04 **EN E-1258764** 2020 04 15 **3369273**
(86) SE15051137 2015 10 28 2015907397
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) LEISTUNGSANPASSUNG EINES FUNKKOPFES EINES INNENRAUMFUNKSYSTEMS
(72) JÖNSSON, Tomas, SE-975 98 Luleå, Ängesbyvägen 123 (SE)
(72) SIMONSSON, Arne, S-Gammelstad SE-954 33, Sandåkersvägen 25 (SE)
(72) LARSSON, Kjell, SE-973 44 Luleå, Tunastigen 69 (SE)
(72) SÖDER, Johan, SE-118 60 Stockholm, Ringvägen 86 (SE)

H04W 52/14 **EN E-1258765** 2020 04 15 **2749090**
(86) SE11051395 2011 11 21 2011876116
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGEN VERBINDUNGEN
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, S-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)
(72) FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, Oligsbendengasse 11 (DE)
(72) LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, Yrkesgatan 5 (SE)

H04W 52/26 **EN E-1258766** 2020 04 15 **3378259**
(86) IB15059022 2015 11 20 2015801276
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT ZUR DYNAMISCHEN DOWNLINK-LEISTUNGSZUWEISUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MODULATION HÖHERER ORDNUNG
(72) YU, Ping, Ottawa, Ontario K2G 5R3, 31 Norwich Way (CA)
(72) HAZY, Peter, Ottawa, Ontario K2W 1E5, 69 Wolliston Crescent (CA)
(72) IVARSSON, Tommy, Ottawa, ON K1S 1J6, 169 Glenora St (CA)
(72) LEBLANC, Christien, Moncton, New Brunswick E1C 7A9, 55 Edgett Avenue (CA)
(72) REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, 5 Scissons Road (CA)
(72) YEPEZ, Eliana, Ottawa, Ontario K2T 0H3, 216 Gabbro Crescent (CA)

H04W 52/28 **EN E-1258767** 2020 04 15 **3217729**
(86) JP15081082 2015 11 04 2015857193
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagata-cho 2-chome (JP)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SIGNALISIERUNGSWERTANWENDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 11 07 2014227472
(30) JP 2015 05 28 2015109146
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04W 52/36 **EN E-1258768** 2020 04 15 **2260664**
(86) EP09053556 2009 03 26 2009724253
(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Guangdong, 523860, 283 Bubugao (BBK) road Jiangbei, Wusha Industrial Zone Chang'An Dongguan (CN)
(54) ERWEITERTE BERICHTERSTATTUNG ÜBER LEISTUNGS-AUSSTEUERUNGSRESERVE
(30) US 2008 03 26 39707 P
(72) BALL, Carsten, 81375 München, Eichenstr. 24c (DE)
(72) LINDHOLM, Jari Olavi, 01940 Palojoki, Hallasuontie 87 (FI)
(72) MUELLNER, Robert, 81479 München, Makartstr. 28 (DE)
(72) ROSA, Claudio, 8900 Randers, Krebsen 14 (DK)

H04W 56/00 **EN E-1258769** 2020 04 15 **2911462**
2015 01 29 2015000273
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Zeitversatzerfassung für duale Konnektivität
(30) IN 2014 01 31 CH04352014
(72) Chakraborty, Soumen, 560103 Bangalore, C-703, Tower 2, Adarsh Palm Retreat Outer Ring Road, Near Intel (IN)
(72) Verma, Sindhu, 562125 Bangalore, Villa No. 125, Peninsula Parkville Thindlu Village Road, Sarjapura (IN)

H04W 56/00 **EN E-1258770** 2020 04 15 **3028391**
(86) KR14006999 2014 07 30 2014831921
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN DER TAKTUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNG
(30) CN 2013 07 30 201310325414
(30) CN 2014 02 13 201410050500
(72) LI, Yingyang, Beijing 100125, 1503, 15Floor Building No.12 Taiyanggong Middle Road Chaoyang district (CN)
(72) SUN, Chengjun, Beijing 100125, 1503, 15Floor Building No.12 Taiyanggong Middle Road Chaoyang district (CN)

H04W 56/00 **EN E-1258771** 2020 04 15 **3269163**
(86) US16021703 2016 03 10 2016712135
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENTDECKUNGS- UND SYNCHRONISATIONSKANÄLE FÜR BENUTZERVERFOLGUNGZONEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ
(30) US 2015 03 13 201562133064 P
(30) US 2015 12 02 201514957250
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HUANG, Yichao, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUBOTA, Keiichi, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-1258772** 2020 04 15 **3357286**
(86) US16048973 2016 08 26 2016763637
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ENTWURF VON SYNCHRONISATIONSSIGNALEN FÜR SCHMALBANDIGEN BETRIEB
(30) US 2015 09 29 201562234554 P
(30) US 2016 08 25 201615247355
(72) LEI, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiaofeng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Renqiu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VAJAPAYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICO ALVARINO, Alberto, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00	EN E-1258773	2020 04 15 2009 09 15	3439383 2018196225
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN) (54) UPLINK-SYNCHRONISATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION (72) CHANG, Junren, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) LI, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) SONG, Weiwei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) QUAN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) QIN, Zhongbin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) ZHANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 64/00	EN E-1258774	2020 04 15 2010 06 11	2574123 2012196328
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) Verfahren zur Verbesserung der Leistung von OTDOA-Messungen (30) US 2009 06 12 186568 P (30) US 2010 06 10 813221 (72) Krishnamurthy, Sandeep, Mountain View, CA 94040, 2043 W. El Camino Real, Apt. 216 (US) (72) Love, Robert T, Barrington, IL 60010, 817 South Hough Street (US) (72) Nimbalkar, Ajit, Buffalo Grove, IL 60089, 1253 Deerfield Parkway Apt. 204 (US) (72) Stewart, Kenneth A, Grayslake, IL 60030, 251 Parker Drive (US) (72) Zhuang, Xiangyang, Lake Zurich, IL 60047, 1380 Louise Court (US)			
H04W 72/00	EN E-1258775	2020 04 15 (86) CN16084411	3295736 2016 06 01 2016802567
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) SYSTEM UND SCHEMA FÜR SKALIERBARE OFDM-NUMEROLOGIE (30) US 2015 06 01 201562169342 P (30) US 2016 04 08 201662320252 P (30) US 2016 05 12 201662335524 P (30) US 2016 05 31 201615169553 (72) ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone Street (CA) (72) AU, Kelvin Kar Kin, Ottawa, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Crescent (CA) (72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA) (72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA) (72) ISLAM, Toufiqul, Ottawa, Ontario K2B 7T4, Unit 905 25 Woodridge Crescent (CA)			
H04W 72/00	EN E-1258776	2020 04 15 (86) CN16104657	3373670 2016 11 04 2016861616
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN) (54) RESSOURCENPLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN KOOPERATIVES FAHRZEUG-STRASSEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KNOTEN (30) CN 2015 11 05 201510746136 (72) ZHAO, Li, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN) (72) TANG, Jiye, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN) (72) FANG, Jiayi, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN) (72) FENG, Yuan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN) (72) LIN, Lin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
H04W 72/02	EN E-1258777	2020 04 15 (86) KR14011486	3076729 2014 11 27 2014865577
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUM SCANNEN EINER RESSOURCE FÜR D2D-DIREKTKOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR (30) US 2013 11 27 201361910027 P (30) US 2014 01 03 201461923243 P (30) US 2014 05 15 201461993284 P (72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR) (72) KIM, Myoungseob, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 72/04	EN E-1258778	2020 04 15 (86) GB13052272	2891373 2013 08 29 2013759295
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZELEMENT UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG AUF EINEM VIRTUELLEN TRÄGER FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATIONEN MIT EINEM SCHMALBANDIGEN EPDCCH (30) GB 2012 08 31 201215580 (72) MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, 77 Riverside House Fobney Street (GB)			

H04W 72/04	EN E-1258779	2020 04 15 2015 09 17	2999286 2015185676
(73) Innovative Sonic Corporation, Taipei City 11491, 5F, No. 22, Lane 76 Ruiguang Road Neihu District (TW) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BEANTRAGUNG VON KANALRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2014 09 17 201462051500 P (72) TSENG, Li-Chih, 11491 Taipei City, 5F, No. 22, Lane 76, Ruiguang Rd. Neihu District (TW)			
H04W 72/04	EN E-1258780	2020 04 15 2012 03 31	3282793 2017167702
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUR UNTERRAHMENKONFIGURATION IN EINEM ZEITDUPLXSYSTEM (30) CN 2011 03 31 201110081085 (72) LI, Chaojun, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) LV, Yongxia, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) FAN, Xiaolan, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 72/04	EN E-1258781	2020 04 15 2013 12 20	3373680 2018169027
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA) (54) RESSOURCENPLANUNG IN VORRICHTUNGEN ZUR DIREKTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN (30) US 2012 12 21 201213725174 (72) NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, 343 Eckerson Avenue (CA) (72) MUKHERJEE, Biswaroop, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road (CA) (72) GAGE, William Anthony, Stittsville, Ontario K2S 1C9, 15 Buttonwood Tr. (CA)			
H04W 72/04	EN E-1258782	2020 04 15 2008 08 12	3582569 2019189452
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP) (54) DOWNLINK-MULTIPLEXEN (30) GB 2007 08 14 0715822 (72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP) (72) AWAD, Yassin Aden, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)			
H04W 72/12	EN E-1258783	2020 04 15 (86) EP10059299	2589250 2010 06 30 2010729711
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) PLANUNG VON BENUTZERENDGERÄTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ (72) ANAS, Mohmmad, L8N1J9 Hamilton, 503-432 Main St. East (CA) (72) GOLDERER, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Achalmstr. 4 (DE) (72) HERRMANN, Uwe, 85560 Ebersberg, Rosenheimer Str. 40 (DE) (72) KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, Ödenturmweg 16 (DE) (72) PAYER, Wolfgang, 89077 Ulm, Robert-Dick-Weg 14 (DE)			
H04W 72/12	EN E-1258784	2020 04 15 (86) US16020986	3269190 2016 03 04 2016710067
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) PLANUNG VON DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN AUF DER GRUNDLAGE DES AUSTAUSCHES VON VORPLANUNGS- UND PLANUNGSNACHRICHTEN (30) US 2015 03 13 201562133211 P (30) US 2015 10 13 201514881996 (72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SMEE, John, Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SORIAGA, Joseph, Binamira, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) JIANG, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 72/14	EN E-1258785	2020 04 15 2006 02 03	3445120 2018192596
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) ZUWEISUNG VON UPLINK-RESSOURCEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM (72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE) (72) SEIDEL, Eiko, 63225 Langen, c/o Panasonic R & D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)			
H04W 74/08	FR E-1258786	2020 04 15 (86) EP12065000	2740312 2012 08 01 2012743957
(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR) (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN GEMEINSAM GENUTZTES KOMMUNIKATIONSMEDIUM (30) FR 2011 08 03 1157115 (72) CHIODINI, Alain, F-75015 Paris, C/o Sagem Défense Sécurité 27 rue Leblanc (FR)			

H04W 74/08 **EN E-1258787** 2020 04 15 **3035767**
(86) CN14072957 2014 03 06 2014835822

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KANALZUGANGSVORFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2013 08 15 201310356741
(72) LI, Bo, Xi'an Shaanxi 710072, 127 West Youyi Road (CN)
(72) QU, Qiao, Xi'an Shaanxi 710072, 127 West Youyi Road (CN)
(72) LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 74/08 **EN E-1258788** 2020 04 15 **3120635**
(86) EP14065489 2014 07 18 2014741601

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DAFÜR
(72) KELA, Petteri, S-164 40 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) LUNDQVIST, Henrik, S-164 40 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) KOUDOURIDIS, George, S-164 40 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) OLOFSSON, Henrik, S-164 40 Kista, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04W 76/10 **EN E-1258789** 2020 04 15 **2999169**
(86) JP13007610 2013 12 26 2013884808

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSTIMINGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSTIMINGSTEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2013 05 15 2013103218
(72) SUZUKI, Takaaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 76/10 **EN E-1258790** 2020 04 15 **3095289**
(86) KR15000524 2015 01 19 2015737369

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG DER AUSWAHL SPEZIELLER S-ZELLEN IN DER DUALEN KONNEKTIVITÄT
(30) IN 2014 01 17 202CH2014
(30) IN 2014 03 26 1606CH2014
(72) VAN DER VELDE, Himke, Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communication House South Street Staines (GB)
(72) INGALL, Mangesh Abhimanyu, Bangalore 560037, 2870, ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) RAJADURAI, Rajavelsamy, Bangalore 560037, 2870, ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) KIM, Woo-Seong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, C/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) SHARMA, Neha, Bangalore 560037, 2870, ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) LATHEEF, Fasil Abdul, Bangalore 560037, 2870 ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)

H04W 76/10 **EN E-1258791** 2020 04 15 **3375209**
(86) SE15051195 2015 11 11 2015908395

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR KONFIGURATION EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG
(72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)
(72) BERGMAN, Johan, SE-112 27 Stockholm, Kungsholmsgatan 9 (SE)
(72) KANGAS, Ari, SE-181 29 Lidingö, Skridskovägen 1 (SE)

H04W 76/15 **EN E-1258792** 2020 04 15 **2466984**
2011 12 12 2011192958

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Kommunikationsverfahren und Vorrichtung für Multi-Bereitschaftsmodus in einem Kommunikationsendgerät
(30) KR 2010 12 20 20100130456
(72) Yu, Ga Ram, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 76/15 **EN E-1258793** 2020 04 15 **3240206**
2013 11 12 2017174236

(73) Gogo LLC, Itasca, IL 60143, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500 (US)
(54) FAHRZEUGDATENVERTEILUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2012 11 13 201213675200
(72) WAHLER, Ronald A., Boulder, CO 80305, 1414 Snowmass Court (US)

H04W 76/15 **EN E-1258794** 2020 04 15 **3275243**
(86) CN15077434 2015 04 24 2015889548

(73) MediaTek Inc., Hsinchu City 30078, No. 1, Dusing 1st Rd. Hsinchu Science Park, (TW)
(54) FLEXIBLE, MAKROASSISTIERTE BENUTZEREbenenARCHITEKTUR MIT MILLIMETERWELLENKLEINZELLEN
(72) SANG, Aimin Justin, San Diego, CA 92127, 16263 Lone Bluff Ct. (US)
(72) JHENG, Yu-Syuan, Taipei City 114, 4F. No.32 Aly. 40 Ln. 59 Xingshan Rd. Neihu Dist. (TW)
(72) ZHANG, Yuanyuan, Beijing 100096, Unit 2 Building 13 Fuli Taoyuan 1203 Jiancaicheng Rd. Xisanqi Haidian District (CN)

H04W 76/15 **EN E-1258795** 2020 04 15 **3275269**
(86) US16021774 2016 03 10 2016712136

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UPLINK-ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG MIT BEWERTUNG EINES FREIEN KANALS IN EINER SEKUNDÄREN TRÄGERKOMPONENTE
(30) US 2015 03 23 201562137008 P
(30) US 2016 03 09 201615064832
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUN, Jing, California, San Diego 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H05B 1/02 **EN E-1258796** 2020 04 15 **3386268**
2018 07 03 2018181419

(73) Zhejiang Jiu Kang Electric Appliances Co., Ltd., 314312 Jiaxing City, Zhejiang Province, Baibu Industrial Section Haiyan County (CN)
(73) Bai, Yun, Beijing, No. 401, Gate 6, Building 18 Yangzhuang North Section Shijingshan County (CN)
(54) GLASKERAMISCHE KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURBEGRENZUNGSSTEUERUNG ZUR VERHINDERUNG DER BRENNÖLZÜNDUNG
(72) Bai, Yun, Beijing, No. 401, Gate 6, Building 18 Yangzhuang North Section, Shijingshan County (CN)
(72) Shen, Chunlei, Jiaxing City, Zhejiang Province 314312, Baibu Industrial Section Haiyan County (CN)

H05B 3/06 **EN E-1258797** 2020 04 15 **3488661**
(86) EP17068124 2017 07 18 2017737844

(73) Cebi Luxembourg S.A., 7327 Steinsel, 30, rue J.F. Kennedy (LU)
(54) BLOWBY-HEIZUNG
(30) LU 2016 07 19 93153
(72) GRAZIOTIN, Francis, 7327 Steinsel, 30 rue J.F. Kennedy (LU)

H05B 3/68 **DE E-1258798** 2020 04 15 **3096588**
2016 04 26 2016167033

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDVORRICHTUNG
(30) ES 2015 05 21 201530702
(72) Garcia Martinez, Jose Andres, 50014 Zaragoza, Jorge Sanchez Candial,5-5°B (ES)
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4°D (ES)
(72) Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, Ludwig Van Beethoven, 74 4° C Rosales del Canal (ES)
(72) Mir Bel, Jorge, 50019 Zaragoza, Isla del Tesoro,45-2°Izqda (ES)
(72) Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Emperador Tiberio, 2 Casa 1 (ES)
(72) Sancho Diaz, Francisco Javier, 50009 Zaragoza, C/Duquesa Villahermosa 119, 2°C (ES)
(72) Villanueva Valero, Beatriz, 50011 Zaragoza, C/Pascual Lorenz Sebastián nº5 2°A (ES)

H05B 6/06 **EN E-1258799** 2020 04 15 **3226650**
2016 07 25 2016181056

(73) Wipro Limited, 560035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) KOCHGEFÄSS FÜR EIN INDUKTIONSKOCHFELD
(30) IN 2016 03 29 201641010893
(72) KUMAR, Vijay, 560100 Bangalore, No. 202, DS Max Specetra 45/9, Opp. BMW Showroom on Hosur Rd Chikkatogur Vlg Electronic City (IN)
(72) KOLLI, Ramya, 533103 Andhra Pradesh, 44-13-69, Annapoornamma peta Rajamundry East Godavari dst (IN)
(72) RAI, Shagun, 211001 Uttar Pradesh, 1/5, Alkapuri Colony Near Circuit House Nyaya Marg Allahabad (IN)

H05B 6/10 **EN E-1258800** 2020 04 15 **3485702**
(86) IB17054272 2017 07 14 2017751477

(73) E-Wenco S.r.l., 21013 Gallarate (VA), Via Bergamo 6 (IT)
(54) HEIZVORRICHTUNG, DEREN VERWENDUNG UND KIT
(30) IT 2016 07 18 201600074867
(72) CORRADO, Ennio, 21010 Arsago Seprio (VA), Via S. Ambrogio 3 (IT)

H05B 6/12 **DE E-1258801** 2020 04 15 **2884820**
2014 11 26 2014194845

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kochfeldvorrichtung
(30) ES 2013 12 16 201331835
(72) Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, Manuel Vázquez Montalbán, nº9, esc.7, 2ºF (ES)
(72) Galve Villa, Jose Eduardo, 50009 Zaragoza, Via Hispanidad 54, esc 7 7ºN (ES)
(72) Lapetra Campos, Isaac, 50003 Zaragoza, C/ Santiago Dulong 8, 5ºF (ES)
(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)

H05B 6/12 **EN E-1258802** 2020 04 15 **2929755**
(86) US13073543 2013 12 06 2013811333

(73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) INDUKTIONSKOCHFELD MIT KLAPPDECKEL
(30) US 2012 12 06 201261734046 P
(72) PHILLIPS, Bryan, Thomas, Springfield, TN 37172, 1100 Industrial Drive (US)
(72) PADGETT, Michael, Springfield, TN 37172, 1100 Industrial Drive (US)
(72) MARTIN, Brian, Springfield, TN 37172, 1100 Industrial Drive (US)
(72) JEANNETEAU, Laurent, Springfield, TN 37172, 1100 Industrial Drive (US)
(72) FATTORINI, Andrea, Springfield, TN 37172, 1100 Industrial Drive (US)

H05B 6/62 **EN E-1258803** 2020 04 15 **3185648**
2016 11 11 2016198354

(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) US 2015 12 23 201562387243 P
(30) US 2016 10 27 201615335892
(72) BULLO, Marco, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) DUGHIERO, Fabrizio, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) GAMBATO, Francesco, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) LINTON, Joshua M., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)

H05B 33/04 **EN E-1258804** 2020 04 15 **3089551**
(86) JP14084389 2014 12 25 2014875321

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ABDICHTFOLIE, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANZEIGE UND ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2013 12 26 2013269726
(72) TAZAKI, Satoshi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INOUE, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIGURO, Atsushi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOIDE, Yohei, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H05B 33/08 **EN E-1258805** 2020 04 15 **3053411**
(86) US14057125 2014 09 24 2014783727

(73) Osram Sylvania Inc., Wilmington, MA 01887, 200 Ballardvale Street (US)
(54) SCHNEIDBARE FLEXIBLE LICHTMASCHINEN
(30) US 2013 09 30 201361884941 P
(30) US 2014 03 28 201414228468
(72) LI, Ming, Acton, Massachusetts 01720, 110 Willow Street (US)
(72) HARRISON, Robert, North Andover, Massachusetts 01845, 110 Olympic Lane (US)
(72) CHEN, Keng, Sudbury, Massachusetts 01776, 257 Hudson Road (US)
(72) RUPP, Arnulf, 82041 Oberhaching, Kybergstrasse 42 (DE)

H05B 37/02 **EN E-1258806** 2020 04 15 **2912926**
(86) IB13059605 2013 10 24 2013821975

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) ERZEUGEN DES DESIGNS EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2012 10 24 12189754
(30) EP 2013 10 09 13187876
(72) SEUNTIENS, Petrus Johannes Hendrikus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DAMKAT, Chris, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KNAAPEN, Bram, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BERGMAN, Anthonie Hendrik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LEE, Wei Pien, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) TWIGT, Stefan Donivan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HOVERS, Robertus Antonius Jacobus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) RIGOT, Bertrand, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05G 1/02 **EN E-1258807** 2020 04 15 **3016482**
2015 08 31 2015183160

(73) Hitachi High-Tech Science Corporation, Tokyo, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) RÖNTGENGENERATOR UND RÖNTGENFLUORESCENZANALYSATOR
(30) JP 2014 10 27 2014217924
(72) HIROSE, Ryusuke, Tokyo, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Haruo, Tokyo, c/o HITACHI HIGH-TECH SCIENCE CORPORATION 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

H05H 1/46 **EN E-1258808** 2020 04 15 **2755716**
(86) US12055595 2012 09 14 2012831536

(73) Cold Plasma Medical Technologies, Inc., Scottsdale, AZ 85255, 8502 E. Princess Drive Suite 210 (US)
(54) UNIPOLARE KALTPLASMAVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 09 15 201161535250 P
(72) WATSON, Gregory, A., Sanford, FL 32771, 2001 S. Magnolia Ave. (US)
(72) HUMMEL, Robert, M., Cave Creek, AZ 85331, 38482 N. 72nd St. (US)
(72) JACOFISKY, Marc, C., Phoenix, AZ 85086, 39506 N. Central Ave. (US)
(72) JACOFISKY, David, J., Peoria, AZ 85383, 8344 W. Williams Road (US)

H05H 13/02 **EN E-1258809** 2020 04 15 **2901824**
(86) US13062102 2013 09 27 2013783420

(73) Mevion Medical Systems, Inc., Littleton, MA 01460, 300 Foster Street (US)
(54) MAGNETISCHER AUSGLEICHSKÖRPER ZUR EINSTELLUNG EINER POSITION EINER HAUPTSPULE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) US 2012 09 28 201261707548 P
(72) ZWART, Gerrit Townsend, Durham, New Hampshire 03824, 5 Edgerly Garrison Road (US)
(72) LAAN, Jan Van der, Danvers, Massachusetts 01923, 37 Holten Street Apt 7 (US)
(72) GALL, Kenneth P., Harvard, Massachusetts 01451, 234 Massachusetts Avenue (US)
(72) SOBCZYNSKI, Stanislaw P., Boxford, Massachusetts 01921, 15 Redington Ridge Road (US)

H05K 3/20 **EN E-1258810** 2020 04 15 **3491902**
(86) IB17054632 2017 07 28 2017751485

(73) Landa Labs (2012) Ltd., 7612301 Rehovot, P.O. Box 2418 (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES LEITFÄHIGEN MUSTERS AUF EIN SUBSTRAT
(30) GB 2016 07 28 201613051
(30) GB 2017 06 14 201709427
(72) LANDA, Benzion, 7405135 Nes Ziona, 35 Itamar Ben-Avi Street (IL)
(72) TOUITOU, Haim, 9339095 Jerusalem, 3 Rabenu Politi Street (IL)
(72) THYGELBAUM, Stanislav, 5964244 Bat Yam, 11 David Raziël Street (IL)
(72) ELFASSY, Naomi, 9727929 Jerusalem, 621 Hadaf Hayomi Street (IL)

H05K 5/00 **DE E-1258811** 2020 04 15 **3476186**
(86) EP17063296 2017 06 01 2017728510

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRONIKEINHEIT UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER ELEKTRONIKEINHEIT
(30) DE 2016 06 28 102016211637
(72) WIESA, Thomas, 71665 Vaihingen, Im Hoernle 26 (DE)
(72) HENNEL, Udo, 74343 Sachsenheim, Siebenbuerger Str. 62 (DE)
(72) DOEHREN, Stefan, 73630 Remshalden-Grunbach, Fellbacher Str. 4/8 (DE)

H05K 5/02 **EN E-1258812** 2020 04 15 **3259966**
(86) IB16050787 2016 02 15 2016713583

(73) GVS S.p.A., 40069 Zola Predosa (Bologna), Via Roma 50 (IT)
(54) ELEMENT ZUR VERBESSERTEN ENTLÜFTUNG EINES GEHÄUSES MIT EINER ELEKTRISCHEN, ELEKTRONISCHEN, MECHANISCHEN ODER ÄHNLICHEN VORRICHTUNG
(30) IT 2015 02 18 MI20150227
(72) SCAGLIARINI, Marco, 40135 Bologna, Via della Cavriola 18/3 (IT)

H05K 7/14 **DE E-1258813** 2020 04 15 **2315513**
2010 10 04 2010186394

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Toleranzfreie Leiterplattenklemmung
(30) DE 2009 10 22 102009045915
(72) Bossert, Sonja, 71735, Eberdingen, Pfalzstrasse 3 (DE)
(72) Geissler, Alexander, 07616, Buergel, Poststrasse 1 (DE)

H05K 7/20 **EN E-1258814** 2020 04 15 **3474647**
(86) CN16102650 2016 10 20 2016905280

(73) Guangdong Hi-1 New Materials Technology Research Institute Co. Ltd, Guangzhou, Guangdong 510635, Room 431, No. 333, Jiufu Construction Rd., Zhongxin Guangzhou Knowledge City (CN)
(54) KÜHLSYSTEM MIT ARBEITSMITTELKONTAKT FÜR EINE HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2016 06 16 201610439360
(72) WANG, Wei, Guangzhou Guangdong 510635, Room 431, 333, Jiufu Construction Rd. Zhongxin Guangzhou Knowledge City (CN)

H05K 13/08 **EN E-1258815** 2020 04 15 **3102017**
(86) JP15052204 2015 01 27 2015743499
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) QUALITÄTSVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND QUALITÄTSVERWALTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 01 30 2014015374
(72) MITSUDA Yuichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MORI Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) OGURA Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 04 22

A01B 35/26 **DE E-1258816** 2020 04 22 **3225088**
2017 03 02 2017401020
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) BODENBEARBEITUNGSWERKZEUG
(30) DE 2016 03 08 102016104149
(72) Scherf, Silvio, 39444 Hecklingen OT Cochstedt, Böklinger Straße 25 (DE)
(72) Polster, Joachim, 04657 Narsdorf, Obere Dorfstraße 1 (DE)

A01B 43/00 **EN E-1258817** 2020 04 22 **3370496**
(86) DK16050355 2016 11 04 2016797731
(73) CNH Industrial Danmark A/S, 2650 Hvidovre, Arnold Nielsens Boulevard 140 (DK)
(54) SIEB UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON STEINEN AUS DEM BODEN
(30) DK 2015 11 07 201500699
(72) MARTIKAINEN, Esko, FI-23100 Mynämäki, Lankkeistentie 39 (FI)
(72) MICHALAK, Adam, PL-99-300 Kutno, 15 Metalowa Street (PL)

A01B 45/00 **EN E-1258818** 2020 04 22 **2747538**
(86) GB12000678 2012 08 23 2012758869
(73) Richard Campey Limited, Macclesfield Cheshire SK11 9HG, The Old Dairy Marton Hall Lane Marton (GB)
(54) RASENBEHANDLUNG
(30) GB 2011 08 25 201114723
(30) GB 2012 02 13 201202448
(72) CAMPEY, Richard John, Macclesfield Cheshire SK11 9HG, The Old Dairy Marton Hall Lane Marton (GB)
(72) GUMBRILL, Simon Jonathan, Stockport Cheshire SK7 6HF, 100 Chester Road Hazel Grove (GB)

A01B 45/02 **DE E-1258819** 2020 04 22 **2745665**
2012 12 21 2012199021
(73) Redexim Handel- en Exploitatie Maatschappij B.V., 3702 AC Zeist, Utrechtseweg 127 (NL)
(54) Bodenbearbeitungsvorrichtung zum Bearbeiten von Bodenflächen sowie ein Verfahren zum Bearbeiten von Bodenflächen
(72) de Bree, Cornelius Hermanus Maria, 3971 ND Driebergen, Heidestein 3 (NL)

A01B 59/00 **DE E-1258820** 2020 04 22 **3095309**
2016 05 09 2016168774
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ANBAUGERÄT
(30) DE 2015 05 13 102015208844
(72) Schibel, Achim, 69123 Heidelberg, Grenzhöfer Weg 12 (DE)
(72) Zahn, Werner, 68804 Altlusheim, Friedrichstr. 30 (DE)

A01B 59/06 **DE E-1258821** 2020 04 22 **3357315**
2018 01 30 2018401010
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSGERÄT
(30) DE 2017 02 01 102017101921
(72) Schiermann, Stefan, 48432 Rheine, Hessenweg 226 (DE)
(72) Holtkötter, Christian, 33775 Versmold, Stockheimer-Str. 9 (DE)

A01B 63/112 **EN E-1258822** 2020 04 22 **3420787**
2017 06 30 2017179108
(73) Kverneland Group Les Landes Genusson S.A.S., 85130 Les Landes Genusson, 9, rue du Poitou (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN SYSTEMS SOWIE LANDWIRTSCHAFTLICHES SYSTEM
(72) Pasquier, Gaetan, 85110 Saint Cécile, Le Champ Du Bois (FR)
(72) Poulard, Janny, 85600 Saint hilaire de Loulay, 13 Rue des Morlières (FR)

A01B 69/00 **DE E-1258823** 2020 04 22 **3409088**
2018 06 01 2018175485
(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFEICHNEN VON FAHRWEGDATEN EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSGERÄTS
(30) DE 2017 06 02 202017103346 U
(72) RATZBERGER, Daniel, 4193 Reichenenthal, Steingarten 3 (AT)
(72) SEYFRIED, Josef, 4782 St. Florian a. Inn, Allarding 1 (AT)
(72) BALDINGER, Martin, 4722 Peuerbach, Bahnhof 25 (AT)

A01B 71/06 **EN E-1258824** 2020 04 22 **3011816**
2015 09 30 2015187534
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINES PROPELLERSCHAFTS EINES ARBEITSGERÄTS AN EINEN ZAPFWELLENANTRIEB EINES TRAKTORS
(30) US 2014 10 22 201414520961
(72) Huegerich, Tony J, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 2804 Covey Ct. (US)

A01B 79/00 **DE E-1258825** 2020 04 22 **3251485**
2017 05 09 2017170198
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) SELBSTFAHRENDE LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE MIT EINER ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER KONTROLLE DES FAHRZUSTANDES UND VERFAHREN
(30) DE 2016 05 30 102016209270
(72) Gresch, Valentin, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global Intellectual Property Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Kremmer Dr., Martin, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global Intellectual Property Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01C 7/04 **EN E-1258826** 2020 04 22 **2477471**
(86) SE10050956 2010 09 09 2010815697
(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, P.O. Box 167 (SE)
(54) SAATGUTVEREINZELUNGSGEHÄUSE UND DAMIT AUSGESTATTETE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
(30) SE 2009 09 14 0901181
(72) GILSTRING, Gert, 596 91 Skänninge, Hov Pryssgården (SE)

A01C 7/08 **DE E-1258827** 2020 04 22 **3372065**
2018 03 01 2018159394

(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)
(54) VERTEILERTURM EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE, LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE
(30) DE 2017 03 08 102017203857
(72) PIRKENSEER, Michael, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)

A01D 34/00 **EN E-1258828** 2020 04 22 **3222391**
(86) CN15094050 2015 11 06 2015860332
(73) Positec Technology (China) Co., Ltd., Industrial Park Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road (CN)
(54) SELBSTBEWEGENDER ROBOTER
(30) CN 2014 11 19 201410663077
(30) CN 2015 07 30 201510459244
(72) HE, Mingming, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) GAO, Zhendong, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) WONG, Ka tat kelvin, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) SUN, Gen, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) LIU, Qiang, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(72) RAO, Yue, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)

A01D 34/81 **EN E-1258829** 2020 04 22 **3300574**
2014 09 17 2017189671

(73) Kubota Corporation, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi (JP)
(54) RASENMÄHER
(30) JP 2013 09 27 2013202704
(30) JP 2013 11 11 2013233297
(30) JP 2014 02 21 2014031835
(72) KOIKE, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) ITO, Hirokazu, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) NISHIHARA, Hironobu, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Nobuyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) AKAI, Yuto, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) AKITA, Masayuki, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) IZUMI, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) NAGAI, Hiroki, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) KANAI, Toshiaki, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) FUJII, Takashi, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Ryo, Sakai-shi, Osaka 590-0823, c/o Kubota Corporation, Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

A01D 34/835 **DE E-1258830** 2020 04 22 **3269223**
2016 11 15 2016198814

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ERNTEVORSATZ MIT EINER MULCHEINRICHTUNG
(30) DE 2016 07 12 102016212621
(30) DE 2016 07 20 102016213260
(30) DE 2016 08 02 102016214256
(30) DE 2016 09 29 102016218857
(72) Awater, Klaus, 46459 Rees-Haldern, Wachholderweg 3 (DE)
(72) Weitenberg, Clemens, 46325 Borken, Krückling 44 (DE)
(72) Hüning, Martin, 48727 Billerbeck, Im Draum 9 (DE)

A01D 75/20 **FR E-1258831** 2020 04 22 **3187035**
2016 12 27 2016306820

(73) Kuhn SA (Societe Anonyme), 67700 Saverne, 4 impasse des Fabriques (FR)
(54) HEUERNTEMASCHINE MIT EINEM SCHUTZMITTEL GEGEN SPRITZER
(30) FR 2015 12 29 1563444
(72) DAUTREMONT, Emmanuel, 67320 BERG, 12 rue de la Poste (FR)
(72) KOEPEL, Frédéric, 67270 HOCHFELDEN, 4 rue du Cavalier Richard (FR)

A01D 78/10 **DE E-1258832** 2020 04 22 **3308625**
2013 11 07 2017200993

(73) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, 4710 Grieskirchen, Industriegelände 1 (AT)
(54) HEUWERBUNGSMASCHINE
(30) DE 2012 11 09 202012010746 U
(72) Zauner, Günter, 4675 Weibern, Eitzenberg 6 (AT)

A01D 90/10 **EN E-1258833** 2020 04 22 **3165078**
2015 11 06 2015306760

(73) EXEL INDUSTRIES, 51200 Epervay, 54 rue Marcel Paul (FR)
(54) ERNTETRANSFERRVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(72) HIRTHAMMER, Daniel, 93128 Hirschling, Point 4 (DE)

A01F 12/46 **DE E-1258834** 2020 04 22 **3510856**
2018 01 15 2018151716

(73) Arnold Jäger Holding GmbH, 30625 Hannover, Bissendorfer Str. 6 (DE)
(54) ANTRIEBSSEINHEIT FÜR EINEN KORNELEVATOR UND KORNELEVATOR-ANORDNUNG
(72) Wolde, Harm-Jan van, 9992 TT Huizinge, Hoofdweg 18 (NL)
(72) Carlson, Nicholas, Stanchfield, MN 55080, 37626 Tulip Street NW (US)
(72) Jäger, Sebastian, 30657 Hannover, Am Rotdorn 15 (DE)

A01F 15/08 **EN E-1258835** 2020 04 22 **3322282**
(86) EP16066205 2016 07 07 2016736184

(73) CNH Industrial Belgium N.V., 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT EINER ZWEITEILIGEN HECKKLAPPENANORDNUNG UND AUSWURFABFOLGEVERFAHREN
(30) BE 2015 07 15 201505453
(72) DEMON, Frederik, 8310 Brugge (Sint-Kruis), Beaupréstraat 22 (BE)

A01F 25/14 **EN E-1258836** 2020 04 22 **3104680**
(86) US15015250 2015 02 10 2015746408

(73) Cullen, Steven R., Chinook, WA 98614, P.O. Box 99 (US)
(54) EINSTELLBARER VERPACKUNGSTUNNEL
(30) US 2014 02 10 201461937934 P
(30) US 2014 02 10 201461937931 P
(72) Cullen, Steven R., Chinook, WA 98614, P.O. Box 99 (US)

A01G 3/053 **EN E-1258837** 2020 04 22 **2965616**
2014 07 11 2014176655

(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON VEGETATION
(72) Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 6AE, 37 Westfield Road (GB)

A01G 9/029 **EN E-1258838** 2020 04 22 **3162517**
(86) JP15058029 2015 03 18 2015811647

(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka-shi, Osaka 530-0005, 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
(54) HALTEINHEIT FÜR SAATBETT
(30) JP 2014 06 26 2014131625
(72) TSUTSUMI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-0005, c/o Tsubakimoto Chain Co. 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku (JP)
(72) ITO, Go, Osaka-shi, Osaka 530-0005, c/o Tsubakimoto Chain Co. 3-3-3 Nakanoshima Kita-ku (JP)

A01G 9/24 **EN E-1258839** 2020 04 22 **3242547**
(86) GB15054102 2015 12 21 2015828656

(73) Boyde, Tom Robin Caine, London, Greater London SE11 4TF, 33 Oswin Street (GB)
(54) BELEUCHTUNG FÜR DEN GARTENBAU UND ANDERE ANWENDUNGEN
(30) WO 2015 01 09 PCT/GB2015/000005
(72) Boyde, Tom Robin Caine, London, Greater London SE11 4TF, 33 Oswin Street (GB)

A01G 9/28 **DE E-1258840** 2020 04 22 **3427572**
2018 07 10 2018182573

(73) AGOR-AT Automotive Technologie GmbH, 99885 Ohrdruf, Scherershüttenstraße 7 (DE)
(54) EINFASSUNG ZUM AUFNEHMEN VON ERD- UND/ODER KOMPOSTMATERIAL
(30) DE 2017 07 11 202017104115 U
(72) Simon, Reinhard, 99885 Ohrdruf, Scherershüttenstraße 7 (DE)

A01G 24/35 **EN E-1258841** 2020 04 22 **3056078**
(86) JP14075687 2014 09 26 2014852597

(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) KULTURMEDIUM ZUR PFLANZENZUCHT, PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG UMFASSEND DAS KULTURMEDIUM UND PFLANZENZUCHTVERFAHREN
(30) JP 2013 10 07 2013210359
(30) JP 2013 10 07 2013210360
(72) NISHIMURA, Yasuyo, Kochi-shi, Kochi 780-8520, c/o Kochi University 5-1 Akebonocho 2-chome (JP)
(72) NONAKA, Yasuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co., Ltd. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

A01G 31/02 **EN E-1258842** 2020 04 22 **3257366**
(86) ES16000019 2016 02 10 2016748764

(73) New Growing Systems, S.L., 04640 Pulpi (Almeria), Paraje de Canadillar, 10 (ES)
(54) HYDROPONISCHE KULTUR ANLAGE
(30) ES 2015 02 10 201500105
(72) BELMONTE MULA, Manuela, 04640 Pulpi Almeria, Paraje de Canadillar 10 (ES)

A01G 31/04 **EN E-1258843** 2020 04 22 **3155896**
2015 10 14 2015189807

(73) Roto-gro Inc., Bolton, Ontario L7E 5B2, 140 Healey Road (CA)
(54) STAPELBARES MODULARES DREHBARES GARTENSYSTEM
(30) CA 2015 10 13 2908184
(72) Gallant, Jim, Bolton, Ontario L7E 5B2, c/o Roto-gro Inc. 140 Healey Road (CA)

A01J 5/00 **EN E-1258844** 2020 04 22 **3202254**
2012 04 26 2017158431

(73) Technologies Holdings Corp., Houston, TX 77019, 3737 Willowick Road (US)
(54) MELKBROBOTER MIT DUALEM 2D 3D KAMERASYSTEM
(30) US 2011 04 28 201113095983
(30) US 2012 04 17 201213448993
(30) US 2012 04 17 201213449056
(30) US 2012 04 17 201213448951
(30) US 2012 04 17 201213449105
(30) US 2012 04 17 201213449142
(30) US 2012 04 17 201213449162
(30) US 2012 04 17 201213449173
(30) US 2012 04 17 201213448882
(72) HOFMAN, Henk, 8531 PC Lemmer, Plattedijk 47 (NL)
(72) DE RUIJTER, Cor, 7951 KS Staphorst, Dekkersland 4 (NL)
(72) KOEKOEK, Menno, 8252 JK Dronten, De Bunder 35 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Peter Willem, 8271 PP IJsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)

A01J 7/02	EN E-1258845	2020 04 22	3214926
(86) IB15058455	2015 11 02	2015808783	
(73) Interpuls S.P.A., 42020 Albinea (RE), Via F. Maritano, 11 (IT)			
(54) LUFTINJEKTOR FÜR MELKANLAGEN			
(30) IT 2014 11 05 TO20140914			
(72) NICOLINI, Gabriele, I-42020 Albinea (re), c/o Interpuls S.P.A. Via F. Maritano 11 (IT)			
(72) SICURI, Roberto, I-42020 Albinea (re), c/o Interpuls S.P.A. Via F. Maritano 11 (IT)			
A01K 5/01	EN E-1258846	2020 04 22	3223603
(86) US14072458	2014 12 27	2014828109	
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., Topeka, KS 66603, 400 Southwest 8th Avenue (US)			
(54) MUNDREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSTIER			
(72) OGLEBY, Blair, Piscataway, NJ 08854, c/o Colgate-Palmolive Company Global Technology Center 909 River Road (US)			
A01K 11/00	EN E-1258847	2020 04 22	2848116
	2014 09 03	2014183362	
(73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)			
(54) RFID-Ohrrmarke			
(30) CH 2013 09 12 15702013			
(72) Robadey, Jean-Miguel, 1615 Bossonnens, Chemin du Réjuet 15 (CH)			
A01K 15/02	EN E-1258848	2020 04 22	2538772
(86) US11026243	2011 02 25	2011748148	
(73) Radio Systems Corporation, Knoxville, TN 37932, 10427 Electric Avenue (US)			
(54) MECHANISCHER NACHGIEBIGER KOPF ZUR VERABREICHUNG EINES ELEKTRISCHEN STIMULUS AN EIN TIER			
(30) US 2010 02 25 712749			
(72) MAININI, Christopher E., Knoxville, Tennessee 37922-8906, 609 Tree Ridge Road (US)			
(72) BRICK, Clifton P., Oak Ridge, Tennessee 37830, 203 Scenic Drive (US)			
A01K 15/02	EN E-1258849	2020 04 22	3110243
(86) AU15000112	2015 02 27	2015755427	
(73) My Clever Dog Pty Ltd, Largs Bay, South Australia 5016, 24 Roslyn Street (AU)			
(54) TIERTRAININGSHILFEN UND SPIELZEUG			
(30) AU 2014 02 27 2014900641			
(72) CAMPBELL, George Giles, Brighton, South Australia 5048, 32 Margate Street (AU)			
(72) DALEY, Justin Anthony, Largs Bay, South Australia 5016, 24 Roslyn Street (AU)			
A01K 15/02	EN E-1258850	2020 04 22	3213641
	2017 02 28	2017158298	
(73) Chen, Deyu, Wenzhou City 325405, No. 15 North Danhua Road Shuitou Town (CN)			
(73) Chen, Xiang, Wenzhou City 325405, No. 15 North Danhua Road Shuitou Town (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESSBAREN HUNDEKAUARTIKELS MIT IN LÄNGSRICHTUNG EXTRUDIERTEM INNEREM			
(30) US 2016 03 04 201615061098			
(72) Chen, Deyu, Wenzhou City 325405, No. 15 North Danhua Road Shuitou Town (CN)			
(72) Chen, Xiang, Wenzhou City 325405, No. 15 North Danhua Road Shuitou Town (CN)			
A01M 1/20	EN E-1258851	2020 04 22	3490375
(86) US17043681	2017 07 25	2017749560	
(73) Thermacell Repellents, Inc., Bedford, MA 01730, 26 Crosby Drive (US)			
(54) GITTER FÜR DIE KONDENSATRÜCKGEWINNUNG BEI EINEM VERDAMPFER			
(30) US 2016 07 26 201662366876 P			
(72) WANG, Wender, Bedford, MA 10730, c/o Thermacell Repellents, Inc. 26 Crosby Drive (US)			
A01M 7/00	DE E-1258852	2020 04 22	2923570
	2015 03 23	2015401026	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)			
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE FELDSPRITZE			
(30) DE 2014 03 28 102014104381			
(30) DE 2014 07 04 102014109371			
(72) Kretschmar, Tom, 04249 Leipzig, Fortunabadstrasse 23 (DE)			
(72) Wolf, Jan, 49078 Osnabrück, Martinistrasse 50 (DE)			
A01M 23/24	DE E-1258853	2020 04 22	3456198
	2018 08 21	2018020397	
(73) Rattex GmbH, 42657 Solingen, Untenhörscheid 29 (DE)			
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADNAGERN			
(30) DE 2017 08 22 202017004354 U			
(30) DE 2018 06 20 202018002880 U			
(72) Bartels, Rainer, 42657 Solingen, Marienstr 21 (DE)			

A01N 1/02	EN E-1258854	2020 04 22	3086638
(86) US14067856	2014 12 01	2014824182	
(73) Mallinckrodt Hospital Products IP Limited, Dublin 15, Damastown Industrial Estate Mulhuddart (IE)			
(54) VERFAHREN ZUM KONSERVIERUNG EINER LUNGE ZUR TRANSPLANTATION MIT STICKSTOFFOXID.			
(30) US 2013 12 03 201314095621			
(72) POTENZIANO, Jim, Binghamton, New York 13901, 52 Overbrook Drive (US)			
(72) HANSELL, Douglas R., Easton, Pennsylvania 18045, 1804 D Merlot Drive (US)			
(72) GRIEBEL, Jeff, Arora, Colorado 80011, 18520 E. 16th Street (US)			
(72) COSTA, Eddie, San Diego, California 92110, 7968 Whelan Drive (US)			
(72) COOPER, Lisa, Upper Black Eddy, Pennsylvania 18972, 17 Rock Ridge Road (US)			
A01N 25/02	FR E-1258855	2020 04 22	3429346
(86) EP17056464	2017 03 17	2017710579	
(73) Oleon N.V., 9940 Evergem (Ertvelde), Assenedestraat 2 (BE)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN MEL, EINEN FETTSÄUREMETHYLESTER UND EIN NICHTIONISCHES TENSID MIT EINEM HLB-WERT GRÖßER ODER GLEICH 12			
(30) FR 2016 03 17 1652280			
(72) RANDU, Marion, 60600 Clermont, 2 ter rue de Petheil (FR)			
(72) HERY, Sylvie, 60880 Jaux, 111 rue des Vignes (FR)			
(72) RAVIER, Pierre, 60200 Compiègne, 26 rue du Président Sorel (FR)			
(72) DEPREY, Sophie, 60280 Margny-Les-Compiègne, 263 rue de la Victoire (FR)			
A01N 25/02	EN E-1258856	2020 04 22	3493672
(86) EP17067964	2017 07 17	2017737616	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) AGROFORMULIERUNG VON MIKROKAPSELN MIT EINEM ANIONISCHEN C6-C10-CODISPERGIERMITTEL			
(30) EP 2016 07 27 16181385			
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67117 Limburgerhof, Speyerer Straße 2 (DE)			
(72) VOLLAND, Thorsten, 67117 Limburgerhof, Speyerer Straße 2 (DE)			
A01N 25/04	EN E-1258857	2020 04 22	3164002
(86) EP15061789	2015 05 28	2015724695	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) AGROCHEMISCHE SUSPOEMULSION MIT POLYMERPARTIKELN AUS METHYL(METH)ACRYLAT UND C2-C8-ALKYL(METH)ACRYLAT			
(30) US 2014 06 03 201462006910 P			
(30) US 2014 08 05 201462033141 P			
(30) EP 2014 08 08 14180353			
(30) EP 2014 08 12 14180602			
(30) EP 2014 08 12 14180592			
(72) AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, Lessingstrasse 35 (DE)			
(72) XU, Wen, Cary, North Carolina 27519, 1016 Whisper Rock Drive (US)			
(72) RUMLEY, Megan, Cary, NC 27511, 102 Kramer Court (US)			
(72) KRAYER, Michael, Charlotte, North Carolina 28226, 7834 Springs Village Lane (US)			
A01N 47/12	EN E-1258858	2020 04 22	3478070
(86) US17039640	2017 06 28	2017737186	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON 3-JODO-2-PROPYNYL-BUTYLCARBAMAT UND DIAMIN			
(30) US 2016 06 30 201662356910 P			
(72) FELDER, Patrick T., CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)			
(72) MURSET, Valerie, CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)			
(72) VEZZOLI, Alessandro, CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)			
(72) SZYMECZKO, Maciej, CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)			
(72) YVON, Emmanuelle Christine, CH-8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)			
A01N 57/34	EN E-1258859	2020 04 22	3270697
(86) US16022412	2016 03 15	2016711957	
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)			
(54) GEFRIERSTABILE TETRAKIS(HYDROXYMETHYL)PHOSPHONIUM SULFAT ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2015 03 18 201562134798 P			
(72) STEPHENS, Randall W., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)			
A01N 57/34	EN E-1258860	2020 04 22	3270698
(86) US16022408	2016 03 15	2016714118	
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)			
(54) GEFRIERSTABILE TETRAKIS(HYDROXYMETHYL)PHOSPHONIUM SULFAT ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2015 03 18 201562134801 P			
(72) STEPHENS, Randall W., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) WARWICK, Eileen F., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)			

A01N 59/16 **DE E-1258861** 2020 04 22 **3556213**
2019 04 11 2019168636

(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSTANK MIT EINEM ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFF
(30) DE 2018 04 20 102018109522
(72) VAN HOOREN, Marc, 63579 Freigericht, Friedhofstr. 2 (DE)
(72) ROSEMANN, Michael, 63594 Hasselroth, Alte Dorfstr. 94 (DE)
(72) NETZER, Heribert, 63457 Hanau, Taunusstr. 44 (DE)

A01P 3/00 **EN E-1258862** 2020 04 22 **3307071**
(86) US16036968 2016 06 10 2016808411

(73) Newleaf Symbiotics, Inc., St. Louis, Missouri 63132, BRDG Park 1005 North Warson Road (US)
(54) VERWENDUNGSVERFAHREN VON ANTIMYKOTISCHEN METHYLOBACTERIUM-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2015 06 10 201562173789 P
(72) RIOUX, Renée, Kirkwood, Missouri 63122, 2114 Briargate Lane (US)

A01P 3/00 **EN E-1258863** 2020 04 22 **3429356**
(86) EP17055764 2017 03 13 2017709451

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PYRIMETHANILTOLERANTEN PILZEN
(30) EP 2016 03 14 16160132
(72) DE BOLLE, Miguel, Francesco, Coleta, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) BARKER, Martyn, Charles, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) VERHEYEN, Dimitri, Dennis, Paul, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

A21B 3/07 **DE E-1258864** 2020 04 22 **3335565**
2017 12 18 2017208259

(73) Bäckerei Service Peuckmann GmbH & Co.KG, 33415 Verl, Chromstrasse 26 (DE)
(54) TUCHLADER MIT HILFSANTRIEB
(30) DE 2016 12 16 202016107090 U
(72) Peuckmann, Jakob, 33415 Verl, c/o Bäckerei Service Peuckmann GmbH & Co. KG Chromstraße 26 (DE)

A21B 5/03 **EN E-1258865** 2020 04 22 **2816901**
(86) IB13051418 2013 02 21 2013721059

(73) Flatev AG, 8001 Zürich, Weite Gasse 3 (CH)
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON FLACHEM BROT AUF BASIS VON TEIGKAPSELN
(30) EP 2012 02 22 12156609
(72) RUIZ, Carlos, CH-8001 Zürich, Weite Gasse 3 (CH)
(72) MÜLLER, Jonas, CH-8047 Zürich, In der Ey 66 (CH)
(72) FRACHON, Louis, Renaud, Paul, François, CH-8702 Zollikon, Dammstrasse 53 (CH)

A21C 1/02 **EN E-1258866** 2020 04 22 **3420821**
2018 06 21 2018178968

(73) SANCASSIANO S.p.A., I-12060 Roddi d'Alba (Cuneo), Via C. Cavallotto 8 (IT)
(54) KNETMASCHINE
(30) IT 2017 06 29 201700073065
(72) DROCCO, Davide, I-12060 Roddi D'Alba (Cuneo), c/o Sancassiano S.p.A. Via C. Cavallotto, 8 (IT)

A21D 8/04 **EN E-1258867** 2020 04 22 **3481206**
(86) EP17067212 2017 07 10 2017749368

(73) Puratos N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
(54) VERBESSERTE BÄCKEREIZUSAMMENSETZUNG
(30) BE 2016 07 11 201605578
(72) DEVELTER, Bram, 1910 Kampenhout, Grootveldstraat 78 (BE)
(72) DAUVIRIN, Thierry, 4218 Couthuin, Rue Bordia 15 (BE)

A22C 17/04 **EN E-1258868** 2020 04 22 **3398440**
(86) CN17077672 2017 03 22 2017780617

(73) SUNBY Machinery Co., Ltd, Qiqihar, Heilongjiang 161032, Ang' angxi Industrial Park No. 58, Second Jinshui Street Shuishiyang Town (CN)
(54) KNOCHEN-FLEISCH-SEPARATOR
(72) ZHANG, Baichun, Qiqihar, Heilongjiang 161032, Ang'angxi Industrial Park No. 58 Second Jinshui Street Shuishiyang Town (CN)
(72) ZHANG, Tianyang, Qiqihar, Heilongjiang 161032, Ang'angxi Industrial Park No. 58 Second Jinshui Street Shuishiyang Town (CN)
(72) ZHANG, Tianfang, Qiqihar, Heilongjiang 161032, Ang'angxi Industrial Park No. 58 Second Jinshui Street Shuishiyang Town (CN)

A23C 9/142 **EN E-1258869** 2020 04 22 **3427591**
2013 02 01 2018186377

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) DURCH MILCHMINERALIEN VERSTÄRKTE FLÜSSIGMILCHPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DURCH MILCHMINERALIEN VERSTÄRKTEN FLÜSSIGMILCHPRODUKTE
(30) US 2012 02 01 201261593639 P
(30) US 2012 08 09 201213570860
(72) CRIEZIS, Anthony William, Chicago, IL Illinois 60640, 5125 North Ashland Avenue Unit 2 (US)
(72) CAMPBELL, Bruce Edward, Glenview, IL Illinois 60025, 625 Fairway Drive (US)
(72) DIERBACH, Lisa Ann, Arlington Heights, IL Illinois 60004, 2139 North Williamsburg Street (US)
(72) KIMMEL, Jennifer Louise, Evanston, IL Illinois 60202, 746 Florence Avenue (US)
(72) KNIGHT, Timothy David, Sun Prairie, WI Wisconsin 53590, 151 Clement Avenue (US)
(72) SCHUERMAN, Joseph Michael, Prospect Heights, IL Illinois 60070, 208 Brian Lane (US)

A23C 9/20 **EN E-1258870** 2020 04 22 **3177151**
(86) EP15068190 2015 08 06 2015750349

(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) VITAMIN B2 UND MYO-INOSITOL FÜR DIE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG SCHWANGERSCHAFTSDIABETES
(30) EP 2014 08 08 14180396
(30) EP 2014 08 08 14180401
(30) EP 2014 08 08 14180403
(30) EP 2015 06 05 15170911
(30) EP 2015 06 05 15170915
(72) SILVA ZOLEZZI, Irma, CH-1084 Carrouge, Chemin de la Fontanettaz 5 (CH)
(72) MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, Avenue des Mousquines 27 (CH)
(72) GODFREY, Keith Malcolm, Ashurst Hampshire SO40 7AP, 148 Woodlands Road (GB)
(72) BAKER, Philip Newton, Auckland 1011, 65 O'Neill Street Ponsonby (NZ)
(72) CHONG, Yap Seng, Singapore 268431, 96 Jalan Lim Tai See (SG)

A23C 19/082 **EN E-1258871** 2020 04 22 **2928313**
(86) US13071958 2013 11 26 2013803398

(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Northfield, IL 60093, Three Lakes Drive (US)
(54) EMULGIERENDE SALZ-UND STÄRKESTABILISIERTE KÄSE
(30) US 2012 12 07 201213708487
(72) MCPHERSON, Andrew Edward, Mount Prospect, Illinois 60056, 1018 South Nawata Avenue (US)
(72) BOOMGAARDEN, Tori Ann, Rochester, MN 55901, 2235 Vanir Ct NW (US)
(72) LEVINE, Brian E., Evanston, Illinois 60201, 1720 Maple Avenue Apt. 1640 (US)
(72) SMITH, Gary Francis, Glenview, Illinois 60025, 759 Fairhope Avenue (US)

A23D 9/007 **EN E-1258872** 2020 04 22 **3466266**
2018 10 03 2018198476

(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0845, 468, Aza Aoba Aramaki Aoba-ku (JP)
(73) Aobakasei Kabushiki Kaisha, Sendai-shi, Miyagi 984-8642, 5-6 Oroshimachi 1-chome Wakabayashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSBAREN FUNKTIONSMATERIALIEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND ESSBARE FUNKTIONSMATERIALIEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) JP 2017 10 06 2017195554
(72) AKUTSU, Mitsuaki, Miyagi, Sendai-shi 981-3206, c/o Aobakasei Kabushiki Kaisha Izumi Kaihatsu Kenkyusho 4-19-1, Akedori, Izumi-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Shunsuke, Miyagi, Sendai-shi 981-3206, c/o Aobakasei Kabushiki Kaisha Izumi Kaihatsu Kenkyusho 4-19-1, Akedori, Izumi-ku (JP)
(72) MIYAZAWA, Teruo, Miyagi, Sendai-shi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira, Aoba-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Kiyotaka, Miyagi, Sendai-shi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira, Aoba-ku (JP)
(72) AOKI, Shigeta, Miyagi, Sendai-shi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira, Aoba-ku (JP)
(72) ITO, Junya, Miyagi, Sendai-shi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira, Aoba-ku (JP)
(72) SHIOMI, Taiki, Miyagi, Sendai-shi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1, Katahira, Aoba-ku (JP)

A23F 3/06 **EN E-1258873** 2020 04 22 **3509426**
(86) EP17071356 2017 08 24 2017758135

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEEPRODUKTS
(30) EP 2016 09 06 16187380
(72) BASAVARAJU, Lokesh, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) GUTTAPADU, Sreeramulu, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) PALAGIRI, Swathy, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road (IN)
(72) SINGH, Gurmeet, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road (IN)

A23F 3/16 **EN E-1258874** 2020 04 22 **3170398**
(86) JP15070224 2015 07 15 2015822274
(73) Mitsubishi Corporation Life Sciences Limited, Tokyo, 1-3, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TRÜBUNGSCHEMENNDES MITTEL FÜR TEEGETRÄNK
(30) JP 2014 07 16 2014146229
(72) NAKAO, Eiji, Saiki-shi Oita 876-8580, c/o KOHJIN Life Sciences Co., Ltd. Saiki Factory 1-6 Higashihama (JP)
(72) YASUMATSU, Yoshie, Saiki-shi Oita 876-8580, c/o KOHJIN Life Sciences Co., Ltd. Saiki Factory 1-6 Higashihama (JP)
(72) ASON, Kenichi, Saiki-shi Oita 876-8580, c/o KOHJIN Life Sciences Co., Ltd. Saiki Factory 1-6 Higashihama (JP)

A23G 1/52 **EN E-1258875** 2020 04 22 **3273790**
(86) EP16056280 2016 03 22 2016714311
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) BELÜFTETES SÜSSWARENMATERIAL
(30) EP 2015 03 23 15160354
(72) CHISHOLM, Helen, 1033 Cheseaux, 1b Chemin du Bouzenet (CH)
(72) GUNES, Zeynel Deniz, 1005 Lausanne, 157 Chemin du Levant (CH)
(72) GEHIN-DELVAL, Cécile, 25370 Les Hôpitaux Neufs, 20 Clos de la Rochette (FR)
(72) APPOLONIA NOUZILLE, Corinne, 1007 Lausanne, 30 Avenue de Milan (CH)
(72) GARVEY, Emma, Burton Pidsea East Yorkshire HU12 9BE, Springfield Jubilee Lane (GB)
(72) DESTRIKATS, Mathieu Julien, 1092 Belmont sur Lausanne, 35 A Route du Burenos (CH)
(72) CHANDRASEKARAN, Shantha Nalur, Leeds Yorkshire LS14 1NX, 26 Whinmoor Court (GB)
(72) VIEIRA, Josélio Batista, York Yorkshire YO31 8LG, 44 Park Grove (GB)
(72) GERMAN, Jamey, York Yorkshire YO23 1NX, 65 Bishopthorpe Road (GB)
(72) BINKS, Bernard Paul, Walkington East Yorkshire HU17 8XX, 22 George Lane The Westwood (GB)

A23J 3/26 **FR E-1258876** 2020 04 22 **3247220**
(86) EP16050981 2016 01 19 2016700997
(73) Proteifood S.A., 7850 Enghien, Rue Jean Burgers 2 (BE)
(54) AUF EXPANDIERTEM TROCKENPROTEIN BASIERENDES LEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) BE 2015 01 23 201500055
(72) SNAPPE, Jean-Jacques, 62149 Festubert, Rue de Lille 960 (FR)
(72) OLIVIER, Pierre, 1180 Bruxelles, Avenue de la Floride 63 (BE)

A23K 20/147 **EN E-1258877** 2020 04 22 **3328210**
(86) IB16054518 2016 07 28 2016763087
(73) Hipromine S.A., 62-023 Robakowo, ul. Poznanska 8 (PL)
(54) FUTTER FÜR GEFLÜGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) PL 2015 07 29 41327815
(72) JÓZEFIAK, Damian, 60-479 Poznan, Strzeszynska 67A/12 (PL)
(72) MAZURKIEWICZ, Jan, 60-080 Sady, Jezynowa 7A (PL)
(72) URBANSKI, Jakub, 04-311 Warszawa, Szaserów 67/5 (PL)

A23L 2/52 **EN E-1258878** 2020 04 22 **3214952**
(86) GB15053349 2015 11 05 2015795214
(73) Optibiotix Limited, Heslington, York YO10 5DG, Innovation Centre Innovation Way (GB)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PREBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) WO 2014 11 05 PCT/GB2014/053303
(30) GB 2015 05 05 201507664
(72) O'HARA, Stephen Patrick, York Yorkshire YO10 5DG, Optibiotix Limited Innovation Centre Way Heslington (GB)
(72) KOLIDA, Sofia, York Yorkshire YO10 5DG, Optibiotix Limited Innovation Centre Way Heslington (GB)

A23L 5/00 **EN E-1258879** 2020 04 22 **3277096**
(86) US16024572 2016 03 28 2016773949
(73) Choudhary, Prashant, Milpitas, CA 95035, 749 Superior Road (US)
(54) AUTONOME KOCHVORRICHTUNG ZUR SPEISENZUBEREITUNG AUS EINER REZEPTDATEI
(30) US 2015 03 27 201562138985 P
(72) Choudhary, Prashant, Milpitas, CA 95035, 749 Superior Road (US)

A23L 27/00 **EN E-1258880** 2020 04 22 **2983507**
(86) US14021110 2014 03 06 2014714028
(73) Applied Food Biotechnology, Inc., St. Charles, MO 63304, 3 Research Park Drive (US)
(54) FELINE BITTERGESCHMACKSREZEPTOREN UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201361788528 P
(30) US 2014 02 27 201461945500 P
(72) SANDAU, Michelle M., St. Charles, Missouri 63304, c/o AFB International 3 Research Park Drive (US)
(72) RAWSON, Nancy E., St. Charles, Missouri 63304, c/o AFB International 3 Research Park Drive (US)

A23L 27/14 **EN E-1258881** 2020 04 22 **3554274**
(86) EP17079334 2017 11 15 2017797372
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) TEILCHENFÖRMIGE FLEISCHGEWÜRZZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2016 12 15 16204359
(72) DOYLE, John, Gerard, 74074 Heilbronn, Unilever Deutschland Holding GmbH Knorrstrasse 1 (DE)
(72) JONAS, Volker, 74074 Heilbronn, Unilever Deutschland Holding GmbH Knorrstrasse 1 (DE)

A23L 27/40 **EN E-1258882** 2020 04 22 **3349594**
(86) HR15000016 2015 09 14 2015781394
(73) PODRAVKA d.d., 48000 Koprivnica, A. Starcevic 32 (HR)
(54) ERSATZPRODUKT FÜR SALZ, UND DESSEN VERWENDUNG
(72) CEPANEC, Ivica, 10314 Kriz, Zagorska 28 Bunjani (HR)
(72) RANILOVIC Jasmina, 48000 Koprivnica, Trg kralja Zvonimira 21 (HR)
(72) CVETKOVIC, Tanja, 48000 Koprivnica, Ulica Hrvatske drzavnosti 55 Heresin (HR)
(72) VUGRINEC, Sassenka, 48000 Koprivnica, Trg kralja Tomislava 7 (HR)

A23L 33/00 **EN E-1258883** 2020 04 22 **2984942**
2011 03 25 2015181947
(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) PROTEINARME BABYMILCH MIT HOHEM GEHALT AN ESSENTIELLEN AMINOSÄUREN
(30) WO 2010 03 26 PCT/NL2010/050156
(72) van Goudoever, Johannes Bernard, 1098 CE Amsterdam, Hogeweg 50A (NL)
(72) van der Beek, Eline Marleen, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) Abrahamse-Berkeveld, Marieke, 3584 CT Utrecht, Uppsalalaan 12 (NL)
(72) Boehm, Günther, 04107 Leipzig, Simsonstrasse 8 (DE)

A23L 33/16 **EN E-1258884** 2020 04 22 **3294074**
(86) EP16060329 2016 05 09 2016720874
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) SCHNELLÖSLICHE CO-KRISTALLINE LAKTOSE
(30) EP 2015 05 11 15167141
(72) OERTLING, Heiko, 1012 Lausanne, Avenue du Temple 41 (CH)
(72) PÄS, Malte, 3007 Bern, 108 Schwarztorstrasse (CH)
(72) ALZIEU, Thibaut, 1010 Lausanne, 44 Chemin de la Bérée 1010 (CH)
(72) DUPAS-LANGLET, Marina, 1073 Savigny, 36D, Route de Pierre Ozair (CH)
(72) ANDRIEUX, Jean-Christophe, 1066 Epalinges, 8 Chemin du Vaugueny (CH)

A23N 12/00 **EN E-1258885** 2020 04 22 **3209148**
(86) IB15057917 2015 10 15 2015785191
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) KAFFEERÖSTVORRICHTUNG, KAFFEERÖSTVORRICHTUNG UND KAFFEERÖSTVERFAHREN
(30) WO 2014 10 22 PCT/CN2014/089141
(72) SHI, Jun, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TAN, Jingwei, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZHOU, Jun, 5656 AE Eindhoven, c/o HighTech Campus 5 (NL)

A23P 20/20 **EN E-1258886** 2020 04 22 **3203849**
(86) EP15073459 2015 10 09 2015785065
(73) Terragni, Francesco, 6900 Lugano, Via Carlo Maderno 23 (CH)
(73) Terragni, Carlotta, Locarno 6600, Lungolago Giuseppe Motta 2a (CH)
(73) Zaretti, Fabio, Lumino 6533, Via Bertè s/n (CH)
(54) ESSBARER ARTIKEL
(30) IT 2014 10 09 MI20141764
(72) Terragni, Francesco, 6900 Lugano, Via Carlo Maderno 23 (CH)
(72) Terragni, Carlotta, Locarno 6600, Lungolago Giuseppe Motta 2a (CH)
(72) Zaretti, Fabio, Lumino 6533, Via Bertè s/n (CH)

A23P 30/20 **EN E-1258887** 2020 04 22 **3270716**
(86) EP16055910 2016 03 18 2016714285
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEISCHERSATZNAHRUNGSMITTELS
(30) EP 2015 03 20 15160090
(72) TROTTET, Gregory, 1847 Rennaz, Praz-Riond 11 (CH)
(72) FERNANDES, Sheldon, 1814 La- Tour-de Peilz, Sentier de la Crausaz 5 (CH)
(72) GRÜNZ, Gregor, 78224 Singen, Im Gambrinus 2 (DE)
(72) THOMA, Johannes Peter, 8400 Winterthur, Wartstraße 61 (CH)
(72) BRUNNER-KOMOREK, Kirsten, 8444 Henggart, Bahnstr. 2a (CH)

A24B 3/14 **EN E-1258888** 2020 04 22 **3348152**
2013 05 30 2018158453
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) WÄRMELEITENDE STANGEN ZUR VERWENDUNG BEI AEROSOLERZEUGUNGSARTIKELN
(30) EP 2012 05 31 12170359
(72) FAULKNER, John, 2023 Gorgier, Rue de la Gare 24 (CH)
(72) GINDRAT, Pierre-Yves, 1907 Saxon, Route des Croix 9 (CH)
(72) METRANGOLO, Alessandro, 2000 Neuchatel, Cité Suchard 30a (CH)

A24B 15/14 **EN E-1258889** 2020 04 22 **3346854**
 (86) EP16065223 2016 06 29 2016734617
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOCHFESTEM
 HOMOGENISIERTEM TABAKMATERIAL
 (30) EP 2015 09 08 15184288
 (72) KLIPFEL, Yorick, 1113 St-Saphorin-sur-Morges, Chemin du Petit-Bois 16 (CH)
 (72) JARRIAULT, Marine, 3012 Bern, Gesellschaftsstrasse 39 (CH)
 (72) BATISTA, Rui Nuno, 1110 Morges, Avenue Alois Hugonnet 10 (CH)
 (72) RAUSIS, Pascal, 2013 Colombier, Chemin des Vignes 11 (CH)
 (72) CALLY, Audrey, 1286 Soral, Chemin des Chavannes 12 (CH)
 (72) DEFOREL, Corinne, 1782 Formangeuires, Impasse de la Pommerai 15 (CH)

A24B 15/16 **EN E-1258890** 2020 04 22 **2934198**
 (86) EP13076673 2013 12 16 2013823946
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) VERKAPSELTE FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEITSQUELLE FÜR EIN AEROSOL-
 ERZEUGUNGSSYSTEM
 (30) EP 2012 12 18 12197848
 (72) WALLER, Judith, CH-2034 Peseux, Rue du Clos 33 (CH)
 (72) MOOR, Philippe, CH-2063 Fenin, Dessous-la-Vy 4 (CH)

A24C 5/47 **EN E-1258891** 2020 04 22 **3468393**
 (86) EP17063946 2017 06 08 2017728555
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES
 HALBFERTIGEN MUNDSTÜCKPAPIERROHLINGS
 (30) EP 2016 06 09 16173775
 (72) EMMETT, Robert, 2000 Neuchâtel, Rue des Poudrières 97 (CH)

A24D 1/02 **EN E-1258892** 2020 04 22 **3397082**
 (86) EP16082836 2016 12 29 2016819952
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) AEROSOLERZEUGENDER ARTIKEL MIT EINER WÄRMEANZEIGE
 (30) EP 2015 12 31 15203266
 (72) LAVANCHY, Frédéric, CH-1373 Chavornay, Grand' Rue 55 (CH)

A24F 17/00 **EN E-1258893** 2020 04 22 **3127436**
 2015 08 03 2015179490
 (73) Imperial Tobacco Ltd., Bristol BS3 2LL, 121 Winterstoke Road (GB)
 (54) BEUTEL FÜR EIN ZIGARETTENPAPIERHEFT UND VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG EINES BEUTELS
 (72) Hill, Tony, 22761 Hamburg, Albert-Einstein-Ring 7 (DE)

A24F 47/00 **EN E-1258894** 2020 04 22 **3110271**
 (86) US15017057 2015 02 23 2015710332
 (73) RAI Strategic Holdings, Inc., Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main
 Street (US)
 (54) STEUERKÖRPER FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN RAUCHARTIKEL
 (30) US 2014 02 28 201414193961
 (72) WORM, Steven L., Raleigh, North Carolina 27612, 4706 St. Thomas Place
 (US)
 (72) GALLOWAY, Michael Ryan, Winston-Salem, North Carolina 27106, 979
 Brookberry Farm Circle (US)
 (72) AMPOLINI, Frederic Philippe, Winston-Salem, North Carolina 27106, 4235
 Birch Creek Trail (US)
 (72) MCKNIGHT, Randy Lee, Lewisville, North Carolina 27023, 7945 Curtina Lane
 (US)
 (72) CHRISTOPHERSON, David Glen, Raleigh, North Carolina 27615, 7904
 Vauxhill Drive (US)

A24F 47/00 **EN E-1258895** 2020 04 22 **3162230**
 2017 01 18 2017152076
 (73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518104,
 Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District (CN)
 (54) ZERSTÄUBUNGSKOPF, ZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE
 ZIGARETTE DAMIT
 (30) CN 2016 02 03 201620106119 U
 (30) CN 2016 02 03 201610073692
 (72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union
 Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street,
 Baoan District (CN)
 (72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union
 Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street,
 Baoan District (CN)
 (72) SHEN, Youli, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union
 Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street,
 Baoan District (CN)

A24F 47/00 **EN E-1258896** 2020 04 22 **3232837**
 (86) EP15079804 2015 12 15 2015813775
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) TRAGBARE AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KARTUSCHE
 ZUR VERWENDUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
 (30) EP 2014 12 15 14197851
 (72) BATISTA, Rui Nuno, 1110 Morges, Avenue Alois Hugonnet 10 (CH)

A24F 47/00 **EN E-1258897** 2020 04 22 **3416507**
 (86) GB17050375 2017 02 13 2017705481
 (73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London WC2R 3LA, Globe
 House 1 Water Street (GB)
 (54) AROMAABGABEVORRICHTUNG
 (30) GB 2016 02 18 201602831
 (72) SPENCER, Alfred Vincent, Dibden Purieu Hampshire SO45 AJJ, Bankside
 Beaulieu Road (GB)

A24F 47/00 **EN E-1258898** 2020 04 22 **3419448**
 (86) EP17054410 2017 02 24 2017711575
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN VAPING-
 VORRICHTUNGEN
 (30) US 2016 02 25 201615053181
 (72) LIPOWICZ, Peter J., 23112 Midlothian, 6003 Sedgfield Terrace (US)

A41D 13/018 **EN E-1258899** 2020 04 22 **3287026**
 2014 06 11 2017185511
 (73) Dainese S.p.A., 36064 Colceresa (Vicenza), Via Louvigny, 35 (IT)
 (54) PERSONENSCHUTZVORRICHTUNG
 (30) IT 2013 06 12 VR20130138
 (72) AZZOLIN, Mr. Andrea, 36060 Molvena (Vicenza), c/o Dainese S.p.A. Via
 dell'Artigianato 35 (IT)
 (72) BENCINI, Mr. Marcello, 36060 Molvena (Vicenza), c/o Dainese S.p.A. Via
 dell'Artigianato 35 (IT)

A41D 13/018 **EN E-1258900** 2020 04 22 **3417730**
 2018 06 22 2018179292
 (73) Dainese S.p.A., 36064 Colceresa (Vicenza), Via Louvigny, 35 (IT)
 (54) SCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES
 SCHLAG-TESTS AN EINER SOLCHEN SCHUTZVORRICHTUNG
 (30) IT 2017 06 23 201700070699
 (72) ZANOTTO, Stefano, 36060 Molvena (Vicenza), Via dell'Artigianato 35 (IT)

A41D 13/018 **EN E-1258901** 2020 04 22 **3434123**
 2018 07 25 2018185551
 (73) Dainese S.p.A., 36064 Colceresa (Vicenza), Via Louvigny, 35 (IT)
 (54) SCHUTZVORRICHTUNG
 (30) IT 2017 07 25 201700084843
 (72) AZZOLIN, Mr. Andrea, 36060 Molvena (Vicenza), c/o Dainese S.p.A. Via
 dell'Artigianato 35 (IT)

A41D 19/015 **EN E-1258902** 2020 04 22 **3081104**
 (86) CN14093395 2014 12 09 2014869599
 (73) Tangshan Transocean Plastic Products. Ltd., Tangshan, Hebei 063500, 199
 Ben-Hu Road Luan Nan County (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PVC-EINWEGHANDSCHUHE
 (30) CN 2013 12 10 201310669629
 (30) CN 2013 12 10 201320806940 U
 (30) CN 2013 12 10 201310666737
 (30) CN 2013 12 10 201320807803 U
 (72) ZHANG, Zhentang, Tangshan Hebei Province 063500, 199 Ben-Hu Road
 Luan Nan County (CN)

A41G 5/00 **EN E-1258903** 2020 04 22 **3217826**
 (86) IL15050169 2015 02 15 2015859128
 (73) Hazan, Yaron, 22806 Moshav Shavei Tzion, Moshav Shavei Tzion (IL)
 (54) HAARZUBEHÖR UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DAVON
 (30) US 2014 11 11 201462077920 P
 (72) Hazan, Yaron, 22806 Moshav Shavei Tzion, Moshav Shavei Tzion (IL)

A43B 3/24 **EN E-1258904** 2020 04 22 **3179874**
 (86) AU15050454 2015 08 11 2015831331
 (73) Sethi, Chandni, Victoria Point West, Queensland 4165, P.O. Box 3273 (AU)
 (54) ANPASSBARER SCHUH
 (30) AU 2014 08 11 2014903115
 (72) Sethi, Chandni, Victoria Point West, Queensland 4165, P.O. Box 3273 (AU)

A43B 5/04 **EN E-1258905** 2020 04 22 **3420837**
 2018 05 29 2018174703
 (73) OBER ALP S.p.A., 39100 Bolzano, Via Waltraud Gebert Deeg Strasse, 4 (IT)
 (54) ALPIN- ODER TOURENSKISTIEFEL MIT VERBESSERTEM SKI-GEH-
 MECHANISMUS
 (30) IT 2017 06 26 201700071140
 (72) GORZA, Roberto, 39100 Bolzano, c/o OBER ALP S.p.A. Via Waltraud Gebert
 Deeg Strasse, 4 (IT)
 (72) ZORZI, Claudio, 39100 Bolzano, c/o OBER ALP S.p.A. Via Waltraud Gebert
 Deeg Strasse, 4 (IT)

A43B 5/08 **EN E-1258906** 2020 04 22 **3258804**
 (86) KR15002301 2015 03 10 2015882771
 (73) GTS Global Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, C-210 Bundang
 Technopark 744 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
 (54) WASSERSCHUH MIT RUTSCHFESTER STRUKTUR
 (30) KR 2015 02 17 20150024180
 (72) CHOI, Sun Mi, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-965, 706-301, 237
 Panyowon-ro Bundang-gu (KR)

A43B 13/04 **EN E-1258907** 2020 04 22 **3202276**
(86) JP14076168 2014 09 30 2014903012
(73) ASICS Corporation, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHUHSOEHLENELEMENT UND SCHUH
(72) TATEISHI, Junichiro, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMADE, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)

A43B 13/04 **DE E-1258908** 2020 04 22 **3367835**
(86) EP16075871 2016 10 26 2016798417
(73) Elten GmbH, 47589 Uedem, Ostwall 7-13 (DE)
(54) SOHLE FÜR EINEN SICHERHEITSSCHUH, SOWIE SICHERHEITSSCHUH
(30) DE 2015 10 26 102015118251
(72) VAN ELTEN, Heiner, 47589 Uedem, Töniesweg 9 (DE)

A43B 13/18 **EN E-1258909** 2020 04 22 **2786670**
2014 01 28 2014152903
(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Herstellungsverfahren für Dämpfungselemente für Sportbekleidung
(30) DE 2013 02 13 102013002519
(72) Le, Tru, 91056 Erlangen, Zum Eichelberg 32 (DE)
(72) Manz, Gerd Rainer, 91097 Oberreichenbach, Am Spitzacker 31 (DE)
(72) Wardlaw, Angus, 90429 Nürnberg, Fürther Str. 65 (DE)
(72) Freeman, Warren, 510095 Guangzhou, c/o adidas innovation team (aIT)
Footware Sourcing adidas (China) Co., Guangzhou Branch Unit 1218-1220 Dongshan Plaza 69 Xianlie Road Central (CN)

A43B 13/18 **EN E-1258910** 2020 04 22 **3430934**
2015 07 02 2018193707
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) AUXETISCHE SOHLE MIT OBERER VERKABELUNG
(30) US 2014 08 27 201414470067
(72) LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) CROSS, Tory M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) KLUG, Bryant Russell, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) LILES, Timothy K., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) MERVAR, Robert, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) HENRICHOT, Olivier, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/20 **EN E-1258911** 2020 04 22 **3292780**
2013 03 21 2017001587
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT EINER FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAMMER
(30) US 2012 03 23 201213428756
(72) Holt, Scott C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Schindler, Eric S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Ernst, Travis K., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Dolan, Robert W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Hovey, Lisa M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) Shyllon, Tamimu A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/42 **EN E-1258912** 2020 04 22 **3132706**
2008 03 13 2016180321
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHARTIKEL MIT VERBUNDPLATTE
(30) US 2007 09 11 853653
(72) SPANKS, Jeffrey C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FOXEN, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/02 **EN E-1258913** 2020 04 22 **3262965**
2012 11 20 2017001220
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHWERK MIT OBERMATERIAL MIT VORFUSSEZUGBANDELEMENTEN
(30) US 2011 12 15 201113327229
(72) Dojan, Frederick J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/00 **EN E-1258914** 2020 04 22 **2816925**
(86) CZ13000021 2013 02 22 2013714184
(73) Boty J HANÁK R, s.r.o., 683 33 Nemotice, Nemotice 106 (CZ)
(73) Masarykova Univerzita, 601 77 Brno, Zerotínovo nám. 9 (CZ)
(54) SCHUH MIT ELASTISCHER RISTEINLAGE UND INNENSOHLE MIT VERTIEFUNGEN
(30) CZ 2012 02 24 20120132
(72) HANAK, Josef, 683 34 Nemotice, Snovidky 126 (CZ)
(72) ZVONAR, Martin, 691 72 Klobouky u Brna, Bohumilice 98 (CZ)

A43C 15/06 **EN E-1258915** 2020 04 22 **3437506**
2017 08 03 2017184716
(73) Oberalp Spa, 39100 Bozen, Via Waltraud Gebert Deeg 4 (IT)
(54) STEIGEISEN
(72) RIGHELE, Matteo, 36015 Schio (VI), Via Pozza Maraschin 7 (IT)

A44C 5/02 **EN E-1258916** 2020 04 22 **3562347**
(86) IB17058410 2017 12 27 2017838076
(73) Roberto Demeglio S.p.A., 10129 Torino, Via Giuseppe Galliano 15 (IT)
(54) SCHMUCKSTÜCK MIT EINEM ELASTISCHEN ELEMENT UND EINER VIELZAHL VON ORNAMENTELEMENTEN, DIE EINS NACH DEM ANDEREN AUF DES ELASTISCHE ELEMENT GESCHRAUBT SIND UND DAZU VERSCHIEBBAR SIND UND IN ZWEIERGRUPPEN MITEINANDER VERBUNDEN SIND
(30) IT 2016 12 30 201600132708
(72) DEMEGLIO, Roberto, I-10129 Torino, Via Giuseppe Galliano 15 (IT)

A45D 34/00 **EN E-1258917** 2020 04 22 **2510828**
(86) KR10008873 2010 12 10 2010836244
(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 181, Hangang-ro 2-ga Yongsan-gu (KR)
(54) KOSMETIKBEHÄLTER
(30) KR 2009 12 11 20090016173 U
(72) JEONG, Hae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 430-710, 102-1903 Samsung Raemian Apt. Anyang 1-dong Manan-gu (KR)
(72) YOO, Chang Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, 751-3 Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Jin Kyoung, Seoul 140-013, 102-802 Daewoo Trump World 3Cha Hangangno 3-ga Yongsan-gu (KR)
(72) CHANG, Ye jong, Seoul 143-771, 5-1201 Hanyang Apt. Jayang 2-dong Gwangjin-gu (KR)
(72) KIM, Yee Hwa, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-863, 602-1805 Parkview Jeongja-dong Bundang-gu (KR)
(72) CHAI, Rita, Seoul 137-049, 27-208 Banpo Apt. 1005 Banpobon-dong Seocho-gu (KR)

A45D 34/00 **EN E-1258918** 2020 04 22 **2677894**
(86) US11063442 2012 01 10 2011862224
(73) Group One Limited, Ramsey, Isle of Man IM8 1GB, First Floor Viking House St. Paul's Square (GB)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERANORDNUNG MIT VORKAMMER UND EINSTELLBARER WISCHFUNKTION
(30) US 2011 02 22 201161445087 P
(72) GOLDSTEIN, Fredric, 131 41 Nacka, Varmdovagen 207 (SE)
(72) BARTO, JR., Robert Murray, Palm Beach Gardens, Florida 33418-4007, 130 Coral Cay Drive (US)

A45D 34/04 **EN E-1258919** 2020 04 22 **2793640**
(86) US12068998 2012 12 11 2012859066
(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) KIT FÜR EINEN HEIZUNGSAPPLIKATOR UND PRODUKT
(30) US 2011 12 20 201113330832
(72) BOUIX, Herve, F., New York, New York 10022, 300 East 55th Street (US)
(72) CORBELLINI, Francis, F-94320 Thiais, 13 rue Buffon (FR)
(72) JACOB, Christophe, F-76520 Franqueville-Saint-Pierre, 204 rue Nicholas Copernic (FR)

A45D 40/00 **DE E-1258920** 2020 04 22 **3462980**
(86) EP17061148 2017 05 10 2017722756
(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) SCHEIBENFÖRMIGES KOSMETISCHES PRODUKT
(30) DE 2016 05 26 102016209182
(72) VANDERHENST, Rob, 3900 Overpelt, Astridlaan 120 (BE)

A46B 3/12 **EN E-1258921** 2020 04 22 **3461367**
2017 09 28 2017193708
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINHEITLICHEN BÜRSTENKOPFES UND EINHEITLICHER ZAHNBÜRSTENKOPF
(72) GÖRICH, Gerald, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) SCHNIZER, Harald, 61476 Kronberg, Minnholzweg 4B (DE)
(72) GÖTZ, Nicolas, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) EIMANN, Klaus, 97828 Marktheidenfeld, P&G Manufacturing GmbH Baumhofstrasse 40 (DE)

A46D 3/00	EN E-1258922	2020 04 22	2816929
(86) EP13053569	2013 02 22	2013705776	
(73) Vikan A/S, 7800 Skive, Raevevej 1 (DK)			
(54) HYGIENISCHER BÜRSTENKOPF			
(30) DK 2012 02 24	201270087		
(30) DK 2012 02 24	201270088		
(72) JENSEN, Lasse, 8700 Horsens, Strandgade 41 2 tv. (DK)			
A46D 3/04	EN E-1258923	2020 04 22	3459389
	2017 09 21	2017192357	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BORSTENFELDERN FÜR BÜRSTEN			
(72) MROSECK, Manuel, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) DiMUCCIO, Guglielmo, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) ULLRICH, Hartwig, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
A46D 3/08	DE E-1258924	2020 04 22	3524094
	2018 11 21	2018207591	
(73) Zahoransky AG, 79674 Todtnau, Anton-Zahoransky-Strasse 1 (DE)			
(54) SPANNVORRICHTUNG, BÜRSTENHERSTELLUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM SPANNEN EINES BORSTENTRÄGERS			
(30) DE 2018 02 07	102018102742		
(72) Sommer, Guido, 79677 Wembach, Im Trudmättle 7 (DE)			
A47B 21/06	DE E-1258925	2020 04 22	3558058
(86) IB17001093	2017 09 08	2017787608	
(73) Steelcase Inc., Grand Rapids, Michigan 49501-7594, 901 44th Street SE (US)			
(54) MÖBEL MIT KABELDURCHFÜHRUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER KABELDURCHFÜHRUNG			
(72) KELLER, Ralf, 83024 Rosenheim, Beethovenstrasse 29 (DE)			
A47B 88/40	DE E-1258926	2020 04 22	1886599
	2007 08 08	2007015580	
(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ERSTEN MÖBELTEILS RELATIV ZU EINEM ZWEITEN MÖBELTEIL UND MÖBEL			
(30) DE 2006 08 09	202006012283 U		
(72) Bilgeri, Reinhard, 6850 Dornbirn, Grüna 12a (AT)			
A47B 88/40	EN E-1258927	2020 04 22	3166374
	2016 08 09	2016183366	
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)			
(54) GLEITSCHIENENANORDNUNG			
(30) TW 2015 11 04	104136443		
(72) Chen, Ken-Ching, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Yang, Shun-Ho, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Chou, Chi-Chih, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Wang, Chun-Chiang, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
A47B 88/427	DE E-1258928	2020 04 22	3291706
(86) EP16059887	2016 05 03	2016721771	
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)			
(54) MÖBEL UND VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS			
(30) DE 2015 05 04	102015106873		
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Straße 3 (DE)			
(72) BUHMEIER, Marvin, 32469 Petershagen, Masloh 10 (DE)			
A47B 88/43	EN E-1258929	2020 04 22	3154321
	2016 02 19	2016156434	
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)			
(54) LAUFSCHIENENANORDNUNG MIT HALTERUNG			
(30) TW 2015 10 06	104132952		
(72) Chen, Ken-Ching, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Yang, Shun-Ho, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Huang, Chien-Li, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Wang, Chun-Chiang, 821 Kaohsiung City, c/o KING SLIDE WORKS CO., LTD. No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			

A47B 88/463	EN E-1258930	2020 04 22	3403530
	2017 12 11	2017206370	
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City 82151, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)			
(54) FAHRMECHANISMUS, SCHUTZVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN FÜR MÖBEL			
(30) TW 2017 05 16	106116386		
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
A47B 88/49	EN E-1258931	2020 04 22	3378354
	2017 08 29	2017188354	
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City 82151, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)			
(54) GANGANORDNUNG FÜR MÖBELSYSTEM			
(30) TW 2017 03 20	106109439		
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)			
A47B 88/90	DE E-1258932	2020 04 22	3335591
	2017 12 13	2017207024	
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)			
(54) MEHRFACH-ARRETIERVORRICHTUNG FÜR EINEN ARRETIERBESCHLAG FÜR EINE ZARGE, ZARGE UND SCHUBKASTEN			
(30) DE 2016 12 16	102016124619		
(72) STUFFEL, Andreas, 31675 Bückeburg, Berliner Straße 3 (DE)			
A47B 95/02	EN E-1258933	2020 04 22	3446595
	2018 08 09	2018188173	
(73) Polo S.r.l., 56038 Ponsacco (PI), Via Venezia 14 (IT)			
(54) MÖBELSTÜCK MIT EINGESTELTEM GRIFF MIT SCHIEBER			
(30) IT 2017 08 24	201700095854		
(72) CIONI, Leonardo, 56038 Ponsacco (PI), Via Vespucci, 45 (IT)			
A47C 7/44	DE E-1258934	2020 04 22	3443866
	2018 07 25	2018185480	
(73) Sedus Stoll AG, 79761 Waldshut-Tiengen, Brückenstrasse 15 (DE)			
(54) BÜRO- ODER KONFERENZSITZMÖBEL			
(30) DE 2017 08 16	102017214298		
(72) DAUR, Judith, 79761 Tiengen, Alpenblickstr. 2 (DE)			
(72) STENZEL, Thomas, 79809 Brunnadern, Eschenweg 16 (DE)			
(72) FISCHER, Harry, 79793 Degernau, Im Rohr 1 (DE)			
(72) BUNTRU, Kurt, 79793 Eberfingen, Waldshuter Str. 13 (DE)			
A47C 11/00	DE E-1258935	2020 04 22	2528476
(86) EP11000123	2011 01 13	2011701614	
(73) Kusch + Co. GmbH & Co. KG, 59969 Hallenberg, Gundringhausen 5 (DE)			
(54) SITZMÖBEL			
(30) DE 2010 01 29	102010006174		
(72) KUSCH, Dieter, 59969 Hallenberg / Liesen, Lieserfeld 27 (DE)			
(72) DE LE ROI, Robert, 35066 Frankenberg, Willersdorfer Weg 3 (DE)			
(72) SEIPP, Karl-Heinz, 35108 Allendorf, Friedhofstraße 3 (DE)			
A47C 27/06	DE E-1258936	2020 04 22	3167768
	2016 11 02	2016002323	
(73) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, Neuer Kamp 71 (DE)			
(54) TASCHENFEDERKERNMATRATZE			
(30) DE 2015 11 16	202015106180 U		
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, Neuer Kamp 71 (DE)			
A47C 27/06	EN E-1258937	2020 04 22	3426101
(86) US17020365	2017 03 02	2017763770	
(73) L&P Property Management Company, South Gate, CA 90280, 4095 Firestone Boulevard (US)			
(54) TASCHENFEDERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SITZ- ODER LIEGEMÖBEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER TASCHENFEDERANORDNUNG			
(30) US 2016 03 07	201615062595		
(72) LONG, Austin G., Carthage, MO 64836, 1737 S. Maple Street (US)			

A47C 27/08	EN E-1258938	2020 04 22	3379975
(86) SE16051149	2016 11 18	2016868984	
(73) Bodylineair Production AB, 168 69 Bromma, Ekebacksvägen 22 (SE)			
(54) BETTMATRATZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) SE 2015 11 25	1500488		
(30) SE 2015 12 11	1551623		
(72) PETTERSSON, Bengt, SE-434 79 Vallda, Stutaliden 33 (SE)			
A47F 1/12	EN E-1258939	2020 04 22	3323320
	2014 01 28	2017208416	
(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)			
(54) PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM			
(30) US 2013 01 28	201361757479 P		
(30) US 2013 03 15	201313839674		
(30) US 2013 08 02	201361861843 P		
(30) US 2013 12 20	201314136029		
(72) HARDY, Stephen, Wadsworth, OH 44281, 383 Barbara Circle (US)			
A47G 7/06	EN E-1258940	2020 04 22	3209114
(86) IL15050781	2015 07 29	2015855837	
(73) Bentzur, Yoram, 4486200 Kohav Yair, 19 Nevo Street (IL)			
(54) LEICHTE SELBSTSTABILISIERENDE VASE			
(30) IL 2014 10 26	23534014		
(72) Bentzur, Yoram, 4486200 Kohav Yair, 19 Nevo Street (IL)			
A47G 19/18	EN E-1258941	2020 04 22	3270742
(86) CA16050228	2016 03 03	2016767568	
(73) Champions Of Butter, Inc., Annan, Ontario N0H 1B0, RR 2 (CA)			
(54) VERBREITUNGSVORRICHTUNG			
(30) CA 2015 03 20	2885436		
(72) MCIVER, Andrew, Annan, Ontario N0H 1B0, RR 2 (CA)			
(72) EYDELNANT, Irwin, Toronto, Ontario M6J 1G5, 885 Queen Street West (CA)			
(72) GELLER, Brandon, Toronto, Ontario M6J 2Z8, 213 Ossington Avenue (CA)			
(72) JEN, Chao-Kai, St. Catharines, Ontario L2N 3V8, 14 Shoreline Drive (CA)			
A47J 31/06	EN E-1258942	2020 04 22	2767198
	2014 02 14	2014155298	
(73) Gort-Barten, Alex, Crawley, West Sussex RH11 7ST, County Oak Way (GB)			
(54) Filterhalter für eine Espresso-Kaffeemaschine			
(30) GB 2013 02 14	201302598		
(30) GB 2013 02 14	201302603		
(72) Gort-Barten, Alex, Crawley, West Sussex RH11 7ST, County Oak Way (GB)			
A47J 31/44	EN E-1258943	2020 04 22	3422913
(86) EP17054678	2017 03 01	2017707060	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) GETRÄNKEMASCHINE MIT EINER ERGONOMISCHEN SERVICEEINHEIT			
(30) EP 2016 03 02	16158200		
(72) CAHEN, Antoine, 1005 Lausanne, Les Ateliers du Nord Pl. du Nord 2 (CH)			
A47J 37/07	EN E-1258944	2020 04 22	3463016
(86) EP17062701	2017 05 25	2017726288	
(73) Bonacci, Giovanni, 62010 Montefano (MC), Contrada Beldiletto, 4 (IT)			
(54) KOCHVORRICHTUNG			
(30) IT 2016 05 27	UA20030894		
(72) Bonacci, Giovanni, 62010 Montefano (MC), Contrada Beldiletto, 4 (IT)			
A47J 43/07	EN E-1258945	2020 04 22	3192416
	2016 12 29	2016207215	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) DREHKOCHVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 01 12	2016003284		
(72) SHIRAI, Takahiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) NOMURA, Hidefumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) NAGAMI, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
A47J 43/07	EN E-1258946	2020 04 22	3245923
	2017 05 09	2017170259	
(73) Home Culture Appliance (Shenzhen) Limited, Shenzhen Guangdong, B12, B13, B8, Xibu Industrial Zone Tantou Village Songgang Town Baoan District (CN)			
(54) BEDECKELTE VORRICHTUNG EINER KÜCHENMASCHINE			
(30) CN 2016 05 18	201620450852 U		
(72) WONG, Chi Wai, Shenzhen, Guangdong, B12, B13, B8, Xibu Industrial Zone, Tantou Village, Songgang Town, Baoan District (CN)			

A47K 3/34	DE E-1258947	2020 04 22	3028616
	2015 11 26	2015196546	
(73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichterth, Stein 2 (DE)			
(54) GLASSCHIEBETÜR FÜR EINE DUSCHKABINE			
(30) DE 2014 12 03	102014224811		
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE)			
(72) Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichterth, Im Donnergarten 9 (DE)			
A47K 10/06	DE E-1258948	2020 04 22	3393318
(86) IB16057424	2016 12 08	2016831520	
(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen, Moortalstrasse 1 (CH)			
(54) TEMPERIERKÖRPER-ANORDNUNG SOWIE VORWAND-ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN TEMPERIERKÖRPER-ANORDNUNG			
(30) CH 2015 12 23	19162015		
(72) SCHNEIDER, Thomas, 8165 Schöfflisdorf, Dorfswisenstrasse 37 (CH)			
(72) KLINK, Thomas, 79725 Laufenburg, Grunholzer Strasse 23 (DE)			
(72) LAMMEL, Michael, 52076 Aachen, Rotbendenstrasse 2C (DE)			
(72) LEDERHOFER, Benjamin, 52223 Stolberg, Dickenbruch 23A (DE)			
(72) BERROCOSO, Felix, Muri 5630, Bühlmattenweg 1E (CH)			
A47K 11/02	EN E-1258949	2020 04 22	2574163
(86) GB11050971	2011 05 23	2011722153	
(73) Loowatt Ltd, London, Greater London EC4A 3AQ, 8th Floor 6 New Street Square (GB)			
(54) TOILETTE			
(30) GB 2010 05 21	201008511		
(72) NATT, Christopher David, London Greater London EC4A 3AQ, c/o Loowatt Ltd 8th Floor 6 New Street Square New Fetter Lane (GB)			
(72) HOLDEN, Christopher James, London Greater London EC4A 3AQ, c/o Loowatt Ltd 8th Floor 6 New Street Square New Fetter Lane (GB)			
(72) GARDINER, Virginia Summerfield, London Greater London EC4A 3AQ, c/o Loowatt Ltd 8th Floor 6 New Street Square New Fetter Lane (GB)			
(72) BROWN, Darren Mark, London Greater London EC4A 3AQ, c/o Loowatt Ltd 8th Floor 6 New Street Square New Fetter Lane (GB)			
(72) PURVES, Iain James, London Greater London EC4A 3AQ, c/o Loowatt Ltd 8th Floor 6 New Street Square New Fetter Lane (GB)			
A47K 13/26	EN E-1258950	2020 04 22	3158906
(86) CN15081287	2015 06 11	2015810319	
(73) Xiamen Beewill Sanitary Co., Ltd., Jimei District Xiamen Fujian 361000, No.1 Dongren Road (CN)			
(54) TOILETTE MIT PRAKTISCHER MONTAGE UND DEMONTAGE			
(30) CN 2014 06 17	201420321366 U		
(30) CN 2014 12 29	201420860885 U		
(72) REN, Shisong, Xiamen, Fujian 361000, No.1 Dongren Road Jimei District (CN)			
A47K 13/28	EN E-1258951	2020 04 22	3357390
	2018 01 30	2018154136	
(73) TOTO LTD., Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, (JP)			
(54) SANITÄRE WASCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON			
(30) JP 2017 02 02	2017017823		
(72) OGAWA, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) SHINDEN, Yuta, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) KIYAMA, Sho, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) OKADA, Nozomu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
(72) NIWANO, Sachiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
A47L 1/05	DE E-1258952	2020 04 22	3393319
(86) EP15080888	2015 12 21	2015816185	
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)			
(54) SAUGDÜSE FÜR EIN HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT UND HARTFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN SAUGDÜSE			
(72) VENTURINI, Eugenio, 46047 Porto Mantovano (MN), Via Ferri Enrico 38 (IT)			
(72) REGGIANI, Paolo, 46026 Quistello (MN), Via Filippo Corridoni 29 (IT)			
A47L 9/04	DE E-1258953	2020 04 22	3500147
(86) EP17069305	2017 07 31	2017745727	
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)			
(54) FEUCHTREINIGUNGSGERÄT MIT EINER REINIGUNGSWALZE			
(30) DE 2016 08 01	102016114236		
(72) ZABBACK, Iris, 42289 Wuppertal, Roseggerstraße 19a (DE)			
(72) BLUM, Michael, 42289 Wuppertal, Brahmstraße 9 (DE)			
(72) JENTSCH, Jochen, 13505 Berlin, Luisenstrasse 7 (DE)			

A47L 9/16	DE E-1258954	2020 04 22	3463025
(86) EP16062194	2016 05 30	2016725862	
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)			
(54) STAUBSAUGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STAUBSAUGERS			
(72) SIEGEL, Stephan, 70736 Fellbach, Ingeborg-Bachmann-Strasse 36 (DE)			
(72) HERMANN, Matthias, 71409 Schwaikheim, Haldenweg 6 (DE)			
(72) VETTER, Stefan, 73547 Lorch, Austrasse 24 (DE)			
(72) KNEE, Roger, 73650 Winterbach, Herdfeld 7 (DE)			
A47L 9/20	EN E-1258955	2020 04 22	3219239
(86) CN15080121	2015 05 28	2015892242	
(73) Jiangsu Midea Cleaning Appliances Co., Ltd., Xiangcheng Economic Development Zone Suzhou Jiangsu 215000, 39 Caohu Avenue (CN)			
(54) FILTERANORDNUNG FÜR STAUBREINIGER UND STAUBREINIGER DAMIT			
(30) CN 2015 05 19 201510255987			
(30) CN 2015 05 19 201520324119 U			
(72) LIU, Shenghui, Suzhou Jiangsu 215131, No. 999 Litanghe Road Xiangcheng District (CN)			
(72) NIU, Junying, Suzhou Jiangsu 215131, No. 999 Litanghe Road Xiangcheng District (CN)			
(72) ZHAO, Yan, Suzhou Jiangsu 215131, No. 999 Litanghe Road Xiangcheng District (CN)			
(72) ZHANG, Qi, Suzhou Jiangsu 215131, No. 999 Litanghe Road Xiangcheng District (CN)			
A47L 9/24	DE E-1258956	2020 04 22	2965679
	2015 07 01	2015174855	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) SAUGSCHLAUCH FÜR EINEN STAUBSAUGER UND STAUBSAUGER MIT EINEM SOLCHEN SAUGSCHLAUCH			
(30) DE 2014 07 11 102014109743			
(72) Agethen, Michael, 32602 Vlotho, Borlefzener Kirchweg 69 (DE)			
(72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, Pielstickers Feld 4 (DE)			
(72) Stork, Heiko, 32051 Herford, Dickenheide 41 (DE)			
(72) Vogelsang, André, 33813 Oerlinghausen, Sophienweg 15 (DE)			
A47L 9/28	EN E-1258957	2020 04 22	2501269
(86) KR10007940	2010 11 11	2010831763	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) REINIGUNGSROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2009 11 17 20090111115			
(72) LEE, Jaihun, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) CHOE, Suuk, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) SON, Hyuksoo, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) YI, Donghoon, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) KIM, Younggie, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) YOON, Jeongsuk, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) LEE, Seongsoo, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) PARK, Taegon, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) CHOI, Yoojin, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) NA, Sangik, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) KIM, Yiebin, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
(72) BAEK, Seungmin, Seoul 153-023, 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)			
A47L 9/28	DE E-1258958	2020 04 22	3454715
(86) EP17060999	2017 05 09	2017725888	
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)			
(54) SYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES FUSSBODENS MIT EINEM REINIGUNGSROBOTER			
(30) DE 2016 05 09 102016108513			
(72) KOETZ, Hendrik, 58300 Wetter, Appendahl 35 (DE)			
A47L 13/256	EN E-1258959	2020 04 22	3403563
	2018 05 18	2018173323	
(73) Spival S.p.A., 51036 Larciano (PT), via Guglielmo Marconi 214 (IT)			
(54) HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) IT 2017 05 19 201700054839			
(72) SPINELLI, Paolo, 51036 Larciano (PT), Via Guglielmo Marconi, 239/B (IT)			
A47L 15/00	EN E-1258960	2020 04 22	3345527
	2018 01 04	2018150329	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) FRONTPLATTE FÜR EINE TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT			
(30) KR 2017 01 05 20170002097			
(72) Gwag, Hyoseong, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			

A47L 15/44	DE E-1258961	2020 04 22	2395899
(86) EP10000457	2010 01 27	2010702825	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) DOSIERSYSTEM MIT KARTUSCH			
(30) DE 2009 02 16 102009009121			
(72) FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, Tulpenstr. 20 (DE)			
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, Humboldtstraße 53 (DE)			
(72) EICHHOLZ, Dieter, 58642 Iserlohn, Wittekindweg 8a (DE)			
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Schimmelpfennigstrasse 61 (DE)			
(72) SCHMALZ, Roland, 88289 Waldburg, Hannover 31 (DE)			
(72) JANS, Gerold, 88289 Waldburg, Reinhold-Abele-Strasse 24 (DE)			
(72) BÖTTGER, Ulrich, 88079 Kressbronn, St.-Gallus-Strasse 39 (DE)			
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Strasse 248 (DE)			
A47L 15/44	DE E-1258962	2020 04 22	2395900
(86) EP10000455	2010 01 27	2010703000	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) KARTUSCHE MIT LICHTLEITER			
(30) DE 2009 02 16 102009009118			
(72) FILECCIA, Salvator, 46049 Oberhausen, Tulpenstr. 20 (DE)			
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, Humboldtstasse 53 (DE)			
(72) EICHHOLZ, Dieter, 58942 Iserlohn, Wittekindweg 8a (DE)			
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Schimmelpfennigstr. 61 (DE)			
(72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, Otto-Hahn-Str. 185 (DE)			
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, Gennebrecker Str. 248 (DE)			
A61B 1/00	EN E-1258963	2020 04 22	3119264
(86) US15021205	2015 03 18	2015766017	
(73) Steris Instrument Management Services, Inc., Birmingham, AL 35222, 3316 2nd Avenue North (US)			
(54) OPTISCH ADAPTIVES ENDOSKOP			
(30) US 2014 03 18 201461954884 P			
(72) BODOR, Peter Pal, Pembroke Pines, FL 33029, 19157 NW 23rd Place (US)			
(72) ZOBEL, Jurgen, Pembroke Pines, FL 33028, 1128 Northwest 133rd Avenue (US)			
A61B 1/00	EN E-1258964	2020 04 22	3278710
(86) JP16057484	2016 03 10	2016772160	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) PROZESSORVORRICHTUNG UND ENDOSKOPISCHES SYSTEM			
(30) JP 2015 04 02 2015075888			
(30) JP 2016 01 15 2016005911			
(72) SAITO Takaaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)			
A61B 1/00	EN E-1258965	2020 04 22	3320827
(86) JP16070049	2016 07 06	2016824358	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(54) KÖRPERINTEGRIERTE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, KÖRPERINTEGRIERTES ÜBERWACHUNGSKAMERASYSTEM			
(30) JP 2015 07 10 2015139241			
(72) AOKI, Hitoshi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(72) GOTOH, Toshihisa, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(72) URAKAWA, Kei, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(72) TAKAMATSU, Kishoh, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(72) KONISHI, Tomohiro, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(72) INOUE, Tsuguhisa, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
A61B 1/00	EN E-1258966	2020 04 22	3461391
	2012 03 06	2018205759	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) EINFÜHRHILFSWERKZEUG FÜR ENDOSKOP			
(30) JP 2011 03 31 2011079218			
(72) INOUE, Masaya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai, Kaisei-machi (JP)			
(72) IWASAKA, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai, Kaisei-machi (JP)			
A61B 1/05	EN E-1258967	2020 04 22	3086704
(86) US14071188	2014 12 18	2014875293	
(73) Alcon Inc., 1701 Friebourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)			
(54) VORWÄRTSABTASTENDE OPTISCHE SONDE			
(30) US 2013 12 23 201314139326			
(72) YU, Lingfeng, Lake Forest, California 92630, 20521 Lake Forest Drive (US)			
(72) PARTO, Kambiz, Laguna Niguel, California 95677, 29752 Felton Drive (US)			

A61B 1/267	EN E-1258968	2020 04 22	3289964
	2017 08 30	2017188613	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON PROXIMITÄTSBEWUSSTSEIN AN PLEURALEN GRENZEN, GEFÄSSSTRUKTUREN UND ANDEREN KRITISCHEN INTRATHORAKALEN STRUKTUREN WÄHREND DER BRONCHOSKOPIE MIT ELEKTROMAGNETISCHER NAVIGATION			
(30) US 2016 09 01 201615254100			
(72) KRIMSKY, William, Forest Hill, MD 21050, 1615 Boggs Road (US)			
A61B 1/303	EN E-1258969	2020 04 22	3397133
	(86) US16069043	2016 12 28	2016829034
(73) Ceek Women's Health, Inc., Portland OR 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200 (US)			
(54) SPEKULUM MIT SPERRMECHANISMUS			
(30) US 2015 12 29 201562272613 P			
(30) US 2015 12 29 201562272625 P			
(30) US 2016 01 21 201662281685 P			
(30) US 2016 01 21 201662281699 P			
(30) US 2016 03 18 201662310597 P			
(30) US 2016 03 18 201662310620 P			
(72) VELLA, Ethan, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
(72) NAIGAMWALLA, Darius, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
(72) SELF, Fahti, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
(72) LALLI, Maria, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
(72) THOMPSON, Chase, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
A61B 1/303	EN E-1258970	2020 04 22	3397134
	(86) US16069045	2016 12 28	2016829035
(73) Ceek Women's Health, Inc., Portland OR 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200 (US)			
(54) ERGONOMISCH GESTALTETES VAGINALSPEKULUM			
(30) US 2015 12 29 201562272616 P			
(30) US 2016 01 21 201662281690 P			
(30) US 2016 03 18 201662310602 P			
(72) NAIGAMWALLA, Darius, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200 (US)			
(72) SELF, Fahti, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
(72) LALLI, Maria, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
(72) VELLA, Ethan, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
(72) THOMPSON, Chase, Portland, Oregon 97209, 1455 NW Irving Street, Suite 200, (US)			
A61B 3/024	EN E-1258971	2020 04 22	3106082
	(86) JP15053483	2015 02 09	2015749118
(73) Kowa Company, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku (JP)			
(54) PERIMETER			
(30) JP 2014 02 12 2014024298			
(72) SHIMADA, Satoshi, Cyofu-shi Tokyo 182-0021, c/o KOWA COMPANY LTD. CYOFU-JIGYOSYO 3-1 Cyofugaoka 3-cyome (JP)			
(72) HARA, Takuya, Cyofu-shi Tokyo 182-0021, c/o KOWA COMPANY LTD. CYOFU-JIGYOSYO 3-1 Cyofugaoka 3-cyome (JP)			
A61B 3/10	EN E-1258972	2020 04 22	2821007
	(86) JP13051098	2013 01 21	2013755334
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)			
(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES AUGENHINTERGRUNDS UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON AUGENHINTERGRUNDBILDERN			
(30) JP 2012 02 29 2012042920			
(72) MATSUMOTO, Akiko, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) KIMURA, Yugo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(72) HANGAI, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(72) YOSHIMURA, Nagahisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(72) KIKAWA, Tsutomu, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) SEKINE, Akihiko, Tokyo 174-8580, c/o KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
A61B 3/10	EN E-1258973	2020 04 22	3387984
	(86) JP16081583	2016 10 25	2016872724
(73) Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(54) OPHTHALMOLOGISCHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND OPHTHALMOLOGISCHE ABDILDUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 12 10 2015240988			
(72) AIMI, Taiki, Tokyo 174-8580, c/o TOPCON CORPORATION 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) AKIBA, Masahiro, Tokyo 174-8580, c/o TOPCON CORPORATION 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) KUBOTA, Atsushi, Tokyo 174-8580, c/o TOPCON CORPORATION 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			

A61B 3/12	EN E-1258974	2020 04 22	3086705
	(86) US14072077	2014 12 23	2014875237
(73) RSBV, LLC, Fort Collins, CO 80526, 2961 Skimmerhorn Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES BREITFELD-NETZHAUTBILDES			
(30) US 2013 12 23 201361919941 P			
(72) HENRIKSEN, David, Fort Collins, Colorado 80528, 5393 Tradewind Ct. (US)			
A61B 3/14	EN E-1258975	2020 04 22	3065623
	(86) US14064884	2014 11 10	2014859463
(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)			
(54) OPTISCHE AUGENVERFOLGUNG			
(30) US 2013 11 09 201361902222 P			
(30) US 2014 08 13 201462037035 P			
(72) HE, Yi, San Diego, CA 92130, 3756 Mykonos Lane Unit 98 (US)			
(72) PI, Bo, Carlsbad, CA 92009, 7862 Via Coscoja (US)			
A61B 5/00	EN E-1258976	2020 04 22	2505129
		2012 03 26	2012161166
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Shibuya-ku Tokyo, 44-1 Hatagaya 2-chome (JP)			
(54) Optisch kohärente Tomographiebild-Erzeugungsvorrichtung			
(30) JP 2011 03 31 2011078550			
(72) Furuichi, Junya, Kanagawa, 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500, Inokuchi, Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)			
A61B 5/00	EN E-1258977	2020 04 22	2849636
	(86) US13031951	2013 03 15	2013790799
(73) Avinger, Inc., Redwood City, CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)			
(54) OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE MIT GRADIENTENINDEXFASER FÜR BIOLOGISCHE BILDGEBUNG			
(30) US 2012 05 14 201261646783 P			
(72) KANKARIA, Manish, Redwood City, CA 94063, 400 Chesapeake Drive (US)			
A61B 5/00	EN E-1258978	2020 04 22	2934301
	(86) US13075745	2013 12 17	2013864582
(73) Elwha LLC, Bellevue, WA 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)			
(54) STEUERUNG DER ERFASSUNG VON SENSORINFORMATIONEN			
(30) US 2012 12 19 201213720593			
(30) US 2012 12 19 201213720635			
(72) CHIN, Hon Wah, Palo Alto, California 94303, 3281 Greer Rd. (US)			
(72) HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, 9915 161st Ave NE (US)			
(72) PETROSKI, Robert C., Seattle, Washington 98112, 1435 E John St., 405 (US)			
(72) WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington 98004, 989 112th Ave NE 2310 (US)			
A61B 5/00	EN E-1258979	2020 04 22	3125747
	(86) EP15057019	2015 03 31	2015712945
(73) Hocoma AG, 8604 Volketswil, Industriestrasse 4b (CH)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG EINER BEWEGUNG EINES GLIEDMASSENBEZOGENEN PUNKTES IN EINEM VORBESTIMMTEN 3D-RAUM			
(30) EP 2014 03 31 14162652			
(72) HÖVER, Raphael, 8050 Zürich, Neunbrunnenstrasse 167 (CH)			
(72) FISCH, Peter, 8634 Hombrechtikon, Sommeraustasse 5 (CH)			
A61B 5/00	EN E-1258980	2020 04 22	3468455
	(86) US17036964	2017 06 12	2017813860
(73) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fuerstenweg 77 (AT)			
(54) ASYMMETRISCHE STIMULATION DER POSTERIOREN CRICOARYTENOIDEN MUSKELN			
(30) US 2016 06 13 201662349165 P			
(72) OBERPARLEITER, Markus, 6063 Rum, Murstrasse 46B (AT)			
(72) SEDGHAMIZ, Hooman, Houston, Texas 77005, 2455 Dunstan Road, Apt. 544 (US)			
A61B 5/0215	EN E-1258981	2020 04 22	3137867
	(86) NL15050302	2015 05 01	2015728207
(73) Optics11 B.V., 1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1081 (NL)			
(54) GLASFASERSENSORANORDNUNG			
(30) NL 2014 05 01 1040788			
(72) KARABACAK, Devrez Mehmet, NL-2264 SG Leidschendam, c/o Veurse Achterweg 10 (NL)			
(72) VAN RIEL, Paul, NL-2264 SG Leidschendam, c/o Veurse Achterweg 10 (NL)			
(72) KNOPPERS, German Enrique, NL-2264 SG Leidschendam, c/o Veurse Achterweg 10 (NL)			
(72) MEULBLOK, Bastiaan, NL-2264 SG Leidschendam, c/o Veurse Achterweg 10 (NL)			
(72) FREY, Steven R., NL-2264 SG Leidschendam, c/o Veurse Achterweg 10 (NL)			
A61B 5/024	EN E-1258982	2020 04 22	2712300
	(86) EP12059074	2012 05 15	2012721526
(73) V-Watch SA, 1207 Geneva, Rue de Jargonant 2 (CH)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SCHLAFSTUFEN EINES MENSCHEN			
(30) EP 2011 05 18 11166629			
(72) MUZET, Alain Gilles, F - 67118 Geispolsheim, 21 rue de Reims (FR)			

A61B 5/024 **EN E-1258983** 2020 04 22 **2814384**
(86) US13024824 2013 02 06 2013708939
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ANPASSBARER LEISTUNGSVERWALTUNG
(30) US 2012 02 16 201213398099
(72) MA, Jeong J., Long Grove, Illinois 60047, 8120 Danneil Circle (US)

A61B 5/026 **EN E-1258984** 2020 04 22 **3136956**
(86) EP15059732 2015 05 04 2015721206
(73) Respiheart AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 7 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHYSIOLOGISCHEN PARAMETER DES STERNUMKNOCHENS
(30) EP 2014 05 02 14166934
(72) LINDBERG, Lars-Göran, 581 85 Linköping, Linköpings Universitet (SE)

A61B 5/04 **EN E-1258985** 2020 04 22 **3003138**
(86) US14033462 2014 04 09 2014722939
(73) MEDTRONIC, INC., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) PATIENTENZUSTANDSBESTIMMUNG AUF DER BASIS EINES ODER MEHRERER SPEKTRALEIGENSCHAFTEN EINES BIOELEKTRISCHEN GEHIRNSIGNALS
(30) US 2013 06 04 201361831014 P
(30) US 2013 07 31 201313955367
(72) NELSON, Dwight, E., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) WU, Jianping, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) GUPTA, Rahul, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) ZHAO, Yan, Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61B 5/042 **EN E-1258986** 2020 04 22 **3212074**
(86) US14063058 2014 10 30 2014905089
(73) Kardium Inc., Burnaby, BC V5J 0B6, 155-8518 Glenlyon Parkway (CA)
(54) SYSTEME ZUR ABLATION VON GEWEBE
(72) WEINKAM, Daniel R., Burnaby, British Columbia V5J 0B6, c/o Kardium Inc. 8518 Glenlyon Parkway, Suite 155 (CA)
(72) REINDERS, Daniel M., Burnaby, British Columbia V5J 0B6, c/o Kardium Inc. 8518 Glenlyon Parkway, Suite 155 (CA)
(72) HARRINGTON, Darrell A., Burnaby, British Columbia V5J 0B6, c/o Kardium Inc 8518 Glenlyon Parkway, Suite 155 (CA)
(72) GOERTZEN, Douglas W., Burnaby, British Columbia V5J 0B6, c/o Kardium Inc. 8518 Glenlyon Parkway, Suite 155 (CA)
(72) WEBER, Michael H., Burnaby, British Columbia V5J 0B6, c/o Kardium Inc. 8518 Glenlyon Parkway, Suite 155 (CA)

A61B 5/055 **EN E-1258987** 2020 04 22 **2787882**
(86) IB12056938 2012 12 04 2012819138
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) POSITIONIERUNG EINES BESTIMMTEN VOLUMENS FÜR MR-SPEKTROSKOPIE
(30) US 2011 12 09 201161568700 P
(72) ZAGORCHEV, Lyubomir Georgiev, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) YOUNG, Stewart, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 5/06 **EN E-1258988** 2020 04 22 **2046196**
(86) US07070884 2007 06 11 2007798380
(73) Philips Electronics LTD, Vancouver BC V7X 1L3, Suite 2600, Three Bental Centre 595 Burrard Street P.O. Box 49314 (CA)
(73) The Government of the United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, Rockville, Maryland 20852, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) SYSTEM FÜR DIE BILDGESTEUERTE ENDOVASKULÄRE PROTHESE
(30) US 2006 06 09 812121 P
(72) GLOSSOP, Neil, Toronto, Ontario M5V 2J1, TRAXTAL INC. 49 Spadina Ave. Suite 310 (CA)
(72) WOOD, Bradford Johns, Potomac, Maryland 20854, 8209 Gainsborough Court West (US)

A61B 5/08 **EN E-1258989** 2020 04 22 **3213681**
(86) JP15080350 2015 10 28 2015854008
(73) National University Corporation Tottori University, Tottori-shi Tottori 680-8550, 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(73) Chest M.I., Incorporated, Tottori 113-0033, 25-11, Hongo 3-Chome Bunkyo-ku (JP)
(54) TESTINSTRUMENT UND LUFTWEGVERTEIDIGUNGSTESTVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 31 2014223697
(72) FUJIWARA, Kazunori, Yonago-shi Tottori 683-8504, c/o National University Corporation Tottori University Hospital 36-1 Nishi-cho (JP)
(72) KAWAMOTO, Katsuyuki, Yonago-shi Tottori 683-8504, c/o National University Corporation Tottori University Hospital 36-1 Nishi-cho (JP)
(72) UEKI, Masaru, Yonago-shi Tottori 683-8504, c/o National University Corporation Tottori University Hospital 36-1 Nishi-cho (JP)
(72) UEHARA, Kazutake, Yonago-shi Tottori 683-8504, c/o National University Corporation Tottori University Hospital 36-1 Nishi-cho (JP)
(72) KITANO, Hiroya, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o National University Corporation Tottori University 86 Nishi-cho (JP)

A61B 5/11 **EN E-1258990** 2020 04 22 **2392254**
2011 05 31 2011168175
(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP)
(54) Patientenposition-Anzeigesystem
(30) JP 2010 06 01 2010125984
(30) JP 2011 02 17 2011032271
(72) Matsumura, Fumiyuki, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) Tezuka, Shinji, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) Muneshima, Yuichi, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)
(72) Harasawa, Eishi, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku (JP)

A61B 5/113 **EN E-1258991** 2020 04 22 **3099230**
(86) US15013718 2015 01 30 2015743247
(73) EDDA Technology, Inc., Princeton NJ 08540, 5 Independence Way (US)
(54) BESTIMMUNG DES OPTIMALEN TIMINGS ZUM EINSETZEN EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS
(30) US 2014 01 31 201461934291 P
(30) US 2015 01 29 201514608267
(72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, New Jersey 08536, 94 Elsie Drive (US)
(72) DOU, Xin, Princeton, New Jersey 08540, 26 Taft Court (US)
(72) FAN, Li, Belle Mead, New Jersey 08502, 6 Muirhead Court (US)
(72) LIANG, Cheng-Chung, West Windsor, New Jersey 08550, 22 Glacier Drive (US)
(72) QIAN, Jian-Zhong, Princeton Junction, New Jersey 08550, 3 Oxford Court (US)
(72) ZENG, Xiaolan, Princeton, New Jersey 08540, 28 York Drive (US)

A61B 5/145 **DE E-1258992** 2020 04 22 **1952757**
2008 01 31 2008001758
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(54) Datenverarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung von Messwerten
(30) EP 2007 01 31 07002063
(72) Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, In der Muld 4 (DE)
(72) Porsch, Ulrich, 69469 Weinheim, An der Steinbüchse 23 (DE)
(72) Blatt, Christian, 69239 Neckarsteinach, Scheffelstrasse 21 (DE)

A61B 5/145 **EN E-1258993** 2020 04 22 **2858567**
(86) US13042680 2013 05 24 2013727493
(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) VERWENDUNG VON ELEKTROCHEMISCHER IMPEDANZSPEKTROSKOPIE
(30) US 2012 06 08 201261657517 P
(30) US 2013 01 18 201361754479 P
(30) US 2013 01 18 201361754483 P
(30) US 2013 01 18 201361754485 P
(30) US 2013 01 18 201361754475 P
(30) US 2013 01 23 201361755811 P
(30) US 2013 02 27 201313778630
(30) US 2013 02 27 201313778391
(30) US 2013 02 27 201313778416
(30) US 2013 02 27 201313778433
(30) US 2013 02 27 201313778473
(30) US 2013 02 27 201313778514
(30) US 2013 02 27 201313778559
(30) US 2013 02 27 201313778611
(72) YANG, Ning, New York, NY 10044, 888 Main Street, Apt. 417 (US)
(72) GAUTHAM, Raghavendhar, Los Angeles, California 90029, 1150 North Normandie Avenue Apartment 204 (US)
(72) LIANG, Bradley C., Bloomfield Hills, Michigan 48302, 3630 Burningtree Drive (US)
(72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, California 90275, 28003 Lobrook Drive (US)
(72) SZYMAN, Catherine M., Northridge, California 91325, 18000 Devonshire Street (US)
(72) MILLER, Michael E., Culver City, California 90230, 5372 Kalein Drive (US)
(72) WANG, Jenn-Hann Larry, Northridge, California 91326, 20611 Vercelli Way (US)
(72) LI, Yiwen, Arcadia, California 91006, 1548 Marendale Lane (US)
(72) MORGAN, Wayne A., Northridge, California 91325, 17524 Prairie Street (US)
(72) CHEN, Paris, Chino Hills, California 91709, 4015 Golden Terrace Lane (US)
(72) MUCIC, Robert C., Glendale, California 91214, 3726 Cedarbend Drive (US)
(72) DE BARROS, Genival D., Porter Ranch, California 91326, 19570 Turtle Ridge Lane (US)
(72) CALLIRGOS, Carlos A., Northridge, California 91324, 18616 Malden Street (US)
(72) SIRIGIRI, Manjunath, Northridge, California 91325, 17819 Merridy Street Apartment 322 (US)
(72) BRINSON, Joseph Paul, Canyon, CA 91387, 17908 River Circle, Unit 3, (US)

A61B 5/145 **EN E-1258994** 2020 04 22 **2948057**
(86) US13042754 2013 05 24 2013729544
(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) AUSSCHALTUNG VON GLUCOSESENSORSAUERSTOFFREAKTION UND REDUZIERUNG VON ELEKTRODENWACHSTUM MIT GEPULSTER STROMPLATTIERUNG
(30) US 2013 01 22 201361755345 P
(30) US 2013 02 27 201313779584
(72) HUANG, Ting, Northridge, CA 91325, 9801 Lasaine Avenue (US)
(72) RAO, Ashwin, K., West Hills, CA 91307, 7528 Sedan Avenue (US)
(72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, 28003 Lobrook Drive (US)
(72) YANG, Qingling, Northridge, CA 91325, 17500 Lemarsh Street (US)

A61B 5/1455 **EN E-1258995** 2020 04 22 **2967454**
(86) US14021298 2014 03 06 2014775668
(73) Profusa, Inc., South San Francisco, CA 94080, 345 Allerton Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON OPTISCHEN SIGNALEN
(30) US 2013 03 14 201361785087 P
(72) KINTZ, Gregory, J., South San Francisco, CA 94080, c/o Profusa, Inc. 345 Allerton Avenue (US)
(72) MCMILLAN, William, South San Francisco, CA 94080, c/o Profusa, Inc. 345 Allerton Avenue (US)
(72) WISNIEWSKI, Natalie, South San Francisco, CA 94080, c/o Profusa, Inc. 345 Allerton Avenue (US)

A61B 5/1459 **EN E-1258996** 2020 04 22 **2896363**
2014 12 15 2014198007
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) Bearbeitung von endoskopischen Sauerstoffsättigungsdaten
(30) JP 2014 01 20 2014008166
(72) Shiraiishi, Yasushi, Kanagawa, 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 5/1459 **EN E-1258997** 2020 04 22 **3123940**
(86) JP15056068 2015 03 02 2015768688
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) FLUORESZIERENDER LICHTSENSOR
(30) JP 2014 03 28 2014069531
(72) TAKAHASHI, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) SATO, Hiroya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) ARITA, Eiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61B 5/15 **EN E-1258998** 2020 04 22 **3344213**
(86) US16050380 2016 09 06 2016843182
(73) Magnolia Medical Technologies, Inc., Seattle, WA 98121, 2001 Sixth Avenue, Suite 1630 (US)
(54) SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN DER STERILITÄT EINES PROBENBEHÄLTERS
(30) US 2015 09 03 201562213875 P
(72) BULLINGTON, Gregory J., Bellevue, Washington 98006, 5825 134th Place SE (US)
(72) GAW, Shan E., Seattle, Washington 98103, 4027 Sunnyside Ave. N (US)
(72) MIAZGA, Jay M., Langley, WA 98260, PO Box 1208 (US)
(72) PONG, Skooks, Kirkland, Washington 98034, 11825 NE 142nd Street (US)
(72) EUBANKS, Shannon E., Woodinville, WA 98072, 15116 NE 195th Street (US)

A61B 6/00 **EN E-1258999** 2020 04 22 **2719332**
2013 09 09 2013183505
(73) ELEKTA AB (publ.), 103 93 Stockholm, P.O. Box 7593 (SE)
(54) Doppelenergie-Kegelstrahlcomputertomographieabtastung
(30) US 2012 10 15 201213651818
(72) Williams, Malcolm Gertaint Shaw, 11638 Stockholm, Malmgardsvagen 4 (SE)

A61B 6/00 **EN E-1259000** 2020 04 22 **2976677**
(86) EP14055714 2014 03 21 2014711523
(73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION EINER DIREKT-RÖNTGEN PLATTE
(30) BE 2013 03 21 201300191
(72) EXELMANS, Walter, B-2640 Mortsel, c/o AGFA HEALTHCARE IP Dept - 3802 Septestraat 27 (BE)

A61B 6/00 **EN E-1259001** 2020 04 22 **3082602**
(86) US14070760 2014 12 17 2014830432
(73) HeartFlow, Inc., Redwood City, CA 94063, 1400 Seaport Boulevard Building B (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON KORONARPLAQUEANFÄLLIGKEIT AUS PATIENTENSPEZIFISCHEN ANATOMISCHEN BILDDATEN
(30) US 2013 12 18 201361917639 P
(30) US 2014 04 16 201414254481
(72) CHOI, Gilwoo, Mountain View, CA 94040, 105 Pacchetti Way (US)
(72) GRADY, Leo, Millbrae, CA 94030, 1329 Lasuen Drive (US)
(72) SCHAAP, Michiel, Redwood City, CA 94061-2279, 1265 Oak Ave (US)
(72) TAYLOR, Charles, A., San Mateo, CA 94402, 329 Clark Drive (US)

A61B 6/02 **EN E-1259002** 2020 04 22 **3378402**
2018 03 08 2018160634
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) JP 2017 03 22 2017056554
(72) NISHI, Yoshihiro, Kanagawa, Kanagawa 258-8538, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 6/04 **EN E-1259003** 2020 04 22 **2782505**
(86) US12066526 2012 11 26 2012851085
(73) Hologic, Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES 2-D-BILDES MIT MAMMOGRAFIE- UND/ODER TOMOSYNTHESBILDDATEN
(30) US 2011 11 27 201161563785 P
(72) KREEGER, Kevin, Sunnyvale, CA 94086, 416 East McKinley Avenue (US)
(72) SMITH, Andrew, P., Lexington, MA 94086, 8 Glen Road (US)
(72) KSHIRSAGAR, Ashwini, Cupertino, CA 95014, 22968 Cricket Hill Road (US)
(72) GE, Jun, Cupertino, CA 95014, 10154 Imperial Avenue (US)
(72) ZHANG, Yiheng, Reading, MA 01867, 21 Longwood Road (US)
(72) CHUI, Haili, Fremont, CA 94539, 49055 Rosette Grass Terrace (US)
(72) RUTH, Christopher, Boxford, MA 01821, 7 Cedar Knoll (US)
(72) ZHANG, Xiangwei, Fremont, CA 94538, 42539 Isle Royal Street (US)
(72) WEI, Liyang, San Jose, CA 95129, 4916 Castlewood Drive (US)
(72) STEIN, Jay, Boston, MA 02116, 314 Dartmouth Street (US)

A61B 6/04 **EN E-1259004** 2020 04 22 **2991554**
(86) IB14060645 2014 04 11 2014725244
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) ABLEKUNGSDELTA-KORREKTUR FÜR EINE PATIENTENTRÄGERTISCHPLATTE IN EINEM BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2013 05 01 201361817888 P
(72) DONG, Shufang, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/04 **EN E-1259005** 2020 04 22 **3217883**
(86) US15059171 2015 11 05 2015859465
(73) Epica International Inc., San Clemente, CA 92672, 2753 Camino Capistrano Suite A-101 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR RADIOLOGISCHEN BILDGEBUNG MIT VERBESSERTER FUNKTIONALITÄT
(30) US 2014 11 12 201462078800 P
(30) US 2015 11 04 201514932806
(72) FORTUNA, Damiano, 50067 Rignano sull'Arno (Florence), Via Delle Case Nuove 23B (Volognano) (IT)
(72) MANETTI, Leonardo, 52025 Arezzo Montevarchi, Via Fabio Filzi No. 39 (IT)
(72) FERRETTI, Luca, 56124 Pisa, Via Garibaldi No. 167 (IT)
(72) DE MICHELI, Denis, M., 56023 Navacchio di Cascina, Via A. Gramsci 60 (IT)

A61B 6/04 **EN E-1259006** 2020 04 22 **3261544**
(86) IB16050929 2016 02 22 2016712503
(73) Imaginalis S.r.l., 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), Via R. Morandi 13-15 (IT)
(54) RADIOLOGISCHE VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG DER UNTEREN EXTREMITÄTEN
(30) IT 2015 02 23 MI20150264
(72) MANETTI, Leonardo, 52025 Montevarchi (Arezzo), Via Fabio Filzi 39 (IT)
(72) FORTUNA, Damiano, 50067 Rignano Sull'arno (Firenze), Case Nuove 23/B Località Volognano (IT)
(72) LEONORI, Massimiliano, 55100 Lucca, Via Matteo Trenta, 54 (IT)

A61B 6/10 **EN E-1259007** 2020 04 22 **3381372**
2018 03 08 2018160631
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) JP 2017 03 30 2017068570
(72) NISHI, Yoshihiro, Kanagawa, Kanagawa 258-8538, c/o Fujifilm Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 7/00 **EN E-1259008** 2020 04 22 **3427669**
2018 02 27 2018158734
(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PHONOKARDIOGRAMMSIGNALQUALITÄT
(30) IN 2017 07 10 201721024202
(72) DAS, DEEPAN, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Building 1B, Ecospace, Innovation Labs, Kolkata - STP (IN)
(72) BANERJEE, ROHAN, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Building 1B, Ecospace, Innovation Labs, Kolkata - STP (IN)
(72) CHOUDHURY, Anirban Dutta, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Building 1 B, Ecospace, Innovation Labs, Kolkata - STP (IN)
(72) DESHPANDE, Parijat Dilip, 411 013 Maharashtra, Tata Consultancy Services Limited Tata Research Development & Design Centre, 54-B, Hadapsar Industrial, Estate, Hadapsar, Pune (IN)
(72) SHAH, NITAL, 411 013 Maharashtra, Tata Consultancy Services Limited Tata Research Development & Design Centre, 54-B Hadapsar Industrial Estate, Hadapsar, Pune (IN)
(72) DATE, VIJAY ANIL, 411057 Maharashtra, Tata Consultancy Services Limited Sahyadri Park, Plot No. 2 & 3, Phase 3, Hinjewadi, Rajiv Gandhi, Infotech Park, Hinjawadi, Pune (IN)
(72) PAL, ARPAN, 700160 Kolkata, West Bengal, Tata Consultancy Services Limited Building 1 B, Ecospace, Innovation Labs, Kolkata - STP (IN)
(72) MANDANA, KAYAPANDA MUTHANA, 700107 Kolkata, West Bengal, Fortis Healthcare Limited Doctor in Cardiothoracic and Vascular Surgery Department 730, Anandapur, E. M. Bypass Road (IN)

A61B 7/04	EN E-1259009	2020 04 22	3340885
(86) IL16050620	2016 06 14	2016838667	
(73) Hygieacare, Inc., Norfolk VA 23502, Amelia Building at Park Central 885 Kempsville Road Suite 224 (US)			
(54) DIAGNOSE UND AKUSTISCHE CHARAKTERISIERUNG DES DICKDARMINHALTS			
(30) US	2015 08 24	201562208995 P	
(30) US	2016 02 02	201662289944 P	
(30) US	2016 04 26	201615138594	
(72) MERON, Gavriel David, 4937711 Petah Tikva, 22 Yod Dalet HaBanim Street (IL)			
(72) FRISCH, Mordechai Yehuda, 2018600 Moreshet, 14 Hashiloach Street (IL)			
A61B 8/08	EN E-1259010	2020 04 22	2918233
	2015 02 16	2015155239	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)			
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ULTRASCHALLBILDES			
(30) KR	2014 03 13	20140029764	
(72) KIM, Han-eol, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)			
A61B 8/08	EN E-1259011	2020 04 22	3443909
(86) KR16012636	2016 11 04	2016898744	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR	2016 04 12	20160044936	
(72) KONG, Dong-geon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18431, 818-1403 95 Dongtansupok-ro (KR)			
(72) CHOI, Seong-hyeon, Seoul 07023, 503 29 Nambusunhwan-ro 259ga-gil Dongjak-gu (KR)			
(72) LEE, Hyoung-ki, Seongnam-si Gyeonggi-do 13527, 213-2002 122 Dongpangyo-ro Bundang-gu (KR)			
A61B 8/08	EN E-1259012	2020 04 22	3554383
(86) EP17083253	2017 12 18	2017835645	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDGESTÜTZTER CHIRURGIE			
(30) US	2016 12 16	201662435152 P	
(30) EP	2017 01 19	17152112	
(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BABIC, Drazenko, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SPLIETHOFF, Jarich, Willem, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BYDLON, Torre, Michelle, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) TOPOREK, Grzegorz, Andrzej, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) POPOVIC, Aleksandra, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) REICH, Christian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 10/00	EN E-1259013	2020 04 22	2091440
(86) US07025253	2007 12 11	2007853322	
(73) BioPath Automation, L.L.C., Marion, MA 02738, 121 Converse Road (US)			
(54) BIOPSIETRÄGER MIT AUSWÄHLBAREM ELASTISCHEM ZELLMATERIAL			
(30) US	2006 12 12	869629 P	
(72) WILLIAMSON, Warren P., IV, Loveland, OH 45140, 101 Southbend Court (US)			
A61B 10/02	EN E-1259014	2020 04 22	2982309
	2015 07 23	2015178119	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) AUSWECHSELBARE BIOPSIENADEL			
(30) US	2014 07 30	201462030828 P	
(30) US	2014 07 30	201462030841 P	
(30) US	2015 07 17	201514802039	
(72) MCWEENEY, John O., Brighton, MA 02135, 52 Newton Street (US)			
(72) TULLY, Stephen, Waltham, MA 02452, 109 Linden Street, No.32 (US)			
(72) CAMPBELL, Eugene, Natick, MA 01760, 2 Westfield Road (US)			
(72) GUMUSTOP, Bora, Slingerlands, NY 12159, 55 Bittersweet Lane (US)			
(72) TINKHAM, Brian, Scituate, MA 02066, 5 Collier Avenue East (US)			
A61B 10/02	EN E-1259015	2020 04 22	3153105
	2009 03 27	2016180194	
(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)			
(54) GEWEBEEXTRAKTIONS- UND SAMMELVORRICHTUNG			
(30) US	2008 03 27	56637	
(72) PESCE, Robert S., Norwood, MA 02062, 21 Churchill Drive (US)			
(72) COOK, Shelby, Foxboro, MA 02035, 33 Faiway Lane (US)			
(72) DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, 25 Carleton Road (US)			
(72) RANUCCI, Kevin, Warwick, RI 02886-0408, 268 Sleepy Hollow Farm RD (US)			
(72) BOOCK, Robert, San Diego, CA 92127, 15614 Bernardo Centre Drive No. 3008 (US)			

A61B 10/04	EN E-1259016	2020 04 22	3454760
(86) EP17061098	2017 05 09	2017721414	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) BIOPSIEBEHÄLTER			
(30) EP	2016 05 10	16169008	
(72) VAN DER ZAAG, Pieter, Jan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAREKAMP, Christiaan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 17/00	EN E-1259017	2020 04 22	2764826
	2014 02 10	2014154527	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) Chirurgische Klammerkartusche mit Schichthaltefunktionen			
(30) US	2013 02 08	201313763112	
(72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH 45241, 3969 Sharonview Drive (US)			
(72) Stammen, John L., Cincinnati, OH 45241, 8238 Glenhaven Court (US)			
(72) Smith, Bret W., Kings Mills, OH 45034, 4736 Eastport Drive (US)			
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)			
A61B 17/00	EN E-1259018	2020 04 22	3013262
(86) IB14062630	2014 06 26	2014744189	
(73) Strait Access Technologies Holdings (PTY) LTD, Cape Town 7925, 313 Chris Barnard Building University of Cape Town Anzio Road Observatory (ZA)			
(54) ORIENTIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER MITRALKLAPPENREPARATUR			
(30) ZA	2013 06 26	201304771	
(72) GERHARDT, Thomas, 8001 Cape Town, 108 Upper Mill Avenue Vredehoek (ZA)			
(72) COUSINS, Michael Alan, 7925 Cape Town, 48B Coronation Road Walmer Estate (ZA)			
(72) HAW, Peter Rudi, 7708 Cape Town, Westwoods 7 Dunkeld Avenue Bishopscourt (ZA)			
(72) JARMAN, Jeremy Douglas, 7405 Cape Town, 126 Forest Drive Pinelands (ZA)			
(72) MUDGE, Edward Charles, 8001 Cape Town, 19 Belvedere Avenue Oranjezicht (ZA)			
(72) COOMBES, Heather Madeleine, 7806 Western Cape, 42 Penzance Avenue Hout Bay (ZA)			
(72) BEZUIDENHOUT, Deon, 8001 Cape Town, 4 Windsor Bellair Road Vredehoek (ZA)			
(72) ZILLA, Peter Paul, 8005 Cape Town, 14 Dal Road Camps Bay (ZA)			
A61B 17/00	EN E-1259019	2020 04 22	3251604
	2011 01 20	2017177966	
(73) EON Surgical Ltd., 69710 Tel Aviv, 27 HaBarzel St. (IL)			
(54) SYSTEM FÜR DEN EINSATZ EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS IN EINER KÖRPERHÖHLE			
(30) US	2010 01 20	296485 P	
(30) US	2010 09 19	384288 P	
(72) FARIN, Danny, 45272 Hod Ha'Sharon, 18 Ha' Geula St. (IL)			
(72) BACHAR, Yehuda, 54051 Givat Shmuel, 9 Keren Hayesod St. (IL)			
(72) WINSHTEN, Ronny, 4700331 Ramat-HaSharon, 2 HaEmek Street (IL)			
(72) SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, HaGiva 69 (IL)			
A61B 17/04	EN E-1259020	2020 04 22	2688491
(86) US12030608	2012 03 26	2012763219	
(73) Redyns Medical LLC, Los Angeles, California 90049, 11693 San Vicente Boulevard, Nr.401 (US)			
(54) NAHTANKER			
(30) US	2011 03 25	201161467635 P	
(72) ROHLINGER, George, J., Coeur d'Alene, ID 83814, 4895 W. Mill River Court (US)			
(72) SNYDER, Nathan, B., Los Angeles, CA 90049, 11693 San Vicente Boulevard 401 (US)			
A61B 17/04	EN E-1259021	2020 04 22	2807981
	2011 09 21	2014174196	
(73) Sportwelding GmbH, 8952 Schlieren, Wagistrasse 6 (CH)			
(54) Nahtanker			
(30) US	2010 09 24	386160 P	
(30) US	2011 01 28	201161437227 P	
(72) Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, Lerchenweg 6 (CH)			
(72) Lehmann, Mario, 2353 Les Pommerats, Haut-du-Village 31 (CH)			
(72) Goebel-Mehl, Stephanie, 8932 Mettmenstetten, Obere Fischbachstrasse 10 (CH)			
(72) Wenger, Andreas, 3074 Muri b. Bern, Haldenweg 55a (CH)			

A61B 17/04	EN E-1259022	2020 04 22	2887886
(86) US13055723	2013 08 20	2013831240	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) VORRICHTUNG FÜR GEWEBEFIXIERUNG			
(30) US 2012 08 23	201261692351 P		
(72) BROOM, Daniel, Branford, Connecticut 06405, 258 Pine Orchard Road (US)			
(72) STOPEK, Joshua, Minneapolis, Minnesota 55419-5240, 4901 Knox Ave S. (US)			
(72) SARGEANT, Timothy, Guilford, Connecticut 06437, 30 Hart Road (US)			
(72) MAIORINO, Nicholas, Branford, Connecticut 06405, 53 Avon Road (US)			
(72) DESAI, Arpan, Hamden, Connecticut 06514, 102 Shepards Knoll Drive (US)			
(72) BANERJEE, Saumya, Hamden, Connecticut 06514, 102 Shepards Knoll Drive (US)			
(72) FLAVIN, Timothy, 60201 Evanston, IL, 2253 Ridge Avenue, Apt. 1F (US)			
A61B 17/04	EN E-1259023	2020 04 22	3272297
	2008 09 17	2017166951	
(73) Sentreheart, Inc., Palo Alto, CA 94303, 2468 Embarcadero Way (US)			
(54) VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNTEN NAHTVERWALTUNG			
(30) US 2007 09 20	974051 P		
(72) MILLER, Gary, H., Milpitas, CA 95035, 529 Bryce Court (US)			
(72) GARCIA, Maria, San Jose, CA 95116, 2635 Bambi Lane (US)			
(72) FUNG, Gregory, W., San Mateo, CA 94403, 301 San Miguel Avenue (US)			
(72) SAGER, Eduardo, Milpitas, CA 95035, 496 Marylinn Drive (US)			
(72) SEIBER, Russell, A., Cashiers, NC 28717, P.O. Box 2683 (US)			
A61B 17/04	EN E-1259024	2020 04 22	3302296
(86) US16036475	2016 06 08	2016730202	
(73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR IN-SITU-BILDUNG EINES NAHTVERBINDERS			
(30) US 2015 06 08	201514732844		
(72) GALLIGAN, Darren, Santa Rosa, CA 95403, C/o Ip Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, CA 95403, C/o Ip Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) MORRIS, Benjamin, Santa Rosa, CA 95403, C/o Ip Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
A61B 17/04	EN E-1259025	2020 04 22	3342355
	2016 12 29	2016207290	
(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)			
(54) MEDIZINISCHE SICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES OBJEKTS AN EINEM SICHERUNGSELEMENT			
(72) DEANE, Stuart, Collooney, Co Sligo, c/o Arrotek Medical Ltd, Collooney Business Park (IE)			
(72) O'REGAN, Jake, Collooney, Co Sligo, c/o Arrotek Medical Ltd, Collooney Business Park (IE)			
(72) O'CARROLL, Ger, Collooney, Co Sligo, c/o Arrotek Medical Ltd, Collooney Business Park (IE)			
(72) PUGH, Mark, Collooney, Co Sligo, c/o Arrotek Medical Ltd, Collooney Business Park (IE)			
(72) ZERKOWSKI, Hans-Reinhard, 8280 Kreuzlingen TG, Besmerstrasse 29 (CH)			
(72) KERÄNEN, Olli, 23741 Bjärred, Anders Möllares väg 56 (SE)			
A61B 17/04	EN E-1259026	2020 04 22	3398524
	2018 05 01	2018170234	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) NADELLADEEINHEIT FÜR CHIRURGISCHE NÄHVORRICHTUNG			
(30) US 2017 05 02	201762500019 P		
(30) US 2018 04 09	201815947898		
(72) MALKOWSKI, Jaroslaw, Trumbull, Connecticut 06611, 4397 Madison Avenue (US)			
(72) PINSONNAULT, Jason, Hamden, Connecticut 06518, 120 Dickerman St (US)			
(72) HEJMOWSKI, Tomasz, Derby, Connecticut 06418, 59 Sunset Drive (US)			
A61B 17/072	EN E-1259027	2020 04 22	2090246
	2009 02 13	2009250382	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) Chirurgische Klammervorrichtung mit lastempfindlichem Auslösemechanismus			
(30) US 2008 02 14	31368		
(72) Hueil, Geoffrey C., Mason Ohio 45040, 7693 Misty Springs Court (US)			
(72) Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)			
(72) Hoffman, Douglas B., Harris Ohio 45030, 10140 Baughman Road (US)			
(72) Weizman, Patrick A., Liberty Township Ohio 45044, 6528 Michele Lane (US)			
(72) Bruewer, Dean B., Fairfield Ohio 45014, 5221 Muskopf Road (US)			
(72) Shelton, Frederick E., IV, Hillsboro Ohio 45133, 245 East Main Street (US)			
(72) Blair, Gregory B., Cincinnati Ohio 45208, 2934 Van Dyke Drive (US)			
(72) Boudreaux, Chad P., Cincinnati Ohio 45242, 10840 Lakehurst Court (US)			
A61B 17/072	EN E-1259028	2020 04 22	2992838
	2015 09 01	2015183389	
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(54) VORRICHTUNGEN ZUM MANUELLEN ZURÜCKZIEHEN EINER ANTRIEBSWELLE, ANTRIEBSTRÄGER UND ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN EINER CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2014 09 02	201414474607		
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 South Whitetree Circle (US)			
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)			

A61B 17/072	EN E-1259029	2020 04 22	2996579
(86) US14038281	2014 05 15	2014797187	
(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)			
(54) CHIRURGISCHE KLAMMER- UND -SCHNEIDVORRICHTUNG			
(30) US 2013 05 15	201361823656 P		
(72) MOTOOKA, Cara C. H., Sunnyvale, California 94086, 905 Sunrose Terrace Apartment 206 (US)			
(72) DONOHUE, Brendan M., Fairfax, California Fairfax, 105 Forrest Avenue (US)			
(72) KNODEL, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86001, 6050 Saskan Ranch Circle (US)			
A61B 17/072	EN E-1259030	2020 04 22	3061405
	2016 02 25	2016157301	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2015 02 26	201562121049 P		
(30) US 2015 07 29	201514812143		
(72) OLSON, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, 125 South Elm Street (US)			
(72) CAPPOLA, Kenneth, Monroe, CT 06468, 70 Hurd Avenue (US)			
(72) MAFFEI, Frank, Shelton, CT 06484, 26 Country Place (US)			
A61B 17/072	EN E-1259031	2020 04 22	3072460
	2016 03 23	2016162067	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER VERSTEIFUNG AUF EINEM CHIRURGISCHEN KLAMMERGERÄT			
(30) US 2015 03 25	201514667842		
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) WIDENHOUSE, Christopher W., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) TURNER, Prudence A., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) ZEINER, Mark S., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) SCHEIB, Charles H., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1259032	2020 04 22	3225179
	2017 03 31	2017164091	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT MEHREREN SPERREN			
(30) US 2016 04 01	201615089335		
(72) Shelton, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) Nalagatla, Anil K., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) Patel, Sudhir B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) Harris, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1259033	2020 04 22	3228257
	2012 04 30	2017154053	
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(54) KLAMMERPATRONE MIT EINEM GEWEBEDICKENAUSGLEICHER			
(30) US 2011 04 29	201113097924		
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)			
(72) BAXTER, III, Chester O., Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)			
(72) ARONHALT, Taylor W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US)			
(72) YOUNG, Joseph E., Loveland, OH 45140, 9523 Carroll Court (US)			
A61B 17/072	EN E-1259034	2020 04 22	3228258
	2015 05 15	2017162033	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) IN-SITU-GELADENES KLAMMERGERÄT			
(30) US 2014 05 16	201414279781		
(72) KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)			
(72) PRIBANIC, Russell, Roxbury, CT 06783, 181 Bacon Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1259035	2020 04 22	3338679
	2017 12 21	2017209438	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) KLAMMERAUSLÖSUNGSELEMENT MIT EINER SPERRE FÜR EIN FEHLENDES MAGAZIN UND/ODER FÜR EIN VERBRAUCHTES MAGAZIN			
(30) US 2016 12 21	201615385904		
(72) BABER, Daniel L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) FANELLI, Nicholas, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) BAKOS, Gregory J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1259036	2020 04 22	3338702
	2017 12 21	2017209581	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN UND AUSLÖSUNGSELEMENTE DAVON			
(30) US 2016 12 21	201615386209		
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			

A61B 17/115 **EN E-1259037** 2020 04 22 **2685912**
(86) US12028886 2012 03 13 2012711721

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE KLAMMERINSTRUMENTE
(30) US 2011 03 14 201161452432 P
(30) US 2011 07 13 201113181768
(30) US 2011 07 13 201113181827
(30) US 2011 07 13 201113181801
(30) US 2011 07 13 201113181779
(30) US 2011 07 13 201113181774
(30) US 2011 07 13 201113181807
(30) US 2011 07 13 201113181786
(30) US 2011 07 13 201113181831
(30) US 2011 07 13 201113181836
(30) US 2011 07 13 201113181842
(30) US 2011 07 13 201113181798
(72) SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)
(72) ARONHALT, Taylor, W., Loveland, OH 45140, 306 Beech Road (US)
(72) BAXTER, III, Chester, O., Loveland, OH 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
(72) ORTIZ, Mark, S., Milford, OH 45150, 1145 Glen Echo Lane (US)
(72) MODI, Kreena, B., 5005, Toronto, ON M4S 3H8, 2191 Yonge St. (CA)
(72) WEISENBURGH, III, William, B., Maineville, OH 45039, 974 Airymeadows Drive (US)
(72) MORGAN, Jerome, R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) HEEB, Emily, A., Cincinnati, OH 45208, 3557 Paxton Avenue 2 (US)
(72) HESS, Christopher, J., Cincinnati, OH 45206, 1704 East Mcmillan Street (US)
(72) YOUNG, Joseph, E., Loveland, OH 45140, 9523 Carroll Court (US)
(72) WORRELL, Barry, C., Centerville, OH 45458, 1647 Lago Mar Drive (US)
(72) SCHALL, Christopher, J., Cincinnati, OH 45244, 688 Whippoorwill Drive (US)
(72) YOO, Andrew, Cincinnati, Ohio 45220, 830 Ludlow Avenue (US)
(72) CHEKAN, Edward, G., Cincinnati, OH 45215, 424 Oliver Road (US)
(72) HALL, Steven, G., Cincinnati, OH 45242, 10575 Crescendo Ct. (US)
(72) JOHNSON, Gregory, W., Milford, Ohio 45150, 907 Center Street (US)
(72) WIDENHOUSE, Tamara, Clarksville, Ohio 45113, 1005 Arabian Run Drive (US)
(72) SCHMID, Katherine, J., Cincinnati, OH 45241, 3969 Sharonview Drive (US)
(72) ZINGMAN, Aron, O., Cambridge, MA 02139, 333A Harvard Street, Apartment 8 (US)
(72) TIMM, Richard, W., Cincinnati, OH 45208, 3405 Monteith Avenue, No.1 (US)
(72) GEE, Jacob, S., Cincinnati, Ohio 45241, 5060 Lord Alfred Court (US)
(72) MUMAW, Daniel, J., Milford, OH 45150, 953 Long Lane (US)
(72) VENDELY, Michael, J., Lebanon, OH 45036, 1505 Shaker Run Boulevard (US)
(72) BECKMAN, Andrew, T., Cincinnati, OH 45245, 676 Wilfert Drive (US)
(72) JANSZEN, James, R., Cleves, OH 54002, 4531 St. Cloud Way (US)
(72) KNIGHT, Gary, W., West Chester, OH 45069, 8264 Meadowlark Drive (US)
(72) HAGERTY, Karen, N., Loveland, OH 45140, 6878 Stonehedge Circle (US)
(72) RUPERT, Jason, K., Columbia Township, OH 45236, Stewart Road (US)

A61B 17/12 **EN E-1259038** 2020 04 22 **3134010**
(86) US15027666 2015 04 24 2015783150

(73) Flow Medtech, LLC, Atlanta, Georgia 30309, 195 14th Street NE Unit 1904 (US)
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DAS LINKE HERZOHRR
(30) US 2014 04 25 201461984342 P
(72) CHAKRABORTY, Arnab Ranjan, Johnson City, Tennessee 37604, 1 Briarwood Court (US)
(72) HANG, Christine Tu-Anh, Aiken, South Carolina 29803, 201 Live Oak Road (US)

A61B 17/16 **EN E-1259039** 2020 04 22 **2692298**
2013 08 01 2013178933

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahway, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Chirurgische Instrumente mit kanüliertem, flexiblen Lager
(30) US 2012 08 03 201261679336 P
(30) US 2012 08 17 201213588586
(30) US 2012 08 17 201213588592
(72) Pilgeram, Kyle Craig, San Jose, CA California 6178, Cahalan Avenue (US)

A61B 17/221 **EN E-1259040** 2020 04 22 **2967613**
(86) US14022746 2014 03 10 2014715762

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) GRIFFE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2013 03 11 201361776446 P
(72) JEMISON, Robert, Gosport, IN 47433, 4150 Cherokee Pass (US)

A61B 17/24 **EN E-1259041** 2020 04 22 **3381384**
2018 03 27 2018164222

(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT WIEDERVERWENDBAREM POSITIONSSENSOR
(30) US 2017 03 28 201715471766
(72) YEHUDA, Algawi, Yokneam, Israel 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) GOVARI, Assaf, Yokneam, Israel 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) SITNITSKY, Ilya, Yokneam, Israel 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)

A61B 17/29 **EN E-1259042** 2020 04 22 **3065652**
(86) US14064053 2014 11 05 2014805412

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 11 08 201314075839
(72) STROBL, Geoffrey S., Williamsburg, OH 45176, 15993 Colonial Drive (US)
(72) BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, OH 45242, 10840 Lakehurst Court (US)

A61B 17/32 **EN E-1259043** 2020 04 22 **2486878**
2009 03 27 2012167165

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Gewebeextraktions- und Sammelvorrichtung
(30) US 2008 03 27 56637
(72) Pesce, Robert S., Norwood, MA Massachusetts 02062, 21 Churchill Drive (US)
(72) Cook, Shelby, Foxboro, MA Massachusetts 02035, 33 Faiway Lane (US)
(72) Dimatteo, Kristian, Waltham, MA Massachusetts 02451, 25 Carleton Road (US)
(72) Ranucci, Kevin, Warwick, RI Rhode Island 02886-0408, 268 Sleepy Hollow Farm RD (US)
(72) Boock, Robert, San Diego, CA California 92127, 15614 Bernardo Center Drive No. 3008 (US)

A61B 17/32 **EN E-1259044** 2020 04 22 **2647339**
2009 08 18 2013174810

(73) De Soutter Medical Limited, Buckinghamshire HP22 5WF, 1 Halton Brook Business Park Weston Road Aston Clinton Aylesbury (GB)
(54) Arthroskopisches Resektionsinstrument
(30) GB 2008 08 19 0815136
(72) De Soutter, George Charles, Aylesbury Bucks HP22 5WF, Halton Brook Business Park Weston Road Aston Clinton (GB)
(72) Croft, Jonathan, Aylesbury Bucks HP22 5WF, Halton Brook Business Park Weston Road Aston Clinton (GB)

A61B 17/32 **EN E-1259045** 2020 04 22 **3122259**
(86) US15019891 2015 03 11 2015712002

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ULTRASCHALLPINZETTE
(30) US 2014 03 24 201414222943
(72) STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, 6245 Bridgewater Court (US)
(72) LAMPING, Michael R., Cincinnati, Ohio 45231, 9770 Playtime Lane (US)
(72) KIMBALL, Cory G., Hamilton, Ohio 45013, 3795 Layhigh Road (US)
(72) STOKES, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, 8 Sleepy Hollow Lane (US)
(72) HENRY, Emron J., Seattle, Washington 98023, 10317 8th Avenue NE (US)

A61B 17/32 **EN E-1259046** 2020 04 22 **3244815**
(86) US16013000 2016 01 12 2016737713

(73) Pigott, John, P., Sylvania, OH 43560, 4539 Dovewood Lane (US)
(54) INTRAVASKULÄRER KATHETER MIT EINEM EXPANDIERBAREN TEIL
(30) US 2015 01 13 201562102747 P
(72) Pigott, John, P., Sylvania, OH 43560, 4539 Dovewood Lane (US)

A61B 17/32 **EN E-1259047** 2020 04 22 **3484383**
(86) US17041852 2017 07 13 2017742621

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE ULTRASCHALLINSTRUMENTE MIT VERSETZTEN KLINGEN
(30) US 2016 07 15 201615211402
(72) MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) KIMBALL, Cory, G., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) CLEM, William, E., Bozeman, MT 59715, 560 Evening Star Lane (US)
(72) JOHNSON, Gregory, W., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) ESTERA, Frederick, Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) WEISENBURGH, II, William, B., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) STULEN, Foster, B., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/32 **EN E-1259048** 2020 04 22 **3512443**
(86) US17051709 2017 09 15 2017772276

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) SPITZE FÜR EIN CHIRURGISCHES ULTRASCHALLWERKZEUG MIT EINSATZGEHÄRTETEN SCHNEIDKANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2016 09 16 201662395764 P
(72) PRETORIUS, Neels, Middleton Co. Cork, 2 Tir Cluain The Green (IE)
(72) MANLEY, Kevin, Cobh County Cork, 4 Pebble Beach (IE)
(72) NUNAN, Gerard, Ballincollig, 1 The Close Coolroe Meadows (IE)
(72) MONZON, Lorena, Cloyne P25 NP83, 21 Pairc Na Habhann (IE)

A61B 17/3207 **EN E-1259049** 2020 04 22 **3442447**
(86) US17026442 2017 04 06 2017717997

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) GEWEBEENTNAHMEKATHETER MIT VERSTELLMECHANISMUS
(30) US 2016 04 14 201615099331
(72) STEELE, Bradley, Santa Rosa CA 95403, C/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61B 17/34 **EN E-1259050** 2020 04 22 **2863791**
(86) US13046200 2013 06 17 2013735103
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) RETRAKTORSYSTEM FÜR MULTILUMEN-KATHETER FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE GASTROINTESTINALE BEHANDLUNG
(30) US 2012 06 22 201213531477
(30) US 2013 06 09 201313913466
(72) PISKUN, Gregory, Morganville, NJ 07751, 113 Laredo Drive (US)
(72) TO, John, Newark, CA 94560, 36514 Dijon Drive (US)
(72) FABRO, Mariel, San Francisco, CA 94114, 4448 24th Street (US)
(72) TANG, Brian, Fremont, CA 94539, 47441 Hoyt Street (US)
(72) KANTSEVOY, Sergey, Owings Mills, MD 21117, 4 Melisa Court (US)

A61B 17/42 **EN E-1259051** 2020 04 22 **3461443**
2018 08 06 2018187592
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) UTERINMANIPULATOR MIT ANPASSBAREM ZERVIKALBECHER
(30) US 2017 08 07 201762541997 P
(30) US 2018 07 10 201816030888
(72) FERREIRA, Daniel P., Woodbridge, CT 06525, 82 Wepawaug Road (US)
(72) DICESARE, Paul C., Easton, CT 06612, 68 Wells Hill Road (US)
(72) PRIOR, Scott J., Shelton, CT 06484, 16 Sycamore Drive (US)

A61B 17/74 **EN E-1259052** 2020 04 22 **3319535**
(86) SE15050796 2015 07 06 2015897835
(73) Swemac Innovation AB, 583 35 Linköping, Cöbolgatan 1 (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN
(72) HANSSON, Henrik, 590 77 Vreta Kloster, Eriksberg (SE)

A61B 17/80 **EN E-1259053** 2020 04 22 **2702956**
2013 08 27 2013275195
(73) Trimed, Inc., Santa Clarita, CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)
(54) Halter/Stößel für konturierte Knochenplatte zur Fixierung von Frakturen
(30) US 2012 08 29 201213598234
(72) MEDOFF, Robert, Kailua, HI Hawaii 96734, 30 Aulike Street Suite 506 (US)
(72) SHIN, Alexander, Rochester, MN Minnesota 55906, 3710 Hidden Cove, N.E. (US)

A61B 17/80 **EN E-1259054** 2020 04 22 **2753256**
(86) US12054025 2012 09 06 2012829750
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) SPINALPLATTE
(30) US 2011 09 06 201113226092
(30) US 2012 04 05 201213439981
(72) PETERSHEIM, Samuel, Elverson, Pennsylvania 19520, 374 N Manor Road (US)
(72) AGARD, Ryan, Royersford, Pennsylvania 19468, 320 Autumn Lane (US)

A61B 17/80 **EN E-1259055** 2020 04 22 **2931155**
(86) EP13076495 2013 12 13 2013818202
(73) Medacta International SA, 6874 Castel San Pietro, Strada Regina (CH)
(54) SYSTEM ZUR FIXIERUNG EINER GELENKFRAKTUR
(30) EP 2012 12 14 12197239
(72) BERGHS, Bart, B-8490 Snelleghem, Isenbaertstraat 36 (BE)
(72) DE WILDE, Lieven, B-9000 Gent, Noendries 29 (BE)

A61B 17/80 **EN E-1259056** 2020 04 22 **3123971**
(86) JP15058633 2015 03 20 2015769589
(73) Olympus Terumo Biomaterials Corp., Tokyo 1510073, 1-50-1 Sasazuka Shibuya-ku (JP)
(54) KNOCHENPLATTE UND KNOCHENPLATTENSYSTEM
(30) US 2014 03 26 201461970445 P
(72) KURODA, Koichi, Tokyo 1510073, c/o OLYMPUS TERUMO BIOMATERIALS CORP. 1-50-1 Sasazuka Shibuya-ku (JP)
(72) URATA, Mitsuya, Tokyo 1510073, c/o OLYMPUS TERUMO BIOMATERIALS CORP. 1-50-1 Sasazuka Shibuya-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Masaki, Tokyo 1510073, c/o OLYMPUS TERUMO BIOMATERIALS CORP. 1-50-1 Sasazuka Shibuya-ku (JP)

A61B 17/84 **EN E-1259057** 2020 04 22 **3273871**
(86) US16024246 2016 03 25 2016769779
(73) Coracoid Solutions, LLC, Park City, Utah 84060, 15 Normans Way (US)
(54) REPARATORSYSTEM FÜR EIN GELENK
(30) US 2015 03 25 201562138342 P
(72) GOLDEN, Steven S., Menlo Park, California 94025, 927 Roble Avenue (US)
(72) FERNANDEZ, Robert, Campbell, California 95008, 337 Esther Avenue (US)
(72) COHEN, Nathaniel, Los Gatos, California 95032, 231 Rosalie Court (US)
(72) DAVIDSON, Phil, Park City, Utah 84060, 15 Normans Way (US)
(72) BROWN, Treg, Carbondale, Illinois 62902, 110 Sunrise Trail (US)
(72) DORIGHI, Mark, San Jose, California 95128, 2463 Fernwood Avenue (US)
(72) SARAIVIA, Heber, San Francisco, California 94134, 1124 Girard Street (US)

A61B 17/86 **DE E-1259058** 2020 04 22 **3282984**
(86) AT16050084 2016 03 30 2016715999
(73) Pastl, Klaus, 4040 Lichtenberg, Breuerweg 29 (AT)
(54) KNOCHENSCHRAUBE
(30) AT 2015 04 15 503012015
(72) Pastl, Klaus, 4040 Lichtenberg, Breuerweg 29 (AT)

A61B 17/88 **EN E-1259059** 2020 04 22 **3482705**
2012 02 02 2018212435
(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) KNOCHENFIXIERANORDNUNG
(30) US 2011 02 02 201113019907
(72) KNUEPPEL, Stefan, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)

A61B 18/12 **EN E-1259060** 2020 04 22 **2753259**
(86) US12053619 2012 09 04 2012829715
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE GENERATOR ZUR ABSCHWÄCHUNG VON ÜBERSTROMZUSTÄNDEN
(30) US 2011 09 09 201113228996
(72) SMITH, Robert B., Loveland, Colorado 80538, 7762 Spring Glade Road (US)
(72) RUPP, Steven C., Arvada, Colorado 80004, 8905 W 64th Avenue (US)

A61B 18/14 **DE E-1259061** 2020 04 22 **2676625**
2013 05 21 2013168586
(73) AESCULAP AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) HF-Versiegelungsinstrument
(30) DE 2012 06 18 102012105263
(72) Rothweiler, Christoph, 78166 Donaueschingen, Vacerstraße 12 (DE)
(72) Heizmann, Patrick, 78183 Hüfingen, Hauptstraße 27 (DE)

A61B 18/14 **EN E-1259062** 2020 04 22 **2789366**
2014 03 31 2014162843
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Hochdichte Elektrodenstruktur
(30) US 2013 04 11 201313860921
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) Beeckler, Christopher Thomas, Brea, California 92821, 1312 Oakcrest Avenue (US)
(72) Hettel, Rowan Olund, Pasadena, CA 91107, 3535 Shaw Ranch Rd (US)

A61B 18/14 **EN E-1259063** 2020 04 22 **3335658**
2014 08 07 2017211064
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) EXPANDIERBARER KATHETER
(30) US 2013 08 09 201361864292 P
(72) LITSCHER, Eric Karl, Hopkinton, MA 01748, 1 John Matthew Road (US)
(72) LEVENDUSKY, Joseph A., Groton, MA 01450, 34 Nashua Road (US)
(72) NGUYEN, Man Minh, Harvard, MA 01451, 28 Hillcrest Drive (US)

A61B 18/20 **EN E-1259064** 2020 04 22 **3554408**
(86) EP17081947 2017 12 08 2017821838
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) SCHNEIDEELEMENT FÜR EINE HAARSCHNEIDVORRICHTUNG
(30) EP 2016 12 13 16203753
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) THUMMA, Kiran Kumar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BOAMFA, Marius Iosif, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 34/20 **EN E-1259065** 2020 04 22 **2626028**
2008 08 14 2013151247
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) Roboterinstrumentensysteme und Verfahren mit faseroptischem Sensor
(30) US 2007 08 14 964773 P
(72) Ramamurthy, Bhaskar, S., Los Altos, CA California 94022, 200 Delphi Circle (US)
(72) Tanner, Neal, A., Mountain View, CA California 94041, 439 Palo Alto Ave. (US)
(72) Younger, Robert G., Portola Valley, CA California 94028, 550 Westridge Drive (US)
(72) Schlesinger, Randall, L., San Mateo, CA California 94403, 428 26th Ave. (US)

A61B 34/30	DE E-1259066	2020 04 22	2846725
(86) EP13058996	2013 04 30	2013719122	
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)			
(54) MINIMALINVASIVES INSTRUMENT FÜR DIE ROBOTISCHE CHIRURGIE			
(30) DE 2012 05 09 102012207707			
(30) US 2012 10 10 201261711891 P			
(72) HAGN, Ulrich, 81543 München, Untere Weidenstr. 9 (DE)			
(72) PASSIG, Georg, 85092 Kosching, Gänsackerring 29 (DE)			
(72) LANTERMANN (GEB. THIELMANN), Sophie, 81679 München, Mauerkircherstr. 33 (DE)			
(72) FRÖHLICH, Florian, 82110 Germering, Fichtenstraße 47 (DE)			
(72) SEIBOLD, Ulrich, Burnaby, BC V3N 4Z4, 307-6745 Station Hill Court (CA)			
A61B 34/30	EN E-1259067	2020 04 22	3060138
(86) US14062083	2014 10 24	2014856284	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) CHIRURGISCHE WERKZEUGSYSTEME			
(30) US 2013 10 24 201314062707			
(72) CRAWFORD, Neil R., Phoenix, Arizona 85018, 333 W. Thomas Road 204 (US)			
(72) THEODORE, Nicholas, Phoenix, Arizona 85018, 333 W. Thomas Road 204 (US)			
(72) FOSTER, Mitchell A., Phoenix, Arizona 85018, 333 W. Thomas Road 204 (US)			
A61B 50/30	EN E-1259068	2020 04 22	3344180
(86) GB16052652	2016 08 25	2016766032	
(73) Tristel PLC, Snailwell, Newmarket CB8 7NY, Unit 4c, Lynx Business Park Fordham Road (GB)			
(54) TRANSPORT VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN			
(30) GB 2015 09 04 201515705			
(30) GB 2016 04 21 201606930			
(72) MARTIN, Benjamin Alexander, Newmarket Cambridgeshire CB8 7NY, Unit 1b Lynx Business Park Fordham Road Snailwell (GB)			
(72) SHABANOVA, Julija, Newmarket Cambridgeshire CB8 7NY, Unit 1b Lynx Business Park Fordham Road Snailwell (GB)			
(72) JANSEN, Esther, Newmarket Cambridgeshire CB8 7NY, Unit 1b Lynx Business Park Fordham Road Snailwell (GB)			
A61B 90/00	EN E-1259069	2020 04 22	3334365
(86) US16045607	2016 08 04	2016835670	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) VORRICHTUNGEN ZUR VORÜBERGEHENDEN BEFESTIGUNG VON TEILEN AN KNOCHEN			
(30) US 2015 08 12 201514824586			
(72) BARTELME, Michael, Fort Collins, Colorado 80525, 2503 Iowa Drive (US)			
(72) CRAWFORD, Neil R., Chandler, Arizona 85224, 2708 W. Palomino Drive (US)			
(72) FOSTER, Mitchell, Scottsdale, Arizona 85254, 5343 E. Shaw Butte Drive (US)			
(72) MAJOR, Chris, Santa Clara, CA 95051, 1735 Franck Avenue (US)			
(72) THEODORE, Nicholas, Paradise Valley, Arizona 85253, 3422 E. Palo Verde Drive (US)			
A61C 5/62	DE E-1259070	2020 04 22	3326568
	2014 03 13	2017204641	
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)			
(54) SPRITZE			
(30) EP 2013 05 07 13166888			
(72) Frank, Müller, 6800 Feldkirch, Ivoclar Vivadent AG Gatterweg 46 (AT)			
A61C 8/00	DE E-1259071	2020 04 22	3300481
(86) DE16000096	2016 03 04	2016718847	
(73) BREIDENT GMBH & CO. KG, 89250 Senden, Weissenhorner Strasse 2 (DE)			
(54) DENTALES VERANKERUNGSELEMENT			
(30) DE 2015 03 09 202015001762 U			
(72) BÖHM, Wilfried, 89250 Senden, Borsigstrasse 2 (DE)			
A61C 8/00	EN E-1259072	2020 04 22	3474772
(86) IB17053419	2017 06 09	2017731649	
(73) VP Innovato Holdings Ltd., Oroklini, 7040, Andrea Souroukli str. 40 House No. 3 (CY)			
(54) DENTALWERKZEUGSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) GR 2016 06 24 20160100338			
(30) GR 2016 10 17 20160100536			
(72) VERGOULLIS, Ioannis, 85100 Rhodes, Ammohostou Street 31 (GR)			
(72) PAPADOPOULOS, Georgios, 85100 Rhodes, Alekou Panagoulis Street 44 (GR)			
A61C 9/00	EN E-1259073	2020 04 22	3182923
(86) IB15001403	2015 08 18	2015766585	
(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 2820 Orchard Parkway (US)			
(54) SUCHER MIT ECHTZEITVERFOLGUNG ZUR INTRAORALEN ABTASTUNG			
(30) US 2014 08 19 201414463464			
(72) LEVIN, Adi, Nes Tziona 740 58, 11 Yoseph Feldman Street (IL)			

A61C 13/00	DE E-1259074	2020 04 22	2862539
	2014 09 11	2014184493	
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)			
(54) Dentale Transferschablone			
(30) EP 2013 10 17 13189179			
(72) Hagenbuch, Konrad, 9469 Haag, Ivoclar Vivadent AG Thalistrasse 11 (CH)			
(72) Frei, Christian, 39025 Naturns, Ivoclar Vivadent AG Hauptstraße 68 (IT)			
(72) Foser, Hans-Peter, 9496 Balzers, Ivoclar Vivadent AG Stötz 15 (LI)			
A61C 13/00	DE E-1259075	2020 04 22	3308738
	2016 10 13	2016193819	
(73) a.tron3d GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM BEREINIGEN VON VIRTUELLEN REPRÄSENTATIONEN VON OBJEKTEN			
(72) Jesenko, Jürgen, 9584 Finkenstein, Sonnendorfstrasse 14b (AT)			
(72) Kelz, Engelbert, 9020 Klagenfurt, Mozartstrasse 64 (AT)			
A61C 17/02	EN E-1259076	2020 04 22	2598080
(86) US11044971	2011 07 22	2011815024	
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUM SAMMELN UND ANALYSIEREN VON FLÜSSIGEN PROBEN AUS DER MUNDHÖHLE			
(30) US 2010 07 26 367594 P			
(30) US 2011 07 21 201113188018			
(72) BINNER, Curt, Furlong, PA 18925, 3615 Smith Road (US)			
(72) FOUGERE, Richard, J., Washington Crossing, PA 18977, 61 Hessian Run Road (US)			
(72) FUSI II, Robert, W., Flemington, NJ 08822, 9 Sutton Farm Road (US)			
(72) MCDONOUGH, Justin, E., Flemington, NJ 08822, 11 Cider Mill Circle (US)			
(72) NICHOLSON TOMISHIMA, Karin, Lynne, Chatham, NJ 07928, 54 Woodland Road (US)			
(72) REDDY, Megha, Princeton, NJ 08540, 1304 Wessex Place (US)			
A61C 17/028	EN E-1259077	2020 04 22	3294197
(86) GB16051144	2016 04 25	2016718892	
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)			
(54) DENTALE REINIGUNGSVORRICHTUNG UND INSTRUMENT			
(30) GB 2015 05 15 201508370			
(30) GB 2015 05 15 201508360			
(72) FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) BEX-RUSSELL, William, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) STICKNEY, Timothy, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) TWEEDIE, Robert, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
A61C 17/22	EN E-1259078	2020 04 22	3381403
(86) CN15095484	2015 11 25	2015909025	
(73) Shanghai Shift Electrics Co. Ltd, Shanghai 201506, No.489 Jinbai Road Jinshan Industrial Zone (CN)			
(54) KOPFMODUL MIT HIN- UND HERGEHENDER DREHBEWEGUNG FÜR ELEKTRISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG			
(72) DAI, Xiaoguo, Shanghai 201506, No. 489 Jinbai Road Jinshan Industrial Zone (CN)			
(72) XU, Zhenwu, Shanghai 201506, No. 489 Jinbai Road Jinshan Industrial Zone (CN)			
A61C 17/22	DE E-1259079	2020 04 22	3513766
	2018 01 19	2018152472	
(73) BLBR GmbH, 82031 Grünwald, Lil-Dagover-Ring 5 (DE)			
(54) ZAHNREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(72) Sörgel, Norbert, 82031 Grünwald, Münchenerstr. 42 (DE)			
(72) Keiner, Michael, 35619 Braunfels, Rotkehlchenweg 10 (DE)			
A61C 19/04	EN E-1259080	2020 04 22	3308742
(86) PE16000013	2016 08 15	2016854591	
(73) REYNARFARJE REYNA, Julio César, Santiago de Surco, Lima 33, Av. Augusto Wiese N° 438 (PE)			
(54) ZAHNÄRZTLICHE DESIGNVORRICHTUNG ZUR EXTRAPOLATION VON WEICHGEWEBEABMESSUNGEN			
(72) REYNARFARJE REYNA, Julio César, Santiago de Surco, Lima 33, Av. Augusto Wiese N° 438 (PE)			
A61F 2/00	EN E-1259081	2020 04 22	2923672
	2015 03 27	2015161474	
(73) Medos International Srl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)			
(54) IMPLANTAT UND FADENVERWALTUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2014 03 28 201414229498			
(72) Marks, Jacob A., Foxboro, MA 02035, 6 Howard Avenue Aparttment B (US)			
(72) Pasquali, Meghan A., Providence, RI 02906, 135 Fourth Street (US)			
(72) Dufour, Danielle, Franklin, MA 02038, 5 Noanet Brook Lane (US)			

A61F 2/01	EN E-1259082	2020 04 22	2967810
(86) US14023715	2014 03 11	2014772621	
(73) Suzhou Jiecheng Medical Technology Co., Ltd., WuJiang Jiangsu 215200, Building 4-1 2358 ChangAn Street (CN)			
(54) EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNGEN			
(30) US 2013 03 14 201361782002 P			
(72) ZHANG, Ji, Burnaby, BC V3N5A7, 9160 Mona Avenue (CA)			
A61F 2/02	EN E-1259083	2020 04 22	1545389
(86) US03024824	2003 07 31	2003772191	
(73) Mast Biosurgery AG, 8002 Zürich, Claridenstrasse 25 (CH)			
(54) GERÄT ZUR PRÄVENTION VON ADHÄSIONEN ZWISCHEN EINEM IMPLANTAT UND DEM UMGEBENDEN GEWEBE			
(30) US 2002 07 31 399813 P			
(30) US 2002 09 09 409137 P			
(72) CALHOUN, Christopher, J., San Diego, CA 92130, 13722 Vernazza Court (US)			
(72) HOLMES, Ralph, E., San Diego, CA 92120, 1761 Thomas Ave (US)			
(72) CORNWALL, Bryan, G., San Diego, CA 92131, 10675 Tipperary Way (US)			
A61F 2/04	EN E-1259084	2020 04 22	2346439
(86) SE09051157	2009 10 12	2009819518	
(73) Implantica Patent Ltd., 223 70 Lund, Ideon Science Park (SE)			
(54) KÜNSTLICHER MAGEN			
(30) SE 2008 10 10 0802160			
(30) US 2009 07 23 227815 P			
(72) FORSELL, Peter, 6300 Zug, Aegeristrasse 66 (CH)			
A61F 2/06	EN E-1259085	2020 04 22	2432424
(86) GB10000866	2010 04 29	2010718647	
(73) Vascular Flow Technologies Limited, Dundee DD2 1TY, Unit 1 Prospect Business Centre Dundee Technology Park (GB)			
(54) GEFÄSSERSATZ			
(30) US 2009 05 19 468169			
(72) HOUSTON, John, Graeme, Tayside PH2 7AW, Bishops House Fairmount Road Perth (GB)			
(72) DICK, John, Bruce, Cameron, Blairgowrie PH13 9AU, Princeland Blairgowrie Road Coupar Angus (GB)			
(72) HOOD, Robert, Gordon, Tayside DD2 5EF, 9 Rosamunde Pilcher Drive Longforgan (GB)			
(72) STONEBRIDGE, Peter, Arno, Tayside PH2 7AG, 7 Glebe Terrace Perth (GB)			
A61F 2/07	DE E-1259086	2020 04 22	3352705
(86) EP16072212	2016 09 20	2016781681	
(73) Bentley InnoMed GmbH, 72379 Hechingen, Lotzenäcker 25 (DE)			
(54) STENT-GRAFT			
(30) DE 2015 09 21 102015115891			
(72) OBRADOVIC, Milisav, 79539 Lörrach, Steghalden 8c (DE)			
(72) BREGULLA, Rainer, 72336 Balingen, Neige 52 (DE)			
A61F 2/16	EN E-1259087	2020 04 22	2442752
(86) NL09050341	2009 06 15	2009788196	
(73) Oculentis Holding B.V., 6961 LZ Eerbeek, Kollergang 9 (NL)			
(54) INTRAOKULARLINSE			
(72) WANDERS, Bernardus Franciscus Maria, 6986 AH Angerlo, Villa Bertha 12 (NL)			
(72) WOLTERINCK, Walter Bernardus Johannes, 6815 BP Arnhem, Obrechtstraat 51 (NL)			
A61F 2/18	EN E-1259088	2020 04 22	3512463
(86) US17051047	2017 09 12	2017851383	
(73) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, 6020 Innsbruck, Fuerstenweg 77 (AT)			
(54) PASSIVE MITTELOHRPROTHESE			
(30) US 2016 09 13 201662393696 P			
(72) STEINHARDT, Uwe, 72145 Hirrlingen, Starzelstrasse 28 (DE)			
(72) KUEN, Clemens, 6460 Imst, Rottweilerstraße 20 (AT)			
A61F 2/24	EN E-1259089	2020 04 22	2331016
(86) US09004095	2009 07 15	2009788919	
(73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)			
(54) AXIALE VERANKERUNG VON KOLLABIERBAREN UND REEXPANDIERBAREN HERZKLAPPENPROTHESEN FÜR VERSCHIEDENE KRANKHEITEN			
(30) US 2008 07 15 135076 P			
(72) BRAIDO, Peter N., Wyoming Minnesota 55092, 21460 Heidelberg Street NE (US)			
(72) NEUMAN, Julia A., St. Paul Minnesota 55104, 1798 Selby Avenue (US)			
(72) BENSON, Thomas M., Minneapolis Minnesota 55418, 3423 Tyler Street NE (US)			

A61F 2/24	EN E-1259090	2020 04 22	2413843
(86) US10028843	2010 03 26	2010724605	
(73) Suzhou Jiecheng Medical Technology Co. Ltd., Jiangsu 215200, Building 4-1, 2358 ChangAn Street WuJiang (CN)			
(54) Nahtlose Klappenprothesen und Abgabevorrichtungen			
(30) US 2009 03 30 211431 P			
(30) US 2009 03 30 211430 P			
(30) US 2009 03 30 211432 P			
(30) US 2009 07 24 228423 P			
(30) US 2009 03 30 211433 P			
(72) ZHANG, Ji, Burnaby British Columbia V3N 5A7, 9160 Mona Avenue (CA)			
A61F 2/24	EN E-1259091	2020 04 22	3134032
(86) US15024557	2015 04 06	2015717752	
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway (US)			
(54) GEGEN PARAVALVULÄRES LECK RESISTENTES HERKLAPPENPROTHESENSYSTEM			
(30) US 2014 04 23 201414259340			
(72) WANG, Wei, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) DUDNEY, Joshua, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) GARDE, Kshitija P., Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) MCKINLEY, Laura, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
(72) WONG, Benjamin, Santa Rosa, California 95403, c/o IP Legal Department Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)			
A61F 2/24	EN E-1259092	2020 04 22	3270825
(86) EP16055783	2016 03 17	2016710210	
(73) JenaValve Technology, Inc., Irvine, CA 92618, 7545 Irvine Center Drive, Suite 100 (US)			
(54) HERZKLAPPENPROTHESENZUFÜHRSYSTEM			
(30) US 2015 03 20 201562136092 P			
(72) SCHRECK, Stefan, San Clemente, California 92672, 107 Esplanade (US)			
(72) JIMENEZ, JR., Teodoro S., Aliso Viejo, California 92656, 75 Anacapa Ln. (US)			
(72) CHARLTON, Eileen, Garden Grove, California 92840, 12072 Ellen Street (US)			
(72) GOULD, William, Santa Fe, New Mexico 87505, 1923 Otowi Road (US)			
A61F 2/24	EN E-1259093	2020 04 22	3300696
	2010 10 28	2017197269	
(73) Valtech Cardio, Ltd., 60376 Or Yehuda, Ariel Sharon Avenue 3 (IL)			
(54) GEWEBEANKER FÜR EINE ANNULOPLASTIEVORRICHTUNG			
(30) US 2009 10 29 608316			
(72) MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, 546 Hateena Street (IL)			
(72) CABIRI, Oz, 71799 Macabim-Reut, 775 Nahal Natof Street (IL)			
A61F 2/28	EN E-1259094	2020 04 22	2804564
(86) US13022043	2013 01 18	2013738145	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) KOPPLUNGSVORRICHTUNGEN ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG			
(30) US 2012 01 18 201213352711			
(72) GEORGE, Milan, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 3000 Valley Forge Circle Apt 245 (US)			
(72) MANNINEN, Katherine, Limerick, Pennsylvania 19468, 26 Sunset Road (US)			
A61F 2/30	EN E-1259095	2020 04 22	2276424
(86) US09002688	2009 04 30	2009739224	
(73) Moximed, Inc., Fremont, CA 94539, 46602 Landing Parkway (US)			
(54) KUGELVERBINDUNG			
(30) US 2008 04 30 112186			
(30) US 2008 04 30 49025 P			
(72) REGALA, Alan C., Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)			
(72) SLONE, Clinton N., Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)			
(72) LANDRY, Michael E., Fremont, CA 94539, c/o 46602 Landing Parkway (US)			
A61F 2/44	EN E-1259096	2020 04 22	2677972
(86) US12026224	2012 02 23	2012749956	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG MIT SECHS RICHTUNGSGRADEN			
(30) US 2011 02 23 201113033404			
(72) BENNETT, Jeff, Pottstown, Pennsylvania 19465, 15 Creamery Road (US)			
(72) DWYER, Edward, Pittsgrove, New Jersey 08318, 427 Upper Neck Road (US)			

A61F 2/44 **EN E-1259097** 2020 04 22 **2777632**
2014 03 13 2014159619

(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US)
(54) Einstellbares Wirbelsäulenimplantat mit verknüpften Sperrmechanismen.
(30) US 2013 03 15 201313843390
(72) Ashley, John E., Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Simpson, Philip J., Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Gillespie, Walter Dean, Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Shulock, Damien J., Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Kadaba, Murali, Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Matsuura, David G., Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Mansfield, George A., Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Grotz, Thomas, Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Pretti, Rudy, Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)
(72) Crandall, Dennis, Redwood City, CA California 94063, CoAlign Innovations, Inc. 2684 Middlefield Road, Suite A (US)

A61F 2/58 **EN E-1259098** 2020 04 22 **2874574**
(86) GB13051961 2013 07 23 2013750911

(73) Touch Bionics Limited, Livingston EH53 0TH, Unit 3, Ashwood Court Oakbank Park Way (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT PROTHESEN UND ORTHESEN
(30) GB 2012 07 23 201213030
(72) McLEARY, Gordon, Lochwinnoch Strathclyde PA12 4AU, 8 Calder Drive (GB)
(72) GILL, Hugh, Paisley Strathclyde PA2 8PY, 22 Redhurst Way Gleniffer Gate (GB)

A61F 2/78 **EN E-1259099** 2020 04 22 **3257479**
2013 07 23 2017179432

(73) The Ohio Willow Wood Company, Mount Sterling, OH 43143, 15441 Scioto Darby Road P.O. Box 130 (US)
(54) POLYMERLINER MIT WÄRMEREGULIERUNGSFUNKTION
(30) US 2012 07 23 201261674597 P
(72) Haynes, Michael, L., Bexley, Ohio 43209, 2825 Bellwood Avenue (US)
(72) Kelley, Christopher, T., Grandview Heights, Ohio 43212, 947 Palmer Road (US)

A61F 2/78 **EN E-1259100** 2020 04 22 **3298991**
2014 11 14 2017198627

(73) Ossur HF, 110 Reykjavik, Gröthals 5 (IS)
(54) EINSTELLBARES DICHUNGSSYSTEM UND DICHUNGSKOMPONENTE
(30) US 2013 11 15 201361904580 P
(30) US 2014 02 28 201461946363 P
(72) EGILSSON, Egill Sveinbjorn, 116 Reykjavik, Varmadal 1 (IS)
(72) SANDAHL, David, 170 Seltjarnarness, Hrólfskalavor 3 (IS)
(72) ASGRIMSDOTTIR, Unnur Osp, 220 Hafnarfjörður, Manastigur 4 (IS)
(72) BIRGISDOTTIR, Linda Ros, 200 Kopavogur, Hlíðarhjalli 61 (IS)
(72) BACHE, Andrew, 107 Reykjavik, Neshagi 13 (IS)
(72) JONSSON, Grimur, 190 Vogar, Brekkugata 3 (IS)
(72) HRINGSDOTTIR, Hogna, 110 Reykjavik, c/o ÖSSUR HF Gröthals 5 (IS)

A61F 2/86 **EN E-1259101** 2020 04 22 **2777639**
2014 03 10 2014158492

(73) DePuy Synthes Products, LLC, Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) Verbesserter strahlungsundurchlässiger Marker für Gefäßvorrichtungen
(30) US 2013 03 11 201313793474
(72) Lorenzo, Juan A., Raynham, Massachusetts 02767, c/o Depuy Synthes Products, LLC 325 Paramount Drive (US)
(72) Girmay, Hussein, Raynham, Massachusetts 02767, c/o Depuy Synthes Products, LLC 325 Paramount Drive (US)

A61F 2/95 **EN E-1259102** 2020 04 22 **3037072**
2015 12 22 2015275275

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) EINFÜHRVORRICHTUNG MIT SEITLICHER ÖFFNUNG
(30) US 2014 12 23 201462096038 P
(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, 4668 S. Livia Drive (US)
(72) Dias, Nuno, 21146 Malmo, S. T Johannesgatan 3-A (SE)
(72) Vad, Siddharth, Irvine, CA California 92618, 10202 Dana (US)
(72) Haulon, Stephan, 5900 Lille, 33 rue Patou (FR)

A61F 5/01 **EN E-1259103** 2020 04 22 **3202377**
2017 02 03 2017154590

(73) Ranaldo, Davide, 35031 Abano Terme (PD), Via Monte Gemola 17D (IT)
(73) Lazzaro, Jacopo, 35139 Padova (PD), Riv. Mussato, 21 (IT)
(54) EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES IMMOBILISIERUNGSGERÄTES FÜR EIN KÖRPER SEGMENT EINES PATIENTEN
(30) IT 2016 02 04 UB20160286
(72) RANALDO, Davide, 35031 Abano Terme (PD), Via Monte Gemola 17D (IT)
(72) LAZZARO, Jacopo, 35139 Padova (PD), Riv. Mussato, 21 (IT)

A61F 5/01 **EN E-1259104** 2020 04 22 **3216429**
2017 03 08 2017159864

(73) F.G.P. S.R.L., 37062 Villafranca Di Verona (Verona), Via Alessandro Volta 3 Località Dossobuono (IT)
(54) ZUR REHABILITATION VON GELENKEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS DESIGNTE ORTHOPÄDISCHE ORTHESE ODER STÜTZE
(30) IT 2016 03 11 UA20161583
(72) FERRIGOLO, Moreno, 37062 Villafranca di Verona, F.G.P. S.r.l. Via Alessandro Volta, 3 Dossobuono (IT)
(72) TURRINI, Alberto, 37062 Villafranca di Verona, F.G.P. S.r.l. Via Alessandro Volta 3 Dossobuono (IT)

A61F 5/01 **EN E-1259105** 2020 04 22 **3482725**
2018 02 16 2018157124

(73) Lucas Picazo, David, 03008 Alicante, c/Ecuador 7, 5° 2 (ES)
(73) Monzó Pérez, Francisco, 03600 Elda (Alicante), c/ Reyes Católicos 12, 1°E (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES GROSSZEHENGROUNDELENK-PRÄDISLOKATIONSSYNDROMS
(30) ES 2017 11 10 201731364 U
(72) Lucas Picazo, David, 03008 Alicante, c/Ecuador 7, 5° 2 (ES)
(72) Monzó Pérez, Francisco, 03600 Elda (Alicante), c/ Reyes Católicos 12, 1°E (ES)

A61F 5/44 **EN E-1259106** 2020 04 22 **2157944**
(86) US08066551 2008 06 11 2008780793

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) OSTOMIEVORRICHTUNG
(30) US 2007 06 12 943322 P
(72) CLINE, John, Skillman, NJ 08558, Bristol-Myers Squibb Company 200 Headquarters Park Drive (US)
(72) WEIG, Bret, Skillman, NJ 08558, Bristol-Myers Squibb Company 200 Headquarters Park Drive (US)
(72) GREGORY, Christopher, Skillman, NJ 08558, Bristol-Myers Squibb Company 200 Headquarters Park Drive (US)
(72) BLUM, John, Skillman, NJ 08558, Bristol-Myers Squibb Company 200 Headquarters Park Drive (US)

A61F 5/445 **EN E-1259107** 2020 04 22 **1649839**
2005 09 13 2005019839

(73) ConvaTec Technologies Inc., Las Vegas, NV 89169-6754, 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250 (US)
(54) Darmausgangsverschluss.
(30) US 2004 09 13 939846
(72) Geraint, Davies, Cambridge CB2 2QS, 301 Hills Road (GB)
(72) Cline, John, New Brunswick New Jersey 08901, 20 Dix Street (US)
(72) Gregory, Christopher C., Newtown Pennsylvania 18940, 1321 Wrightstown (US)
(72) Cucknell, Alan, Cambridge CB1 3SL, 21 Cowper Road (GB)
(72) Scarfe, Julian, Cambridge, 17 Rutherford Road (GB)
(72) Cauwood, Pete, Waterbeach Cambridge CB5 9HP, 32 Greenside (GB)

A61F 7/02 **EN E-1259108** 2020 04 22 **3308753**
2010 10 22 2017200565

(73) Coolsystems, Inc., Concord, CA 94520, 1800 Sutter Street, Suite 500 (US)
(54) TEMPERATUR- UND FLUSSSTEUERUNG IN EINER WÄRMETHERAPIEVORRICHTUNG
(30) US 2009 10 22 254064 P
(72) Lowe, Mark, Concord, California 94520, 1800 Sutter Street Suite 500 (US)
(72) Bowman, Krister, Concord, California 94520, 1800 Sutter Street Suite 500 (US)
(72) Metro, Joseph, Concord, California 94520, 1800 Sutter Street Suite 500 (US)

A61F 9/007 **EN E-1259109** 2020 04 22 **3281612**
2014 01 24 2017189916

(73) Sinopsys Surgical, Inc., Boulder, CO 80301, 5480 Valmont Road, Suite 215 (US)
(54) IMPLANTATVORRICHTUNGEN FÜR NASENNEBENHÖHLENZUGANG UND KITS
(30) US 2013 01 25 201361757046 P
(30) US 2013 10 15 201361891250 P
(72) WILLOUGHBY, Brian James, Denver, Colorado 80206, 225 Gaylord Street (US)
(72) OLIVER, Christopher Lee, Denver, Colorado 80227, 2315 South Balsam Lane (US)
(72) ROSS, Harry, Boulder, Colorado 80304, 1110 Linden Avenue (US)
(72) CIMINO, William W., Louisville, Colorado 80027, 578 W. Sagebrush Court (US)

A61F 9/008 **DE E-1259110** 2020 04 22 **3427707**
2017 07 13 2017020302

(73) Ziemer Ophthalmic Systems AG, 2562 Port, Allmendstrasse 11 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON AUGENGEWEBE MITTELS EINES GEPULSTEN LASERSTRAHLS
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, Wartumer Heerstrasse 152 (DE)

A61F 9/06 **DE E-1259111** 2020 04 22 **3329887**
2016 11 30 2016201503

(73) Optrel Holding AG, 9630 Wattwil, Industriestrasse 2 (CH)
(54) OPTISCHER BLENDSCHUTZFILTER
(72) Hofer Kraner, Ramon, 9100 Herisau, Saum 25 (CH)
(72) Esposito, Martin, 8640 Rapperswil, Greithstrasse 32 (CH)
(72) Heusser, Jonathan, 8713 Uerikon, Alte Landstrasse 3 (CH)
(72) Sheng, Yang, 9630 Wattwil, Churfürstenstrasse 15 (CH)
(72) Landolt, Marco, 8752 Näfels, Glärnischstrasse 4 (CH)
(72) Blöchlinger, Daniel, 8735 St. Gallenkappel, Bauwilerweg 5 (CH)

A61F 13/00 **EN E-1259112** 2020 04 22 **3116459**
(86) US15020502 2015 03 13 2015762235

(73) Osiris Therapeutics, Inc., Columbia, MD 21046, 7015 Albert Einstein Drive (US)
(54) UNTERSTÜTZUNG UND VERPACKUNG FÜR MEMBRANE
(30) US 2014 03 14 201461953716 P
(72) DUAN-ARNOLD, Yi, Ellicott City, Maryland 21042, 9853 Diversified Lane (US)
(72) DANILKOVITCH, Alla, Columbia, Maryland 21045, 9489 Good Lion Road (US)
(72) GYURDIEVA, Alexandra, Elkridge, Maryland 21075, Apt. 1525 6797 Old Waterloo Road (US)
(72) KUANG, Jinjiang, Glenelg, Maryland 21737, 4109 Flintlock CT (US)
(72) SINCLAIR, Steven Michael, Ellicott City, Maryland 21043, 5001 Waterloo Road (US)

A61F 13/15 **EN E-1259113** 2020 04 22 **2309962**
(86) US09052639 2009 08 04 2009791125

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT BARRIERETEIL
(30) US 2008 08 04 85903 P
(72) UDENGAARD, Brian, DK-8520 Lystrup, Ellehoejen 20 (DK)
(72) HUMMELGAARD, Lone, DK-9000 Aalborg, Metser Eriks Vej 49 (DK)
(72) WISE, Brandon, Ellis, Cincinnati OH 45208, 3616 Russell Avenue (US)
(72) REICHARDT, Nicole, Anja, 65843 Sulzbach am Taunus, Hauptstrasse 53A (DE)
(72) SPRINGOB, Christian, 64653 Lorsch, Willi-Brandt-Strasse 10 (DE)

A61F 13/20 **EN E-1259114** 2020 04 22 **2201918**
2004 12 10 2010158049

(73) Calla Lily Personal Care Ltd, London SW1Y 6RE, 10 Rose & Crown Yard King Street (GB)
(54) Sanitärprodukt
(30) GB 2003 12 12 0328810
(30) GB 2004 05 20 0411222
(72) Hooi Sing, Yu (Alex), London N1C 4BP, S12-06 Plimsoll Building 1 Handyside Street (GB)

A61F 13/20 **EN E-1259115** 2020 04 22 **2654644**
(86) IB11055111 2011 11 15 2011850813

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN DIE VAGINA MIT EINEM STÜTZTEIL MIT MEHREREN STREBEN
(30) US 2010 12 23 977547
(72) ELLEFSON, Kimberly, Louise, Oshkosh WI 54904, 3011 Sawyer Creek Drive (US)
(72) BOON, Jason, Robert, Appleton WI 54911, 2225 N. Appleton Street (US)
(72) WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton WI 54911, 132 E. Capitol Drive (US)
(72) ZUNKER, MaryAnn, Oshkosh WI 54904, 2686 Yorkton Place (US)
(72) SAMOLINSKI, Patricia, Ann, Winneconne WI 54986, 9644 Welsh Road (US)
(72) BAUER, Walter, George, Neenah WI 54956, 7369 Sun Burst Lane (US)
(72) BARAD, Vivian, Kate, San Francisco CA 94110, 2928 Folsom Street (US)
(72) KAHN, Nicole, Sarah, San Francisco CA 94112, 1205 4th Avenue Apt. E (US)
(72) ROMERO, Gina, Lynn, Los Altos CA 94022, 682 N. San Antonio Road (US)
(72) OBERWELZ, Elger, San Francisco CA 94107, 2030 3rd Street 20 (US)
(72) YURCHENCO, James, Rolfe, Palo Alto CA 94303, 4102 Sutherland Drive (US)
(72) HOUSTON, Jonah, Lawrence, San Jose CA 95120, 7016 Anjou Creek Circle (US)
(72) CARD, Tiffany, Heather, Los Altos Hills CA 94022, 13023 La Cresta Drive (US)
(72) SCHNITZER, Martin, San Francisco CA 94117, 527 Central Avenue (US)

A61F 13/511 **EN E-1259116** 2020 04 22 **3113741**
(86) US15018247 2015 03 02 2015711604

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) DREIDIMENSIONALE SUBSTRATE
(30) US 2014 03 06 201461948692 P
(30) US 2015 02 05 201562112337 P
(72) ISELE, Olaf, Erik, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) ENDRES, Jörg, 65824 Schwalbach am Taunus, P&G Schwalbach Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) ERDEM, Gueltekin, 65824 Schwalbach am Taunus, P&G Schwalbach Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) ROSATI, Rodrigo, 65824 Schwalbach am Taunus, P&G Schwalbach Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) YOUNG, Sharon, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) PURDON, Mike, P., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61F 13/532 **EN E-1259117** 2020 04 22 **3247832**
(86) US16013511 2016 01 15 2016740529

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ÜBERBRÜCKTER ABSORPTIONSMITTELSTRUKTUREN
(30) US 2015 01 23 201562107006 P
(72) DEGRAVE, Greg Joseph, Combined Locks, Wisconsin 54113, 125 Green Way Drive (US)
(72) VENTURINO, Michael Barth, Appleton, Wisconsin 54915, 2124 Omega Drive (US)
(72) NIEMEYER, Michael John, Appleton, Wisconsin 54913, 4125 N. Wedgewood Drive (US)

A61F 13/551 **EN E-1259118** 2020 04 22 **3270844**
(86) US16023099 2016 03 18 2016715664

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT TAILLENABDICHTUNGSELEMENT UND BEINABSCHLÜSSEN
(30) US 2015 03 18 201562134965 P
(72) SURUSHE, Abhishek, Prakash, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbach Strasse 40 (DE)
(72) RAYCHECK, Jeromy, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) FREIJE, Zachary, Aaron, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MARTYNUS, Cornelia, Beate, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbach Strasse 40 (DE)
(72) ROE, Donald, Carroll, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) KIGER, Christopher, Erin, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) HUHN, Wolfgang, Edgar, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) KLINE, Mark, James, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

A61G 1/04 **EN E-1259119** 2020 04 22 **3166555**
(86) US15039481 2015 07 08 2015747863

(73) RX 1186, LLC, Fairfield, CA 94534, 2743 Mankas Corner Road (US)
(54) WIRBELSÄULENPLATTE MIT INNEREN KANÄLEN
(30) US 2014 07 09 201462022308 P
(30) US 2015 07 07 201514792981
(72) PICCOLO-WIGNALL, John, Fairfield, CA 94534-3139, 2743 Mankas Corner Road (US)
(72) FRITZ, Douglas, C., Napa, CA 94558, 3204 Scenic Drive (US)
(72) OSBORN, James, R., Richmond, CA 94805, 6055 Park Avenue (US)

A61G 5/02 **EN E-1259120** 2020 04 22 **3500223**
(86) EP17070775 2017 08 16 2017754343

(73) GearWheel AB, 721 31 Västerås, Flottiljgatan 49 (SE)
(54) SCHUTZ UND SCHALTANORDNUNG FÜR EINEN ROLLSTUHL
(30) SE 2016 08 17 1630194
(72) TENERZ, Lars, 756 46 Uppsala, Björkhagsvägen 24 (SE)
(72) DIDNER, Nils, 753 13 Uppsala, Börjegatan 7 (SE)
(72) PREINITZ, Fredrik, 755 50 Uppsala, Tibastvägen 14 (SE)

A61H 1/00 **EN E-1259121** 2020 04 22 **2299961**
(86) US09035123 2009 02 25 2009752235

(73) Kap Medical, Corona, CA 92881, 1395 Pico Street (US)
(73) Gowda, Raj K., Corona, CA 92881, 1790 Duncan Way (US)
(73) Rosenmayer, Dan F., Corona, CA 92883, 14428 Birdie Dr. (US)
(73) Garcia, Richard Jeff, Yucaipa, CA 92399, 34848 Tara Lane (US)
(54) PERKUSSIONSTHERAPIESYSTEM UND GERÄT
(30) US 2008 04 25 109806
(72) GOWDA, Raj, K., Corona, CA 92881, 1790 Duncan Way (US)
(72) ROSENMAIER, Dan, F., Corona, CA 92883, 14428 Birdie Dr. (US)
(72) GARCIA, Richard, Jeff, Yucaipa, CA 92399, 34848 Tara Lane (US)

A61H 1/00 **EN E-1259122** 2020 04 22 **2874592**
(86) US13051373 2013 07 19 2013820561

(73) Activator Methods International, Ltd., Phoenix, AZ 85014, 2950 N. 7th Street, Suite 200 (US)
(54) SSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG CHIROPRAKTISCHER INSTRUMENTE
(30) US 2012 07 19 201261673711 P
(30) US 2012 08 09 201261681398 P
(72) FUHR, Arian, W., Phoenix, AZ 85012, 6833 North Central Avenue (US)
(72) LIEBSCHNER, Michael, Pearland, TX 77584, 3623 Hansford Place (US)

A61H 1/02 **EN E-1259123** 2020 04 22 **3127527**
2016 07 11 2016178850

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) LAUFTRAININGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 08 07 2015157349
(72) SUGATA, Hikaru, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

A61H 19/00	DE E-1259124	2020 04 22	2903581
(86) DE13100349	2013 10 02	2013798549	
(73) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, Kaiserstrasse 191 (DE)			
(54) STEUERANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER INTENSITÄT DER MASSAGEBEWEGUNG EINES MASSAGEGERÄTES SOWIE MASSAGEGERÄT MIT EINER SOLCHEN STEUERANORDNUNG			
(30) DE 2012 10 02 102012109396			
(72) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, Kaiserstrasse 191 (DE)			
A61H 23/02	EN E-1259125	2020 04 22	3200743
(86) IL15050991	2015 10 06	2015847043	
(73) Myovolt Limited, Hong Kong, St Georges Building 5th floor 2 Ice House Street Central (CN)			
(54) NEUARTIGE, AM KÖRPER TRAGBARE VIBRATIONSVORRICHTUNG			
(30) GB 2014 10 01 201417306			
(72) LEFTLY, Steven, Lyttleton 8082, 49 Voelas Rd. (NZ)			
(72) JONES, Dianne, Lyttleton 8082, 49 Voelas Rd. (NZ)			
A61H 23/04	EN E-1259126	2020 04 22	2314268
	2005 02 23	2010185260	
(73) KPR U.S., LLC, Mansfield, MA 02048, 777 West Street (US)			
(54) Kompressionsbehandlungssystem			
(30) US 2004 02 23 784323			
(30) US 2004 02 23 784607			
(30) US 2004 02 23 784604			
(30) US 2004 02 23 784639			
(72) Perry, Matthew J., East Greenwich, RI 02818, 30 Ledge Road (US)			
(72) Vess, Mark A., Hanson, MA 02341, 303 High Street (US)			
(72) Wudyka, Scott, Marlborough MA 01752, 57 Kelleher Street (US)			
A61J 1/14	EN E-1259127	2020 04 22	3445311
(86) CN17084838	2017 05 18	2017798749	
(73) Winnoz Technology, Inc, Taipei City 11071, Taiwan, 12F. No. 1-8 Sec. 5 Zhongxiao E. Rd. Xinyi Dist. (TW)			
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BLUTENTNAHME UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2016 05 20 201615160051			
(72) HSIUNG, Le-chang, Taipei City 11071 Taiwan, 12F. No.1-8 Sec. 5 Zhongxiao E. Rd. Xinyi Dist. (TW)			
(72) LIN, Fang-yu, Taipei City 11071 Taiwan, 12F. No.1-8 Sec. 5 Zhongxiao E. Rd. Xinyi Dist. (TW)			
(72) WU, Jui-shuan, Taipei City 11071 Taiwan, 12F. No.1-8 Sec. 5 Zhongxiao E. Rd. Xinyi Dist. (TW)			
(72) OU, Li-tseng, Taipei City 11071 Taiwan, 12F. No.1-8 Sec. 5 Zhongxiao E. Rd. Xinyi Dist. (TW)			
(72) CHEN, Po-chun, Taipei City 11071 Taiwan, 12F. No.1-8 Sec. 5 Zhongxiao E. Rd. Xinyi Dist. (TW)			
(72) OU, Chuan Whatt Eric, Singapore 277897, 2 Lantana Avenue (SG)			
A61J 15/00	EN E-1259128	2020 04 22	3429548
(86) US16023076	2016 03 18	2016714668	
(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)			
(54) VERBINDER FÜR VORRICHTUNG ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG			
(72) GRIFFITH, Nathan, Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)			
(72) MCMICHAEL, Donald, Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)			
A61K 8/04	EN E-1259129	2020 04 22	3260110
	2011 12 06	2017186155	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) AEROSOLHAARSPRAYPRODUKT ZUM STYLEN UND/ODER FORMEN VON HAAR			
(30) EP 2011 09 15 11007522			
(72) BIRKEL, Susanne, 64295 Darmstadt, Schiebelhuthweg 14 (DE)			
(72) CHRISTOPOULOU, Wassiliki, 64347 Darmstadt, Gerhart-Hauptmann-Strasse 12 (DE)			
(72) DAL BÒ, Paolo, 2611 DN Delft, Sint Sebastiaansbrug 7 (NL)			
(72) GÄNGER, Klaus, 64319 Pfungstadt, Odenwaldstrasse 15 (DE)			
(72) GIESEN, Bettina, 65474 Bischofsheim, Im Pfeilersgrund 18 (DE)			
(72) SMITH, Scott, Cincinnati, Ohio 45247, 5344 Haft Road (US)			
(72) BURGHaus, Johannes, 64823 Gross-Umstadt, Raibacher Tal 21 (DE)			
A61K 8/19	EN E-1259130	2020 04 22	3260440
(86) JP16053804	2016 02 09	2016752353	
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019 (JP)			
(54) METALLSEIFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2015 02 17 2015028558			
(72) YOSHIMURA, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, c/o NOF CORPORATION 56 Ohamacho 1-chome (JP)			
A61K 8/22	EN E-1259131	2020 04 22	2830573
(86) EP13056595	2013 03 27	2013712791	
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(54) Mehrkomponentenpackung zum Bleichen von Keratinfasern			
(30) FR 2012 03 30 1252901			
(30) US 2012 04 30 201261640211 P			
(72) DECONINCK, Gautier, F-59200 Tourcoing, Chez Mme Gressier Evelyne 40 rue Albert Calmette (FR)			

A61K 8/26	DE E-1259132	2020 04 22	3111916
	2010 02 24	2016001568	
(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)			
(54) VERWENDUNG VON GELADENEN TENSIDEN ZUR VERMINDERUNG DER TEXTILVERFLECKUNG DURCH ANTITRANSPIRANTEN			
(30) DE 2009 02 27 102009010665			
(72) Biel, Stefan, D-21077 Hamburg, Erlental 2 (DE)			
(72) Miertsch, Heike, D-22459 Hamburg, Seesrein 31 (DE)			
(72) Urban, Michael, D-22523 Hamburg, Pinneberger Chaussee 43 (DE)			
(72) Brüning, Stefan, D-40593 Düsseldorf, Humperdinckstraße 5 (DE)			
(72) Kawa, Rolf, D-40789 Monheim, Fontanestraße 28 (DE)			
(72) Kühne, Sabine, D-40764 Langenfeld, Zur Wasserburg 37a (DE)			
A61K 8/29	EN E-1259133	2020 04 22	3269350
(86) KR15012663	2015 11 24	2015885676	
(73) Amorepacific Corporation, Seoul 04542, Supyo-dong 100 Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)			
(54) VERBUNDPULVER MIT ANORGANISCHEM, MIT PORÖSEM POLYMER IMPRÄGNIERTEM PULVER, KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2015 03 13 20150035097			
(30) KR 2015 07 20 20150102194			
(72) LEE, Hyun Suk, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) KIM, Yong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) LEE, Jon Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) PARK, Se Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) CHOI, Kyung Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) CHOI, Yeong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) CHOI, Sung-Wook, Bucheon-si Gyeonggi-do 14613, (Palice County Jung-dong) 112-1102 108 Jungdong-ro Wonmi-gu (KR)			
(72) PALK, Dong-Hyun, Siheung-si Gyeonggi-do 14914, (Cheonggu Apt. Daeya-dong) 102-1702 243-17 Eunhaeng-ro (KR)			
A61K 8/29	EN E-1259134	2020 04 22	3538060
(86) EP17075075	2017 10 03	2017777283	
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(54) SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) WO 2016 11 09 PCT/CN2016/000620			
(30) EP 2016 12 22 16206108			
(72) LIU, Renjiang, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road (CN)			
(72) WANG, Jinfang, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road (CN)			
(72) WATERFIELD, Philip, Christopher, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
(72) ZHOU, Huanjun, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road (CN)			
A61K 8/34	EN E-1259135	2020 04 22	2328543
(86) EP09062278	2009 09 22	2009783293	
(73) Unilever PLC, London Greater London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) STABILISIERUNG VON REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FETTIGE ACYLISETHIONAT TENSIDE DURCH VERWENDUNG VON POLYOLE			
(30) US 2008 09 23 235955			
(72) TSAUR, Liang, Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)			
A61K 8/34	EN E-1259136	2020 04 22	2836190
(86) GB13050705	2013 03 19	2013721005	
(73) Curapel (Scotland) Limited, Chepstow, Wales NP16 5HH, Stuart House The Back (GB)			
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNGEN VON MELIBIOSE ODER EINEM SEINER SALZE.			
(30) GB 2012 03 23 201205177			
(72) O'NEILL, Catherine, Manchester Greater Manchester M13 9PL, c/o University of Manchester School of Medic Oxford Road (GB)			
(72) PAUS, Ralf, Manchester Greater Manchester M13 9PL, c/o University of Manchester School of Medic Oxford Road (GB)			
A61K 8/34	EN E-1259137	2020 04 22	2994096
(86) US14037068	2014 05 07	2014730017	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT HISTIDIN			
(30) US 2013 05 09 201361821459 P			
(72) MARSH, Jennifer, Mary, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) KELLY, Casey, Patrick, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Company (US)			

A61K 8/36	EN E-1259138	2020 04 22	3338759
	2017 11 22	2017203071	
(73) CMS Lab Inc., Seoul, 8F, 527 Gangnam-daero Seocho-gu (KR)			
(54) VESIKEL, DIE SACCHARIDISOMERATE, HYDROLYSIERTE LUPINEPROTEINE UND INTERKORNEOZYTÄRE LIPID-MIMETIKA ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN, UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG AUF DER HAUT			
(30) KR 2016 11 22 20160155408			
(72) Lee, Min-Hye, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 14-8, Dongtangiheung-ro257beonna-gil, Dongtan-myeon (KR)			
(72) Ko, Young-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, 5-18, Pungdeokcheon-ro 160beon-gil, Suji-gu, (KR)			
(72) Yoo, Kang-Min, Ansan-si, Gyeonggi-do, 43, Gwangdeokseo-ro, Danwon-gu (KR)			
(72) Hong, Seung-ki, Daejeon, 60, Dongchundang-ro 114beon-gil, Daedeok-gu (KR)			
(72) Lee, Jin-Soo, Seoul, 63, Dongnam-ro 49-gil, Gangdong-gu (KR)			
A61K 8/37	EN E-1259139	2020 04 22	3541356
	(86) GB18050455	2018 02 22	2018708182
(73) Deb IP Limited, Denby, Derbyshire DE5 8JZ, Denby Hall Way (GB)			
(54) SCHAUMBARE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG			
(30) GB 2017 02 23 201702905			
(72) KAMPS, Nicole, Denby Derbyshire DE5 8JZ, c/o Deb IP Limited Denby Hall Way (GB)			
(72) VEEGER, Marcel, Denby Derbyshire DE5 8JZ, c/o Deb IP Limited Denby Hall Way (GB)			
(72) THIEMANN, Astrid, Denby Derbyshire DE5 8JZ, c/o Deb IP Limited Denby Hall Way (GB)			
(72) FELLOWS, Caroline, Denby Derbyshire DE5 8JZ, c/o Deb IP Limited Denby Hall Way (GB)			
A61K 8/41	EN E-1259140	2020 04 22	3402459
	(86) GB17050077	2017 01 12	2017700735
(73) Reckitt Benckiser Health Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)			
(54) ENTHAARUNGSZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) GB 2016 01 12 201600586			
(72) PAVIS, Diane Marie, Hull Humberside HU8 7DS, Reckitt Benckiser (Brands) Limited Dansom Lane (GB)			
(72) MARTINEZ, Lorea Oria, Leeds Yorkshire LS10 1JP, 159 Magellan House (GB)			
(72) SEVILLE, Scott, Hull Humberside HU8 7DS, Reckitt Benckiser (Brands) Limited Dansom Lane (GB)			
(72) WALKER, Victoria, Hull Humberside HU8 7DS, Reckitt Benckiser (Brands) Limited Dansom Lane (GB)			
(72) WEIR, Bronte, Dubai, Reckitt Benckiser G.A.C. Complex Jebel Ali Free Zone (AE)			
A61K 8/898	EN E-1259141	2020 04 22	3287121
	(86) JP17001380	2017 01 17	2017744022
(73) Seiwa Kasei Company, Limited, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8004, 1-2-14, Nunoichi-cho (JP)			
(54) KOSMETIKBASISMATERIAL UND KOSMETIKUM, DAS DIESES KOSMETIKBASISMATERIAL ENTHÄLT			
(30) JP 2016 01 27 2016013507			
(72) YOSHIOKA Masato, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, c/o Seiwa Kasei Company Limited 1-2-14 Nunoichi-cho (JP)			
(72) HOMMA Yuta, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, c/o Seiwa Kasei Company Limited 1-2-14 Nunoichi-cho (JP)			
(72) TOMIHISA Shota, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, c/o Seiwa Kasei Company Limited 1-2-14 Nunoichi-cho (JP)			
A61K 8/9789	EN E-1259142	2020 04 22	2895181
	(86) US13059374	2013 09 12	2013837852
(73) Miracle Fruit Oil L.L.C., Miami Beach, FL 33139, 1228 Alton Road (US)			
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
(30) US 2012 09 14 201261700981 P			
(72) RESNICK, Elizabeth, Miami Beach, FL 33139, 1228 Alton Road (US)			
(72) RESNICK, Lionel, Miami Beach, FL 33139, 1228 Alton Road (US)			
(72) RESNICK, Adam, Miami Beach, FL 33139, 1228 Alton Road (US)			
A61K 8/9789	FR E-1259143	2020 04 22	3269426
	2017 06 27	2017178224	
(73) GATTEFOSSE SAS, 69800 Saint Priest, 36 chemin de Genas (FR)			
(54) ROSSKASTANIENEXTRAKT			
(30) FR 2016 07 13 1656736			
(72) CHARTON, Virginie, 69740 GENAS, 9 rue Lamartine (FR)			
(72) CAPRIN, Benoit, 69008 LYON, 45A Rue Maryse Bastié (FR)			
(72) BECHETOILLE, Nicolas, 69530 BRIGNAIS, 21, Allée des Castors (FR)			

A61K 8/9789	EN E-1259144	2020 04 22	3346983
	(86) US16051275	2016 09 12	2016770418
(73) WM. Wrigley Jr. Company, Chicago, IL 60642, 1132 West Blackhawk Street (US)			
(54) SYNERGISTISCHE ANTIBAKTERIELLE WIRKUNGEN VON MAGNOLIARINDENEXTRAKT UND L-ARGININ, N-ALPHA-LAUROYL-ETHYLESTER AUF SPEICHELBAKTERIEN			
(30) US 2015 09 11 201562217212 P			
(72) DODDS, Michael W., Chicago, Illinois 60642, Wm. Wrigley Jr. Company 1132 W. Blackhawk Street (US)			
(72) TIAN, Minmin, Chicago, Illinois 60642, Wm. Wrigley Jr. Company 1132 Blackhawk Street (US)			
(72) INUI, Taichi, Chicago, Illinois 60642, Wm. Wrigley Jr. Company 1132 W. Blackhawk Street (US)			
(72) RAMIREZ, Lilian, Chicago, Illinois 60642, Wm. Wrigley Jr. Company 1132 W. Blackhawk Street (US)			
A61K 9/00	EN E-1259145	2020 04 22	2600836
	(86) US11046601	2011 08 04	2011815323
(73) Flexion Therapeutics, Inc., Burlington, Massachusetts 01803, 10 Mall Road Suite 301 (US)			
(54) CORTICOSTEROIDE ZUR BEHANDLUNG VON GELENKSCHMERZEN			
(30) US 2010 08 04 370666 P			
(72) BODICK, Neil, Boston MA 02127, 9 West Broadway, 612 (US)			
(72) BLANKS, Robert, C., Auburndale MA 02466, 47 Hancock Street (US)			
(72) KUMAR, Anjali, Belmont MA 02478, 57 Tobey Road (US)			
(72) CLAYMAN, Michael, D., Gloucester MA 01930, 20 Bayberry Lane (US)			
(72) MORAN, Mark, Orinda CA 94563, 55 Orinda View Road (US)			
A61K 9/00	EN E-1259146	2020 04 22	3151812
	(86) EP15062764	2015 06 09	2015731264
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100 Parma, Via Palermo, 26/A (IT)			
(54) INHALATIONSPARTIKEL MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM ANTICHOLINERGIKUM, EINEM CORTICOSTEROID UND EINEM BETA-ADRENERGIKUM			
(30) EP 2014 06 09 14171644			
(72) MIOZZI, Michele, I-43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)			
(72) ROUSE, Timothy J, I-43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)			
(72) BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo 26/A (IT)			
A61K 9/00	EN E-1259147	2020 04 22	3154517
	(86) US15035420	2015 06 11	2015738161
(73) Aclaris Therapeutics, Inc., Wayne, Pennsylvania 19087, 640 Lee Road Suite 200 (US)			
(54) STABILISIERTE OXYMETAZOLINFORMULIERUNGEN UND DEREN VERWENDUNG			
(30) US 2014 06 11 201462010838 P			
(30) US 2014 10 28 201462069624 P			
(72) SARPOTDAR, Pramod, Huntington Beach, CA 92649, 17692 Gainsford Lane (US)			
(72) WARNER, Kevin, Anaheim, California 92807, 1281 N. Walden Lane (US)			
(72) ZHANG, Steven, Newton, Massachusetts 02461, 50 Hartford Street (US)			
(72) AHLUWALIA, Gurpreet, Tustin, California 92705, 10071 Sunrise Lane (US)			
(72) KUANG, Amy, Irvine, California 92620, 7 Savannah (US)			
A61K 9/00	DE E-1259148	2020 04 22	3305761
	2014 08 22	2017197925	
(73) Inpharsearch AG, 6300 Zug, Gubelstrasse 17 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BETA-CAROTIN ZUBEREITUNG			
(30) AT 2013 09 02 6802013			
(72) FRANTSITS, Werner J., 1130 Wien, Nothartgasse 19 (AT)			
A61K 9/08	EN E-1259149	2020 04 22	3028692
	2004 06 08	2016153017	
(73) Novartis AG, 4002 Basel (CH)			
(54) OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER SYNERGISTISCHEN KOMBINATION VON ZWEI POLYMEREN			
(30) US 2003 06 13 478253 P			
(72) CHOWHAN, Masood A., Arlington, TX Texas 76016, 3521 Lake Tahoe Drive (US)			
(72) CHEN, Huagang, Arlington, TX Texas 76016, 4707 Morris Heights Drive (US)			
A61K 9/08	EN E-1259150	2020 04 22	3068375
	(86) US14064713	2014 11 09	2014859665
(73) Harish, Ziv, Tenaly, NJ 07670, 108 Leroy Street (US)			
(54) FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ORALEM ALLERGIESYNDROM			
(30) US 2013 11 11 201314076263			
(72) Harish, Ziv, Tenaly, NJ 07670, 108 Leroy Street (US)			

A61K 9/12 **EN E-1259151** 2020 04 22 **3043777**
(86) US14052699 2014 08 26 2014843903
(73) Fresh Cut Development, LLC, Chandler, AZ 85286, 444 South Ellis Road (US)
(54) SUBLINGUALES BUPRENORPHINSPRAY
(30) US 2013 09 10 201361875837 P
(72) AMANCHA, Kiran, P., Chandler, AZ 85286, 1333 South Spectrum Blvd. Suite 100 (US)
(72) CHILAMPALLI, Chandeshwari, S., Chandler, AZ 85286, 1333 South Spectrum Blvd. Suite 100 (US)
(72) GOSKONDA, Venkat, R., Chandler, AZ 85286, 1333 South Spectrum Blvd. Suite 100 (US)

A61K 9/16 **EN E-1259152** 2020 04 22 **2964199**
(86) US14019833 2014 03 03 2014710757
(73) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 2668 Luxembourg, 2-8 rue Julien Vesque (LU)
(54) SPRÜHGETROCKNETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIRKSTOFF-NANOTEILCHEN
(30) US 2013 03 04 201361772095 P
(72) LICHTY, Maynard Emanuel, Durham, North Carolina 27705, 3604 Lochnora Parkway (US)
(72) GWOZDZ, Garry T., Jim Thorpe, Pennsylvania 18229, 432 Pine Street (US)

A61K 9/16 **FR E-1259153** 2020 04 22 **3139905**
(86) FR15051149 2015 04 28 2015723273
(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75321 Paris cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) CO-GRANULATE VON XANTHAN- UND AKAZIENGUMMI
(30) FR 2014 05 05 1454061
(72) LEFEBVRE, Sandra, 81100 Castres, 26 Rue Ernest Barthe (FR)

A61K 9/48 **EN E-1259154** 2020 04 22 **2946774**
2014 05 19 2014168892
(73) Tillotts Pharma AG, 4310 Rheinfelden, Baslerstrasse 15 (CH)
(54) Beschichtete Kapseln mit modifizierter Freisetzung
(72) Bravo Gonzalez, Roberto Carlos, 4102 Binningen, Lindenstrasse 6 (CH)
(72) Oliveira Varum, Felipe José, 4057 Basel, Efringerstrasse 86 (CH)
(72) Buser, Thomas, 4412 Nuglar, Gempenstrasse 19 (CH)

A61K 9/48 **EN E-1259155** 2020 04 22 **3461478**
2010 12 23 2018191328
(73) Rani Therapeutics, LLC, San Jose, CA 95131, 2051 Ringwood Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES SCHLUCKBAREN WIRKSTOFFS
(30) US 2009 12 24 28476609 P
(30) US 2010 03 15 34033110 P
(30) US 2010 05 10 39530410 P
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills CA California, 12894 Brendel Drive (US)

A61K 9/70 **EN E-1259156** 2020 04 22 **3377048**
(86) GB16053600 2016 11 18 2016801029
(73) Euro-Celtique S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)
(54) MISSBRAUCHSSICHERE TRANSDERMALE ABGABEVORRICHTUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM OPIOIDAGONISTEN UND EINEM NICHT TRANSDERMAL VERABREICHTEN N-OXID-DERIVAT EINES OPIOID-ANTAGONISTEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
(30) GB 2015 11 19 201520390
(72) WHITELOCK, Steve, Cambridge Cambridgeshire CB4 0GW, Mundipharma Research Limited 191 Cambridge Science Park Milton Road (GB)

A61K 31/167 **EN E-1259157** 2020 04 22 **3134081**
(86) US15027249 2015 04 23 2015828411
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) CYCLOHEXANCARBOXAMID MIT KÜHLUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2014 04 23 201461982970 P
(30) US 2014 04 23 201461982968 P
(72) HAUGHT, John, Christian, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) REILLY, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) HOKE, Steven, Hamilton, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) LEI, Qingxin, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) LIN, Yakang, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) SANKER, Lowell, Alan, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) SREEKRISHNA, Koti, Tatachar, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61K 31/192 **EN E-1259158** 2020 04 22 **3318253**
2010 11 11 2017207781
(73) Schmidt-Wolf, Ingo, 53105 Bonn, Sigmund Freud Str. 25 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WNT-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(72) Schmidt-Wolf, Ingo, 53105 Bonn, Sigmund Freud Str. 25 (DE)

A61K 31/198 **EN E-1259159** 2020 04 22 **3173079**
2011 09 26 2016201706
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTER MAGEN-DARM-FUNKTION
(30) US 2010 09 24 386317 P
(30) US 2011 01 11 201161431629 P
(72) VIDYASAGAR, Sadasivan, Gainesville, FL Florida 32607, 1220 SW 90th Terrace (US)
(72) OKUNIEFF, Paul, Gainesville, FL Florida 32608, 4010 S.W. 932d Drive (US)
(72) ZHANG, Lurong, Gainesville, FL Florida 32608, 3227 S.W. 25th Drive (US)

A61K 31/221 **EN E-1259160** 2020 04 22 **2646015**
(86) US11062579 2011 11 30 2011845087
(73) Ferring International Center S.A., 1162 Saint-Prex, Chemin de la Vergognausz 50 (CH)
(54) AKTIVES ENANTIOMER AUS DODECYL-2-(N,N-DIMETHYLAMINO)-PROPIONAT
(30) US 2010 12 02 418996 P
(72) DAMAJ, Bassam B., San Diego California 92127, 8204 Caminito Santaluz W. (US)
(72) MARTIN, Richard, San Diego California 92130, 4293 Cordobes Cove (US)

A61K 31/29 **EN E-1259161** 2020 04 22 **2393491**
(86) US10023108 2010 02 03 2010739086
(73) Microbion Corporation, Bozeman, MT 59718, 910 Technology Boulevard Suite G (US)
(54) BISMUTTHIOLE ALS ANTISEPTIKA FÜR EPITHELGEWEBE, AKUTE UND CHRONISCHE WUNDEN, BAKTERIELLE BIOFILME UND ANDERE ANWENDUNGSGEBIETE
(30) US 2009 02 03 149593 P
(72) BAKER, Brett, Hugh, James, Bozeman, MT 59718, 910 Technology Boulevard Suite G (US)

A61K 31/337 **EN E-1259162** 2020 04 22 **2968254**
(86) US14022341 2014 03 10 2014776420
(73) Abraxis BioScience, LLC, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS
(30) US 2013 03 12 201361778299 P
(72) DESAI, Neil, P., Pacific Palisades, CA 90272, 1343 Luna Vista Drive (US)

A61K 31/352 **EN E-1259163** 2020 04 22 **3305288**
2016 10 10 2016193172
(73) Dubaiomics FZ-LLC, Dubai, Dubai Science Park Nucleotide Complex P.O.Box 48995 (AE)
(54) CROMOGLYKAT ZUR STEIGERUNG DES HUFWACHSTUMS IN HUFTIEREN
(72) Kumar, Lekha Anil, Dubai, P.O. Box 48995 (AE)
(72) Pariyachery, Sharika, Dubai, P.O. Box 48995 (AE)
(72) Meijer, Hans, Dubai, P.O. Box 48995 (AE)

A61K 31/365 **EN E-1259164** 2020 04 22 **2865379**
(86) CN12001411 2012 10 22 2012879377
(73) SHANXI ZHENDONG PILOT BIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD., Jinzhong, Shanxi 030602, No. 8 Huitong Rd. (CN)
(54) VERWENDUNG VON INULA-LINEARIFOLIA-LACTON IN EINER ZUBEREITUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) CN 2012 06 21 201210208157
(72) ZHANG, Weidong, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)
(72) SHAN, Lei, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)
(72) SU, Juan, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)
(72) JIN, Huizi, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)
(72) LI, Huiliang, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)
(72) SHEN, Yunheng, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)
(72) XU, Xike, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)
(72) LIU, Runhui, Shanghai 200433, No.800 Xiang Yin Rd. (CN)

A61K 31/4184 **EN E-1259165** 2020 04 22 **3223816**
(86) US15062528 2015 11 24 2015862743
(73) The J. David Gladstone Institutes, San Francisco, CA 94158, 1650 Owens Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER CYTOMEGALOVIRUSFEKTION
(30) US 2014 11 26 201462084954 P
(72) WEINBERGER, Leor S., Oakland, California 94610, 945 Sunnyside Road (US)

A61K 31/44 **EN E-1259166** 2020 04 22 **2704571**
(86) US12035725 2012 04 30 2012780029
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) AMINOPYRIDINHALTIGE MILZ-TYROSINKINASE (SYK)-HEMMER
(30) US 2011 05 04 201161482508 P
(72) ROMEO, Eric Thomas, Allston, Massachusetts 02134, 194 Allston Street, Apt. 2, (US)
(72) MACHACEK, Michelle, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) TROTTER, Benjamin Wesley, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US)
(72) MILLER, Thomas Allen, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) ANDRESEN, Brian Michael, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) ANTHONY, Neville John, Boston, Massachusetts 02115-05727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)
(72) TAOKA, Brandon, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) LIU, Yuan, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur, (US)

A61K 31/4402 **EN E-1259167** 2020 04 22 **3474850**
(86) EP18052695 2018 02 02 2018703749
(73) Otolanum AG, 6300 Zug, Bahnhofstrasse 21 (CH)
(54) INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BETAHISTIN
(30) US 2017 02 02 201762453931 P
(72) WRAIGHT, Christopher John, Blackburn Victoria 3130, 25 Eustace Street (AU)
(72) MEYER, Thomas, 4528 Zuchwil, Birkenweg 6 (CH)

A61K 31/445 **EN E-1259168** 2020 04 22 **2683382**
(86) US12028260 2012 03 08 2012758017
(73) Amicus Therapeutics, Inc., Cranbury, NJ 08512, 1 Cedar Brook Drive (US)
(54) DOSIERUNGSPÄNE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS FABRY
(30) US 2011 03 11 201161451798 P
(30) US 2011 12 20 201161578201 P
(30) US 2012 02 07 201261596165 P
(72) GREENE, Douglas, Stuart, Newton, PA 18940, 15 Liberty Street (US)
(72) VALENZANO, Kenneth, Joseph, East Brunswick, NJ 08816, 337 New Brunswick Avenue (US)

A61K 31/445 **EN E-1259169** 2020 04 22 **3200791**
(86) US15052697 2015 09 28 2015845610
(73) ChemoCentryx, Inc., Mountain View, California 94043, 850 Maude Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE BEI DER HERSTELLUNG VON C5AR ANTAGONISTEN
(30) US 2014 09 29 201462057107 P
(72) FAN, Pingchen, Fremont, California 94539, 2157 Kalenda Commons (US)
(72) KALISIAK, Jaroslaw, Moutain View, California 94040, 1031 Crestview Drive Apt. 104 (US)
(72) KRASINSKI, Antoni, San Jose, California 95117, 4125 De Mille Drive (US)
(72) LUI, Rebecca, Santa Clara, California 95054, 3901 Lick Mill Boulevard 346 (US)
(72) POWERS, Jay, Pacifica, California 94044, 745 Rockaway Beach Avenue (US)
(72) PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale, California 94086, 1240 Vicente Drive Apt. E (US)
(72) TANAKA, Hiroko, Foster City, California 94404, 815 Catamaran Street 1 (US)
(72) ZHANG, Penglie, Foster City, California 94404, 1036 Jamaica Street (US)

A61K 31/519 **EN E-1259170** 2020 04 22 **2953461**
(86) US14014363 2014 02 03 2014749562
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) TETRACYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
(30) WO 2013 02 07 PCT/CN2013/000129
(72) DAI, Xing, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LIU, Hong, Hillsborough, New Jersey 08844, 77 Buckland Drive (US)
(72) PALANI, Anandan, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) HE, Shuwen, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LAI, Zhong, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) NARGUND, Ravi, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) MARCANTONIO, Karen, New York, New York 10002, 202 Rivington Street Apt. 5F (US)
(72) XIAO, Dong, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BROCKUNIER, Linda, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) ZORN, Nicolas, Fanwood New Jersey 07023, 364 La Grande Ave. (US)
(72) DANG, Qun, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) PENG, Xuanjia, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) LI, Peng, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

A61K 31/519 **EN E-1259171** 2020 04 22 **3280416**
(86) US16024841 2016 03 30 2016777058
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(54) DOSIERSCHHEMA FÜR VERPASSTE DOSEN FÜR LANGWIRKENDE INJIZIERBARE PALIPERIDONESTER
(30) US 2015 04 07 201562144054 P
(30) US 2015 05 15 201562162596 P
(72) GOPAL, Srihari, Titusville, New Jersey 08560, 1125 Trenton-Harbourton Road (US)
(72) RAVENSTIJN, Paulien Gerarda Maria, B-2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) RUSSU, Alberto, B-2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) SAMTANI, Mahesh Narain, Raritan, NJ 08869, 920 Route 202, Raritan, (US)

A61K 31/53 **DE E-1259172** 2020 04 22 **3210610**
2008 05 21 2017160876
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 10 (DE)
(54) FORMULIERUNGEN ENTHALTEND TRIAZINONE UND EISEN
(30) DE 2007 06 01 102007025908
(72) HOFMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, Seidenweberstrasse 7 (DE)
(72) HEEP, Iris, 50859 Köln, Grüner Weg 7a (DE)
(72) MUNDT, Hans-Christian, 40699 Erkrath, Lessingstr. 30 (DE)
(72) TORRES ISLAS, Juan Agustin, San José, Fraccionamiento Valle Parque del Sol 18 N Pozos de Santa Ana (CR)

A61K 31/547 **EN E-1259173** 2020 04 22 **3082823**
(86) US14070455 2014 12 16 2014871886
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) IMINOTHIADIAZEPANDIOXIDVERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2013 12 18 201361917565 P
(72) DAI, Xing, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SCOTT, Jack, D., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) LIU, Hong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) PALANI, Anandan, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

A61K 31/55 **EN E-1259174** 2020 04 22 **3323416**
2012 06 28 2017205420
(73) CTC Bio, Inc., Seoul 138-858, 13 Jungdae-ro 40 gill Songpa-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORZEITIGER EJAKULATION
(30) KR 2011 06 28 20110062620
(72) JEON, Hong-Ryeol, 443-793 GYEONGGI-DO, 202-1602 66 Maetan-ro 126beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KWON, Do-Woo, 331-760 Chungcheongnam-do, 104-2001 158-10 Chungmu-ro Sebuk-gu Cheonan-si (KR)
(72) LEE, Bong-Sang, 443-757 GYEONGGI-DO, 106-308 27-9 Jungbu-daero 271beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KWAK, Seong-Shin, 445-824 GYEONGGI-DO, 1011-702 83 Haengjeongjungang 2-ro Hyangnam-eup Hwaseong-si (KR)
(72) LEE, Sun-Ahe, 443-708 GYEONGGI-DO, 412-404 14 Inggye-ro 189beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Hyun-Jung, 411-756 GYEONGGI-DO, 505-1403 61 Hyeonjung-ro Ilsanseo-gu Goyang-si (KR)
(72) YOO, Jeong-Hwa, 445-909 GYEONGGI-DO, 38 Hyudaikia-ro Paltan-myeon Hwaseong-si (KR)

A61K 31/575 **EN E-1259175** 2020 04 22 **2776040**
(86) US12064293 2012 11 09 2012787336
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) 4-PREGENEN-11SS-17-21-TRIO-3,20-DION-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN
(30) US 2011 11 11 201161558775 P
(72) EDELMAN, Jeffrey L., Irvine, California 92604, 14 Heron (US)
(72) NEHME, Alissar, Mission Viejo, California 92692, 27941 Narciso (US)
(72) MALONE, Thomas C., Irvine, California 92620, 49 Trailwood (US)

A61K 31/7088 **EN E-1259176** 2020 04 22 **2408796**
(86) US10027541 2010 03 16 2010754009
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, Holyoke Center, 727 1350 Massachusetts Ave. (US)
(54) Targeting Apolipoprotein B für die Reduktion von Apolipoprotein C-III
(30) US 2009 03 16 160671 P
(72) SACKS, Frank, M., Belmont MA 02478, 129 Leonard Street (US)
(72) TRIBBLE, Diane, Carlsbad CA 92008, 5154 Whitman Way 313 (US)

A61K 31/7088 **EN E-1259177** 2020 04 22 **3351252**
2007 09 28 2017201450
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda, CA 92350, 24888 Prospect Street (US)
(54) DURCH APOPTOTISCHE ZELLEN VERMITTELTE TRANSFEKTION VON SÄUGETIERZELLEN MIT INTERFERIERENDER RNA
(30) US 2006 09 28 827343 P
(72) LI, Fengchun, Loma Linda, CA 92354-2732, 24530 University Avenue Apt. 10 (US)
(72) ESCHER, Alan P., Loma Linda, CA 92374, 463 Jefferson Street Redlands (US)

A61K 31/7105 **EN E-1259178** 2020 04 22 **3268011**
(86) US16022100 2016 03 11 2016762637

(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) DEK-APTAMERE ZUR BEHANDLUNG DER ENTZÜNDUNG
(30) US 2015 03 12 201562132308 P
(72) MARKOVITZ, David, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) MOR-VAKNIN, Nirit, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) LEGENDRE, Maureen, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) ENGELKE, David, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) BENFORD, Kristine, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) PAI, David, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)

A61K 31/715 **EN E-1259179** 2020 04 22 **2276497**
(86) US09043018 2009 05 06 2009743589

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)
(73) Schepens Eye Research Institute, Boston, MA 02114, 20 Staniford Street (US)
(54) OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERTEN GRENZSCHICHTBENETZUNG DES AUGES
(30) US 2008 05 07 5111208 P
(72) SULLIVAN, Benjamin, La Jolla, CA 92037, 9122 Regents Road, Apt. G (US)
(72) SCHMIDT, Tannin, A., La Jolla, CA 92037, 9122 Regents Road, Apt. G (US)
(72) SULLIVAN, David, A., Boston, MA 02114, 20 Staniford Street (US)

A61K 31/724 **EN E-1259180** 2020 04 22 **3448395**
(86) NL17050275 2017 05 01 2017727407

(73) Alveron Pharma B.V., 6543 AT Nijmegen, Transistorweg 5 Gebouw M, nr.1412 (NL)
(54) CYCLODEXTRINE ALS PROCOAGULANTEN
(30) EP 2016 04 29 16167738
(72) MEIJERS, Josephus Cornelis Maria, 1066 CX Amsterdam, c/o Plesmanlaan 125 (NL)
(72) BAKHTIARI, Kamran, 1066 CX Amsterdam, c/o Plesmanlaan 125 (NL)
(72) PETERS, Stephan Leonard Maria, 6534 AT Nijmegen, c/o Novio Tech Campus Transistorweg 5 (NL)
(72) ZOLLINGER, Daniel Philipp, 6534 AT Nijmegen, c/o Novio Tech Campus Transistorweg 5 (NL)

A61K 31/737 **EN E-1259181** 2020 04 22 **3424512**
(86) CN17075130 2017 02 28 2017759214

(73) Marine Biomedical Research Institute Of Qingdao Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266071, No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(54) VERWENDUNG VON ALGINSÄURESULFAT BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN UND GESUNDHEITSFÜRSORGEPRODUKTEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN INFOLGE VON HUMANEN PAPILOMVIREN
(30) CN 2016 03 03 201610118796
(72) GUAN, Huashui, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(72) WANG, Shixin, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(72) WANG, Wei, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(72) LI, Chunxia, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(72) LI, Pengli, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(72) WANG, Hongguang, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(72) XIA, Xuan, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)
(72) ZHANG, Xiaoshuang, Qingdao Shandong 266071, Liu lili No.23 Hongkong East Road Laoshan District (CN)

A61K 35/00 **EN E-1259182** 2020 04 22 **2538951**
(86) US11025713 2011 02 22 2011745434

(73) Health Enhancement Products, Inc., Scottsdale, AZ 85257, P.O. Box 15487 (US)
(54) MITTEL UND MECHANISMEN ZUR VORBEUGUNG VON HYPERCHOLESTERINÄMIE
(30) US 2010 03 09 311838 P
(30) US 2010 02 22 306591 P
(72) GUPTA, Smriti, Vaid, Oakland Township MI 48306, 2347 Andover Boulevard (US)
(72) MARTINEZ, Enrique, II, Clinton Township MI 48038, 17006 Smugglers Cove (US)
(72) SARKAR, Fazlul, H., Plymouth MI 48170, 13926 Knollview Court (US)
(72) CALLEWAERT, Denis, M., Metamora MI 48455, 4600 Gardner Road (US)
(72) GEAMANU, Andreea, Sterling Heights MI 48314, 4035 Berkshire Drive (US)
(72) PATRIE, Kevin, Michael, Troy MI 48083, 2953 Truffle Drive (US)
(72) THOMAS, Tiffany, Capri, Scottsdale AZ 85259, 11105 N. 115th Street, 1119 (US)
(72) DAHL, Andrew, A., Bloomfield Hills MI 48302, 3280 Chickering Lane (US)

A61K 35/02 **DE E-1259183** 2020 04 22 **2844293**
(86) EP13059407 2013 05 06 2013727810

(73) Fim Biotech GMBH, 10117 Berlin, Am Kupfergraben 6A (DE)
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) TONMINERAL ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
(30) DE 2012 05 04 102012207471
(72) MITZNER, Steffen, 18119 Rostock, Wiesenweg 5b (DE)
(72) KERKHOF, Claus, 48161 Münster, Lindenbreie 17 (DE)
(72) EMMRICH, Frank, 04299 Leipzig, Naunhofer Straße 22 (DE)
(72) BREITRÜCK, Anne, 18055 Rostock, Mühlenstrasse 12 (DE)
(72) BODAMMER, Peggy, 18055 Rostock, Thomas-Mann-Strasse 2 (DE)
(72) KRÜGER, Gerd, 10621 Berlin, Lehnstraße 39 (DE)
(72) DALLWIG, Rainer, 14476 Potsdam, Landhausstraße 1 (DE)

A61K 35/12 **EN E-1259184** 2020 04 22 **3134095**
(86) US15027518 2015 04 24 2015783117

(73) Bluebird Bio, Inc., Cambridge, MA 02142, 60 Binney Street (US)
(54) VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ADOPTIVER ZELLTHERAPIEN
(30) US 2014 04 25 201461984558 P
(72) MORGAN, Richard, Center Harbor NH 03226-1254, PO Box 1254 (US)
(72) FRIEDMAN, Kevin, Medford, Massachusetts 02176, 4 Clover Circle (US)
(72) MAIER, Dawn, North Reading, Massachusetts 01864, 29 Crestwood Road (US)

A61K 35/32 **EN E-1259185** 2020 04 22 **2958523**
(86) US14017816 2014 02 21 2014754909

(73) AlloSource, Centennial, CO 80111, 6278 South Troy Circle (US)
(54) KNORPELMOSAİKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2013 02 22 201361768190 P
(72) BARRETT, Carolyn, Denver, Colorado 80203, 800 Pearl Street 109 (US)
(72) SHI, Yaling, Larkspur, Colorado 80118, 4049 Cheyenne Drive (US)

A61K 35/54 **EN E-1259186** 2020 04 22 **2976092**
(86) US14027818 2014 03 14 2014764160

(73) Amicus Therapeutics, Inc., Cranbury, NJ 08512, 1 Cedar Brook Drive (US)
(54) CHEMISCHE VERNETZUNGSMITTEL
(30) US 2013 03 15 201361794784 P
(72) DO, Hung, New Hope, PA 18938, 819 Yearling Drive (US)

A61K 35/747 **EN E-1259187** 2020 04 22 **3509608**
(86) EP12068580 2012 09 20 2012761737

(73) JAO Beheer BV, 6097 CR Heel, Iepelaan 9 (NL)
(54) FORMULIERUNG UND BEHANDLUNG VON AKNE
(30) EP 2011 09 21 11182258
(72) BRAND-GARNYS, Elzbieta Ewa, NL-2914 AD Nieuwerkerk aan den IJssel, Bronsmos 41 (NL)

A61K 38/00 **EN E-1259188** 2020 04 22 **3046570**
(86) US14056751 2014 09 22 2014845208

(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22903, 722 Preston Avenue, Suite 107 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER NIEREN VOR ISCHÄMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN
(30) US 2013 09 20 201361880272 P
(72) SWAMINATHAN, Sundararaman, Charlottesville, VA 22911, 1136 Rustic Willow Lane (US)

A61K 38/00 **EN E-1259189** 2020 04 22 **3052117**
(86) US14055393 2014 09 12 2014850548

(73) Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY 10461, 1300 Morris Park Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON METASTASEN, ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE UND ZUR WUNDHEILUNGSFÖRDERUNG
(30) US 2013 10 02 201361885676 P
(72) SHARP, David, Scarsdale, NY 10583, 38 Alden Court (US)
(72) O'ROURKE, Brian, New York, NY 11570, 9 Intervale, Rockville Centre, (US)

A61K 38/00 **EN E-1259190** 2020 04 22 **3471755**
(86) US17037964 2017 06 16 2017734584

(73) Elanco US Inc., Greenfield, IN 46140, 2500 Innovation Way (US)
(73) Ambrx, Inc., La Jolla, CA 92037, 10975 North Torrey Pines Road (US)
(54) PEGYLIERTES PORCINES INTERFERON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2016 06 20 201662352163 P
(72) CANNING, Peter Connor, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)
(72) KNUDSEN, Nickolas, La Jolla, California 92037, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey Pines Road (US)
(72) SKIDMORE, Lillian, La Jolla, California 92037, c/o Ambrx Inc. 10975 North Torrey Pines Road (US)

A61K 38/04 **EN E-1259191** 2020 04 22 **3257519**
2012 06 26 2017170870

(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(54) CCR2-ANTAGONISTENPEPTIDE
(30) EP 2011 06 27 11305816
(72) COMBADIÈRE, Christophe, 77700 Magny Le Hongre, 18 rue de Réage (FR)
(72) SENNLAUB, Florian, 75011 Paris, 117 Bd Voltaire (FR)
(72) AUVYNET, Constance, 75006 Paris, 1 rue Mayet (FR)
(72) CHEMTOB, Sylvain, Cote St Luc, Québec H4W 1G1, 6885 Banting Rd (CA)
(72) QUINIOU, Christiane, Montréal Québec, 4574 Euclide-Brien Apt. 204 (CA)

A61K 38/07 **EN E-1259192** 2020 04 22 **3406257**
2013 03 29 2018169371

(73) Stealth Peptides International, Inc., 98000 Monaco, 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers (MC)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN
(30) US 2012 03 30 201261618428 P
(72) WILSON, Travis D., Newton, MA Massachusetts 02461, 22 Brewster Road (US)

A61K 38/16 **EN E-1259193** 2020 04 22 **2753346**
(86) US12054316 2012 09 07 2012830086

(73) Mount Sinai School Of Medicine, New York, New York 10029, One Gustave L. Levy Place (US)
(54) CERAMIDASE UND ZELLDIFFERENZIERUNG
(30) US 2011 09 07 201161531917 P
(72) SCHUCHMAN, Edward, H., Haworth, NJ 07641, 300 Lakeshore Drive (US)
(72) SIMONARO, Calogera, M., Haworth, NJ 07641, 300 Lakeshore Drive (US)

A61K 38/16 **EN E-1259194** 2020 04 22 **3099314**
(86) IB15050703 2015 01 30 2015708316

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(73) Leiden University Medical Center (LUMC), 2333 ZA Leiden, Albinusdreef 2 (NL)
(54) TOLERogene ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2014 01 31 14153365
(72) MUELLER, Anne, CH-8600 Dübendorf, Bürglistrasse 16 (CH)
(72) ENGLER-ANDERS, Daniela, CH-8050 Zurich, Hagenholzstrasse 74 (CH)
(72) TAUBE, Christian, NL-2242 PT Wassenaar, Laan v. Rhemen v. Rhemenshuizen 14 (NL)

A61K 38/16 **EN E-1259195** 2020 04 22 **3344276**
(86) US16050038 2016 09 02 2016843042

(73) The Board of Regents of the University of Oklahoma, Norman, OK 73019, 660 Parrington Oval, Room 119 (US)
(54) PEPTIDINHIBITOREN VON CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-TOXIN TCDB
(30) US 2015 09 03 201562214082 P
(72) BALLARD, Jimmy, D., Norman, OK 73072, 1904 Danfield Drive (US)
(72) LARABEE, Jason, L., Edmond, OK 73025, 608 Cristo Pass (US)

A61K 38/17 **EN E-1259196** 2020 04 22 **2349321**
(86) CA09001469 2009 10 16 2009820159

(73) London Health Sciences Centre Research Inc., London, Ontario N6A 4G5, Room C215, Nurses; Residence P.O. Box 5375 South Street Hospital (CA)
(54) ANNEXIN UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN
(30) US 2008 10 17 106390 P
(72) FENG, Qingping, London Ontario N5X 4L4, 331 Whisker Street (CA)
(72) LU, Xiangru, London Ontario N5X 4L4, 331 Whisker Street (CA)
(72) ARNOLD, Paul, London Ontario N6G 2K8, 64 McStay Road (CA)

A61K 38/19 **EN E-1259197** 2020 04 22 **2925344**
(86) IB13002688 2013 12 03 2013828799

(73) Scarpellini, Fabio, 00198 Roma, Viale Liegi 28 (IT)
(73) Sbracia, Marco, 00153 Roma, Via Carlo Porta 10 (IT)
(54) GM-CSF ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION VON FEHLGEBURTEN UND FEHLGESCHLAGENEN EMBRYONENÜBERTRAGUNGEN
(30) IT 2012 12 03 MI20122063
(72) Scarpellini, Fabio, 00198 Roma, Viale Liegi 28 (IT)
(72) Sbracia, Marco, 00153 Roma, Via Carlo Porta 10 (IT)

A61K 38/19 **EN E-1259198** 2020 04 22 **3250224**
(86) GB16050175 2016 01 27 2016702975

(73) Ostara Biomedical Ltd, Liverpool, Merseyside L3 5TF, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant (GB)
(54) EMBRYONENIMPLANTATION
(30) GB 2015 01 27 201501302
(30) US 2015 01 27 201562108222 P
(72) GOPICHANDRAN, Nadia, Liverpool Merseyside L3 5TF, c/o Ostara Biomedical Ltd Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant (GB)
(72) ORSI, Nicolas Michel, Liverpool Merseyside L3 5TF, c/o Ostara Biomedical Ltd Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant (GB)
(72) BROOKE, David Andrew, Liverpool Merseyside L3 5TF, c/o Ostara Biomedical Ltd Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant (GB)

A61K 38/50 **EN E-1259199** 2020 04 22 **3204495**
(86) US15054606 2015 10 08 2015849110

(73) Synthetic Biologics, Inc., Rockville, MD 20850, 9605 Medical Center Drive Suite 270 (US)
(54) BETA-LACTAMASE-FORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 10 08 201462061507 P
(30) US 2015 02 28 201562126556 P
(30) US 2015 08 14 201562205443 P
(72) BRISTOL, Andrew, Rockville, MD 20850, c/o Synthetic Biologics, Inc. 9605 Medical Center Dr. Suite 270 (US)
(72) KALEKO, Michael, Rockville, MD 20850, c/o Synthetic Biologics, Inc. 9605 Medical Center Dr. Suite 270 (US)
(72) CONNELLY, Sheila, Rockville, MD 20850, c/o Synthetic Biologics, Inc. 9605 Medical Center Dr. Suite 270 (US)

A61K 39/00 **EN E-1259200** 2020 04 22 **3253407**
(86) EP16052317 2016 02 03 2016703507

(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Rämistrasse 71 (CH)
(73) Universität Basel, 4003 Basel, Petersgraben 35 (CH)
(54) VERWENDUNG VON HLA-B27-HOMODIMEREN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) EP 2015 02 04 15153863
(72) MARROQUIN BELAUNZARAN, Osiris, 8037 Zürich, Röschiachstrasse 6 (CH)
(72) RENNEN, Christoph, 8053 Zürich, Wasserstrasse 87 (CH)
(72) PETRAUSCH, Ulf, 8053 Zürich, Steinbrüchelstrasse 46 (CH)

A61K 39/00 **EN E-1259201** 2020 04 22 **3359574**
(86) US16055761 2016 10 06 2016787625

(73) City of Hope, Duarte, CA 91010, 1500 East Duarte Road (US)
(54) AUF PSCA GERICHTETE CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN
(30) US 2015 10 06 201562238062 P
(72) PRICEMAN, Saul J., Duarte, California 91010, 1500 E. Duarte Road (US)
(72) BROWN, Christine E., Duarte, California 91010, 1500 E. Duarte Road (US)
(72) FORMAN, Stephen J., Duarte, CA 91010, 1500 East Duarte Road (US)

A61K 39/10 **EN E-1259202** 2020 04 22 **2758074**
(86) US12056761 2012 09 21 2012834027

(73) Loma Linda University, Loma Linda, California 92354, 11234 Anderson Street (US)
(54) BAKTERIENSTÄMME ZUR EXPRESSION VON METHYLASEGENEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 09 23 201161538682 P
(72) ESCHER, Alan, P., Redlands, CA 92374, 463 Jefferson Street (US)

A61K 39/12 **EN E-1259203** 2020 04 22 **3107572**
(86) EP15053364 2015 02 18 2015704809

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) FLÜSSIGKEITSSTABILE SCHWEINEVIRUSIMPFSTOFFE
(30) US 2014 02 19 201461941720 P
(72) O'CONNELL, Kevin, Elkhorn, Nebraska 68022, 21401 West Center Road (US)
(72) QIAO, Zhisong, Elkhorn, Nebraska 68022, 21401 West Center Road (US)
(72) EDDY, Brad, Elkhorn, Nebraska 68022, 21401 West Center Road (US)
(72) STRAIT, Erin, De Soto, Kansas 66018, 35500 West 91st Street (US)

A61K 39/395 **EN E-1259204** 2020 04 22 **2651442**
(86) US11064808 2011 12 14 2011849221

(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, MD 21201, 620 West Lexington Street, 4th Floor (US)
(54) UNIVERSELLE CHIMÄRE ANTI-TAG-ANTIGEN-REZEPTOR-EXPRESSIONS-T-ZELLEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2010 12 14 422681 P
(72) DAVILA, Eduardo, Cockeysville Maryland 21030, 525 Penny Lane (US)
(72) TAMADA, Koji, Ube Yamaguchi 755-0068, 1-1-31-304, Higashi-Kogushi (JP)

A61K 45/06 **EN E-1259205** 2020 04 22 **3077002**
(86) EP14075886 2014 11 28 2014805266

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) KOMBINATION VON PI3K-INHIBITOREN
(30) EP 2013 12 03 13195485
(72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, Ringstr 89A (DE)

A61K 47/38 **EN E-1259206** 2020 04 22 **3269392**
2017 07 12 2017180870

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR ENTERISCHE HARTKAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTERISCHEN HARTKAPSEL
(30) JP 2016 07 12 2016137616
(72) MARUYAMA, Naosuke, Niigata, Niigata 942-8601, c/o Specialty Chemicals Research Center Shin-Etsu Chemical co., Ltd., 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi, (JP)

A61K 47/54 **EN E-1259207** 2020 04 22 **2995300**
(86) KR13011851 2013 12 19 2013875242

(73) Chung-Ang University Industry-Academic Cooperation Foundation, Seoul 156-756, 84, Heukseok-ro Dongjak-gu (KR)
(54) PROTEINTRANSDUKTIONSOMÄNE AUF DER BASIS EINES GOLDNANOPARTIKELAPTAMERKONJUGATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2013 02 13 20130015552
(30) KR 2013 12 18 20130158104
(72) LEE, Kangseok, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-874, 76 Gusudong-gil Gonjam-eup (KR)
(72) BAE, Jeehyeon, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-874, 76 Gusudong-gil Gonjam-eup (KR)
(72) SEONG, Maeng Je, Seoul 137-907, 320-1002 Hanshin 11 Cha Apt. 61 Naruteo-ro 4-gil Seocho-gu (KR)
(72) HAN, Min Su, Seoul 156-713, Boramae Academy 16 Boramae-ro 5ga-gil Dongjak-gu (KR)
(72) YEOM, Ji Hyun, Yangju-si Gyeonggi-do 482-861, 45 Hwahap-ro 832beon-gil Eunhyeon-myeon (KR)
(72) RYOU, Sang Mi, Seoul 110-054, 105-108 Gwanghwamun Poonglim Spacebon Apt. 4 Sajik-ro 8-gil Jongno-gu (KR)
(72) HA, Nam Chul, Busan 609-735, Busan National Univ. College of Pharmacy 2 Busandaehak-ro 63beon-gil Geumjeong-gu (KR)

A61K 47/59 **EN E-1259208** 2020 04 22 **3429628**
(86) IB17051455 2017 03 13 2017712842

(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)
(54) OLIGOLMILCHSÄUREKONJUGATE UND MIZELLEN MIT VERBESSERTER KREBSBEKÄMPFENDER WIRKUNG
(30) US 2016 03 14 201662307830 P
(72) KWON, Glen S., Madison, WI 53705, 2 Hartleigh Court (US)
(72) TAM, Yu Tong, Madison, WI 53705, 777 Highland Avenue (US)

A61K 47/60 **EN E-1259209** 2020 04 22 **2858661**
(86) US12072315 2012 12 31 2012861273

(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02115-5450, 450 Brookline Avenue (US)
(54) STABILISIERTE ANTIVIRALE FUSIONSSPIRALEN
(30) US 2011 12 29 201161581436 P
(72) WALENSKY, Loren D., Newton Centre, MA 02459, 811 Commonwealth Avenue (US)
(72) BIRD, Gregory H., Pelham, NH 03076, 15 Scenic View Drive (US)

A61K 47/64 **EN E-1259210** 2020 04 22 **2515944**
(86) US10062072 2010 12 23 2010803326

(73) Sanford-Burnham Medical Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10901 North Torrey Pines Road (US)
(73) Hamamatsu University School Of Medicine, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, 1-20-1, Handayama (JP)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANNEXIN 1-BINDENDEN VERBINDUNGEN
(30) US 2009 12 23 289833 P
(72) FUKUDA, Michiko, La Jolla, CA 92037, 10901 North Torrey Pines Road (US)
(72) SUGIHARA, Kazuhiro, Hamamatsu, 431-3192, 1-20-1 Handayama Higashi-Ku (JP)
(72) KANAYAMA, Naohiro, Hamamatsu, 431-3291, 1-20-1 Handayama Higashi-Ku (JP)

A61K 47/64 **EN E-1259211** 2020 04 22 **3096795**
(86) EP15050856 2015 01 19 2015700692

(73) Vect-Horus, 13005 Marseille, Faculté de Médecine La Timone 27 Bld Jean Moulin 1er étage Aile Verte Port Laboratoire (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) AKTIVIERTE NEUROTENSINMOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) EP 2014 01 20 14305074
(72) JACQUOT, Guillaume, 13100 Aix en Provence, 7, avenue Darius Milhaud Résidence Pont de Béraud Bâtiment C (FR)
(72) LECORCHE, Pascaline, 13004 Marseille, 40A Boulevard Figuière (FR)
(72) KHRESTCHATISKY, Michel, 13007 Marseille, 12 Impasse de la Gavelière (FR)

A61K 47/69 **EN E-1259212** 2020 04 22 **3452099**
(86) IB17052567 2017 05 03 2017733002

(73) Universita' Degli Studi di Firenze, 50121 Firenze, Piazza San Marco 4 (IT)
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro 7 (IT)
(54) MIT GOLDNANOPARTIKELN BELADENE ZELLEN ZUR VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON MELANOMEN
(30) IT 2016 05 04 UA20163140
(72) DEL ROSSO, Mario, 51100 Pistoia, Via Bolognese 141 (IT)
(72) LAURENZANA, Anna, 75019 Tricarico (Matera), Via Vico Buonarroti 2 (IT)
(72) FIBBI, Gabriella, 50137 Firenze, Via Sirtori 44 (IT)
(72) MARGHERI, Francesca, 50053 Empoli (Firenze), Via G. Ferraris 21 (IT)
(72) CHILLA', Anastasia, 50134 Firenze, Via S. Bandini 19 (IT)
(72) ZOPPI, Angela, 50145 Firenze, Via di Brozzi 472 (IT)
(72) MARGHERI, Giancarlo, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro 7 (IT)

A61K 49/00 **EN E-1259213** 2020 04 22 **2999408**
(86) US14037339 2014 05 08 2014794148

(73) Rutgers, the State University of New Jersey, New Brunswick, NJ 08909, Old Queen's Somerset Street (US)
(73) New Jersey Institute of Technology, Newark, NJ 07102, 323 Dr. Martin Luther King, Jr. Blvd. University Heights (US)
(54) DDAO-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2013 05 08 201361821187 P
(72) MUSTAEV, Arkady, New York, NY 10024, 464 Amsterdam Avenue, Apt. 3R (US)
(72) PERLIN, David, S., New York, NY 10022, 60 Sutton Place South (US)
(72) WIRPSZA, Laura, Ocean City, NJ 08226, 1206 Ocean Avenue (US)

A61K 49/06 **FR E-1259214** 2020 04 22 **2429590**
(86) EP10056603 2010 05 12 2010720154

(73) GUERBET, 93420 Villepinte, 15, Rue des Vanesses (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG AUS LANTHANIDCHELAT
(30) FR 2009 05 13 0953147
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil la Barre, 86 rue de Verdun (FR)

A61K 51/04 **DE E-1259215** 2020 04 22 **3206720**
(86) EP15002054 2015 10 16 2015781581

(73) SCV GmbH, 55270 Zornheim, Kurt-Schumacherstrasse 22 (DE)
(54) KONJUGIERTE BISPHOSPHONATE FÜR DIE DIAGNOSTIK UND THERAPIE VON KNOCHENERKRANKUNGEN
(30) DE 2014 10 17 102014115154
(72) RÖSCH, Frank, 55126 Mainz, University of Mainz (Institute of Nuclear Chemistry) Fritz-Strassmann-Weg 2 (DE)
(72) MECKEL, Marian, 80807 Munich, Keferloherstrasse 92 (DE)

A61K 51/04 **EN E-1259216** 2020 04 22 **3319643**
(86) US16041040 2016 07 06 2016821892

(73) Five Eleven Pharma Inc., Philadelphia, Pennsylvania 19104, 3700 Market Street Suite 305 (US)
(54) HBED-BISPHOSPHONATE UND RADIOMETALLKONJUGATE DARAUS, VERWENDBAR ALS THERANOSTISCHE MITTEL
(30) US 2015 07 07 201562189652 P
(30) US 2016 04 08 201662320296 P
(72) KUNG, Hank F., Springfield, Pennsylvania 19064, 232 N Highland Road (US)
(72) WU, Zehui, Fengtai District Beijing, Room 1306, Unit 2, Building 5, No. 16 Yuan Guogongzhuang Middle Street (CN)
(72) CHOI, Seok Rye, Aston, Pennsylvania 19014, 52 Andrew Court (US)
(72) PLOESSL, Karl, Wilmington, Delaware 19806, 1525 Delaware Avenue 3 (US)
(72) ZHA, Zhihao, Philadelphia, Pennsylvania 19104, 4119 Powelton Ave (US)

A61L 2/10 **FR E-1259217** 2020 04 22 **2328624**
(86) FR09000970 2009 08 03 2009802563

(73) Claranor, 84140 Montfavet, 23 Chemin de la Rollande Agroparc (FR)
(54) DEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG MIT EINER LICHTQUELLE FÜR OBJEKTE MIT VERTIEFUNGEN
(30) FR 2008 08 01 0804380
(72) LACOUR, Bernard, F-91240 Saint Michel sur Orge, 30 rue des Dragons (FR)

A61L 15/28 **EN E-1259218** 2020 04 22 **3415170**
(86) JP17004995 2017 02 10 2017750374

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)
(54) FOLIE ZUR WUNDABEDECKUNG
(30) JP 2016 02 10 2016023491
(72) HARA, Yuichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61L 26/00 **EN E-1259219** 2020 04 22 **2928511**
(86) EP13075852 2013 12 06 2013802044

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, One Baxter Parkway (US)
(73) Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), Thurgauerstrasse 130 (CH)
(54) BLUTSTILLENDER SCHAUMSTOFF
(30) US 2012 12 07 201261734544 P
(72) GOESSL, Andreas, 1180 Vienna, Peter-Jordan-Strasse 117-119/2/8 (AT)
(72) GORNA, Katarzyna, 1020 Vienna, Sebastian-Kneipp-Gasse 10/34 (AT)

A61L 27/34 **EN E-1259220** 2020 04 22 **3383445**
(86) EP16078990 2016 11 28 2016806012

(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) SILIKONBRUSTIMPLANTAT MIT VERSTÄRKUNGSFASERN
(30) EP 2015 11 30 15197017
(72) HORCH, Raymund, 91054 Erlangen, Am Meilwald 30 (DE)
(72) SCHUBERT, Dirk W., 91330 Eggolsheim, Am Brunnfeld 29 (DE)
(72) WERNER, Siegfried, 91056 Erlangen, Am Europakanal 38 (DE)
(72) HEDENQVIST, Mikael, 13332 Saltsjöbaden, Sommarvindsvägen 29 (SE)
(72) OLSSON, Richard Tobias, 18132 Lidingsö, Odenvägen 34 (SE)

A61L 27/36	EN E-1259221	2020 04 22	2879620
(86) IL13050657	2013 08 01	2013826014	
(73) Polypid Ltd., 49170 Petach Tikva, 18 Hasivim Street P.O. Box 7126 (IL)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENHOHLRÄUMEN UND OFFENEN FRAKTUREN			
(30) US	2012 08 02	201261678655 P	
(30) US	2012 12 20	201261739792 P	
(30) US	2013 03 13	201361778791 P	
(72) EMANUEL, Noam, 7627512 Rehovot, 1 Hazmaut St. (IL)			
A61L 27/44	EN E-1259222	2020 04 22	3122393
(86) CA15050211	2015 03 20	2015768793	
(73) Orthopaedic Innovation Centre Inc., Winnipeg, Manitoba R2K 2M9, 1155 Concordia Avenue Suite 320 (CA)			
(54) SELEKTIVES LASERSINTERVERFAHREN (SLS) ZUR HERSTELLUNG VON ANTIBIOTIKA-FREISETZENDEN MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN			
(30) US	2014 03 25	201461969945 P	
(72) PETRAK, Martin, Winnipeg, Manitoba R2K 2M9, c/o Orthopaedic Innovation Centre Inc. 1155 Concordia Avenue Suite 320 (CA)			
(72) RODGERS, Luke M.b., Chaska, Minnesota 55318, 1064 Rosemary Circle (US)			
A61L 27/52	EN E-1259223	2020 04 22	3119448
(86) US15021732	2015 03 20	2015765147	
(73) University of Pittsburgh- Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh PA 15260, 1st Floor Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES ENDGÜLTIG STERILISIERTEN HYDROGELS AUS EINER EXTRAZELLULÄREN MATRIX			
(30) US	2014 03 21	201461968716 P	
(72) BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, Indiana 47906, 1150 Kingswood Road South (US)			
(72) DEARTH, Christopher, Lee, Pittsburgh, Pennsylvania 15204, 3425 Clearfield Street 2nd Floor (US)			
(72) KEANE, Timothy, Joseph, Jr., Wellsboro, Pennsylvania 16901, 1874 Roundtop Road (US)			
(72) TURNER, Neill, Jordon, Pittsburgh, Pennsylvania 15220, 1832 Hethlon Street Apt M401 (US)			
A61L 27/56	EN E-1259224	2020 04 22	3167912
	2015 11 10	2015193974	
(73) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, 48727 Billerbeck, Josef-Suwelack-Strasse (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOKOMPATIBLEN MATRIX MIT GEZIELTEM STRUKTURENTWURF			
(72) Behrens, Daniel Timo, 48301 Nottuln, Mühlenstr. 26 (DE)			
(72) Kunz, Michael, 48153 Münster, Scheibenstr. 57 (DE)			
A61L 29/00	EN E-1259225	2020 04 22	2982390
(86) JP14057406	2014 03 18	2014779833	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG			
(30) JP	2013 04 01	2013075770	
(72) OMATA, Kazuya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 150 Maimaigi-cho (JP)			
(72) HAKAMATANI, Tomoe, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
(72) ANZAI, Takao, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
A61L 29/08	EN E-1259226	2020 04 22	2554205
(86) JP11057679	2011 03 28	2011762798	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT GLEITFÄHIGER BESCHICHTUNG UND SPRITZE			
(30) JP	2010 03 30	2010076814	
(72) ABE Yoshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
(72) WATANABE Eiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
A61L 29/08	EN E-1259227	2020 04 22	3106199
(86) JP15058547	2015 03 20	2015773454	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) BALLONBESCHICHTUNGSVERFAHREN, BESCHICHTUNGSSCHICHTKONTROLLVERFAHREN UND BALLONBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2014 04 01	2014075323	
(72) KUROSAKI, Yasuo, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
(72) FURUICHI, Eisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
A61L 31/04	EN E-1259228	2020 04 22	3277331
(86) US16024959	2016 03 30	2016714746	
(73) Biomet Sports Medicine, LLC, Warsaw, Indiana 46582, 56 E. Bell Drive (US)			
(54) NAHTANKER MIT WEICHEM ANKER AUS ELEKTROGESPONNENEN FASERN			
(30) US	2015 03 31	201514675082	
(72) TROXEL, Karen S., Warsaw, Indiana 46580, 3000 South State Road 25 (US)			
(72) STONE, Kevin T., Winona Lake, Indiana 46590, 2615 Harmony Court (US)			

A61M 1/00	EN E-1259229	2020 04 22	2968708
(86) US14029152	2014 03 14	2014762720	
(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981-1544, 100 Bayer Boulevard (US)			
(54) INTELLIGENTES UND KONFIGURIERBARES FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG			
(30) US	2013 03 15	201313831667	
(72) URAM, Martin J., Pittsburgh, PA 15236, 924 Irwin Drive (US)			
(72) UBER, Arthur E., Pittsburgh, PA 15208, 7426 Ben Hur Street (US)			
(72) BROSOVICH, John, Pittsburgh, PA 15212, 1515 Orchlee Street (US)			
(72) MISHLER, David, Slipper Rock, PA 16057, 1127 Kiester Road (US)			
(72) RHINEHART, Edward J., Monroeville, PA 15146, 1780 McClure Road (US)			
(72) YANNIELLO, Michael J., Cheswick, PA 15024, 1006 Royal Court (US)			
(72) TROCKI, Mark, Cheswick, PA 15024, 130 Reaghard Drive (US)			
(72) TUCKER, Barry L., Verona, PA 15147, 219 McGregor Drive (US)			
A61M 1/00	DE E-1259230	2020 04 22	3318290
	2016 11 03	2016197018	
(73) This AG, 9435 Heerbrugg, Widnauerstrasse 1 (CH)			
(54) WECHSELKASSETTE FÜR OPHTHALMOLOGISCHE APPARATUR			
(72) Köppel, Thomas, 9443 Widnau, Amselweg 6 (CH)			
(72) Zünd, Marco, 9443 Widnau, Unterdorfstrasse 30 (CH)			
(72) Heiss, Martin Christoph, 9050 Appenzell Eggerstanden, Dorfstrasse 2 (CH)			
A61M 1/00	EN E-1259231	2020 04 22	3437666
	2014 01 25	2018020324	
(73) Skyline Medical Inc., Eagan, MN 55121, 2915 Commers Drive Suite 900 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND ENTSORGUNG FLÜSSIGER ABFÄLLE			
(30) US	2013 01 25	201361756763 P	
(72) Schmidt, Rodney, Maplewood, MN 55117, 1958 Kenwood Drive West (US)			
(72) Johnson, David, Bloomington, MI 55431, 9912 Brookside Avenue (US)			
(72) Dauwalter, David, Chaska, MN 55318, 2686 Nightingale Court (US)			
A61M 1/00	EN E-1259232	2020 04 22	3481449
(86) FI17050514	2017 07 06	2017745774	
(73) Serres Oy, 61850 Kauhajoki as., Keskustie 23 (FI)			
(54) VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FLÜSSIGKEIT WÄHREND EINES MEDIZINISCHEN ODER CHIRURGISCHEN EINGRIFFS UND VERTEILER			
(30) FI	2016 07 06	20165567	
(72) FRONDELIUS, Kimmo, 61850 Kauhajoki as, c/o Serres Oy Keskustie 23 (FI)			
A61M 1/00	EN E-1259233	2020 04 22	3481451
(86) FI17050517	2017 07 06	2017746529	
(73) Serres Oy, 61850 Kauhajoki as., Keskustie 23 (FI)			
(54) VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FLÜID WÄHREND EINES MEDIZINISCHEN ODER CHIRURGISCHEN EINGRIFFS UND VERFAHREN ZUM VERFESTIGEN VON FLUID IN EINEM SAMMELBEHÄLTER			
(30) FI	2016 07 06	20165567	
(72) KORKEAMÄKI, Rami-Matti, 61850 Kauhajoki as, c/o Serres Oy Keskustie 23 (FI)			
(72) MÄKIRANTA, Jarmo, 61850 Kauhajoki as, c/o Serres Oy Keskustie 23 (FI)			
A61M 1/06	EN E-1259234	2020 04 22	2550036
(86) IL11000232	2011 03 10	2011758912	
(73) Molex Ventures, LLC, Lisle, IL 60532, 2222 Wellington Court (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FLUSSRATEN AUSGESCHIEDENER ODER ABGESONDERTER KÖRPERFLÜSSIGKEITEN			
(30) IL	2010 03 25	20475210	
(72) SELLA, Yoav, 58443 Holon, 105 Bialik St. (IL)			
A61M 1/06	EN E-1259235	2020 04 22	2978464
(86) GB14050977	2014 03 27	2014715084	
(73) Quanta Dialysis Technologies Limited, Alcester Warwickshire B49 6EU, Tything Road (GB)			
(54) BLUTPUMPE			
(30) GB	2013 03 28	201305761	
(72) BUCKBERRY, Clive, Warwick CV34 6AH, 93 West Street (GB)			
A61M 1/06	DE E-1259236	2020 04 22	3021885
(86) EP14065024	2014 07 14	2014742173	
(73) Medela Holding AG, 6340 Baar, Lättichstrasse 4b (CH)			
(54) BRUSTPUMPENEINHEIT			
(30) CH	2013 07 16	12672013	
(72) FELBER, Armin, CH-6003 Luzern, Meyerstrasse 22 (CH)			

A61M 1/16	EN E-1259237	2020 04 22	2723299
(86) CA12000611	2012 06 22	2012802666	
(73) Lo, Richard W.C., Etobicoke, Ontario M9C 5H5, 1750 The Queensway Unite 448 (CA)			
(73) Wu, George, Toronto, Ontario M4W 2X9, 11 May Street (CA)			
(73) Tam, Paul, Toronto, Ontario M2L 2M4, 3 Gerald Street (CA)			
(54) SYSTEME MIT MEHREREN BEHÄLTERN UND ANWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2011 06 24 201161500927 P			
(72) Lo, Richard W.C., Etobicoke, Ontario M9C 5H5, 1750 The Queensway Unite 448 (CA)			
(72) Wu, George, Toronto, Ontario M4W 2X9, 11 May Street (CA)			
(72) Tam, Paul, Toronto, Ontario M2L 2M4, 3 Gerald Street (CA)			
A61M 1/16	EN E-1259238	2020 04 22	3377142
(86) US16062219	2016 11 16	2016805639	
(73) Gambro Lundia AB, 226 43 Lund, Magistratsvägen 16 (SE)			
(54) BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRACHSIGER MONITORHALTERUNG			
(30) US 2015 11 18 201562256876 P			
(72) NADOLSKI, Timothy, Maple Grove, MN 55311, 18730 86th Place North (US)			
(72) O'MAHONY, John, Maple Grove, MN 55311, 6449 Shadyview Lane North (US)			
(72) FYTEN, Stephen, R., Ramsey, MN 55303, 16060 Kangaroo Street N.W. (US)			
(72) CASMEY, Michael, L., Plymouth, MN 55446, 18530 38th Avenue North (US)			
(72) BERNARD, Steve, Eden Prairie, MN 55346, 13235 Kerry Lane (US)			
A61M 1/36	EN E-1259239	2020 04 22	2717940
(86) GB12051349	2012 06 13	2012727914	
(73) TLA Targeted Immunotherapies AB, 171 76 Stockholm, Avd L2:04, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna (SE)			
(54) BEHANDLUNG VON LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM STOFFWECHSELSYNDROM			
(30) US 2011 06 13 201161496167 P			
(72) COTTON, Graham, Edinburgh EH13 9PH, 18 Dreghorn Park (GB)			
(72) WINQVIST, Ola, S-756 53 Uppsala, Svankarrsvägen 32 F (SE)			
A61M 5/00	EN E-1259240	2020 04 22	2766067
(86) US12059276	2012 10 09	2012840823	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) INTEGRIERTES MIKRONADELDFREISETZUNGSSYSTEM			
(30) US 2011 10 12 201161546357 P			
(72) COLBURN, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
(72) JOHNSON, Erik J., Oakdale, Minnesota 55128, 2673 Geneva Avenue North (US)			
(72) BRANDWEIN, David H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
(72) GYSBERS, Jerome E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
(72) YOUNG, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
(72) CANTOR, Adam S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
A61M 5/14	EN E-1259241	2020 04 22	2964290
(86) US14019430	2014 02 28	2014759609	
(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981-1544, 100 Bayer Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DOSIERKONTROLLE IN EINEM AUTOMATISIERTEN FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM			
(30) US 2013 03 04 201313784615			
(72) MARSH, Charles, Cranberry Township, PA 16066, 215 Meadowbrook Drive (US)			
(72) MCCUTCHEN, Larry, Allison Park, PA 15101, 3006 Wildwood Road Ext. (US)			
A61M 5/14	EN E-1259242	2020 04 22	2968739
(86) US14026314	2014 03 13	2014774822	
(73) Incube Labs, LLC, San Jose, CA 95131, 2051 Ringwood Avenue (US)			
(54) INFUSIONSSYSTEMEN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN			
(30) US 2013 03 13 201361779817 P			
(72) IMRAN, Mir, Los Altos Hills, CA 94022, 12894 Brendel Drive (US)			
A61M 5/178	EN E-1259243	2020 04 22	3397314
(86) EP16082074	2016 12 21	2016828941	
(73) Galderma S.A., 6330 Cham, Zugerstrasse 8 (CH)			
(54) SPRITZE MIT KLICK MECHANISMUS			
(30) EP 2015 12 29 15202926			
(72) HOLMQVIST, Anders, 139 40 Värmdö, Björnklostigen 4 (SE)			
(72) BLOMQVIST, Max, 745 40 Uppsala, Frejs Väg 11a (SE)			
(72) TÖRNSTEN, Jonas, 755 96 Uppsala, Västersta 71 (SE)			

A61M 5/178	EN E-1259244	2020 04 22	3511039
	2015 05 01	2019159361	
(73) C.R. BARD, INC., Murray Hill, New Jersey 07974, IP Law Group 730 Central Avenue (US)			
(54) KATHETERPLATZIERUNGSVORRICHTUNG MIT FÜHRUNGSDRAHT UND KATHETERSTEUERELEMENTEN			
(30) US 2014 05 02 201461988114 P			
(72) Blanchard, Daniel B., Bountiful, UT Utah 84010, 4507 Summerwood Drive (US)			
(72) Ribelin, Rex A., Cody, WY 82414-5706, 743 Stone St. (US)			
(72) Russell, Thomas S., Sandy, UT Utah 84093, 8640 South Aspen Way (US)			
(72) Stats, Jason R., Layton, UT Utah 84041, 1752 West 250 North (US)			
(72) Sherwood, Joshua D., Cottonwood Heights, UT Utah 84121, 1493 East 6670 South (US)			
(72) Muse, Jay A., Salt Lake City, UT Utah 84105, 1589 East Laird Avenue (US)			
(72) Sheffield, Andrew C., Kaysville, UT Utah 84037, 908 View Crest Lane (US)			
(72) Rich, Matthew C., Herriman, UT Utah 84096, 4761 West Oregon Trail Way (US)			
A61M 5/20	EN E-1259245	2020 04 22	2654834
(86) EP11073510	2011 12 21	2011799703	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningsstraße 50 (DE)			
(54) AUTOMATISCHER INJEKTOR			
(30) EP 2010 12 21 10196075			
(30) US 2011 01 13 201161432239 P			
(72) JENNINGS, Douglas, Royston Hertfordshire SG8 7XU, 73 Redwing Rise (GB)			
(72) KEMP, Thomas, Ashwell Hertfordshire SG7 5NW, 3 Foresters Cottages High Steet (GB)			
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)			
A61M 5/20	EN E-1259246	2020 04 22	3285829
(86) EP16056384	2016 03 23	2016711299	
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)			
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS			
(30) SE 2015 04 24 1550497			
(72) MAXFIELD, Brian, Florida, FL 33445, 3853 Satin Leaf Court Delray Beach (US)			
A61M 5/31	EN E-1259247	2020 04 22	2890434
(86) EP13067863	2013 08 29	2013756118	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningsstraße 50 (DE)			
(54) ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG			
(30) EP 2012 08 31 12182568			
(30) US 2012 09 05 201261697078 P			
(72) PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, 36 Shire Way (GB)			
A61M 5/315	EN E-1259248	2020 04 22	2349413
(86) US09006012	2009 11 06	2009825130	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) INJEKTIONSSTIFT FÜR INTRADERMALE ARZNEIMITTELINJEKTION			
(30) US 2008 11 07 193233 P			
(72) WEI, Min, Morris Plains NJ 07950, 5 James Court (US)			
(72) XU, Ying, Parsippany NJ 07054, Rt. 46 Apt. 259A (US)			
(72) BATES, James, Sparta NJ 07871, 15 Mt. Pleasant Rd. (US)			
(72) POWELL, Kenneth, Raleigh NC 27613, 4513 Wood Valley Drive (US)			
A61M 5/315	EN E-1259249	2020 04 22	2552519
(86) EP11054986	2011 03 31	2011711562	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningsstraße 50 (DE)			
(54) KOLBENSTANGENANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2010 06 01 791499			
(30) EP 2010 03 31 10158613			
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) EISENGARTHEN, Christoph, 55278 Dexheim, Wörrstädter Str. 5 (DE)			
(72) HUTHMACHER, Winfried, 60389 Frankfurt, Valentin-Senger-Str. 19 (DE)			
(72) MOSEBACH, Carsten, 55118 Mainz, Frauenlobstraße 11 (DE)			
(72) ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, Amselweg 4 (DE)			
A61M 5/315	EN E-1259250	2020 04 22	3366340
	2003 09 23	2018166940	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) SPÜLSPRITZE MIT ZUSAMMENDRÜCKBAREM KOLBEN			
(30) US 2002 10 11 417954 P			
(72) Alheid, Thomas A., Stockholm, NJ 07460, 300 Holland Mtn. Rd. (US)			
(72) Hotovoy, Tracy Ray, Columbus, NE 68601, 6753 Country Club Drive (US)			
(72) Timko, James John, Sparta, NJ 07871, 3 Sparrow Drive (US)			

A61M 5/315 **EN E-1259251** 2020 04 22 **3437680**
(86) JP16001822 2016 03 29 2016896683
(73) Coki Engineering Inc., Osaka-shi, Osaka 540-0037, 3-11-1101, Uchihirano-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SPRITZE MIT HOHER GLEITFÄHIGKEIT
(72) YOTSUTSUJI, Akira, Osaka-shi Osaka 540-0037, c/o COKI ENGINEERING INC. 3-11-1101 Uchihirano-machi 2-chome Chuo-ku (JP)

A61M 5/32 **EN E-1259252** 2020 04 22 **3192550**
2011 05 04 2016002756

(73) Poly Medicure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area (IN)
(54) NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) IN 2010 05 05 1058DE2010
(72) Rishi, Baid, W, 110048 New Delhi, 169 Greater Kailash - II (IN)

A61M 5/32 **EN E-1259253** 2020 04 22 **3471802**
(86) EP17062847 2017 05 29 2017727185

(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) SICHERHEITSMCHANISMUS FÜR EINE ABSCHIEBBARE KAPPE EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) SE 2016 06 21 1650883
(72) HOLMQVIST, Anders, SE13940 Värmdö, Björnklostigen 4 (SE)

A61M 5/34 **EN E-1259254** 2020 04 22 **3187219**
2009 12 02 2017155371

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2008 12 02 119298 P
(30) US 2008 12 19 139430 P
(72) Tezel, Ahmet, Fort Worth, TX 76132, 6801 Saucon Valley Drive (US)
(72) McNerney, Kevin, Huntington Beach, CA 92646, 9742 La Cresta Circle (US)
(72) Mudd, Christopher S., Ventura, CA 93003, 5477 Ralston Street, 201 (US)
(72) Storie, Blake R., Laguna Nigel, CA 92677, 3 Patrina Circle (US)
(72) Mandaroux, Bastien, 74370 Epagny Metz-Tessy, 75 D Impasse du Pré Falquet; appt D2-03 (FR)

A61M 5/34 **EN E-1259255** 2020 04 22 **3258997**
(86) EP16053552 2016 02 19 2016705199

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) NADELEINHEIT FÜR ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2015 02 20 15155941
(72) BENGTSOON, Henrik, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) SPORK, Emil Gram, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) EILERTSEN, Lars, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/44 **DE E-1259256** 2020 04 22 **3010569**
(86) EP14062838 2014 06 18 2014730929

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Straße 1 (DE)
(54) MEDIZINISCHER WÄRMEÜBERTRAGER ZUM ERWÄRMEN MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITEN MITTELS EINES EMITTERS FÜR LICHT UND MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM EMITTER FÜR LICHT
(30) DE 2013 06 18 102013010106
(72) LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, Auf dem Hollerstock 8 (DE)
(72) PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, Foellerweg 3 (DE)

A61M 11/00 **EN E-1259257** 2020 04 22 **3257542**
2014 08 07 2017180031

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) ZERSTÄUBER
(30) EP 2013 08 09 13003987
(72) BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HERRMANN, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HOLAKOWSKY, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) ARGAUER, Herbert, 92712 Pirk, Hochdorf 24 (DE)
(72) GATZ, Josef, 92709 Moosbach, Troebes 8 (DE)
(72) GORSHOEFER, Andreas, 93149 Nittenau, Spitalhaus 3 (DE)

A61M 15/00 **EN E-1259258** 2020 04 22 **3320937**
2017 11 08 2017200633

(73) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, Sarıyer (TR)
(54) INHALATORVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER VERSCHLUSSKLAMMER
(30) TR 2016 11 09 201616027
(30) TR 2016 12 22 201619235
(72) TOKSÖZ, Ahmet, 34460 Istanbul, Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) TOKSÖZ, Zafer, 34460 Istanbul, Arven Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61M 15/06 **EN E-1259259** 2020 04 22 **2461858**
(86) GB10001488 2010 08 06 2010744977

(73) Kind Consumer Limited, London EC1R 5AR, 79 Clerkenwell Road (GB)
(54) INHALATOR
(30) GB 2009 08 07 0913942
(30) GB 2010 01 11 201000403
(30) GB 2010 02 08 201002024
(72) HEARN, Alex, London SE1 3UW, 147a Bermondsey Street (GB)
(72) MCDERMONT, Iain, Herts SG8 6EH, 7 Moat Lane Melbourn Royston (GB)

A61M 15/06 **EN E-1259260** 2020 04 22 **3108918**
(86) ES14070280 2014 04 09 2014883496

(73) Medina Rivero, Armando, 41020 Sevilla, Cueva de Menga 1 Bloque 1 1º A (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM PROBIEREN VON FLÜSSIGKEITEN ELEKTRONISCHER ZIGARETTEN
(30) ES 2014 02 21 201430232
(72) Medina Rivero, Armando, 41020 Sevilla, Cueva de Menga 1 Bloque 1 1º A (ES)

A61M 16/00 **EN E-1259261** 2020 04 22 **3305353**
2009 01 30 2017181906

(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) BEATMUNGSGERÄT
(30) US 2008 01 31 24993 P
(72) KENYON, Barton John, 2153 Bella Vista New South Wales, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) DOHERTY, Renee Frances, 2153 Bella Vista New South Wales, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BRAMBILLA, Enrico, 2153 Bella Vista New South Wales, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) KWOK, Philip Rodney, 2153 Bella Vista New South Wales, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/04 **EN E-1259262** 2020 04 22 **2155308**
(86) EP08055295 2008 04 30 2008749891

(73) ATOS MEDICAL AB, 242 22 Hörby, Box 183 (SE)
(54) ATEMSCUTZGERÄT
(30) SE 2007 04 30 0701039
(72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 31 Höör, Wrangelsborg (SE)

A61M 16/04 **EN E-1259263** 2020 04 22 **2716319**
(86) JP12003327 2012 05 22 2012793620

(73) National University Corporation Okayama University, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome (JP)
(73) Daiken Iki Kabushiki Kaisha, Osaka 594-1157, 6-2, Ayumino 2-chome Izumi-shi (JP)
(54) LARYNXMASKE
(30) JP 2011 05 31 2011121976
(72) TAKEDA, Yoshimasa, Okayama-shi, Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku (JP)
(72) MORITA, Kiyoshi, Okayama-shi, Okayama 700-8530, c/o National University Corporation Okayama University 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Iki Kabushiki Kaisha 6-2 Ayumino 2-chome (JP)
(72) KOKUBU, Masatomio, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Daiken Iki Kabushiki Kaisha 6-2 Ayumino 2-chome (JP)

A61M 16/04 **EN E-1259264** 2020 04 22 **3062857**
(86) GB14053173 2014 10 23 2014806345

(73) Indian Ocean Medical Inc., Mahé, Revolution Avenue P.O. Box 18 (SC)
(54) ATEMWEGSTUBUS
(30) GB 2013 10 29 201319087
(72) YOUNG, Peter, Norfolk PE32 1AR, The Old Parsonage Church Lane Roydon King's Lynn (GB)

A61M 16/04 **EN E-1259265** 2020 04 22 **3402383**
(86) US17013427 2017 01 13 2017739045

(73) Farbes Medical, LLC, Alexandria, VA 22312, 6590 Irvin Court (US)
(54) BILDGEBUNGSKOMPETENTE, BIDIREKTIONAL BEWEGLICHE ENDOTRACHEALTUBI
(30) US 2016 01 15 201662279327 P
(72) YAN, Wenliang, Alexandria VA 22312, 6590 Irvin Court (US)

A61M 16/04 **EN E-1259266** 2020 04 22 **3432963**
(86) HU17000020 2017 03 14 2017726024

(73) innoMask Technologies Kft., 9484 Pereszteg, Temető utca 8. (HU)
(54) LARYNXMASKE
(30) HU 2016 03 21 1600201
(72) OLÁH, Tamás, 9400 Sopron, Kertvárosi út 27 (HU)
(72) TÓTH, Zoltán Márton, 9400 Sopron, Bánfalvi út 34 (HU)

A61M 16/08	EN E-1259267	2020 04 22	2830692
(86) AU13000324	2013 03 28	2013769660	
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLE			
(30) US 2012 03 30	201261617908 P		
(30) NZ 2013 01 25	60625313		
(72) FRATER, Robert, Henry, Bella Vista, NSW 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(72) YANG, Quangang, Bella Vista, NSW 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(72) GREEN, Paul Anthony, Bella Vista, NSW 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
A61M 16/20	EN E-1259268	2020 04 22	2431065
	2010 09 15	2010176769	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Anordnung zur Beatmung der Lungen			
(72) Heinonen, Erkki, 00750, Helsinki, GE Healthcare Finland Oy Mehiläistie 24 (FI)			
A61M 25/00	FR E-1259269	2020 04 22	3297716
(86) EP16061409	2016 05 20	2016725096	
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75013 Paris, 5, rue Thomas Mann (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)			
(54) GEFÄSSKATHETER ZUR INJEKTION EINES PFROPFARTIGEN VOLUMENS			
(30) FR 2015 05 22	1554638		
(72) GUIFFANT, Gérard, 75012 Paris, 68 rue de Fécamp (FR)			
(72) MERCKX, Jacques, 75015 Paris, 148 rue de Lourmel (FR)			
(72) FLAUD, Patrice, 77380 Combs-la-Ville, 8 rue Jean Macé (FR)			
A61M 25/00	EN E-1259270	2020 04 22	3334487
(86) US16046545	2016 08 11	2016837545	
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
(54) GREIF- UND SCHUBVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHES INSTRUMENT			
(30) US 2015 08 14	201562205567 P		
(30) US 2016 08 09	201615232722		
(72) LEVI, Tamir, S., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
A61M 25/00	EN E-1259271	2020 04 22	3391927
	2011 08 02	2018170649	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) KATHETERÖFFNUNG MIT FLUSSUNTERBRECHUNGSMECHANISMUS			
(30) US 2010 08 10	85380410		
(72) MCKINNON, Austin Jason, Herriman, UT 84096, 5618 Adeline Court (US)			
(72) O'BRYAN, Jeff, Murray, UT 84107, 5877 S. Holstein Way (US)			
(72) ADAMS, Chad M., Alpine, UT 84004, 682 Healey Blvd. (US)			
A61M 25/00	DE E-1259272	2020 04 22	3470105
	2017 10 13	2017196410	
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehe 1 (DE)			
(54) EINFÜHRELEMENT FÜR EINE MEDIZINISCHE EINFÜHREINRICHTUNG			
(72) Keller, Mark, 5000 Aarau, Bachstrasse 85a (CH)			
A61M 25/01	EN E-1259273	2020 04 22	1992383
(86) JP07054266	2007 03 06	2007715234	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku (JP)			
(54) FÜHRUNGSDRAHT			
(30) JP 2006 03 06	2006059902		
(30) JP 2006 04 28	2006125809		
(72) TAMAI, Noriyuki, Fujinomiya, Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigichou (JP)			
(72) SHIRAKAWA, Katsuhiro, Fujinomiya, Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigichou (JP)			
(72) YAGI, Hiroshi, Fujinomiya, Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigichou (JP)			
A61M 25/01	EN E-1259274	2020 04 22	3027258
(86) AU14050167	2014 08 01	2014832425	
(73) Withers, Teresa Kathryn, Benowa, Queensland 4217, Pindara Specialist Suites Level 5 Suite 5.06 29 Cararra Street (AU)			
(54) KATHETERPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) AU 2013 08 02	2013902909		
(72) Withers, Teresa Kathryn, Benowa, Queensland 4217, Pindara Specialist Suites Level 5 Suite 5.06 29 Cararra Street (AU)			

A61M 25/01	EN E-1259275	2020 04 22	3274039
(86) US16024274	2016 03 25	2016773850	
(73) Project Moray, Inc., Belmont, California 94002, 3603 Hillcrest Drive (US)			
(54) FLUIDANTRIEBSSYSTEM FÜR KATHETERGELENK UND ANDERE VERWENDUNGEN			
(30) US 2015 03 27	201562139430 P		
(30) US 2015 06 12	201562175095 P		
(30) US 2015 10 30	201562248573 P		
(30) US 2015 12 04	201562263231 P		
(30) US 2016 02 17	201662296409 P		
(72) LABY, Keith Phillip, Oakland, California 94611, 12 Ascot Lane (US)			
(72) BARRISH, Mark D., Belmont, California 94002, 3603 Hillcrest Drive (US)			
A61M 25/02	EN E-1259276	2020 04 22	2349438
(86) US09064975	2009 11 18	2009828161	
(73) Interrad Medical, Inc., Plymouth, MN 55441, 181 Cheshire Lane North Suite 100 (US)			
(54) VERANKERUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS			
(30) US 2008 11 19	273864		
(72) ROSENBERG, Michael S., Eagan Minnesota 55123, 4187 Amberleaf Trail (US)			
(72) CHRISTIANSON, Mark R., Plymouth Minnesota 55441, 13310 34th Avenue North (US)			
(72) TAYLOR, Kyle P., Brooklyn Park Minnesota 55445, 8672 Maryland Court North (US)			
(72) FORSBERG, Andrew T., Minneapolis Minnesota 55406, 2917 33rd Avenue South (US)			
(72) BARLOW, Edward A., Bloomington Minnesota 55438-2223, 7916 West 107th Circle (US)			
A61M 25/02	EN E-1259277	2020 04 22	3188786
(86) EP15069743	2015 08 28	2015756647	
(73) Helse Stavanger HF, 4068 Stavanger, Postboks 8100 (NO)			
(54) ROHRFIXIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) SE 2014 09 02	1451019		
(30) SE 2015 04 28	1550511		
(30) SE 2015 04 29	1550518		
(72) OVELAND, Nils Petter, N-4027 Stavanger, Gneisveien 1 C (NO)			
A61M 25/10	EN E-1259278	2020 04 22	2564890
	2012 08 30	2012275128	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47402-0489, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)			
(54) Durch Ultraschall sichtbarer Scoring-Ballon			
(30) GB 2011 09 02	201115204		
(72) Burton, David, G., Bloomington 47408, IN Indiana, 6524 E. Everett Arnold Drive (US)			
(72) Elgaard, Per, Haslev 4690, Nordborgvej 5 (DK)			
A61M 25/10	EN E-1259279	2020 04 22	3295987
(86) CN16081351	2016 05 06	2016792139	
(73) Micro-Tech (Nanjing) Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 210000, No.10 Gaoke Third Road The National New & High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(54) AUTOMATISCHE INFLATIONS-/DEFLATIONSVORRICHTUNG VERWENDET IN EINEM ENDOSKOPISCHEN OCT-ABTASTUNGS- UND -BILDGEBUNGSSYSTEM			
(30) CN 2015 05 08	201510234799		
(72) LIU, Hui, Nanjing Jiangsu 210000, No. 10 Gaoke Third Road National New&High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(72) XI, Jiefeng, Nanjing Jiangsu 210000, No. 10 Gaoke Third Road National New&High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(72) GAO, Duangui, Nanjing Jiangsu 210000, No. 10 Gaoke Third Road National New&High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(72) CHANG, Jian, Nanjing Jiangsu 210000, No. 10 Gaoke Third Road National New&High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(72) WANG, Jiwei, Nanjing Jiangsu 210000, No. 10 Gaoke Third Road National New&High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(72) ZHANG, Liting, Nanjing Jiangsu 210000, No. 10 Gaoke Third Road National New&High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(72) LI, Changqing, Nanjing Jiangsu 210000, No. 10 Gaoke Third Road National New&High Technology Industrial Development Zone (CN)			
(72) LENG, Derong, Nanjing Jiangsu 210000, P.O. Box 24923 (KW)			
(72) Al-Rashdan, Ibrahim Rashid, Safat 13110, P.O. Box 24923 (KW)			
(72) Levit, Eran, Amherst, New Hampshire 03031, 6 Columbia Drive (US)			
A61M 29/00	EN E-1259280	2020 04 22	3180064
(86) US14051237	2014 08 15	2014899786	
(73) Al-Rashdan, Ibrahim Rashid, Safat 13110, P.O. Box 24923 (KW)			
(73) Levit, Eran, Amherst, New Hampshire 03031, 6 Columbia Drive (US)			
(54) EXPANDIERBARE HÜLLE UND SYSTEM ZUR INTRAVASKULÄREN EINFÜHRUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG DAMIT			
(72) Al-Rashdan, Ibrahim Rashid, Safat 13110, P.O. Box 24923 (KW)			
(72) Levit, Eran, Amherst, New Hampshire 03031, 6 Columbia Drive (US)			

A61M 39/18 **EN E-1259281** 2020 04 22 **2979014**
(86) US14031829 2014 03 26 2014774870
(73) EMD Millipore Corporation, Burlington, MA 01803, 400 Summit Drive (US)
(54) STERILE VERBINDUNG-LÖSUNGSKUPPLUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 29 201361806442 P
(72) VIGNA, James, Burlington, MA 01803, c/o EMD Millipore Corporation 400 Summit Drive (US)
(72) MULDOON, Joseph, Burlington, MA 01803, c/o EMD Millipore Corporation 400 Summit Drive (US)
(72) CIECIUCH, John, Burlington, MA 01803, c/o EMD Millipore Corporation 400 Summit Drive (US)
(72) LANGLOIS, Robert, Burlington, MA 01803, c/o EMD Millipore Corporation 400 Summit Drive (US)

A61M 39/20 **EN E-1259282** 2020 04 22 **2167166**
(86) US08007797 2008 06 23 2008768721
(73) Excelsior Medical Corporation, Neptune, NJ 07753, 1923 Heck Avenue (US)
(54) ANTISEPTISCHE KAPPE MIT GEWINDEABDECKUNG
(30) US 2007 06 22 821190
(30) US 2008 06 19 214526
(72) ANDERSON, William, Neptune, NJ 07753, 1923 Heck Avenue (US)
(72) WILSON, Mark, Rochester, NY, 135 Dorchester Road (US)
(72) HENNIGER, Gary, Wayne, NJ, 284 Beech Terrace (US)
(72) COLQUITT, Larry, Lima, NY, 7405 E. Main Street (US)
(72) GARDNER, Christopher E., New Jersey 07726, 5 Ogden Lane Manalapan (US)

A61M 39/22 **EN E-1259283** 2020 04 22 **3099375**
(86) EP14078125 2014 12 17 2014814849
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) ÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINES VERSCHLUSSELEMENTS UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN
(30) EP 2014 01 31 14153462
(72) BRÜCKNER, Thomas, 63776 Mömbris, Borngasse 23 (DE)

A61M 39/26 **EN E-1259284** 2020 04 22 **3417907**
2012 10 22 2018186483
(73) Uropharma Limited, Norwich Norfolk NR1 1HP, 105 Carrow Road (GB)
(54) SPRITZENADAPTER UND VENTILARMATUR
(30) GB 2011 10 20 201118126
(72) SHAPLAND, Howard, Bungay, Suffolk NR35 2NB, Home Farm Church Road Woodton (GB)
(72) GLICKMAN, Scott, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 0QU, Primrose Cottage Grendon Road Kingswood (GB)

A61N 1/04 **EN E-1259285** 2020 04 22 **3387932**
2018 02 23 2018158353
(73) Ho, Hoi Ming Michael, Ontario L4A 7X4, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge (CA)
(54) ELEKTROTHERAPEUTISCHE SOHLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) TW 2017 04 13 106112340
(72) Ho, Hoi Ming Michael, Ontario L4A 7X4, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge (CA)

A61N 1/36 **EN E-1259286** 2020 04 22 **2837405**
2014 08 14 2014180949
(73) N & C Holdings, LLC, Jefferson City, MO 65101, 1709 Honey Creek Road (US)
(54) Auftragskopf zur Behandlung von Schmerzen durch transkutane elektrische Nervenstimulierung
(30) US 2013 08 14 201313966342
(72) Schroeder, Norman R., Jefferson City, MO 65101, N & C Holdings, LLC 1709 Honey Creek Road (US)

A61N 1/36 **EN E-1259287** 2020 04 22 **3524318**
2019 01 21 2019152730
(73) Ho, Hoi Ming Michael, Ontario L4A 7X4, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge (CA)
(54) ELEKTROTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG ZUR STUFENWEISEN ERHÖHUNG DER STIMULATIONSENTENSITÄT
(30) US 2018 02 13 201815895004
(72) Ho, Hoi Ming Michael, Ontario L4A 7X4, 6 Alta Drive Stouffville Uxbridge (CA)

A61N 1/378 **EN E-1259288** 2020 04 22 **3368151**
(86) IB16057549 2016 12 12 2016815661
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) ANGETRIEBENES GEHÄUSE FÜR DAS BATTERIEMANAGEMENT EINER ELEKTROAKTIVEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2015 12 17 201514973214
(72) CAMPIN, John Alfred, Fort Worth, TX 76134, c/o Alcon Fort Worth Site 6201 South Freeway (US)
(72) MATTES, Michael F., Chandler, AZ 85225, 2173 E. Kempton Road (US)

A61N 1/39 **EN E-1259289** 2020 04 22 **3089786**
(86) IB14067312 2014 12 24 2014837042
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) KONSISTENZÜBERWACHUNG FÜR ANWEISUNG BEI ENTSCHEIDUNGEN ZUR EKG-SCHOCKABGABE
(30) US 2014 01 02 201461922887 P
(72) FIROOZABADI, Reza, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BABAEIZADEH, Saeed, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61N 2/08 **EN E-1259290** 2020 04 22 **3380190**
(86) US16063131 2016 11 21 2016869134
(73) Sil Von, LLC, Englewood Cliffs, NJ 07632, 270 Arthur Avenue (US)
(54) SCHMERZLINDERNDES GEWEBE
(30) US 2015 11 23 201514948815
(72) GOLDBERG, Arthur, Livingston, NJ 07039, 267 East Cedar Street (US)

A61N 5/06 **EN E-1259291** 2020 04 22 **3313507**
(86) US16038607 2016 06 22 2016733845
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) LICHTTHERAPIESPOTAPPLIKATOR
(30) US 2015 06 23 201514747145
(72) TAPPER, Jay, Wayne, PA 19087, 208 Upland Way (US)
(72) BLAUSTEIN, Lawrence, A., Chagrin Falls, OH 44022, 603 Main Street (US)
(72) SHUTER, David, Palm Beach Gardens, FL 33418, Playa Rienta Way (US)
(72) ALTHOFF, Charles, Peter, New York, NY 10036, 501 W. 47th Street, 3W (US)
(72) CRADDOCK, Bradley, Feild, Brooklyn, NY 11211, 188 S. 3rd Street, 33 (US)

A61N 5/10 **EN E-1259292** 2020 04 22 **3020451**
(86) JP13068981 2013 07 11 201388974
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STRAHLENTHERAPIESYSTEM UND PARTIKELTHERAPIEVORRICHTUNG
(72) HANAKAWA, Kazushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGAHARA, Kengo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODAWARA, Shuhei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

A61P 1/04 **FR E-1259293** 2020 04 22 **3421092**
2014 05 07 2018185253
(73) United Pharmaceuticals S.A., 75008 Paris, 55 Avenue Hoche (FR)
(54) ANTI-REGURGITATIONSZUSAMMENSETZUNG, DIE DIE DARMTÄTIGKEIT AUFRECHTERHÄLT
(30) FR 2013 05 07 1354200
(72) MARGOSSIAN, Jonathan Albert, 1204 GENEVE, rue du Puit-St-Pierre 2 (CH)
(72) PRADEAU, Nicolas, 35410 DOMLOUP, 18 Route de l'Epine (FR)

A61P 3/04 **EN E-1259294** 2020 04 22 **3108935**
2013 07 17 2016184143
(73) Majeed, Muhammed, Edison, NJ 08820, 117, Coppertree Court (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT SCIRPUSIN A UND SCIRPUSIN B SOWIE ANTI-ADIPOSITAS-POTENTIAL DAVON
(30) US 2012 07 18 201261672849 P
(72) MAJEED, Muhammed, Edison, NJ 08820, 117, Coppertree Court (US)
(72) NAGABHUSHANAM, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520, 39 Brooklawn Drive (US)
(72) KALMAN, Douglas, Weston, FL 33332, c/o Metavantages Sciences Inc. 4100 Forest Drive (US)
(72) BHAT, Beena, 560038 Bangalore, Karnataka, 375, Jalavayu Towers, NGEF Layout Benin Ganahalli (IN)
(72) VAIDYANATHAN, Priti, 560040 Bangalore, Vijaynagar, 62B, Krishna Residency, 4th Cross, Amar Jothi Nagar (IN)
(72) BANI, Sarang, 560013 Bangalore, Karnataka, Flat No. 2125, Block B Prestige Kensington Gardens HMT road (IN)
(72) PANDEY, Anjali, 560073 Bangalore, House No. 401 HTM Layout Nagasandra Post (IN)

A61P 25/00 **EN E-1259295** 2020 04 22 **3091984**
(86) US15010690 2015 01 08 2015735106
(73) The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone, San Francisco, California 94158-2261, 1650 Owens Street (US)
(54) SUBSTITUIERTES BENZOXAZIN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN
(30) US 2014 01 09 201461925619 P
(30) US 2014 01 15 201461927911 P
(72) TSVETKOV, Andrey S., San Francisco, California 94158, c/o J. David Gladstone Institutes 1650 Owens Street (US)
(72) FINKBEINER, Steven M., San Francisco, California 94158, c/o J. David Gladstone Institutes 1650 Owens Street (US)
(72) PLEISS, Michael A., San Francisco, California 94158, c/o J. David Gladstone Institutes 1650 Owens Street (US)
(72) GREENHOUSE, Robert, San Francisco, California 94158, c/o J. David Gladstone Institutes 1650 Owens Street (US)

A61P 25/04 **EN E-1259296** 2020 04 22 **3287123**
2012 03 02 2017189271
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON TAPENTADOL ZUR ORALEN VERABREICHUNG
(30) US 2011 03 04 201161449287 P
(30) EP 2011 05 03 11003601
(72) REINHOLD, Ulrich, 52076 Aachen, I. Rote-Haag Weg 44a (DE)
(72) SCHILLER, Marc, 52076 Aachen, Max-Pechstein-Straße 4 (DE)
(72) WULSTEN, Eva Cornelia, 47877 Willich, Bonnenring 188 (DE)
(72) INGHELBRECHT, Sabine Karine Katrien, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) EMBRECHTS, Roger Carolus Augusta, 2340 Beerse, c/o Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) FEIL, Ulrich, 63739 Aschaffenburg, Berliner Allee 17 (DE)

A61P 27/02 **EN E-1259297** 2020 04 22 **3495023**
2016 09 29 2018210942

(73) Novaliq GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 515 (DE)
(54) SEMIFLUORIERTE VERBINDUNGEN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) EP 2015 09 30 15187767
(30) EP 2015 10 30 15192441
(72) GRILLENBERGER, Ralf, 90443 Nürnberg, Brehmstrasse 12 Alte Schulstr. 10 (DE)
(72) LÖSCHER, Frank, 69198 Schriesheim, Burgweg 31 (DE)
(72) SCHERER, Dieter, 4242 Laufen, Im Tschambol 18 (CH)
(72) VOSS, Hartmut, 69198 Schriesheim, Mozartstr. 26 (DE)

A61P 35/00 **EN E-1259298** 2020 04 22 **3295951**
2016 02 19 2017192325

(73) Compugen Ltd., 5885849 Holon, 26 Harokmim Street (IL)
(54) ANTI-PVRIG-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2015 02 19 201562118208 P
(30) US 2015 03 31 201562141120 P
(30) US 2015 10 01 201562235823 P
(72) WHITE, Mark, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) KUMAR, Sandeep, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) CHAN, Christopher, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) LIANG, Spencer, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) STAPLETON, Lance, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) DRAKE, Andrew W., 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) GOZLAN, Yosi, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) VAKNIN, Ilan, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) DASSA, Liat, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) TIRAN, Zohar, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) COJOCARU, Gad S., 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) PRESTA, Leonard, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)
(72) THEOLIS, Richard, 5885849 Holon, c/o Compugen Ltd. 26 Harokmim Street (IL)

A61P 35/04 **EN E-1259299** 2020 04 22 **2928487**
(86) EP13074794 2013 11 26 2013811139

(73) Sergas, 15707 La Coruña, Edificio Administrativo San Lazaro Santiago de Compostela (ES)
(73) University of Santiago de Compostela, 15782 La Coruña, Edificio Emprendia Campus Sur, Santiago de Compostela (ES)
(73) Fundación Ramón Domínguez, Santiago de Compostela, 15706 La Coruña, Travesía da Choupana, s/n (ES)
(73) Fundación Pedro Barrié de la Maza, Conde de Fenosa, 15003 La Coruña, Cantón Garde, 9, (ES)
(54) MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON METASTASIERTEM KREBS
(30) EP 2012 11 27 12382468
(30) GB 2013 01 29 201301571
(72) DE LA FUENTE GONZALEZ, Alexandre, E-15706 Santiago de Compostela, Translational Medical Oncology Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Trav. Choupana s/n (ES)
(72) LOPEZ, Rafael, E-15706 Santiago de Compostela, Translational Medical Oncology Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Trav. Choupana s/n (ES)
(72) POSADA, Miguel Abal, E-15706 Santiago de Compostela, Translational Medical Oncology Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Trav. Choupana s/n (ES)

A61Q 1/02 **EN E-1259300** 2020 04 22 **3544686**
(86) EP17077905 2017 10 31 2017791108

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
(30) WO 2016 11 23 PCT/CN2016/106975
(30) EP 2016 12 14 16203968
(72) DONG, Wenyan, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)
(72) GHATLIA, Naresh, Dhirajlal., Bangalore 560066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road Whitefield (IN)
(72) WANG, Lin, Shanghai 200335, Unilever (China) Investing Company 66 Linxin Road Linkong Economic Development Zone Changning District (CN)

A61Q 5/02 **EN E-1259301** 2020 04 22 **2139561**
(86) US08058556 2008 03 28 2008732965

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM STRUKTURIERUNGSSYSTEM AUS EINEM ASSOZIATIVEN POLYMER, EINEM NIEDER-HLB-EMULGATOR UND EINEM ELEKTROLYTEN
(30) US 2007 03 30 921210 P
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, 4600 Cobblestone Court (US)

A61Q 5/12 **EN E-1259302** 2020 04 22 **3253454**
(86) US16016136 2016 02 02 2016705005

(73) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
(54) KOLLOIDALE POLY ALPHA-1,3-GLUCANE DISPERSION
(30) US 2015 02 06 201562112960 P
(72) HUH, Ji Yeon, Newark, Delaware 19702, 800 N Silversmith Lane (US)
(72) BEHABTU, Natnael, Wilmington, Delaware 19801, 150 Christina Landing Drive (US)
(72) NAMBIAR, Rakesh, West Chester, Pennsylvania 19382, 39 Doe Run Court (US)

A61Q 11/00 **DE E-1259303** 2020 04 22 **2732850**
2013 10 11 2013188214

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) Feinschaumige Zahncreme mit verbessertem Mundgefühl
(30) DE 2012 11 19 102012221078
(72) Weiß, Thomas, 40591 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Millrather Str. 31 (DE)
(72) Miehlisch, Kristin, 42119 Wuppertal, Henkel AG & Co. KGaA Am Walde 10 (DE)
(72) Giesen, Melanie, 47608 Geldern, Henkel AG & Co. KGaA Am Eiland 50 (DE)
(72) Evening, Jennifer, 40472 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Westfalenstraße 84 (DE)

A62B 35/00 **FR E-1259304** 2020 04 22 **3375494**
2018 03 10 2018161125

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) GURTZEUG
(30) FR 2017 03 13 1752048
(72) BOUQUIER, Benoît, 38700 Corenc, 25 chemin Freyne (FR)
(72) EMONIN, Simon, 38000 Grenoble, 2 rue Albert Recoura (FR)

A62C 4/00 **DE E-1259305** 2020 04 22 **3199207**
2017 01 26 2017000128

(73) Reitinger, Peter, 91282 Betzenstein, Mergners 23 (DE)
(54) DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG, MODULARE DRUCKENTLASTUNGSEINHEIT UND BRANDSCHUTZVORRICHTUNG
(30) DE 2016 01 28 102016000848
(72) Reitinger, Peter, 91282 Betzenstein, Mergners 23 (DE)

A62D 5/00 **DE E-1259306** 2020 04 22 **3487588**
(86) EP16077412 2016 11 11 2016805015

(73) Blücher GmbH, 40699 Erkrath, Mettmanner Strasse 25 (DE)
(54) SCHUTZMATERIAL MIT KATALYTISCHEN UND/ODER REAKTIVEN EIGENSCHAFTEN SOWIE DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) WO 2016 10 01 PCT/EP2016/001623
(30) WO 2016 10 07 PCT/EP2016/001667
(30) WO 2016 10 10 PCT/EP2016/001674
(72) BÖHRINGER, Bertram, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmannerstrasse 25 (DE)
(72) NGUYEN, Cong Minh, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmannerstrasse 25 (DE)
(72) STROBL, Florian, 40699 Erkrath, c/o Blücher GmbH Mettmannerstrasse 25 (DE)

A63B 21/00 **EN E-1259307** 2020 04 22 **3213795**
2016 01 19 2016202055

(73) Cybex International, Inc., Medway, MA 02053, 10 Trotter Drive (US)
(54) TREPPENSTEIGVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2015 07 17 201562193796 P
(72) ANDRADE, Gordon, Northbridge, MA 01534, 16 Wolf Hill Road (US)

A63B 21/015 **EN E-1259308** 2020 04 22 **3019249**
(86) FI13050742 2013 07 10 2013888945

(73) Olkicontrol OY, 01450 Vantaa, Salkolantie 7Aa (FI)
(54) TRAININGSVORRICHTUNG
(72) RAHNASTO, Olli, 01450 Vantaa, Salkolantie 7Aa (FI)
(72) RAHNASTO, Kirsi, 01450 Vantaa, Salkolantie 7Aa (FI)

A63B 22/00 **EN E-1259309** 2020 04 22 **3434339**
2018 07 25 2018185630

(73) SportsArt Industrial Co., Ltd., Tainan City, No.11, Gong Huan Road (TW)
(54) ÜBUNGSMASCHINE MIT KOMBINATIONSBEWEGUNG
(30) TW 2017 07 26 106125150
(72) KUO, Hai-Pin, Tainan City, SportsArt Industrial Co., Ltd. No.11, Gong Huan Rd. (TW)

A63B 23/03 **EN E-1259310** 2020 04 22 **2911753**
(86) US13066074 2013 10 22 2013848167

(73) Freudenberg Medical, LLC, Carpinteria, CA 93013, 1110 Mark Avenue (US)
(73) KUBIK, Byron, Westfield IN 46062, 4550 Amesbury Place (US)
(54) THERAPIEVORRICHTUNG ZUR KIEFERKLEMMENVORBEUGUNG UND -BEHANDLUNG
(30) US 2012 10 24 201213659007
(72) KUBIK, Byron, Westfield, Indiana 46062, 4550 Amesbury Place (US)
(72) STAPLES, Frank, New Palestine, Indiana 46136, 4912 W. Cedar Creek Place (US)
(72) EDDY, David, Amherst, Massachusetts 01002, 275 Pomeroy Lane (US)

A63B 24/00	EN E-1259311	2020 04 22	2570159
	2007 09 06	2012190267	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN UND/ODER VERFOLGEN VON SPORTLICHEN LEISTUNGEN			
(30) US 2006 09 07 824822 P			
(30) US 2007 08 31 848988			
(72) Riley, Raymond, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Hoffer, Kevin, W., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Berner, William, E., Jr, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Schrock, Allan, M., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Niegowski, James, A, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Rauchholz, William, F., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A63B 37/00	EN E-1259312	2020 04 22	3263190
	2014 07 17	2017183526	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(54) GOLFBALL			
(30) JP 2013 07 29 2013156407			
(72) SAJIMA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) KIM, Hyoungchol, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, Dunlop Sports Co., Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
A63B 41/02	EN E-1259313	2020 04 22	3335769
	2006 03 01	2017205231	
(73) Russell Brands, LLC, Bowling Green, KY 42102, One Fruit of the Loom Drive (US)			
(54) AUFBLASBARE ARTIKEL MIT LANGZEITINFLATION UND DRUCKKONTROLLE			
(30) US 2005 03 01 657368 P			
(30) US 2005 03 03 658094 P			
(30) US 2005 06 30 695582 P			
(30) US 2005 06 30 695768 P			
(30) US 2005 07 08 697701 P			
(30) US 2006 02 28 363618			
(72) O'NEIL, Michael, Middletown, DE Delaware 19709, 203 Red Fox Court (US)			
(72) SANDUSKY, Donald, Allan, Landenberg, PA Pennsylvania 19350, 1500 Broad Run Road (US)			
A63C 19/06	EN E-1259314	2020 04 22	3488905
	2018 11 23	2018208012	
(73) Liski S.R.L., 24041 Brembate (Bergamo), Via Veneto 8 (IT)			
(54) SLALOM TOR			
(30) IT 2017 11 24 201700135440			
(72) PARIGI, Diego Osvaldo, I-24124 Bergamo (BG) - Italy, Via Marzanica 84 (IT)			
A63C 19/10	DE E-1259315	2020 04 22	3223924
	(86) CH15000170	2015 11 25	2015804305
(73) HS Technics AG, 8953 Dietikon, Lerzenstrasse 21 (CH)			
(54) EISFELDBELEUCHTUNG			
(30) CH 2014 11 26 18242014			
(72) SCHLEUNIGER, Roman, 8902 Urdorf, Baumgartenstrasse 5 (CH)			
A63F 3/06	EN E-1259316	2020 04 22	3407991
	(86) US17014933	2017 01 25	2017704365
(73) Hydragraphix LLC, Providence, RI 02903, 10 Memorial Boulevard (US)			
(54) VERBESSERTE SOFORTTICKETS MIT ERHÖHTER SICHERHEIT DURCH HOMOGENE VERWENDUNG VON ANZEIGE/AUFDRUCK/RÜCKSEITE UND VARIABLE MARKIERUNGSTINTEN ODER FARBSTOFFE			
(30) US 2016 01 25 201662286713 P			
(30) US 2016 06 22 201615189483			
(72) IRWIN, Kenneth, E., Dawsonville GA 30534, 2141 War Hill Park Road (US)			
(72) FINNERTY, Fred, W., Dawsonville GA 30534, 100 Harbour Drive (US)			
A63F 5/00	EN E-1259317	2020 04 22	3509715
	(86) EP16071335	2016 09 09	2016763265
(73) Grubmüller, Walter, Jr., 1230 Vienna, Deutschstraße 3 (AT)			
(54) ROULETTE-VORRICHTUNG			
(72) Grubmüller, Walter, Jr., 1230 Vienna, Deutschstraße 3 (AT)			
A63H 18/00	DE E-1259318	2020 04 22	3544706
	(86) EP17001361	2017 11 21	2017807703
(73) Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, 5412 Puch bei Salzburg (AT)			
(54) SPULENANORDNUNG UND MODELLAUTO MIT EINER DERARTIGEN SPULENANORDNUNG			
(30) DE 2016 11 22 202016007184 U			
(72) KOKER, Christian, 39157 Mahlwinkel, Lindenstraße 7 (DE)			
(72) RATHGE, Christian, 39167 Irlxleben, Gang 4 (DE)			

A63H 19/00	EN E-1259319	2020 04 22	3362160
	(86) US15056051	2015 10 16	2015906402
(73) Ireland, Anthony, J., Lynn Haven, FL 32444, 1303 Maine Ave. (US)			
(54) ÜBERLAGERUNGSGESCHWINDIGKEITSVERBESSERUNGEN FÜR LAYOUTSTEUERUNGSSYSTEM			
(72) Ireland, Anthony, J., Lynn Haven, FL 32444, 1303 Maine Ave. (US)			
B01D 9/00	EN E-1259320	2020 04 22	3169419
	(86) NL15050523	2015 07 16	2015750829
(73) Stamicarbon B.V., 6135 KW Sittard, Mercator 3 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARNSTOFFPRODUKTS			
(30) EP 2014 07 17 14177541			
(72) MENNEN, Johannes Henricus, 6135 KW Sittard, c/o Mercator 3 (NL)			
B01D 15/18	EN E-1259321	2020 04 22	3484599
	(86) EP17067190	2017 07 10	2017735571
(73) ChromaCon AG, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 (CH)			
(54) REINIGUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) EP 2016 07 13 16179273			
(72) MÜLLER-SPÄTH, Thomas, 8050 Zürich, Apfelbaumstrasse 22 (CH)			
(72) AUMANN, Lars, 8049 Zürich, Geeringstrasse 83 (CH)			
(72) BAVAND, Michael, 5600 Lenzburg, Zeughausstrasse 13 (CH)			
B01D 25/12	EN E-1259322	2020 04 22	2906319
	(86) US13065034	2013 10 15	2013848007
(73) FLSmith A/S, 2500 Valby, Vigerslev Allé 77 (DK)			
(54) TRÜBUNGSMESSENDE FILTERVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2012 10 15 201261714036 P			
(72) PHILLIPS, Mike, Bethlehem, Pennsylvania 18017, 2040 Avenue C (US)			
(72) JØRGENSEN, Flemming, DK-2500 Valby, Vigerslev Alle 77 (DK)			
(72) SINGER, Robert, Bethlehem, Pennsylvania 18017, 2040 Avenue C (US)			
(72) FOUIGNER, Anders, DK-3500 Værløse, Tibberup alle 26 (DK)			
(72) HELM, Alexander, DK-3450 Allerød, Bakkevej 5 (DK)			
B01D 27/07	EN E-1259323	2020 04 22	3274066
	(86) IL16050056	2016 01 18	2016767860
(73) Strauss Water Ltd, 49517 Petach Tikva, 49 Hasivim Street (IL)			
(54) WASSERFILTER UND ANORDNUNG DARAUS			
(30) US 2015 03 23 201562136651 P			
(72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, 7 Yehuda Halevi Street (IL)			
(72) KRYSTAL, Eyal, 44250 Kfar Saba, 19/17 Hachia Street (IL)			
(72) RATNER, Stanislav, 9987500 Zur Hadassa, 19/1 Shelmon Street. (IL)			
(72) FRENKEL, Hella, 4448009 Kfar Saba, 9 Har Meron St. (IL)			
B01D 29/13	EN E-1259324	2020 04 22	3171958
	(86) US15041768	2015 07 23	2015825149
(73) Kuss Filtration Inc., Findlay, OH 45840, 2150 Industrial Drive (US)			
(54) FILTERBEFESTIGUNG MIT MEHREREN POSITIONEN			
(30) US 2014 07 25 201462028997 P			
(72) SALSBUREY, Scott A., Ottawa, OH 45875, 11097 Fairview Drive (US)			
B01D 29/64	EN E-1259325	2020 04 22	2952239
		2015 02 05	2015153984
(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)			
(54) Rückspülfilter			
(30) EP 2014 06 06 14171572			
(72) Haltmar, Bretislav, 664 57 Menin, Menin 546 (CZ)			
B01D 35/30	FR E-1259326	2020 04 22	3213804
		2017 02 22	2017157300
(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR DIESELFILTER EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) FR 2016 03 01 1651697			
(72) LEROUX, Thierry, 76000 ROUEN, 33 rue Jouvenet (FR)			
(72) SUIGNARD, Yannick, 76520 LES AUTHIEUX SUR LE PSO, 147 rue des Rouliers (FR)			
B01D 45/12	EN E-1259327	2020 04 22	3099396
	(86) IB14003192	2014 12 16	2014880887
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)			
(54) FLUIDTRENNSYSTEME UND -VERFAHREN			
(30) US 2014 01 31 201461934075 P			
(30) EP 2014 04 08 14163817			
(72) LAMMENS, Henri A., B-2060 Antwerpen, Brugstraat 3 (BE)			
(72) CORNELISSEN, Philip H., B-3001 Heverlee, B.J.eerdekenstraat 25 (BE)			
(72) CLYMANS, Paul J., B-1880 Kapelle-op-den-Bos, Notenstraat 13 (BE)			

B01D 45/16 **EN E-1259328** 2020 04 22 **3175904**
2016 11 30 2016201318

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) ELEKTROMECHANISCHER WASSERABSCHIEDER
(30) US 2015 12 02 201514957013
(72) PRASAD, Dilip, North Granby, CT 06060, 18 Cider Mill Heights (US)

B01D 45/16 **EN E-1259329** 2020 04 22 **3320961**
2017 09 12 2017190530

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) KOMPAKTER WASSERABSCHIEDER
(30) US 2016 11 14 201615350751
(72) ZAGER, Michael, Windsor, CT 06095, 146 Giddings Avenue (US)
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, 18 Kellogg St. (US)

B01D 46/00 **EN E-1259330** 2020 04 22 **3191207**
(86) US15047614 2015 08 29 2015760606

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FILTER FÜR EINE TRAGBARE INDUSTRIELLE LUFTFILTERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 09 12 201414485076
(72) FRANCIS, Ryan L., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) MOORE, Stephen Patrick, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B01D 46/24 **EN E-1259331** 2020 04 22 **3275853**
(86) JP16058528 2016 03 17 2016768630

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) KERAMIKWABENSTRUKTUR
(30) JP 2015 03 24 2015061350
(72) OKAZAKI Shunji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, c/o Hitachi Metals Ltd. 35 Nagahama-cho Kandamachi (JP)

B01D 46/42 **DE E-1259332** 2020 04 22 **3157654**
(86) EP15063592 2015 06 17 2015729483

(73) Mann+Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)
(54) FILTER UND FILTEREINSATZ
(30) DE 2014 06 18 202014004894 U
(30) DE 2014 06 18 202014004897 U
(30) DE 2014 11 11 202014008899 U
(72) KAUFMANN, Michael, 67149 Meckenheim, Großgasse 13 (DE)
(72) RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, Eichengasse 26 (DE)

B01D 53/04 **EN E-1259333** 2020 04 22 **2925423**
(86) EP13003568 2013 11 26 2013801475

(73) Pruneri, Marco, 39055 Laives (Bolzano), Vicolo Nuovo 2 (IT)
(54) MASCHINE ZUR GASERZEUGUNG
(30) IT 2012 11 29 MI20122038
(72) Pruneri, Marco, 39055 Laives (Bolzano), Vicolo Nuovo 2 (IT)

B01D 53/86 **EN E-1259334** 2020 04 22 **3315189**
2017 10 30 2017199206

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) OZON-KONVERTER-BYPASS
(30) US 2016 11 01 201615340662
(72) SHEA, Brian R., Windsor, CT Connecticut 06095, 121 Bloomfield Avenue (US)

B01D 61/04 **EN E-1259335** 2020 04 22 **3131662**
(86) EP15000272 2015 02 09 2015705770

(73) Feelfree Srl, 35013 Cittadella (PD), Via Isonzo 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER ODER FLÜSSIGKEITEN IM ALLGEMEINEN
(30) IT 2014 04 16 VI20140112
(72) CARLOTTO, Franco, I-35013 Cittadella (Padova), Piazza F. Facchetti 14 (IT)

B01D 61/04 **FR E-1259336** 2020 04 22 **3212312**
(86) FR15052940 2015 10 30 2015804873

(73) CentraleSupélec, 91192 - Gif sur Yvette Cedex, Plateau de Moulon 3 rue Joliot Curie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OSEN OHNE ANPASSUNG DES PH-WERTS
(30) FR 2014 10 31 1460484
(72) THEOLEYRE, Marc-André, 75020 Paris, 14 Rue Monte Cristo (FR)
(72) LEMAIRE, Julien, 08220 Seraincourt, 12 Rue Réginald Flack (FR)

B01D 61/18 **EN E-1259337** 2020 04 22 **3052219**
(86) US14058637 2014 10 01 2014850347

(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) SIEBVENTILE, MIKROFLUIDISCHE SCHALTKEISE, MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES ANALYTEN
(30) US 2013 10 01 201361885257 P
(30) US 2014 02 14 201461940324 P
(30) US 2014 08 28 201462043330 P
(72) BLAINEY, Paul, Cambridge, Massachusetts 02141, 8 James Way (US)
(72) KIM, Soohong, Cambridge, MA 02142, c/o The Broad Institute, Inc. 415 Main, Street, Room 4003 (US)

B01D 71/06 **EN E-1259338** 2020 04 22 **3479891**
(86) KR17010989 2017 09 29 2017861884

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER UMKEHROSOMESEMEMBRANSCHUTZSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UMKEHROSOMESEMEMBRAN UNTER VERWENDUNG DAVON, UMKEHROSOMESEMEMBRAN UND WASSERBEHANDLUNGSMODUL
(30) KR 2016 10 20 20160136571
(30) KR 2017 09 28 20170126158
(72) LEE, Ayoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sung Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Chong Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWAK, Bong Ju, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01F 7/16 **EN E-1259339** 2020 04 22 **2547430**
(86) AU11000262 2011 03 09 2011755542

(73) Breville PTY Limited, Botany, NSW 2019, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street (AU)
(54) STABMIXER
(30) AU 2010 03 17 2010901106
(72) UPSTON, Greg, Ridgewood QLD, 4563, 413 Old Ceylon Road (AU)
(72) ROSEBY, Nicholas, Bondi New South Wales 2026, 5/21 Wellington Street (AU)
(72) HOARE, Richard, Lane Cove New South Wales 2066, 3 Avian Crescent (AU)

B01F 7/16 **EN E-1259340** 2020 04 22 **3275534**
(86) JP16059122 2016 03 23 2016768798

(73) M. Technique Co., Ltd., Izumi-shi, Osaka 594-1144, 2-16, Technostage 2-chome (JP)
(54) RÜHRER
(30) JP 2015 03 24 2015061360
(72) ENOMURA Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, c/o M. Technique Co. Ltd. 2-16 Technostage 2-chome (JP)

B01F 13/00 **EN E-1259341** 2020 04 22 **2391445**
(86) US09001792 2009 03 23 2009839379

(73) Aqua-Aerobic Systems, Inc., Loves Park, IL 61111-4396, 6306 N.Alpine Road, (US)
(54) FALLSTROMMISCHER MIT GASEINLEITUNGSVORRICHTUNGEN UND/ODER ABLENKPLATTEN
(30) US 2009 01 29 322100
(72) JOHNSON, Llyod, W., Roscoe, IL 61073, 6548 Belvidere Road (US)
(72) COPLEY, Kendra, A., Macungie, PA 18062, 136 Village Walk Drive (US)

B01F 15/00 **DE E-1259342** 2020 04 22 **3471868**
(86) CH17000055 2017 06 07 2017730642

(73) DrM, Dr. Müller AG, 8708 Männedorf, Alte Landstrasse 415 (CH)
(54) VIBROMISCHER ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN, FLÜSSIGKEITEN MIT GASEN ODER FESTSTOFFEN IN FLEXIBLEN EINWEGBEHÄLTERN
(30) CH 2016 06 17 7762016
(72) WETTER, Kevin, Martin, 8409 Winterthur, Im Oberen Gem 50 (CH)
(72) MÜLLER, Patrick, 8708 Männedorf, Alte Landstrasse 415 (CH)

B01J 2/16 **EN E-1259343** 2020 04 22 **3481541**
(86) EP17063918 2017 06 08 2017727912

(73) Casale SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli, 6 (CH)
(54) GRANULATOR FÜR FLÜSSIGE SUBSTANZEN, INSBESONDERE FÜR HARNSTOFF
(30) EP 2016 07 07 16178297
(72) RIZZII, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), Via Manzoni 4 (IT)

B01J 2/26 **EN E-1259344** 2020 04 22 **3101054**
(86) JP15050388 2015 01 08 2015743830
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG VON POLYAMID ODER EINER POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 01 31 2014017241
(72) ODA, Takafumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Takashi, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhamacho Kita-ku (JP)
(72) KUROSE, Hideyuki, Niigata-shi Niigata 950-3121, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Plant 3500 Matsuhamacho Kita-ku (JP)
(72) KATO, Tomonori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Hiratsuka Research Laboratory 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)

B01J 2/30 **EN E-1259345** 2020 04 22 **3120922**
2015 07 22 2015382380
(73) Kao Corporation, S.A., 08210 Barbera del Valles, P.O. Box 74 Puig dels Tudons, 10 (ES)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT QUATERNÄREN AMMONIUMESTERVERBINDUNGEN GEGEN DIE KLÜMPCHENBILDUNG BEI FESTEN DÜNGEMITTELEN
(72) Riaza Martínez, Joan Antoni, 08210 Barberà del Vallès, Kao Corporation, S.A. P.O. Box 74 Puig dels Tudons, 10 (ES)
(72) Mundó Blanch, Miquel, 08210 Barberà del Vallès, Kao Corporation, S.A. P.O. Box 74 Puig dels Tudons, 10 (ES)

B01J 8/00 **EN E-1259346** 2020 04 22 **2718406**
(86) US12040132 2012 05 31 2012796068
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) GITTERPLATTE FÜR HYDROKONVERSIONSREAKTOR UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2011 06 07 201161494320 P
(30) US 2011 06 17 201113162742
(72) SONG, Steven X., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) KUEHNE, Donald L., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) KEMOUN, Abdenour, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) REYNOLDS, Bruce, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

B01J 19/02 **EN E-1259347** 2020 04 22 **2516055**
(86) US09069246 2009 12 22 2009796572
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) TRENNUNGSGEFÄSSE FÜR POLYMERISATIONSVERFAHREN UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) CORNELISSEN, Philip, Henri, 3001 Heverlee, B. J. Eerdekenstraat 25 (BE)
(72) LAMMENS, Henri, Aime, 2060 Antwerpen, Brugstraat 3 (BE)
(72) CIANCO, Fausto, F., 2431 C Verle-Laakdal, Veerle Heide 22 (BE)
(72) MORGAN, Christopher, K., Pearland, TX 77581, 1515 Bentlake Lane (US)
(72) REYNOLDERS, Leo, E., 2980 Zoersel, Heldehoeven 41 (BE)

B01J 19/08 **EN E-1259348** 2020 04 22 **3365103**
(86) EP16075526 2016 10 24 2016798645
(73) Bak, Justyna Anna, 05-300 Minsk Mazowiecki, ul. Siennicka nr 57C m 39 (PL)
(73) Bartczak, Pawel Dawid, 05-300 Minsk Mazowiecki, ul. I. Paderewskiego 10 (PL)
(54) PLASMAREAKTOR
(30) EP 2015 10 24 15461570
(72) BARCZYK, Robert, 63-500 Ostrzeszow, Boleslaw Smialego 1 (PL)

B01J 19/12 **EN E-1259349** 2020 04 22 **3478405**
(86) GB17051916 2017 06 30 2017740463
(73) ARCS Energy Limited, Harrow, Middlesex HA1 2BQ, 20 Peterborough Road (GB)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2016 07 01 201611537
(72) ARCHER, Anthony, Norton Cleveland TS20 1UU, 43 Westminster Oval (GB)

B01J 20/06 **EN E-1259350** 2020 04 22 **3068531**
(86) US14064832 2014 11 10 2014809165
(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455-2020, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E. (US)
(54) SCHWEFELHALTIGE SORBENS-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS EINEM GASSTROM
(30) US 2013 11 15 201361904912 P
(72) TSAPATSIS, Michael, St. Paul, Minnesota 55114-8658, 1000 Westgate Drive Suite 160 (US)
(72) EL YASSI, Bahman, St. Paul, Minnesota 55114-8658, 1000 Westgate Drive Suite 160 (US)
(72) AL WAHEDI, Yasser, St. Paul, Minnesota 55114-8658, 1000 Westgate Drive Suite 160 (US)
(72) AL HASHIMI, Saleh, St. Paul, Minnesota 55114-8658, 1000 Westgate Drive Suite 160 (US)

B01J 20/10 **EN E-1259351** 2020 04 22 **2890645**
(86) US13057199 2013 08 29 2013833375
(73) NClear Inc., Atlanta, GA 30336, 680 - A Wharton Circle (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PHOSPHATEN AUS LÖSUNGEN
(30) US 2012 08 30 201261695201 P
(30) US 2012 10 18 201261715812 P
(30) US 2013 03 13 201361780267 P
(72) ODOM, Steven, A., Miramar Beach, FL 32550, 9201 Market Street Inn, Unit 171 (US)
(72) IVEY, Denny, J., Carrollton, GA 30116, 1599 Four Notch Road (US)

B01J 20/26 **EN E-1259352** 2020 04 22 **2889082**
(86) JP13072880 2013 08 27 2013832733
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) WASSERABSORBIERENDES PARTIKELFÖRMIGES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 08 27 2012186007
(72) NAKASHIMA, Yasuhisa, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza-Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) WADA, Katsuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza-Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza-Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) UEDA, Manabu, Himeji-shi Hyogo 671-1282, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza-Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

B01J 20/28 **EN E-1259353** 2020 04 22 **2027921**
2008 08 13 2008162316
(73) EMD Millipore Corporation, Burlington, MA 01803, 400 Summit Drive (US)
(54) MITTEL ZUR IONENAUSTAUSCH- MEMBRANCHROMATOGRAPHIE AUF DER BASIS VON PRIMÄREN POLYMERISCHEN AMINEN UND DESSEN HERSTELLUNG
(30) US 2008 03 25 070708 P
(30) US 2007 08 14 964653 P
(72) Kozlov, Mikhail, Belmont, MA 02478, 94 Baker Street (US)
(72) Moya, Wilson, Concord, MA 01742, 58-11 Stow Street (US)
(72) Phillips, Michael W, Tyngsborough, MA 01879, 10 Daisy Lane (US)
(72) Ramaswamy, Senthilkumar, Nashua, NH 03062, 23 Georgetown Drive (US)
(72) Gagnon, Brian, Billerica, MA 01862, 138 High Street (US)

B01J 23/16 **EN E-1259354** 2020 04 22 **3023148**
(86) KR15005625 2015 06 04 2015805738
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRTEILIGEN VERBUNDMETALLOXIDKATALYSATORS
(30) KR 2014 06 10 20140070222
(72) HWANG, Ye Seul, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHA, Kyong Yong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Dae Heung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SUH, Myung Ji, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Jun Han, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Joo Hyuck, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) NAM, Hyun Seok, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Jun Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Sang Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 23/888 **DE E-1259355** 2020 04 22 **2323760**
(86) EP09061326 2009 09 02 2009782500
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEOMETRISCHEN KATALYSATORFORMKÖRPERN
(30) DE 2008 09 12 102008042061
(30) US 2008 09 12 96553 P
(72) RAICHL, Andreas, 01109 Dresden, Darwinstraße 7a (DE)
(72) HORSTMANN, Catharina, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße (DE)
(72) ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, Seckenheimer Hauptstrasse 137 (DE)
(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, Bahnhofstr. 82 (DE)
(72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, Dackenheim Weg 5 (DE)
(72) CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, R7 39 (DE)

B01J 23/889 **DE E-1259356** 2020 04 22 **3470139**
2012 12 20 2018202477
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DEHYDRIERUNG EINES KOHLENSWASSERSTOFFS
(30) EP 2011 12 22 11195116
(72) Patcas, Florina Corina, 67065 Ludwigshafen, Lausitzerstrasse 5 (DE)
(72) Houssin, Christophe, 67245 Lambsheim, Friedrich-Ebert Str. 5A (DE)
(72) Dieterle, Martin, 67059 Ludwigshafen, Berliner Str. 45 (DE)

B01J 27/188 **EN E-1259357** 2020 04 22 **2898948**
(86) KR14006395 2014 07 15 2014826173
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) GLYCERINDEHYDRIERUNGSKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN
(30) KR 2013 07 16 20130083542
(30) KR 2014 07 14 20140088480
(72) CHOI, Jun Seon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Yeon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHEON, Joo Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JOE, Wang Rae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 27/24 **EN E-1259358** 2020 04 22 **3228386**
(86) JP15084207 2015 12 04 2015864436
(73) Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, (JP)
(73) Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8550, 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
(54) VERBUNDKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS, AMMONIAKSYNTHESKATALYSATOR UND AMMONIAKSYNTHESVERFAHREN
(30) JP 2014 12 05 2014246717
(72) HOSONO, Hideo, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
(72) HARA, Michikazu, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
(72) KITANO, Masaaki, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Toshiharu, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)
(72) INOUE, Yasunori, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)

B01J 29/06 **EN E-1259359** 2020 04 22 **2368631**
2011 03 18 2011250343
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ZOELITHSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 03 25 2010070095
(72) Kikuchi, Yoshio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Otsuka, Haruo, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01J 29/06 **EN E-1259360** 2020 04 22 **2368632**
2011 03 18 2011250345
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ZOELITHSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 03 25 2010070090
(72) Kikuchi, Yoshio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Otsuka, Haruo, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01J 29/06 **EN E-1259361** 2020 04 22 **2399670**
2011 03 10 2011250286
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Zeolith-Struktur und Verfahren zu deren Herstellung
(30) JP 2010 03 12 2010055692
(30) JP 2011 03 08 2011049818
(72) Hirose, Shogo, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Takahashi, Akira, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kodama, Eriko, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01J 37/34 **EN E-1259362** 2020 04 22 **3308856**
(86) KR16009388 2016 08 24 2016842184
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) ACRYLSÄUREHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) KR 2015 09 01 20150123840
(72) SONG, Dongsu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Daesung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Wonjae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOE, Yongjin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hyunjo, Daejeon 34141, Korea Advanced Institute of Science and Technology 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Minsu, Daejeon 34141, Korea Advanced Institute of Science and Technology 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)

B01L 3/00 **DE E-1259363** 2020 04 22 **2576062**
(86) EP11002500 2011 05 19 2011727911
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSTRANSPORT- UND ANALYTISCHE TESTVORRICHTUNG
(30) DE 2010 06 07 102010022836
(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, Allerberg 34 (DE)
(72) JALLERAT, Eric, F-92410 Ville d'Avray, 14 rue de la Ronce (FR)
(72) HÄUSLER, Darius, 37154 Northeim, Leuschnerstr. 10 (DE)
(72) HOLLAS, Markus, 38448 Wolfsburg, Vor dem Bruche 4a (DE)
(72) ANDAG, Uwe, 37115 Duderstadt, Buchenweg 9 (DE)

B01L 3/00 **EN E-1259364** 2020 04 22 **3122903**
(86) US15023280 2015 03 30 2015768435
(73) Neumodx Molecular, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 1250 Eisenhower Place (US)
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
(30) US 2014 03 28 201414229396
(72) KUSNER, Michael, T., Ann Arbor, MI 48108, 1250 Eisenhowe Place (US)
(72) WILLIAMS, Jeffrey, Ann Arbor, MI 48108, 1250 Eisenhowe Place (US)

B01L 3/00 **EN E-1259365** 2020 04 22 **3170560**
2011 11 15 2016205286
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) PROBENBEHÄLTERETIKETT FÜR AUTOMATISIERTE KLINISCHE LABORVERARBEITUNGSSYSTEME
(30) US 2010 11 19 415665 P
(30) US 2011 11 14 201113295251
(72) PALMER, Ashley, Englewood, NJ 07631, 53 West Palisade Avenue, 205 (US)
(72) ROSS, Robert, S., Hacienda Heights, CA 91745, 3424 Heatherfield Drive (US)
(72) HOLMES, Paul, New York, NY 10003, 58 East 7th Street, Apt. 4 (US)
(72) FELIX, Shenika, E., Hewitt, NJ 07421, 2 Forge Road (US)
(72) GOLABEK, Robert, S., Jr., Towaco, NJ 07082, 8 Hewlett Road (US)
(72) DUBROWNY, Nancy, Garfield, NJ 07026, Hartman Avenue 38 (US)
(72) CONLEY, Kristine, North Haledon, NJ 07508, 1343 Belmont Avenue (US)
(72) BUSH, Christine, Wayne, NJ 07470, 82 Pleasantview Drive (US)

B01L 3/02 **DE E-1259366** 2020 04 22 **2490813**
(86) EP10005878 2010 09 25 2010765376
(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PIPETTENSPIITZE
(30) DE 2009 10 19 102009049783
(72) BLUMENTRITT, Michael, 22453 Hamburg, Ludwig-Dörmer-Weg 3 (DE)
(72) GÜLZOW, Nico, 22337 Hamburg, Stübekamp 43 (DE)
(72) REIMANN, Thomas, 21502 Geesthacht, Hechtholz 26 h (DE)
(72) ZIEGMANN, Christian, 22926 Ahrensburg, Rantzaustr. 50a (DE)
(72) HAAK, Matthias, 23758 Oldenburg, Göhler Str. 36 (DE)

B01L 3/02 **EN E-1259367** 2020 04 22 **3378563**
2018 03 01 2018159404
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)
(54) TRÖPFCHENAUSGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2017 03 24 2017059796
(72) HIGUCHI, Masaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) KAIHO, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) SHIMIZU, Seiya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) YOKOYAMA, Shuhei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)
(72) KUSUNOKI, Ryutaro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)

B01L 3/14 **EN E-1259368** 2020 04 22 **2643088**
(86) US11061298 2011 11 18 2011796853
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE ZELLKULTURVORRICHTUNG
(30) US 2010 11 22 415970 P
(72) BEAR, Adam J., Gorham ME 04038, 235 Buck Street (US)
(72) BROWN, Heidi M., Arundel ME 04046, 58 Trout Brook Road (US)
(72) MITCHELL, Matthew D., Kennebunk ME 04043, 32 Stonington Place (US)
(72) PHILIPPE, James, Sanford ME 04073, 7 Deborah Ave. (US)
(72) SEETO, Paul Kevin, Clinton ME 01510, 12 Horseshoe Lane (US)

B01L 7/00 **EN E-1259369** 2020 04 22 **3116651**
(86) US15020029 2015 03 11 2015711627
(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) WEGWERFBARE, INTEGRIERTE MIKROFLUIDISCHE KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 03 11 201461951462 P
(30) US 2014 05 02 201461987699 P
(72) SABOUNCHI, Poorya, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St., 210 (US)
(72) JAVANMARDI, Behnam, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St., 210 (US)
(72) KHURANA, Tarun, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St., 210 (US)
(72) PAIK, Philip, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(72) LIN, Yan-You, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St., 210 (US)

B01L 9/00 **EN E-1259370** 2020 04 22 **3200924**
(86) US15064784 2015 12 09 2015817682
(73) Biotix, Inc., San Diego, CA 92131, 10636 Scripps Summit Court, Suite 130 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON PIPETTENSPIITZEN
(30) US 2014 12 10 201414566143
(30) US 2015 05 14 201514712451
(72) CURRY, Scott, E., Carlsbad, CA 92009, 3153 Vista Rica (US)
(72) MOTADEL, Arta, San Diego, CA 92121, 9880 Mesa Rim Road (US)
(72) BLASZCAK, Peter, Paul, San Diego, CA 92121, 9880 Mesa Rim Road (US)

B02C 13/14 **DE E-1259371** 2020 04 22 **3431181**
2018 07 04 2018181675
(73) A TEC Holding GmbH, 9585 Gödersdorf, Finkensteiner Straße 9 (AT)
(54) ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIVERSE MATERIALIEN
(30) AT 2017 07 21 506112017
(72) Willitsch, Friedrich Wolfgang, 9500 Villach, Brauhausgasse 16/10 (AT)

B02C 13/18 **EN E-1259372** 2020 04 22 **2441521**
2003 08 27 2011187149
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Verschleißteil für einen Brecher
(30) SE 2002 08 28 0202533
(72) Dallimore, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, Peasedown St. John (GB)
(72) Fensome, George, Bristol, Bristol BS 35 1UD, Thornbury (GB)
(72) Lovén, Björn, SE 212 30 Malmö, Dammstorpsvägen 75A (SE)
(72) Norman, Sven-Henrik, 4309 Sandnes, Skytebaneveien 3B (NO)

B02C 19/16 **FR E-1259373** 2020 04 22 **2809446**
(86) IB13050862 2013 02 01 2013712910
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUR FEINZERKLEINERUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL, ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG VON BIOMASSE UND ANWENDUNG ZUR VERGASUNG
(30) FR 2012 02 03 1251028
(72) CHATAING, Thierry, F-38250 Lans-en-veroers, 129 Impasse les Jaillieux (FR)
(72) BAUW, Clément, F-59910 Bondues, 23 rue Jean Baptiste Lebas (FR)
(72) MELKIOR, Thierry, F-38360 Sassenage, 35 rue Jean Moulin (FR)

B03C 1/033 **DE E-1259374** 2020 04 22 **2192987**
(86) EP08062539 2008 09 19 2008804473
(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON FLÜSSIGKEITEN MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN
(30) DE 2007 09 21 102007045474
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Str. 1 (DE)
(72) ROTHMANN, Thomas, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Str. 1 (DE)

B04B 1/08 **DE E-1259375** 2020 04 22 **3426405**
(86) EP17053624 2017 02 17 2017705880
(73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
(54) SEPARATOR
(30) DE 2016 03 08 202016101272 U
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, Heienkamp 13 (DE)
(72) VOLTMANN, Angelika, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Gütersloher Str. 38 (DE)

B04C 5/12 **EN E-1259376** 2020 04 22 **3417944**
2017 06 22 2017177481
(73) Metso Minerals Industries, Inc., Waukesha, WI 53186, 20965 Crossroads Circle (US)
(54) HYDROZYKLON
(72) KNORR, Brian, Henrico, VA 23238, 9606 Tracy Court (US)
(72) GRÖNVALL, Lars, 231 31 TRELLEBORG, Ångsnyckelvägen 11 (SE)

B04C 5/22 **EN E-1259377** 2020 04 22 **3426406**
(86) US17021928 2017 03 10 2017714943
(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) FLUIDABSCHIEDER UND SYSTEM
(30) US 2016 03 11 201662307120 P
(72) WEAVER, Randall, Ferrai, McAlester Oklahoma 74501, 430 Firestone Road (US)
(72) WOLF, Mark, Ernest, Katy Texas 77450, 1911 Hartglen Circle (US)
(72) EGGLESTON, Clifton, Dee, McAlester Oklahoma 74501, 5514 Hardy Springs Road (US)

B05B 1/02 **EN E-1259378** 2020 04 22 **3083064**
(86) US13076631 2013 12 19 2013899460
(73) Oerlikon Metco (US) Inc., Westbury NY 11590, 1101 Prospect Avenue (US)
(54) LANGLEBIGE PLASMAADÜSE MIT AUSKLEIDUNG
(72) MOLZ, Ronald J., Ossining, New York 10562, 1 Birch Court (US)
(72) HAWLEY, Dave, Westbury, New York 11590, 1101 Prospect Avenue (US)

B05B 1/04 **DE E-1259379** 2020 04 22 **3012377**
2014 10 22 2014189907
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Sprühdüse
(72) Kosarnig, Rolf, 8630 Rüti, Steinacherstr. 15 (CH)

B05B 1/30 **EN E-1259380** 2020 04 22 **2790839**
(86) US12061919 2012 10 25 2012858002
(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413-1829, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) INTERNER VENTILSPITZENFILTER
(30) US 2011 12 15 201161576011 P
(72) TIX, Joseph E., Hastings, Minnesota 55033, 3301 Century Drive (US)
(72) WEINBERGER, Mark T., Mounds View, Minnesota 55112, 8011 Eastwood Road (US)
(72) ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, 990 Connor Avenue (US)
(72) QUAM, Paul R., Brooklyn Center, Minnesota 55429, 4650 58th Place North (US)
(72) LIHWA, John S., Willowick, Ohio 44095, 387 E 328 Street (US)
(72) SPIESS, Andrew, Forest Lake, Minnesota 55025, 17739 Zodiac Street NE, (US)

B05B 7/22 **EN E-1259381** 2020 04 22 **3330007**
2016 11 30 2016201499
(73) SUPSI (Scuola Universitaria Della Svizzera Italiana), 6928 Manno, Via Cantonale 2C Galleria 2 (CH)
(54) DÜSENVORRICHTUNG ZUR DIRECT ENERGY DEPOSITION
(72) VALENTE, Anna, 6917 Barbengo, Strecia dei Guidini 4 (CH)
(72) BRUGNETTI, Ivan, 6983 Magliaso, Via Cantonale 73 (CH)
(72) MARCHETTI, Andrea, 21051 Arcisate, Via Cavour 93 (IT)
(72) COLLA, Marco, 6600 Muralto, Via Francesca 2 (CH)

B05B 11/00 **EN E-1259382** 2020 04 22 **2039435**
2007 05 30 2008172532
(73) Guala Dispensing S.p.A., 15047 Alessandria, Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo (IT)
(54) Triggerspender
(30) IT 2007 04 18 BS20070060
(72) Contiero, Paolo, I-15073, Castellazzo Bormida, ALESSANDRIA, Via Liguria, 28 (IT)

B05B 11/00 **EN E-1259383** 2020 04 22 **3110560**
(86) EP15054101 2015 02 26 2015706486
(73) Dispensing Technologies B.V., 5705 DE Helmond, Grasbeemd 1 (NL)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT EINEM VORDRUCK-AUSLASSVENTIL
(30) US 2014 02 26 201461945092 P
(72) MAAS, Wilhelmus Johannes Joseph, 5711 KV Someren, Grebbe 24 (NL)
(72) NERVO, Paulo, 5528 AE Hoogeloon, Heuvelseweg 10 (NL)

B05B 11/00 **EN E-1259384** 2020 04 22 **3319734**
(86) EP16066455 2016 07 11 2016738409
(73) Dispensing Technologies B.V., 5705 DE Helmond, Grasbeemd 1 (NL)
(54) SYSTEM ZUR DOSIERTEN ABGABE VON FLUIDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2015 07 09 15176166
(72) MAAS, Wilhelmus Johannes Joseph, 5711 KV Someren, Grebbe 24 (NL)
(72) NERVO, Paulo, 5528 AE Hoogeloon, Heuvelseweg 10 (NL)
(72) SNIJDERS, Josephus Cornelis, 5757 RM Liessel, Neerkantseweg 60 (NL)

B05B 11/00 **FR E-1259385** 2020 04 22 **3352914**
(86) FR16052408 2016 09 22 2016785210
(73) CEP Tubes, 63550 Saint-Remy-Sur-Durolle, Zi du Tiennon (FR)
(54) VENTIL FÜR EINEN MUNDSTÜCKVERSCHLUSS
(30) FR 2015 09 22 1558938
(30) FR 2015 10 22 1560098
(72) DAMBRICOURT, Géry, 63300 Escoutoux, La Verchère (FR)

B05B 15/65 **DE E-1259386** 2020 04 22 **3263965**
2015 06 11 2017183454
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR SCHRAUBKUPPLUNG
(30) DE 2014 06 20 102014108699
(72) LANGER, Christian, 86720 Nördlingen, Schützenstrasse 4 (DE)
(72) WEISS, Benjamin, 71364 Winnenden, Brunnbachstrasse 11 (DE)
(72) SEITTER, Ralph, 71522 Backnang, Zu den Obstgärten 17 (DE)

B05C 17/01 **EN E-1259387** 2020 04 22 **3515607**
(86) EP17073876 2017 09 21 2017772027
(73) Altachem N.V., 8530 Harelbeke, Generaal Deprezstraat 2 (BE)
(54) ABDICHTUNGSPISTOLEN
(30) BE 2016 09 21 201600150
(72) SICHEN, Lieven, 9290 Uitbergen, Slot 32 (BE)
(72) POPPE, Jean-Marie, 8501 Heule, Zeger van Heulestraat 14 (BE)

B07B 1/46	EN E-1259388	2020 04 22	2262976
(86) US09036384	2009 03 06	2009718517	
(73) M-I L.L.C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSSYSTEM			
(30) US 2008 03 07 34555			
(72) MARSHALL, James, A., Union KY 41091, 2139 Natchez Trace (US)			
(72) CARR, Brian, S., Burlington KY 41005, 4664 Catalpa Ct. (US)			
(72) TIMMERMAN, Michael, A., Cincinnati OH 45238, 4984 Western Hills Ave. (US)			
B07C 3/02	FR E-1259389	2020 04 22	3349919
(86) FR16052057	2016 08 09	2016763901	
(73) Solystic, 92220 Bagneux, 152-160 avenue Aristide Briand (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON OBJEKTEN MITTELS VERFAHRBAREN ROBOTERN			
(30) FR 2015 09 15 1558618			
(72) CHIROL, Luc, 75016 Paris, 7 rue Boileau (FR)			
(72) MIETTE, Emmanuel, 95210 Saint Gratien, 10 avenue Catinat (FR)			
B07C 5/00	FR E-1259390	2020 04 22	3496875
(86) EP18072998	2018 08 27	2018769598	
(73) ADIMAS, 78370 Plaisir, 136 Rue René Lacoste (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON KOMPONENTEN EINER SMARTCARD UND ZERSTÖRUNG DER VERTRAULICHEN ELEMENTEN			
(30) FR 2017 10 18 1759780			
(72) RAUSZ, Elisabeth, 78370 Plaisir, 136 Rue René Lacoste (FR)			
(72) BRODZKI, Jan, 78370 Plaisir, 136 Rue René Lacoste (FR)			
B07C 5/342	EN E-1259391	2020 04 22	3405298
(86) IB17050281	2017 01 19	2017709173	
(73) Unitec S.p.A., 48022 Lugo, Via Provinciale Cotignola, 20/9 (IT)			
(54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON OBST ODER GEMÜSE WIE HEIDELBEEREN UND DERGLEICHEN			
(30) IT 2016 01 20 UB20160096			
(72) BENEDETTI, Luca, 48123 Ravenna, Via Baronina 8 Frazione Savarna (IT)			
B08B 5/04	DE E-1259392	2020 04 22	3370888
(86) EP16075029	2016 10 19	2016785116	
(73) Gebr. Schmid GmbH, 72250 Freudenstadt, Robert-Bosch-Strasse 32-36 (DE)			
(54) BEHANDLUNGSFLUID-ABSUGVORRICHTUNG UND DIESE ENTHALTENDE ÄTZVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 11 04 102015221646			
(72) HAUNGS, Jürgen, 72250 Freudenstadt, Steinhauerstr. 3 (DE)			
(72) RAPP, Stefan, 72250 Freudenstadt, Gottlieb-Daimler-Strasse 32 (DE)			
B08B 9/032	EN E-1259393	2020 04 22	2684620
	2008 02 14	2013182514	
(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, One Coca-Cola Plaza, NW (US)			
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN DES INHALTS AUS EINEM ROHR			
(30) US 2007 03 08 683566			
(72) Lafon, Rémi, 83330 Evenos, 85 le Cimail Ancien Chemin d'Evenos (FR)			
(72) Pierrot, Alexis, 13004 Marseille, 37, rue Marx Dormoy (FR)			
(72) Combal, Jean-luc, 83330 Le Beausset, 781 chemin Pontillau (FR)			
B08B 17/00	FR E-1259394	2020 04 22	2610018
	2012 12 26	2012199374	
(73) Normalu, 68680 Kembs, Route de l'EDF (FR)			
(54) Umhüllungsvorrichtung einer Asbeststruktur			
(30) FR 2011 12 30 1104171			
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 Riedisheim, 5A rue du Collège (FR)			
B08B 17/02	EN E-1259395	2020 04 22	3562602
(86) EP17084252	2017 12 21	2017828751	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ANORDNUNG ZUR BEWUCHSVERHINDERUNG EINER GESCHÜTZTEN OBERFLÄCHE			
(30) EP 2016 12 27 16206917			
(72) VAN DELDEN, Marc, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
B21B 27/10	DE E-1259396	2020 04 22	3509768
(86) EP17071157	2017 08 22	2017758486	
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS AUF EINE WALZE UND/ODER AUF EIN WALZGUT UND/ODER ZUM ENTFERNEN DES FLÜSSIGEN MEDIUMS			
(30) DE 2016 09 06 102016216865			
(30) DE 2016 11 23 102016223131			
(72) ,			

B21B 45/02	EN E-1259397	2020 04 22	3409389
(86) JP17001181	2017 01 16	2017743996	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) PRODUKTIONSANLAGE FÜR WARMGEWALZTES STAHLBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMGEWALTZTEN STAHLBANDES			
(30) JP 2016 01 26 2016012185			
(72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAMURA, Yuta, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIRASAKI, Sonomi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KATAYAMA, Yukako, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B21B 45/02	EN E-1259398	2020 04 22	3409390
(86) JP17001192	2017 01 16	2017743998	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) PRODUKTIONSANLAGE FÜR WARMGEWALZTES STAHLBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMGEWALTZTEN STAHLBANDES			
(30) JP 2016 01 27 2016013537			
(72) UEOKA Satoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAMURA Yuta, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIRASAKI Sonomi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KATAYAMA Yukako, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B21C 47/24	DE E-1259399	2020 04 22	3507032
(86) EP17071144	2017 08 22	2017755189	
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)			
(54) ABSTÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN WENDEHASPEL SOWIE HASPELANLAGE			
(30) DE 2016 09 02 102016216642			
(30) DE 2017 03 29 102017205355			
(72) LEISTEN, Winfried, 57271 Hilchenbach, Waldstraße 53 (DE)			
B21D 5/02	DE E-1259400	2020 04 22	3463708
(86) AT17060137	2017 05 24	2017739178	
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., 4061 Pasching, Industriepark 24 (AT)			
(54) WERKZEUG-SPEICHERSYSTEM, FERTIGUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN MIT EINEM DERARTIGEN WERKZEUG-SPEICHERSYSTEM			
(30) AT 2016 05 25 504742016			
(72) CAVICCHIA, Luigi, 10028 Trofarello (TO), Via Della Conceria 2/A (IT)			
(72) TOMASIN, Fabio, 10098 Rivoli (TO), Via Pavia n° 2 (IT)			
(72) TONDA ROCH, Andrea, 10141 Torino, Via Viberti 15 (IT)			
(72) VERONESE, Roberto, 10023 Chieri (TO), Via Silvio Geuna 7/A (IT)			
(72) VIDOTTO, Giovanni, 10023 Chieri (TO), Strada del Passatempo n°25 (IT)			
B21D 11/07	DE E-1259401	2020 04 22	3269466
	2017 06 13	2017175798	
(73) MBK MASCHINENBAU GmbH, D-88353 Kisslegg, Friedrich-List-Strasse 19 (DE)			
(54) BIEGEVORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES DRAHTS FÜR EINE GITTERTRÄGERSCHWEISSMASCHINE			
(30) DE 2016 07 15 102016113036			
(72) Motz, Matthias, 88299 Leutkirch, Brunnenstraße 11 (DE)			
B21D 17/04	EN E-1259402	2020 04 22	3186021
(86) US15044129	2015 08 07	2015835391	
(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BANDPROFILIEREN			
(30) US 2014 08 29 201462043591 P			
(30) US 2015 07 30 201514813215			
(72) OLESINSKA, Paulina A., Easton, PA 18040, 971 Forest Hollow Road (US)			
(72) REILLY, William C., Langhorne, PA 19047, 209 Hapton Court (US)			
B21D 22/00	EN E-1259403	2020 04 22	2891528
(86) JP13073723	2013 08 28	2013832374	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) RÜCKFEDERUNGSUNTERDRÜCKUNGSTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2012 08 31 2012192310			
(72) SAITO, Takanobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

B21D 22/28	EN E-1259404	2020 04 22	3401033
(86) JP17006292	2017 02 21	2017756457	
(73) Nippon Steel Nisshin Co., Ltd., Tokyo 100-8366, 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) FORMMATERIALHERSTELLUNGSVERFAHREN UND FORMMATERIAL			
(30) JP 2016 02 23 2016032443			
(72) NAKAMURA, Naofumi, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Yudai, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)			
B21D 28/16	EN E-1259405	2020 04 22	3266535
(86) JP16055087	2016 02 22	2016761467	
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) STANZBEARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 03 06 2015045110			
(72) MASAI, Kazutaka, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)			
(72) IMAMURA, Hironori, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o Technology Development Center JX Nippon Mining&Metals Corporation 1-2 Shirogane-cho 1-chome (JP)			
B21D 51/38	EN E-1259406	2020 04 22	2969291
(86) US14028626	2014 03 14	2014762557	
(73) Stolle Machinery Company, LLC, Centennial, Colorado 80112, 6949 South Potomac Street (US)			
(54) UMFORMPRESSE			
(30) US 2013 03 15 201361790363 P			
(72) BUTCHER, Gregory H., Columbus, Ohio 43215, 300 W. Spring Street Unit 406 (US)			
(72) CARSTENS, Aaron E., Centerville, Ohio 45458, 10696 Meadowfield Court (US)			
(72) MCCARTY, Patrick K., Dayton, Ohio 45420, 2112 Moreland Avenue (US)			
(72) DAVIDSON, Jason A., Sidney, Ohio 45365, 12771 Sharp Road (US)			
(72) ZUMBERGER, Neil A., Sidney, Ohio 45365, 15660 Sharp Road (US)			
(72) CARPER, Kenneth E., Cincinnati OH 45243, 25 Bradford Place Drive (US)			
(72) BAUER, Russel, West Chester OH 45241, 10148 Amberwood Ct. (US)			
B21H 1/20	DE E-1259407	2020 04 22	3206811
(86) EP15067613	2015 07 31	2015747433	
(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER PROFILIERTEN HOHLWELLE FÜR EINE TELESKOPIERBARE LENKWELLE EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE 2014 10 17 102014115140			
(72) WALSER, Michael, 72164 Cholula, Prolongacion 15 Sur 3072 Fracc. Entre Bosques (MX)			
B21K 7/06	DE E-1259408	2020 04 22	3487647
(86) EP17068095	2017 07 18	2017748416	
(73) Hatebur Umformmaschinen AG, 4153 Reinach, General Guisan-Strasse 21 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHEREN VON STANGENMATERIAL			
(30) CH 2016 07 19 9232016			
(72) VULCAN, Mihai, 4114 Hofstetten, Flühstrasse 39 (CH)			
B22C 1/06	DE E-1259409	2020 04 22	2337645
(86) EP09062355	2009 09 24	2009783352	
(73) G4T GmbH, 96231 Bad Staffelstein, Oberauer Strasse 13 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSFORM ZUM VERGIESSEN HOCHREAKTIVER SCHMELZEN			
(30) DE 2008 09 25 102008042376			
(72) RENKEL, Manfred, 96231 Bad Staffelstein, Krögelhofer Weg 7 (DE)			
B22C 1/16	EN E-1259410	2020 04 22	3338911
	2016 12 20	2016382625	
(73) Loramendi, S.COOP., 01010 Vitoria-Gasteiz, Alibarra, 26 (ES)			
(54) SANDKERNHERSTELLUNGSMASCHINE UND VERFAHREN			
(72) FERNANDEZ ORIVE, Luis Alfonso, 01010 VITORIA - GASTEIZ, Alibarra, 26 (Ali-Gobeo) (ES)			
(72) ORTIZ DE ELGUEA GASTIAIN, Alberto, 01013 VITORIA - GASTEIZ, C/ Santa Isabel n° 12, 8°C (ES)			
B22C 9/02	EN E-1259411	2020 04 22	3409398
(86) CN16108569	2016 12 05	2016887734	
(73) Beijing National Innovation Institute of Lightweight Ltd., Beijing 100083, No. 18 Xueqing Road Haidian District (CN)			
(54) AUF SUCHALGORITHMUS BASIERTES OPTIMIERUNGSVERFAHREN FÜR SANDFORMEN MIT KONTURNÄHER FORMGEBUNG MIT DIGITALER FLEXIBLER KOMPRESSION			
(30) CN 2016 01 26 201610049275			
(72) SHAN, Zhongde, Beijing 100083, No.18 Xueqing Road Haidian District (CN)			
(72) LIU, Feng, Beijing 100083, No.18 Xueqing Road Haidian District (CN)			
(72) ZHANG, Shuai, Beijing 100083, No.18 Xueqing Road Haidian District (CN)			

B22D 11/128	EN E-1259412	2020 04 22	3034198
	2015 11 27	2015196791	
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)			
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR EINE UMLENKROLLENLEINE			
(30) SE 2014 12 17 1451560			
(72) Johansson, Mats, SE-426 58 Västra Frölunda, Norra Flundregatan 2 (SE)			
(72) Mitchell, Erik, SE-436 51 Hovås, Askims Högalid 8 (SE)			
(72) Elmgren, Stefan, SE-416 59 Göteborg, Trestegsgatan 2 G (SE)			
B22D 11/16	EN E-1259413	2020 04 22	3441158
(86) CN17087116	2017 06 05	2017830300	
(73) Northeastern University, Shenyang, Liaoning 110819, No.11, Lane 3 Wenhua Road Heping District (CN)			
(54) VERTIKALE ELEKTROMAGNETISCHE BREMSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FLUSSES VON STAHLSCHEMELZE IN EINEM STRANGGIESSKRISTALLISATOR			
(30) CN 2016 07 22 201610580291			
(72) WANG, Engang, Shenyang, Liaoning110819, NO.3-11, Wenhua Road, Heping (CN)			
(72) LI, Zhuang, Shenyang, Liaoning 110819, NO.3-11 Wenhua Road, Heping (CN)			
(72) XU, Lin, Shenyang, Liaoning 110819, NO.3-11 Wenhua Road, Heping (CN)			
(72) LI, Fei, Shenyang, Liaoning 110819, NO.3-11 Wenhua Road, Heping (CN)			
(72) DENG, Anyuan, Shenyang, Liaoning 110819, NO.3-11 Wenhua Road, Heping (CN)			
(72) ZHANG, Xingwu, Shenyang, Liaoning 110819, NO.3-11 Wenhua Road, Heping (CN)			
(72) ZHANG, Lin, Shenyang, Liaoning 110819, NO.3-11 Wenhua Road, Heping (CN)			
B22F 1/00	EN E-1259414	2020 04 22	3075467
(86) JP14081179	2014 11 26	2014865036	
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome (JP)			
(54) TONZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN EDELMETALL-SINTERPRESSLING			
(30) JP 2013 11 28 2013246151			
(72) IDO Yasuo, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Sanda Plant 12-6 Technopark (JP)			
(72) OTANI Shinji, Sanda-shi Hyogo 669-1339, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Sanda Plant 12-6 Technopark (JP)			
B22F 3/105	EN E-1259415	2020 04 22	3187327
(86) JP15081971	2015 11 13	2015899119	
(73) Technology Research Association for Future Additive Manufacturing, Chuo-ku, Tokyo, 6F Nihonbashi First Bldg. 2-19, Nihonbashi 1-chome (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN LAMINIERUNG UND FORMUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN LAMINIERUNG UND FORMUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN LAMINIERUNG UND FORMUNG			
(72) FURUKAWA, Tetsuyoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0001, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-TADA-ELECTRIC-AMAGASAKI SUBOFFICE 1-1 Tsukaguchi-Honmachi 8-chome (JP)			
B22F 3/105	EN E-1259416	2020 04 22	3221073
(86) GB15053482	2015 11 17	2015800894	
(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)			
(54) SCHICHTWEISER HERSTELLUNGSAPPARAT UND VERFAHREN			
(30) GB 2014 11 21 201420713			
(30) GB 2014 11 21 201420714			
(30) GB 2014 11 21 201420715			
(72) SUTCLIFFE, Christopher, John, Stone Staffordshire ST15 0SH, Renishaw Plc Brooms Road Stone Business Park (GB)			
(72) JOANNOU, Jason, Stone Staffordshire ST15 0SH, Renishaw Plc Brooms Road Stone Business Park (GB)			
(72) DUNKLEY, Jack, Stone Staffordshire ST15 0SH, Renishaw Plc Brooms Road Stone Business Park (GB)			
(72) REVANUR, Ramkumar, Pune 411057, S.No. 282 Hissa No. 3 S.No. 284 Hissa No. 2&3A Raisonl Industrial Estate Tai:Mulshi (IN)			
B22F 9/24	EN E-1259417	2020 04 22	2614904
(86) JP11071175	2011 09 12	2011828827	
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, 14-1, Sotokanda 4-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERPULVER FÜR LEITFÄHIGE PASTEN			
(30) JP 2011 09 09 2011196635			
(30) JP 2010 09 30 2010220699			
(72) KANESHIRO, Yuki, Okayama-shi Okayama 702-8053, 14-1-208 Chikko Sakaemachi Minami-ku (JP)			
(72) SUENAGA, Shinichi, Okayama-shi Okayama 702-8044, 1-1-46 Fukushima Minami-ku (JP)			
(72) FUJITA, Hidefumi, Okayama-shi Okayama 702-8046, 7-23-37 Tachikawa-cho Minami-ku (JP)			
(72) KISHIDA, Minoru, Okayama-shi Okayama 702-8021, 577-1-305 Fukuda Minami-ku (JP)			

B23B 27/04	EN E-1259418	2020 04 22	2623236
(86) JP11072181	2011 09 28	2011829182	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)			
(54) SCHNEIDEEINSATZ, SCHNEIDWERKZEUG MIT DIESEM SCHNEIDEEINSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDEARTIKELS MITHILFE DES SCHNEIDWERKZEUGS			
(30) JP	2010 12 28	2010291754	
(30) JP	2010 09 29	2010218510	
(72) INOUE, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, (JP)			
B23B 27/14	EN E-1259419	2020 04 22	2957368
(86) JP14053388	2014 02 13	2014751959	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)			
(54) SCHNEIDWERKZEUG			
(30) JP	2013 02 13	2013025686	
(30) JP	2013 02 26	2013036042	
(72) YAMAMOTO, Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
B23B 31/107	DE E-1259420	2020 04 22	3181275
	2016 12 16	2016204730	
(73) Friedrich Duss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 75387 Neubulach, Calwer Straße 17 (DE)			
(54) SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG FÜR EIN WERKZEUG			
(30) DE	2015 12 18	102015225918	
(72) Dannenmann, Lars, 75387 Neubulach, Schreinerackerweg 21 (DE)			
(72) Nothacker, Frank, 75385 Bad Teinach-Zavelstein, Calwer Straße 11 (DE)			
B23B 49/00	EN E-1259421	2020 04 22	3403750
	2018 04 27	2018169846	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR BETRIEBE MIT EINEM ARBEITSFELD AUF DER GEGENÜBERLIEGENDEN SEITE EINER SCHRANKE EINER VORRICHTUNG			
(30) US	2017 05 12	201715593520	
(72) TROY, James J., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) GEORGESON, Gary E., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) LEA, Scott W., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) WRIGHT, Daniel J., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B23B 51/06	EN E-1259422	2020 04 22	3513892
	2019 01 22	2019152944	
(73) Matsuura Machinery Corporation, Fukui City, Fukui, 4-201 Higashimorida (JP)			
(54) SCHNEIDWERKZEUG			
(30) JP	2018 01 23	2018008835	
(72) AMAYA, Kouichi, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)			
(72) TANAKA, Ryuzo, Fukui, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)			
(72) KANO, Yoshiaki, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)			
(72) TAKEZAWA, Yasunori, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)			
(72) IGARASHI, Tetsuya, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)			
B23D 47/02	EN E-1259423	2020 04 22	2837455
	2014 07 23	2014178187	
(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)			
(54) Tischsäge			
(30) US	2013 08 14	201361865763 P	
(30) US	2014 06 30	201414319386	
(72) Ceroll, Warren, Owings Mills, Maryland 21117, 280 Tollgate Road (US)			
(72) Schroeder, James D., Dallastown, Pennsylvania 17313, 251 Nollyn Drive (US)			
(72) Chaikowsky, Peter, Forest Hill, Maryland 21050, 18 North Forest Drive (US)			
(72) Moreland, Floyd E., York, Pennsylvania 17403, 1229 Glendale Road (US)			
(72) Billings, Ross, Reisterstown, Maryland 21136, 4 Blue Spruce Ct. (US)			
(72) Elder, Christian V., Baltimore, Maryland 21218, 2644 North Calvert Street, Apt 1 (US)			
(72) Leasure, Jeremy D, Jackson, Tennessee 38305, 168 Claiborne Drive (US)			
B23D 59/00	DE E-1259424	2020 04 22	3519146
(86) EP17025313	2017 10 20	2017797234	
(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, 89335 Ichenhausen, Günzburger Strasse 69 (DE)			
(54) ABSCHIRMVORRICHTUNG FÜR EINE SÄGE, INSBESONDERE TISCHKREISSÄGE UND MIT EINER SOLCHEN ABSCHIRMVORRICHTUNG AUSGESTATTETE SÄGE, INSBESONDERE TISCHKREISSÄGE			
(30) EP	2017 02 24	17020067	
(72) BINDHAMMER, Markus, 86316 Friedberg, Pünenstr. 20 (DE)			

B23F 19/10	EN E-1259425	2020 04 22	2755789
(86) US12054370	2012 09 10	2012766243	
(73) The Gleason Works, Rochester, NY 14692-2970, 1000 University Avenue P.O. Box 22970 (US)			
(54) VERFAHREN ZUM ANFASSEN VON KEGELRÄDERN			
(30) US	2011 09 15	201161534989 P	
(72) AUGSBURG, Markus, D-99310 Arnstadt, An Der Sternwarte 22 (DE)			
B23G 7/02	EN E-1259426	2020 04 22	2859978
(86) JP12064598	2012 06 06	2012878634	
(73) OSG Corporation, Aichi 442-0005, 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi (JP)			
(54) INDEXIERBARES ROTIERENDES WERKZEUG			
(72) OSAWA Jiro, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)			
(72) MATSUSHITA Takayuki, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)			
(72) NORIMATSU Kentaro, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)			
(72) ITOH Tasuku, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, c/o OSG CORPORATION 149 Miyamae Ichinomiya-cho (JP)			
B23H 1/04	EN E-1259427	2020 04 22	2979804
(86) JP15057809	2015 03 17	2015770360	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) FUNKENEROSIONSBEARBEITUNGSELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUNDSTÜCK ZUR WABENSTRUKTURBILDUNG			
(30) JP	2014 03 28	2014068216	
(72) YAMADA, Takuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) ONIZUKA, Takayuki, Abashiri-shi Hokkaido 099-2421, c/o NGK Okhotsk Ltd. 534-2 Aza Yobito (JP)			
(72) HENMI, Hirotaka, Abashiri-shi Hokkaido 099-2421, c/o NGK Okhotsk Ltd. 534-2 Aza Yobito (JP)			
B23H 7/10	EN E-1259428	2020 04 22	3064302
	2016 03 04	2016158750	
(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)			
(54) DRAHTEROSIONSMASCHINE MIT FUNKTION ZUR KORREKTUR DES MESSWERTS DER DRAHTSPANNUNG			
(30) JP	2015 03 06	2015044991	
(72) HADA, Keita, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)			
B23H 9/00	EN E-1259429	2020 04 22	3421164
	2017 06 27	2017462001	
(73) MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet, 1111 Budapest, Kende u. 13-17 (HU)			
(54) VERFAHREN ZUM MIKROELEKTROERODIEREN EINES KERAMIKWERKSTÜCKS			
(72) Viharos, Zsolt János, H-2400 Dunaújváros, Jókai Mór utca 58 (HU)			
(72) Kis, Krisztián Balázs, H-5624 Doboz, Rákóczi utca 22 (HU)			
(72) Paniti, Imre, H-1221 Budapest, Anna utca 13-15 (HU)			
(72) Farkas, Balázs, H-2030 Érd, Kossuth Lajos utca 169 (HU)			
(72) Csorba, László, H-1095 Budapest, Mester utca 1 (HU)			
(72) Szalay, Tibor, H-1042 Budapest, Árpád út 68 (HU)			
(72) Czampa, Miklós, H-2454 Iváncsa, Fő utca 75 (HU)			
B23K 1/00	EN E-1259430	2020 04 22	3141328
	2016 09 09	2016188170	
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)			
(54) STRAHLDÜSE UND STRAHLLÖTVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 09 11	2015179350	
(72) HASHIMOTO, Noboru, Toyama-pref, Toyama 939-2708, c/o Senju System Technology Co., Ltd., 1-4 Shimahongo Fuchu-machi Toyama-shi (JP)			
(72) KASAMA, Takahiro, Toyama-pref, Toyama 939-2708, c/o Senju System Technology Co., Ltd., 1-4 Shimahongo Fuchu-machi Toyama-shi (JP)			
B23K 9/04	DE E-1259431	2020 04 22	2590773
(86) DE11001299	2011 06 16	2011831790	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON MATERIALSCHICHTEN AUF EINEM WERKSTÜCK AUS TIAL			
(30) DE	2010 07 05	102010026084	
(72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, Am Keltenhang 29 (DE)			
(72) HANRIEDER, Herbert, 85411 Hohenkammer, Herschenhofen 17 (DE)			
(72) DUDZIAK, Sonja, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wilhelmstrasse 20 (DE)			
(72) GRÜNINGER, Albert, 30627 Hannover, Heisenbergstrasse 4 (DE)			
B23K 9/073	DE E-1259432	2020 04 22	3509784
(86) EP17072535	2017 09 08	2017762140	
(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)			
(54) KURZSCHLUSSSCHWEISSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN KURZSCHLUSSSCHWEISSVERFAHRENS			
(30) EP	2016 09 09	16187971	
(72) WALDHÖR, Andreas, 4643 Pettenbach, c/o Fronius International GmbH Froniusstraße 1 (AT)			
(72) ARTELSMAIR, Josef, 4643 Pettenbach, c/o Fronius International GmbH Froniusstraße 1 (AT)			
(72) MAYER, Manuel, 4643 Pettenbach, c/o Fronius International GmbH Froniusstraße 1 (AT)			

B23K 20/12	EN E-1259433	2020 04 22	3287226
	2017 08 24	2017187703	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) LINEAR REIBSCHWEISSVERFAHREN VON WERKSTÜCKEN			
(30) GB 2016 08 26 201614566			
(72) Bray, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Walpole, Andrew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Wilson, Robin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
B23K 26/00	EN E-1259434	2020 04 22	2750825
	(86) EP12066969	2012 08 31	2012759064
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER OBERFLÄCHE			
(30) DE 2011 08 31 102011111998			
(30) US 2011 08 31 201161529442 P			
(72) GILLNER, Arnold, 52159 Roetgen, Wiedevonn 25 (DE)			
(72) SCHULZ-RUHTENBERG, Malte, 52134 Herzogenrath, Haus-Heyden-Str. 6 (DE)			
B23K 26/00	EN E-1259435	2020 04 22	3033197
	(86) US13055102	2013 08 15	2013751085
(73) Advanced Bionics AG, 8712 Stäfa, Laubisruetistrasse 28 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER IMPLANTIERBAREN ELEKTRODE			
(72) LOTFI, Atoosa, Valencia, California 91354, 24014 Via Serteno (US)			
B23K 26/03	EN E-1259436	2020 04 22	2921250
	2015 03 19	2015159805	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) LASERSCHWEISSPRÜFVORRICHTUNG UND LASERSCHWEISSPRÜFVERFAHREN			
(30) JP 2014 03 20 2014059232			
(72) Ogura, Shuhei, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) Iwamoto, Yuta, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) Kawakita, Atsushi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) Kishi, Hiroaki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
B23K 26/04	EN E-1259437	2020 04 22	3124163
	2015 07 29	2015178871	
(73) Yaskawa Slovenia d.o.o., 1310 Ribnica, Lepovce 23 (SI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERBEARBEITUNG			
(72) Jezersek, Matija, 1235 Radomlje, VI. ulica 10 (SI)			
(72) Mozina, Janez, 4240 Radovljica, Janseva 4 (SI)			
(72) Diaci, Janez, 3311 Sempeter v Savinjski dolini, Zelena ulica 6 (SI)			
(72) Kosler, Hubert, 1316 Ortnek, Dule2 (SI)			
B23K 35/26	EN E-1259438	2020 04 22	3000555
	(86) JP14059196	2014 03 28	2014783264
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo, 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)			
(54) LÖTPASTE			
(30) JP 2013 04 09 2013081000			
(72) KOROKI, Motoki, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-Ku (JP)			
(72) YOSHIKAWA, Shunsaku, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-Ku (JP)			
(72) OKADA, Sakie, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-Ku (JP)			
(72) ITOYAMA, Taro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-Ku (JP)			
(72) KOMURO, Hideyuki, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-Ku (JP)			
(72) HIRAI, Naoko, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-Ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Keitaro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-Ku (JP)			
B23K 35/362	EN E-1259439	2020 04 22	3046723
	(86) IB14001833	2014 09 16	2014789362
(73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)			
(54) FÜLLDRAHTELEKTRODE FÜR 5-9%-NICKELSTAHL			
(30) US 2013 09 16 201361878089 P			
(30) US 2014 09 12 201414484425			
(72) ZHANG, Zhuyao, Surrey, GU21 2TR, 21 Coresbrook Way Knaphill, Working (GB)			
(72) VAN DER MEE, Vincent, 6545BM Nijmegen, IJpenbroekweg 40 (NL)			
(72) VAN ERK, Peter, 4942 VN Raamsdonksveer, Brouwerijstraat 9 (NL)			
(72) BUXTON, Mark, Hampshire, GU12 5EW, 16 Dorset Road Ash Vale, Aldershot (GB)			

B23K 37/02	DE E-1259440	2020 04 22	3043952
	(86) EP14069486	2014 09 12	2014762025
(73) SPA Pipe Welding Solutions GmbH & Co. KG, 82194 Gröbenzell, Industriestraße 29 (DE)			
(54) ORBITALSCHWEISSVORRICHTUNG MIT VEREINFACHTEM SPULENKOPPLUNGSSYSTEM			
(30) DE 2013 09 13 102013015369			
(72) DIEZ, Laura, 87430 Kempten, Poststrasse 28 (DE)			
(72) JUNIOR, Volker, 82166 Gräfelfing, Erlenstrasse 4 (DE)			
(72) NIRSCHL, Matthias, 81371 München, Brudermühlstrasse 2 (DE)			
(72) STEINMEIER, Wanja, 81371 München, Passauer Strasse 35 (DE)			
(72) FÖRG, Christian, 81539 München, Bayrischzeller Strasse 3 (DE)			
(72) TÜRCK, Harald, 85716 Unterschleißheim, Friedhofstrasse 62 (DE)			
B23P 6/00	EN E-1259441	2020 04 22	3427892
	(86) JP17008131	2017 03 01	2017763039
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON DICHTFLÄCHEN			
(30) JP 2016 03 08 2016044862			
(72) SUGITANI, Daichi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) TERADA, Genta, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) TANIGUCHI, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) SUEZAWA, Nobuchika, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) SASAKI, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) KANEMITSU, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) IWASAWA, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) NAKAO, Tetsuhide, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) OYAMA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) SAKAMOTO, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) WAKAMATSU, Yu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) OHARA, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
(72) KAMADA, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)			
B23P 19/04	DE E-1259442	2020 04 22	3429799
	(86) EP17054815	2017 03 01	2017708478
(73) Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, Schuler-Platz 1 (DE)			
(54) EINSETZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES RONDENRINGS IN EINEN AUSSENRING EINER RONDE			
(30) DE 2016 03 15 102016204209			
(72) PRINZINGER, Helmut, 89558 Böhenkirch, Poststraße 25 (DE)			
(72) KNEER, Simon, 73054 Eislingen, Sängersstraße 3 (DE)			
B23Q 1/48	EN E-1259443	2020 04 22	3345721
	2017 12 20	2017208849	
(73) Fives Cinetic Corp., Farmington Hills MI 48124, 23400 Halsted Road (US)			
(54) TEILEREINIGUNGSMASCHINE MIT MEHREREN WERKZEUGEN			
(30) US 2017 01 05 201762442474 P			
(30) US 2017 09 26 201715715231			
(72) STOCKERT, David L., New Boston, MI Michigan 48164, 23840 Fairview Road (US)			
(72) MILLER, Scott A., Davison, MI Michigan 48423, 5470 Stimson Road (US)			
(72) CARMACK, Kenneth, Howell, 48855, 7990 Schrepfer Road (US)			
B23Q 9/00	EN E-1259444	2020 04 22	2559517
	2012 08 17	2012180870	
(73) HJR Real Estate Management, LLC, Bark River, MI 49807, 2400 I Lane (US)			
(54) System und Verfahren zur Neuprofilierung von Lokomotiven- und Schienenfahrzeugreifen			
(30) US 2011 08 17 201161524652 P			
(72) Ross, Harold F., Escanaba, MI Michigan 49829, 3707 19th Avenue North (US)			
B23Q 11/10	DE E-1259445	2020 04 22	3375564
	2017 03 17	2017161654	
(73) Huber, Martin, 5452 Pfarrwerfen, Dorfwerfen 145 (AT)			
(73) Wörmer, Alfons, 5500 Bischofshofen, Buchberg 155 (AT)			
(54) WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WERKZEUGMASCHINE			
(72) Huber, Martin, 5452 Pfarrwerfen, Dorfwerfen 145 (AT)			
(72) Wörmer, Alfons, 5500 Bischofshofen, Buchberg 155 (AT)			
B23Q 35/128	EN E-1259446	2020 04 22	3184238
	2012 04 30	2017000179	
(73) Hy-Ko Products Company, Northfield, OH 44067, 60 Meadow Lane (US)			
(54) SCHLÜSSELDUPLIZIERUNGSMASCHINE			
(30) US 2011 04 29 201113097581			
(72) Mutch, William R., North Ridgeville, OH 44039, 35284 Nikki Avenue (US)			
(72) Porras, Randall A., North Olmsted, OH 44070, 5918 Porter Road (US)			
(72) Fiore, Thomas F., Willowick, OH 44095, 635 E. 305 St. (US)			

B24B 3/54 **EN E-1259447** 2020 04 22 **2259898**
(86) US09036628 2009 03 10 2009720564
(73) EDGE CRAFT CORPORATION, Avondale, PA 19311, 825 Southwood Road (US)
(73) Friel, Daniel D. Sr., Greenville, DE 19807, Windward Road (US)
(73) Elek, Bela, Wilmington, DE 19808, 4303 Claremont Court (US)
(54) SCHÄRFER FÜR MESSER MIT UNTERSCHIEDLICHEN KANTENWINKELN
(30) US 2008 03 11 35524 P
(72) FRIEL, Daniel, D., SR., Greenville, DE 19807, Windward Road (US)
(72) ELEK, Bela, Wilmington, DE 19808, 4303 Claremont Court (US)

B24B 33/02 **EN E-1259448** 2020 04 22 **3227050**
(86) SE15051293 2015 12 02 2015866355
(73) Applied Nano Surfaces Sweden AB, 753 23 Uppsala, Knivstogatan 12 (SE)
(54) WERKZEUG FÜR MECHANOCHEMISCHE KONDITIONIERUNG
(30) SE 2014 12 05 1451491
(72) GRANLUND, Mattias, 165 65 Hässelby, Måbärsstigen 24 (SE)
(72) LUNDMARK, Jonas, S-755 97 Uppsala, Trångbovägen 1 (SE)
(72) ZHMUD, Boris, S-142 35 Skogås, Loftvägen 7 (SE)

B24C 1/00 **DE E-1259449** 2020 04 22 **3074181**
(86) EP14075981 2014 11 28 2014806234
(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES STRAHLTRIEBWERKS
(30) DE 2013 11 29 102013224639
(72) APPEL, Holger, 63075 Offenbach, Edelsheimerstrasse 13 (DE)
(72) BRÄUTIGAM, Klaus, 63853 Mömlingen, Hauptstrasse 33 (DE)

B24D 3/28 **EN E-1259450** 2020 04 22 **2965866**
(86) JP14056028 2014 03 07 2014759583
(73) Taimei Chemicals Co., Ltd., Kamiina-gun, Nagano 399-4597, 3685-2, Minamiminowa-mura (JP)
(73) Xebec Technology Co., Ltd., Tokyo 102-0083, 7-25 Koujimachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LINEARES SCHLEIFMATERIAL, BÜRSTENFÖRMIGER SCHLEIFSTEIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINEAREN SCHLEIFMATERIALS
(30) JP 2013 03 08 2013046982
(72) MATSUSHITA Suguru, Kamiina-gun Nagano 399-4597, c/o TAIMEI CHEMICALS CO. LTD. 3685-2 Minamiminowa-mura (JP)
(72) AKASHI Mitsuhsa, Kamiina-gun Nagano 399-4597, c/o TAIMEI CHEMICALS CO. LTD. 3685-2 Minamiminowa-mura (JP)

B24D 7/06 **EN E-1259451** 2020 04 22 **3199300**
2010 07 13 2017161769
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615-0138, One New Bond Street (US)
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)
(54) SCHLEIFARTIKEL ZUR FORMUNG VON INDUSTRIEMATERIALIEN
(30) US 2010 07 12 363601 P
(72) GOSAMO, Ignazio, B-6860 Léglise-Thibessart, 23 rue du Buché (BE)
(72) DOUVENEAU, Sebastien Marcel Robert, F-57440 Angevillers, 156 Impasse des Promeneurs (FR)
(72) HEYEN, André R.G., 4960 Malmédy, Rue Ol Folle 21/2 (BE)
(72) THIL, Emmanuel, F-57310 Bousse, 23, rue du Faisan (FR)

B25B 5/00 **DE E-1259452** 2020 04 22 **2950978**
(86) EP14052075 2014 02 04 2014704546
(73) Wolfcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolff-Straße 1 (DE)
(54) SPANNZWINGENVERBINDER
(30) DE 2013 02 04 202013100494 U
(72) NONIEWICZ, Zbigniew, 56746 Kempenich, In der Hardt 22 (DE)
(72) SCHÜLLER, Hans-Jürgen, 53426 Königsfeld, Weiersweg 5 (DE)

B25B 5/06 **EN E-1259453** 2020 04 22 **3433054**
(86) IB17051703 2017 03 24 2017713788
(73) Hydroblock S.r.l., 42124 Reggio Emilia (RE), Via Ing. Enzo Ferrari, 1 Z.I. Mancasale Nord (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN VON WERKSTÜCKEN AUF WERKZEUGMASCHINEN
(30) IT 2016 03 25 UA20162578
(72) ZANNI, Davide, 42124 Reggio Emilia (RE), c/o HYDROBLOCK S.r.l. Via Ing. Enzo Ferrari 1 Z.I. Mancasale Nord (IT)

B25B 9/00 **EN E-1259454** 2020 04 22 **2739437**
(86) US12049242 2012 08 02 2012748091
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) KAPPENHANDHABUNGSWERKZEUGE UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 08 02 201161514314 P
(30) US 2011 08 02 201161514290 P
(72) BARTHOLOMEW, Cheryl A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BJORK, Jason W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PERCY, Neil, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SITTON, Gregory W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

B25B 13/46 **DE E-1259455** 2020 04 22 **3057741**
(86) EP14071968 2014 10 14 2014799111
(73) Wera Werkzeuge GmbH, 42349 Wuppertal, Korzter Straße 21-25 (DE)
(54) SCHRAUBWERKZEUG MIT RICHTUNGSMITTELBAREM GESPERRE
(30) DE 2013 10 15 102013111369
(30) DE 2014 09 23 102014113758
(72) RICHTER, Ralf-Richard, 42369 Wuppertal, Friedenshort 52 (DE)

B25B 15/00 **EN E-1259456** 2020 04 22 **2774723**
2014 03 06 2014158014
(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Eintreibgerät für Gewindeboizen
(30) US 2013 03 08 201313789746
(72) Peters, Michael P., Lutherville, Maryland 21093, 114 Shetland Hills Drive (US)
(72) Moss, Darren B., York, Pennsylvania 17408, 1765 Ivy Pump Lane (US)

B25B 21/00 **EN E-1259457** 2020 04 22 **3077158**
(86) SE13051322 2013 11 08 2013897200
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)
(54) VAKUUMADAPTER FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG
(72) PARWANI, Mamoon, Saltsjö-Boo 132 32, Örnövägen 30 (SE)
(72) ERLANDSSON, Johan Mattias, S-112 51 Stockholm, Warfvinges väg 15 Lgh A1404 (SE)
(72) GHASSABEI, Jubin, S-184 38 Akersberga, Smedkalles väg 27 (SE)

B25C 1/04 **DE E-1259458** 2020 04 22 **3411189**
(86) EP17051964 2017 01 31 2017702096
(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) BRENNKAMMER UND EINTREIBGERÄT
(30) EP 2016 02 01 16153619
(72) SPERRFECHTER, Thomas, 7214 Grösch, Nussbomstuck (CH)
(72) BARTZ, Thorsten, 8880 Walenstadt, Willstr. 1 (CH)
(72) STAUSS-REINER, Peter, 6800 Feldkirch, Rauhenweg 30 (AT)
(72) MEIER, David, 7206 Igis, Eichenhofweg 3 (CH)

B25D 17/02 **EN E-1259459** 2020 04 22 **2502710**
2012 03 16 2012159910
(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US)
(54) Meissel
(30) US 2011 03 22 201161466228 P
(72) Quinn, Thomas J., Towson, MD Maryland 21204, 7905 Ruxway Road (US)
(72) Probst, Florian, 94501 Aidenbach, Carl-Spitzwegstr. 4 (DE)
(72) Johnson, David N, Crook, Durham DL15 8AL, 3 North Bitchburn Terrace North Bitchburn (GB)

B25F 5/00 **DE E-1259460** 2020 04 22 **3389944**
(86) EP16080132 2016 12 07 2016809004
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER GANGUMSCHALTEINHEIT
(30) DE 2015 12 18 102015226088
(72) BANTLE, Florian, 72589 Westerheim, Bueschenloh 42 (DE)
(72) DUERR, Thomas, 71679 Asperg, Max-Beckmann-Weg 8 (DE)
(72) GAIRING, Juergen, 70195 Stuttgart, Brahmweg 19 (DE)

B25G 1/10 **EN E-1259461** 2020 04 22 **3127659**
(86) CN14077438 2014 05 14 2014888451
(73) Shanghai Easy-Use Tools Enterprise Co. Ltd., Shanghai 201100, N° 2285 Duhui Road Minhang District (CN)
(54) RATSCHENWERKZEUG
(30) CN 2014 04 04 201420163914 U
(72) SUN, Shiyu, Shanghai 201108, No.2285 Du Hui Road MingHang (CN)

B25H 3/00 **EN E-1259462** 2020 04 22 **3197643**
(86) US15051176 2015 09 21 2015775046
(73) D B Industries, LLC, Maplewood, MN55144-1000, 3M Center 2501 Hudson Road (US)
(54) WERKZEUGBEHÄLTARANORDNUNG
(30) US 2014 09 22 201462053422 P
(30) US 2015 01 09 201562101481 P
(30) US 2015 09 18 201514858338
(72) MATHEWS, William J, Jr., Woodstock, GA 30189, 3232 Eagle Watch Drive (US)

B25H 3/02 **DE E-1259463** 2020 04 22 **3092111**
(86) EP14078657 2014 12 19 2014827744
(73) Wera Werkzeuge GmbH, 42349 Wuppertal, Korzter Straße 21-25 (DE)
(54) AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE
(30) DE 2014 01 10 102014100232
(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, Laakbaum 19 (DE)
(72) SCHARDT, Dirk, 42659 Solingen, Eichenstraße 39 (DE)
(72) STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, Oberheidter Straße 10 (DE)

B25J 9/16 **DE E-1259464** 2020 04 22 **3490760**
(86) EP17068188 2017 07 19 2017749382

(73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstraße 140 (DE)
(54) EINSTECKADAPTER, JUSTAGEINSTRUMENT UND ZUGEHÖRIGER ROBOTER
(30) DE 2016 07 28 102016213965
(72) TSCHARNUTER, Dietmar, 86316 Friedberg, Parkstraße 12 (DE)
(72) NITZ, Gernot, 86368 Gersthofen, Lechwehrstr. 7 (DE)
(72) BRÄNDLE, Gerhard, 86637 Wertingen, Alemannenstr. 17 (DE)

B25J 15/02 **EN E-1259465** 2020 04 22 **3486043**
2018 10 08 2018199058

(73) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, Nagano 386-0498, 1078, Kamimaruko Ueda-shi (JP)
(73) Mu Lab, Ltd., Fukushima-shi, Fukushima 960-1296, 1, Kanayagawa (JP)
(54) NOCKENBETÄTIGTER HANDMECHANISMUS
(30) JP 2017 10 16 2017200284
(72) WATANABE, Sadaaki, Ueda-shi Nagano 386-0498, c/o SHINANO KENSHI KABUSHIKI KAISHA 1078, Kamimaruko (JP)
(72) FUSHIMI, Masahide, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, c/o Mu Lab, LTD. 1, Kanayagawa (JP)

B25J 15/06 **EN E-1259466** 2020 04 22 **3083161**
(86) US14071219 2014 12 18 2014825049

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) GREIFWERKZEUG MIT INTEGRIERTER LICHTQUELLE
(30) US 2013 12 20 201314137298
(72) CONALL, Patrick Regan, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FARREN, John Matthew, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JURKOVIC, Dragan, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FU, Howard, Taichung 406, c/o NIKE 360 Holding B.V. 28th Floor 447 Section 3 Wen Hsin Road (TW)
(72) CHANG, Chih-Chi, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co., Ltd. No. 52 Kegong 8th Road Douliu (TW)
(72) LEE, Kuo-Hung, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co., Ltd. No. 52 Kegong 8th Road Douliu (TW)
(72) LIAO, Chang-Chu, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co., Ltd. No. 52 Kegong 8th Road Douliu (TW)
(72) PRAHLAD, Harsha, Santa Clara, California 95050, c/o Grabit Inc. 990 Richard Avenue, Suite 110 (US)

B26B 19/06 **EN E-1259467** 2020 04 22 **3444083**
2018 08 13 2018275119

(73) Specialife Industries Limited, New Territories, Unit 6-7, 3/F., Wah Yiu Industrial Centre 30-32 Au Pui Wan Street, Fo Tan, Shatin (HK)
(54) MESSER MIT SANDWICHSTRUKTUR UND HAARSCHNEIDER
(30) CN 2017 08 14 201710692966
(72) LAU, Tung Yan, New Territories, Flat E, 5/F., Block 7 Royal Ascot, Fo Tan, Shatin (HK)

B26B 19/14 **FR E-1259468** 2020 04 22 **3237154**
(86) EP15079635 2015 12 14 2015808430

(73) BaByliss Faco sprl, 4020 Wandre, Avenue de l'Indépendance 25 (BE)
(54) RASIERAPPARAT MIT EINEM ODER MEHREREN DREHSCHNEIDEKÖPFEN
(30) EP 2014 12 22 14199560
(72) SMAL, Olivier, 4623 Magnee, Rue des Peupliers 3 (BE)
(72) JULEMONT, Pierre, 4630 Soumagne, Voie des Boeufs 5 (BE)

B26B 21/22 **EN E-1259469** 2020 04 22 **3486048**
2018 11 21 2018207490

(73) Dorco Co., Ltd., Seoul 06723, 36-9 Hyoryeong-ro, 70-gil Seocho-gu (KR)
(54) RASIERERANORDNUNG
(30) KR 2017 11 21 20170155830
(72) KIM, Dongil, Seoul 06723, c/o Dorco Co., Ltd., 36-9, Hyoryeong-ro 70-gil, Seocho-gu (KR)

B26B 21/40 **EN E-1259470** 2020 04 22 **3209469**
(86) EP15074184 2015 10 19 2015781921

(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)
(54) RASIERKLINGENKARTUSCHE UND RASIERER MIT SOLCH EINER RASIERKLINGENKARTUSCHE
(30) US 2014 10 20 201462065857 P
(72) BOZIKIS, Ioannis, GR-117 41 Koukaki - Athens, 49 Zacharitsa Street (GR)
(72) GEORGAKIS, Georgios, GR-15127 Melisia, 4 Pigis Avenue (GR)

B26B 21/40 **EN E-1259471** 2020 04 22 **3237156**
(86) EP14079090 2014 12 22 2014827771

(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)
(54) RASIERKLINGENKARTUSCHE UND RASIERER MIT SOLCH EINER RASIERKLINGENKARTUSCHE
(72) PSIMADAS, Ioannis-Marios, 152 35 Vriliisia - Athens, 51 Agiassou Str. (GR)
(72) SALTAS, Efthymios, 184-51 Nikaia, 42 Rodopoleos Str. (GR)
(72) BOZIKIS, Ioannis, 11741 Koukaki, 49 Zacharitsa str (GR)

B26D 7/10 **DE E-1259472** 2020 04 22 **2862684**
2014 07 31 2014179217

(73) Masterwork Group Co., Ltd., Beichen Science and Technology Area Tianjin 300400, No. 11 Shuangchen Zhonglu (CN)
(54) Stanzmaschine mit Einrichtung zum Zurichten
(30) DE 2013 10 10 102013016755
(72) Görbing, Christian, 69121 Heidelberg, In den Pfädelsäckern 31 (DE)
(72) Möhringer, Markus, 69469 Weinheim, Liststraße 8 (DE)
(72) Moser, Volker, 76684 Östringen, Rozenburgstr. 33/1 (DE)

B26F 3/00 **EN E-1259473** 2020 04 22 **3470188**
2018 10 01 2018198051

(73) C.M.S. S.p.A., 24019 Zogno (BG), Via Locatelli, 123 (IT)
(54) WASSERSTRAHLSCHNEIDSYSTEM
(30) IT 2017 10 11 201700114587
(72) PEDRINI, Giuseppe, 24040 Bonate Sopra (BG), Via G. Pascoli, 27 (IT)
(72) ROTA, Angelo, 24038 Sant'Omobono Terme (BG), Via Stoppani 1 (IT)

B27B 5/29 **EN E-1259474** 2020 04 22 **2750841**
(86) NZ12000154 2012 08 31 2012850097

(73) Eigen Systems Limited, Albany Auckland 0632, 30 Triton Drive (NZ)
(73) Forlong, Murray Houlton, Auckland 0794, 1599 State Highway 17 Dairy Flat (NZ)
(54) SCHNEIDMASCHINE MIT EINER ABFALLEXTRAKTIONSVORRICHTUNG
(30) NZ 2011 09 02 59498011
(72) FORLONG, Murray Houlton, Auckland 0794, 1599 State Highway 17 Dairy Flat (NZ)

B27C 5/06 **DE E-1259475** 2020 04 22 **3020522**
2015 10 13 2015002917

(73) Michael Weinig Ag, 97941 Tauberbischofsheim, Weinigstrasse 2/4 (DE)
(54) ANSCHLAGEINHEIT MIT EINEM VERSTELLBAREN ANSCHLAG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE, SOWIE BEARBEITUNGSMASCHINE
(30) DE 2014 11 04 102014016631
(72) MARQUARDT, Heramn, 97980 Bad Mergentheim, Igersheimer Straße 70 (DE)
(72) RAPP, Walter, 97953 Königheim-Gissigheim, Schlossstraße 31 A (DE)
(72) WAGNER, Ralf, 74736 Hardheim, Eichendorffstraße 1 (DE)

B27D 5/00 **EN E-1259476** 2020 04 22 **3552786**
2019 04 02 2019166686

(73) SCM Industria S.P.A., 47891 Falciano, Strada Degli Angariari, 10 (SM)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES RANDES EINES WERKSTÜCKES
(30) IT 2018 04 13 201800004485
(72) FELICI, Pier Luigi, 47891 FALCIANO, c/o SCM INDUSTRIA S.P.A. STRADA DEGLI ANGARIARI, 10 (SM)

B27G 19/02 **EN E-1259477** 2020 04 22 **2611584**
(86) SE11051049 2011 09 01 2011822225

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) KLINGENSCHUTZ FÜR EINE SÄGE
(30) US 2010 09 01 379048 P
(72) JÖNSSON, Andreas, SE-690 45 Åsbro, Lerbäcksvägen 25 (SE)

B27K 3/02 **DE E-1259478** 2020 04 22 **3442759**
(86) EP17000673 2017 06 09 2017739467

(73) IML-Instrumenta Mechanik Labor GmbH, 69168 Wiesloch, Parkstrasse 33 (DE)
(54) HOLZBEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR DRUCKLOSEN BEHANDLUNG VON HOLZ UND DRUCKLOSES VERFAHREN ZUR HOLZBEHANDLUNG
(30) DE 2016 06 10 102016007093
(72) HUNGER, Erich, 76133 Karlsruhe, Moltkestr. 37 (DE)
(72) HUNGER, Sebastian, 69181 Leimen, Beintweg 8 (DE)
(72) HUNGER, Fabian, 69181 Leimen, Beintweg 8 (DE)

B27M 3/04 **DE E-1259479** 2020 04 22 **2714348**
(86) EP12002214 2012 05 24 2012723834

(73) Michael Weinig AG, 97941 Tauberbischofsheim, Weinigstraße 2/4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDPRODUKTEN, INSBESONDERE VON WANDELEMENTEN, BRETTSPERRHOLZTEILEN, LEISTEN UND DERGLEICHEN, AUS HOLZ, HOLZWERKSTOFFEN, KUNSTSTOFF UND DERGLEICHEN
(30) DE 2011 05 27 102011102795
(72) EGLE, Josef, 83278 Traunstein, Birkenweg 2 (DE)
(72) REIS, Georg, 97877 Wertheim, Am Freiergraben 5 (DE)
(72) RISTER, Richard, 91550 Dinkelsbühl, Lindenstraße 16 (DE)

B27N 3/18 **DE E-1259480** 2020 04 22 **3184272**
2011 01 06 2017155311

(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)
(73) Cefla Deutschland GmbH, 53340 Meckenheim, Eisbachstraße 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN BEEINFLUSSUNG DER TECHNOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN EINZELNER BEREICHE EINER HOLZWERKSTOFFPLATTE, EINES VORVERDICHTETEN HOLZWERKSTOFFVLIESES ODER EINES HOLZFASERKUCHENS
(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
(72) STAHL, Gerhard, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, Godenellerweg 19 (DE)

B28B 5/12	DE E-1259481	2020 04 22	3486054
	2017 11 16	2017400065	
(73) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau, 75417 Mühlacker, Industriestrasse 47 (DE)			
(54) DACHZIEGELPRESSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DACHZIEGELPRESSE			
(72) TREUT, Andreas, 75417 Mühlacker, HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau Industriestr. 47 (DE)			
(72) BAYRL, Sven, 75417 Mühlacker, HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau Industriestr. 47 (DE)			
(72) HÄNDLE, Philipp, 75417 Mühlacker, HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau Industriestr. 47 (DE)			
B28B 7/34	DE E-1259482	2020 04 22	2961581
	(86) DE14000063	2014 02 18	2014717982
(73) voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 b (DE)			
(73) Fluidsolids AG, 8004 Zürich, Zimmerlistrasse 6 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMTEILS MIT EINER WASSERLÖSLICHEN GUSSFORM SOWIE MATERIALSYSTEM ZU DEREN HERSTELLUNG			
(30) DE 2013 02 28 102013003303			
(72) GÜNTHER, Daniel, 81371 München, Aberlestr. 13 (DE)			
(72) GNÜCHTEL, Ingo, 86504 Merching, Wittelsbacherstr. 26 (DE)			
(72) KARRER, Beat, CH-8005 Zürich, Hardturmstr. 132a (CH)			
B28B 7/38	EN E-1259483	2020 04 22	2869977
	(86) US13049398	2013 07 03	2013813395
(73) Burning Bush Group, LLC, Kansas City, Missouri 64130, 5300 E. 59th Street (US)			
(73) Fish, Chris, Central Point, Oregon 97502, 4849 Airway Drive Suite 103 (US)			
(54) BESCHICHTUNGSGESAMMENSETZUNGEN MIT HOCHLEISTUNGSFÄHIGEM SILICIUM			
(30) US 2012 07 03 201261667559 P			
(72) FISH, Chris, Central Point, Oregon 97502, 4849 Airway Dr. Suite 103 (US)			
B28B 13/06	DE E-1259484	2020 04 22	3486058
	2017 11 16	2017400064	
(73) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau, 75417 Mühlacker, Industriestrasse 47 (DE)			
(54) SAUGKOPFVORRICHTUNG EINER DACHZIEGELPRESSE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SAUGKOPFVORRICHTUNG			
(72) TREUT, Andreas, 75417 Mühlacker, HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau Industriestr. 47 (DE)			
(72) BAYRL, Sven, 75417 Mühlacker, HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau Industriestr. 47 (DE)			
(72) HÄNDLE, Philipp, 75417 Mühlacker, HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau Industriestr. 47 (DE)			
B28D 1/14	EN E-1259485	2020 04 22	3257643
	(86) JP16000663	2016 02 09	2016748914
(73) Kabushiki Kaisha Miyanaga, Miki-shi Hyogo 673-0433, 2393 Fukui (JP)			
(54) STAUBABSAUGBOHRER, SYSTEM UND STAUBSAUGEINHEIT			
(30) JP 2015 02 13 2015026218			
(72) MIYANAGA, Masaaki, Hyogo 673-0521, 18-5, Aoyama 5-chome, Shijimi-cho, Miki-shi (JP)			
B29B 7/42	EN E-1259486	2020 04 22	3038804
	(86) US14053348	2014 08 29	2014771438
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)			
(54) WÄRMEISOLIERTER SCHMELZEPROZESSOR SOWIE DARAUF BEZOGENES VERFAHREN ZUR SCHMELZEBEHANDLUNG EINES POLYMERS			
(30) US 2013 08 29 201361871685 P			
(72) WASSMER, Kevin Scott, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
(72) EHRENSBECK, Franklin, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
(72) ALLEN, Thad William, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
(72) WALLACE, Stephen Michael, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
(72) ABELL, Thomas Usher, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
(72) HAGEDORN, Gerald, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
B29B 7/74	EN E-1259487	2020 04 22	1722951
	(86) US05008378	2005 03 11	2005725503
(73) Pregis Intellipack LLC, Deerfield, IL 60015, 1650 Lake Cook Road, Suite 400 (US)			
(54) HANDSPENDER			
(30) US 2004 03 12 552207 P			
(72) HAYDUK, Matthew, Glen Cove, NY 11542, 76 Robinson Avenue (US)			
(72) BERTRAM, George, PMB 223, Southbury, CT 06488, 9 Union Square (US)			
(72) WALKER, Doug, Hamden, CT 06518, 23 Farmington Drive (US)			

B29B 17/00	DE E-1259488	2020 04 22	3261813
	(86) EP16053739	2016 02 23	2016707019
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FASERVERSTÄRKTER BAUTEILE ODER HALBZEUGE			
(30) EP 2015 02 23 15156145			
(72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckarhausen, Edistr. 22 (DE)			
(72) WOLLNY, Andreas, 67251 Freinsheim, Im Schlosskeller 13 (DE)			
(72) EHLEBEN, Max, 38126 Braunschweig, Rohrkamp 11 (DE)			
(72) BITTERLICH, Maurice, 38527 Meine, Sandstrasse 16 (DE)			
(72) ZEUNER, Katja, 38104 Braunschweig, Comeniusstrasse 15 (DE)			
(72) MERTENS, Thomas, 38468 Ehra-Lessien, Distelring 10 (DE)			
(72) TAEGER, Olaf, 38126 Braunschweig, Caroline-Herschel-Strasse 18 (DE)			

B29C 33/00	FR E-1259489	2020 04 22	2316628
	2010 08 06	2010172104	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) Gussteil mit einer Wand, die ein Loch für die Aufnahme einer Führung umfasst			
(30) FR 2009 10 27 0957512			
(72) Demouglin, Luc, 92310 Sevres, 9 route de Gallardo (FR)			

B29C 33/04	DE E-1259490	2020 04 22	3479982
	2018 11 02	2018204200	
(73) Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG, 83313 Siegsdorf, Königsberger Strasse 5-7 (DE)			
(54) KÜHLWALZE			
(30) DE 2017 11 06 102017125836			
(72) Maetze, Michael, 83364 Neukirchen, Oberwurzen 21 (DE)			
(72) Edfelder, Anton, 83246 Unterwössen, Hochgernweg 45 (DE)			
(72) Lerch, Philipp, 83236 Übersee, Stegenhäuser 10 (DE)			
(72) GIAPOULIS, Anthimos, 83278 Traunstein, Hörndlwandstr. 5 (DE)			

B29C 33/42	EN E-1259491	2020 04 22	3338982
	2017 12 20	2017208909	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPRITZGEGOSSENEN TEILS, UND SPRITZGEGOSSENES TEIL			
(30) JP 2016 12 22 2016249457			
(72) SAITO, Kosuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) ENOKIDA, Yukiya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) OIKAWA, Kei, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			

B29C 43/46	EN E-1259492	2020 04 22	3085513
	(86) JP14080827	2014 11 20	2014871003
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) MGC Filsheet Co., Ltd., Saitama 359-1164, 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS MIT UNGLEICHMÄSSIGER DICKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS MIT UNGLEICHMÄSSIGER DICKE			
(30) JP 2013 12 20 2013263393			
(72) AKITA, Reiki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			

B29C 45/00	DE E-1259493	2020 04 22	2360003
	2011 02 18	2011001340	
(73) Meusburger Deutschland GmbH, 68519 Viernheim, Voltastrasse 2 (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Nadelverschlussdüse eines Spritzgusswerkzeuges			
(30) DE 2010 02 18 102010008510			
(72) Homes, Wolfgang, 69514 Laudenbach, Rieslingstraße 11 (DE)			

B29C 45/14	EN E-1259494	2020 04 22	3369545
	2014 02 15	2018167932	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) DICHTUNGSFORMUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 03 17 201313845014			
(72) COFFLAND, Donald W., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) DOWNING, Garrett W., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) NGUYEN, David T., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			

B29C 45/14	EN E-1259495	2020 04 22	3403803
	2017 05 15	2017380013	
(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 126 (DE)			
(54) ANORDNUNG FÜR DEN SCHAFT EINER SCHRAUBE.			
(72) Juan, Antonio Cabanés Cacho, 50014 Zaragoza, C/Isla Cabrera 10 (ES)			
(72) Jesús, Nuño Cortes, 50180 Utebo, C/Luis Buñuel 19, Casa 14 (ES)			
(72) Jaime, Gracia Heras, 50018 Zaragoza, C/Miguel de Unamuno 16, 4°C (ES)			

B29C 45/16 **EN E-1259496** 2020 04 22 **3332938**
2013 07 02 2018152417

(73) Norma U.S. Holding LLC, Auburn Hills, MI 48326, 2430 E. Walton Boulevard (US)
(54) KRAFTSTOFFLEITUNGSVERBINDER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2012 07 02 201261667113 P
(72) IGNACZAK, Brian, T., Rochester, MI 48307, 1179 Sycamore Road (US)
(72) PETERSON, David, Charles, Ortonville, MI 48462, 470 Aarons Way (US)
(72) DENDEL, Jason, Earl, Sterling Heights, MI 48310, 39715 Durand Drive (US)

B29C 45/17 **EN E-1259497** 2020 04 22 **3212377**
(86) IB15058344 2015 10 29 2015805269

(73) Pegaso Industries S.p.A., 35010 Borgoriccio (PD), via G. Marconi, 6 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN UND KONDITIONIEREN EINER FORM
(30) IT 2014 10 31 PD20140290
(30) IT 2014 12 02 PD20140332
(72) PIVA, Rinaldo, I-35010 Borgoriccio (PD), c/o Plastic Systems S.p.A. Via G. Marconi 6 (IT)
(72) VIO, Valter, I-35010 Borgoriccio (PD), c/o Plastic Systems S.p.A. Via G. Marconi 6 (IT)

B29C 45/24 **EN E-1259498** 2020 04 22 **3213900**
(86) JP15076395 2015 09 17 2015854707

(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FORMVERFAHREN UND FORMWERKZEUG FÜR EINEN FORMARTIKEL
(30) JP 2014 10 31 2014222765
(72) YOSHIDA, Bunpei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)
(72) MASAKA, Takeshi, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, c/o NOK CORPORATION 2000 Akatsuchi (JP)
(72) WATANABE, Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido-shinmachi (JP)
(72) MURASAKI, Shun, Kikugawa-shi Shizuoka 437-1507, c/o NOK CORPORATION 2000 Akatsuchi (JP)

B29C 45/28 **FR E-1259499** 2020 04 22 **3490777**
(86) FR17052120 2017 07 27 2017754419

(73) Runipsys Europe, 73420 Mery, Rue Sommeiller Parc d'Activités Savoie Hexapole (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BLENDE EINES KUNSTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS
(30) FR 2016 07 28 1657287
(72) DERICHE, Eric, 73420 Mery, 60 route des Nants (FR)

B29C 45/28 **EN E-1259500** 2020 04 22 **3535106**
(86) US18023229 2018 03 20 2018716441

(73) Synventive Molding Solutions, Inc., Peabody, MA 01960, 10 Centennial Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON VENTILNADELPOSITIONEN UND VENTILNADELGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2017 03 20 201762473681 P
(72) YANG, Lin, Lynnfield, MA 01940, 15 Perry Avenue (US)
(72) GALATI, Vito, Rowley, MA 01969, 2 Kathleen Circle (US)

B29C 45/28 **EN E-1259501** 2020 04 22 **3554789**
(86) US18017422 2018 02 08 2018707471

(73) Synventive Molding Solutions, Inc., Peabody, MA 01960, 10 Centennial Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPRITZGIESSENS
(30) US 2017 02 08 201762456364 P
(30) US 2017 03 20 201762473768 P
(72) ANTUNES, Sergio Ribeiro de Oliveira, Scottsdale AZ 85254, 4922 E. Pershing Avenue (US)
(72) ALNAZER, Ahmed, Madbury NH 03823, 23 Garrison Lane (US)
(72) SMITH, Gregory, Leominster MA 01453, 15 Grove Avenue (US)

B29C 45/60 **DE E-1259502** 2020 04 22 **3338992**
2017 12 16 2017207881

(73) Wittmann Battenfeld GmbH, 2542 Kottlingbrunn, Wr. Neustädter Strasse 81 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFF-FORMTEILEN
(30) DE 2016 12 22 102016015310
(72) Pühringer, Philipp, 2340 Mödling, Friedrich-Schiller-Strasse 98-100 (AT)

B29C 45/60 **EN E-1259503** 2020 04 22 **3546178**
2019 02 01 2019154955

(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) EINSPRITZEINHEIT UND SPRITZGIESSMASCHINE
(30) JP 2018 03 29 2018065240
(72) MOROZUMI, Tomohito, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku, (JP)

B29C 48/25 **EN E-1259504** 2020 04 22 **2368688**
2011 03 24 2011002462

(73) YKK Corporation, Tokyo 101-8642, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Düsenwechsel beim Extrudieren
(30) JP 2010 03 26 2010072492
(72) Matsuda, Koji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida (JP)
(72) Makino, Seiji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida (JP)

B29C 48/255 **EN E-1259505** 2020 04 22 **3331704**
(86) US16067047 2016 12 15 2016882333

(73) Western Digital Technologies, Inc., San Jose, CA 95119, 5601 Great Oaks Parkway (US)
(54) EXTRUDER FÜR DREIDIMENSIONALEN ADDITIVEN DRUCKER
(30) US 2015 12 29 201514983032
(30) US 2015 12 29 201514982706
(72) RYAN, Robert P., Irvine, CA 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)
(72) JENKINS, Dean Mitcham, Irvine, CA 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)

B29C 48/27 **DE E-1259506** 2020 04 22 **2718084**
(86) EP11002781 2011 06 07 2011738603

(73) Mauser-Werke GmbH, 50321 Brühl, Schildgesstrasse 71-163 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABREINIGUNG EINES EXTRUSIONSKOPFS
(72) KEUSCH, Stefan, 50321 Brühl, An der Ziegelei 4 (DE)
(72) SCHÜLLER, Frank, 52391 Vettweiss-Gladbach, Müddersheimer Weg 3 (DE)

B29C 48/82 **DE E-1259507** 2020 04 22 **2760659**
(86) EP12003948 2012 09 21 2012770421

(73) Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH, 76227 Karlsruhe, Dieselstrasse 4 (DE)
(54) EXTRUDER MIT KÜHLVORRICHTUNG
(30) DE 2011 09 30 102011114576
(72) ROBERTS, Peter, Stone Staffordshire ST15 8ZB, Stubbs mill Christchurch way (GB)
(72) WEBER, Ralf, 76149 Karlsruhe, Erna-Scheffler-Strasse 23 (DE)

B29C 49/06 **EN E-1259508** 2020 04 22 **2794229**
(86) IB12002783 2012 12 24 2012858976

(73) B & R Industries Pty Ltd., Sydney, NSW 2000, Level 7 280 George Street (SM)
(73) Integrated Plastics Pty Limited, Villawood, NSW 2163, 12 Birmingham Street (TR)
(54) BEWEGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN GRIFF IN EINER FORM
(30) AU 2011 12 24 2011905444
(72) BEALE, Glenn Robert, Kings Langley, NSW 2147, 9 Conway Place (AU)

B29C 49/20 **EN E-1259509** 2020 04 22 **3436232**
(86) US17023792 2017 03 23 2017715360

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center, (US)
(54) BEHÄLTER MIT GEFORMTEN BEUTEL AUF EINER VENTILANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2016 03 30 201615084926
(72) SCHULZ, Peter, J., Midland, MI 48667, Buiding 1616 Washington Street (US)
(72) BLACK, Marc, S., Midland, MI 48667, Building 1616 Washington Street (US)
(72) TURPIN, Matthew, J., Midland, MI 48667, Building 1616 Washington Street (US)
(72) BONEKAMP, Jeffrey, E., Midland, MI 48674, 1501 Larkin Center Drive 200 Larkin Center (US)
(72) HOGAN, Todd, A., Midland, MI 48674, 1501 Larkin Center Drive 200 Larkin Center (US)

B29C 49/42 **FR E-1259510** 2020 04 22 **3446851**
2018 08 10 2018306097

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) REGULIERUNGSVERFAHREN EINER ANLAGE ZUR BEARBEITUNG EINER FOLGE VON BEHÄLTERN, UND ENTSPRECHENDE ANLAGE
(30) FR 2017 08 21 1757767
(72) SANTAIS, Franck, 76930 Octeville-sur-mer, Boîte Postale c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) PETIT, Fabian, 76930 Octeville-sur-mer, Boîte Postale c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/78 **FR E-1259511** 2020 04 22 **3431254**
2018 07 13 2018305946

(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) WARTUNGSVERFAHREN EINER FORMANLAGE VON BEHÄLTERN, EINSCHLIESSLICH RESYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN
(30) FR 2017 07 21 1756946
(72) SANTAIS, Franck, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) PETIT, Fabian, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 51/42	FR E-1259512	2020 04 22	3194143
(86) FR15052510	2015 09 18	2015778364	
(73) Centre Technique Des Industries Mecaniques, 60300 Senlis, 52 avenue Félix Louat (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES THERMOPLASTISCHEN GEGENSTANDS UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) FR	2014 09 18	1458839	
(72) CALLENS, Clément, F-44850 Ligné, 277 rue Louis Aragon (FR)			
(72) LAGOUTTE, Alain, F-71390 Montagny-Lès-Buxy, Montorge (FR)			
(72) CAPON, Philippe, F-71100 Châlon-sur-Saône, 21 rue de Thiard (FR)			
(72) DREANO, Elise, F-44100 Nantes, 42 rue Galilée (FR)			
(72) CURTHELEY, Karim, F-71390 Sainte-Hélène, Le Bourg (FR)			
B29C 51/46	DE E-1259513	2020 04 22	3444098
	2017 08 14	2017186163	
(73) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, 23568 Lübeck, Niels-Bohr-Ring 5a (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES AUS ZWEI WERKZEUGHALFTEN BESTEHENDEN WERKZEUGS EINER THERMOFORMMASCHINE			
(72) Rowedder, Axel, 23623 Ahrensböök, Karl-Schmidt-Weg 12 (DE)			
B29C 53/04	EN E-1259514	2020 04 22	2993028
	2015 08 11	2015180545	
(73) Paroc Group Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)			
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRISOLATIONSABSCHNITTS VON MINERALWOLLE UND ROHRISOLATIONSABSCHNITT			
(30) FI	2014 08 12	20145710	
(72) SKIPPARI, Sami, 53500 Lappeenranta, Marjamiehenkatu 12 (FI)			
(72) HJELT, Tuomo, 53580 Lappeenranta, Kapälämäenkatu 12 (FI)			
B29C 53/04	EN E-1259515	2020 04 22	3034271
	2015 12 15	2015200005	
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINAREN ZUSAMMENGESETZTEN VERBUNDSTRUKTUR			
(30) GB	2014 12 19	201422784	
(72) BUCKLEY, Marcel, Swindon, SN2 7HZ, 16 Green Road Upper Stratton (GB)			
(72) BROOKES, Harvey, Bristol, BS34 7PA, C/O Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)			
(72) CROSSLEY, Richard J., Nottingham, NG7 2RD, Centre for Aerospace Manufacturing B12 Engineering Manufacturing Building Faculty of Engineering University of Nottingham University Park (GB)			
(72) LAND, Patrick, Nottingham, NG7 2RD, C10 Coates Building Coates Road University of Nottingham (GB)			
B29C 53/56	EN E-1259516	2020 04 22	3170645
	2016 11 15	2016198923	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) TANKHERSTELLUNGSVERFAHREN UND TANK			
(30) JP	2015 11 18	2015225307	
(72) SHINDO, Tatsunori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) ISHIBASHI, Kazunobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) INOH, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) UZAWA, Kiyoshi, Ishikawa 921-8501, c/o Kanazawa Institute of Technology 7-1 Ohgigaoka Nonoichi-shi (JP)			
(72) KAGEYAMA, Yuji, Ishikawa 921-8501, c/o Kanazawa Institute of Technology 7-1 Ohgigaoka Nonoichi-shi (JP)			
(72) SAKAGUCHI, Mami, Ishikawa 921-8501, c/o Kanazawa Institute of Technology 7-1 Ohgigaoka Nonoichi-shi (JP)			
(72) KANESAKI, Manato, Ishikawa 921-8501, c/o Kanazawa Institute of Technology 7-1 Ohgigaoka Nonoichi-shi (JP)			
(72) SHINDO, Tatsunori, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)			
B29C 55/00	EN E-1259517	2020 04 22	2974847
	2007 02 14	2015179782	
(73) Celgard LLC, Charlotte, NC 28273, 13800 South Lakes Drive (US)			
(54) BIAXIAL AUSGERICHTETE MIKROPORÖSE MEMBRAN			
(30) US	2006 02 21	775112 P	
(30) US	2007 02 13	674180	
(72) WEI, Xiangyun, CHARLOTTE, NC North Carolina 28277, 17311 Brightstone Court (US)			
(72) HAIRE, Charles, LANCASTER, SC South Carolina 29720, 1777 Beacon Road (US)			

B29C 59/02	EN E-1259518	2020 04 22	3207174
(86) US15056237	2015 10 19	2015851537	
(73) Sage Automotive Interiors, Inc., Greenville, South Carolina 29607, 3 Research Drive Suite 300 (US)			
(54) DIMENSIONALE VERBESSERUNG VON KUNSTLEDERPOLYURETHANVERBUNDWERKSTOFF			
(30) US	2014 10 17	201462065470 P	
(72) MACLURE, Paul, Landrum, South Carolina 29356, Post Office Box 13 (US)			
(72) RICE, Jermaine, Lyman, South Carolina 29365, 315 Kay Brook Circle (US)			
(72) KIFF, Mark Everett, Greer, South Carolina 29651, 378 Beechwood Drive (US)			
(72) COLLINS, William G., Newton, North Carolina 28658, 3875 Holly Springs Drive (US)			
(72) HILL, Tracey G., Inman, South Carolina 29349, 109 Carbandy Drive (US)			
(72) BROWN, David Michael, Greenville, South Carolina 29609, 6 Dronfield Court (US)			
B29C 64/106	EN E-1259519	2020 04 22	3206858
(86) US15055266	2015 10 13	2015787798	
(73) Dow Global Technologies Llc, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG			
(30) US	2014 10 16	201462064646 P	
(72) PYZIK, Aleksander J., Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)			
(72) MATTEUCCI, Scott T., Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)			
(72) JIALANELLA, Gary L., Auburn Hills, MI 48326, 1250 Harmon Road (US)			
(72) DERMODY, Daniel L., Midland, MI 48674, 1712 Building (US)			
(72) LEUGERS, Mary Anne, Midland, MI 48642, 2659 North Brownwood Trail (US)			
B29C 64/106	DE E-1259520	2020 04 22	3291969
(86) EP16059985	2016 05 04	2016722123	
(73) Xioneer Systems GmbH, 1220 Wien, Hirschstettner Strasse 19 / J /03 (AT)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES			
(30) AT	2015 05 06	503662015	
(72) NEBOIAN, Andrei, 1220 Wien, Attemsgasse 7/4/5 (AT)			
(72) HEIN, Robert, 1190 Wien, Guneschgasse 6/2/2 (AT)			
B29C 64/124	EN E-1259521	2020 04 22	3277218
(86) US16025401	2016 03 31	2016718752	
(73) Dentsply Sirona Inc., York, PA 17401, 221 W. Philadelphia Street Suite 60W (US)			
(54) DREIDIMENSIONALE ERZEUGUNGSVERFAHREN FÜR DIE SCHNELLE HERSTELLUNG VON OBJEKTEN			
(30) US	2015 03 31	201562140868 P	
(72) SUN, Benjamin, Jiemin, York, PA 17402, 3130 Wheatlyn Road (US)			
(72) LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, 1445 Rosepointe Drive (US)			
B29C 64/124	DE E-1259522	2020 04 22	3374160
(86) AT16060104	2016 11 10	2016808552	
(73) Stadlmann, Klaus, 1030 Wien, Metternichgasse 5/Top 17 (AT)			
(54) STEREO LITHOGRAPHIE-VORRICHTUNG MIT KARTUSCHENEINRICHTUNG			
(30) AT	2015 11 12	509662015	
(72) Stadlmann, Klaus, 1030 Wien, Metternichgasse 5/Top 17 (AT)			
B29C 64/153	EN E-1259523	2020 04 22	3342509
	2013 01 17	2018157622	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) MEHRDIMENSIONALES KOMPONENTENBAUSYSTEM			
(30) US	2012 01 27	201213359749	
(72) MIRONETS, Sergey, Norfolk, Connecticut 06058, 14 Elmore Road (US)			
(72) KLUCHA, Agnes, Glastonbury, Connecticut 06057, P.O. Box 756 (US)			
(72) TWELVES, JR., Wendell V., Glastonbury, Connecticut 06033, 218 Conestoga Way (US)			
(72) FISK, Benjamin T., Maynard, MA 01754, 3 Wilson Circle (US)			
B29C 64/153	EN E-1259524	2020 04 22	3380305
(86) EP15077321	2015 11 23	2015798414	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) ZUFÜHRUNG VON BAUMATERIAL			
(72) GRASES, Jose Manuel, 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, Camí de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) MARTIN VIDAL, Pau, 08174 Sant Cugat del Valles, Camí de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) JUAN, Fernando, 08174 Sant Cugat del Valles, Camí de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) DOMINGUEZ PASTOR, Pablo, 08174 Sant Cugat del Valles, Camí de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) MOSQUERA, Gerard, 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, Camí de Can Graells 1-21 (ES)			
B29C 64/214	EN E-1259525	2020 04 22	3378629
	2018 02 28	2018159225	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) NACHBESCHICHTER FÜR REGENERATIVE SCHICHTFERTIGUNG			
(30) GB	2017 03 24	201704676	
(72) Welch, Stewart, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			

B29C 64/35	EN E-1259526	2020 04 22	3231583
	2017 04 12	2017166216	
(73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)			
(54) RAUCH- UND RUSSSENTFERNUNGSSYSTEME ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG			
(30) US 2016 04 12 201615096340			
(72) DONOVAN, Matthew, Ankeny, IA Iowa 50023, 1104 SW Springfield Drive (US)			
B29C 64/35	DE E-1259527	2020 04 22	3290184
	2017 08 31	2017188789	
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GENERATIVEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS			
(30) DE 2016 09 02 102016216682			
(72) SCHADE, Martin, 80809 München, Konstanzer Str. 44 a (DE)			
B29C 64/40	EN E-1259528	2020 04 22	3424686
	2018 06 12	2018177337	
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano 389-0512, 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
(54) FORMUNGSVORRICHTUNG UND FORMUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2017 06 15 20171117905			
(72) HAKKAKU, Kunio, Tomi-city, Nagano 389-0512, c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
(72) FURUKAWA, Yoshikazu, Tomi-city, Nagano 389-0512, c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
B29C 65/08	DE E-1259529	2020 04 22	3013562
	(86) EP14063272	2014 06 24	2014738427
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM STOFFSCHLÜSSIGEN VERBINDEN VON FASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN			
(30) DE 2013 06 28 102013212763			
(72) BRAUCH, Michael, 85598 Baldham, Heinrich- Marschner-Str. 72 (DE)			
(72) MANTEI, Ingo, 80804 München, Mildred- Scheel- Bogen 47 (DE)			
B29C 65/08	DE E-1259530	2020 04 22	3127683
	2015 08 07	2015180151	
(73) INDAG Pouch Partners GmbH, 69214 Eppelheim, Rudolf-Wild-Strasse 107-115 (DE)			
(54) SCHWEISSSTATION ZUM VERSCHWEISSEN VON FOLIENBEUTELN UND VERFAHREN DAZU			
(72) Harth, Rolf, 69151 Neckargemünd, Am Blumenstrich 29 (DE)			
(72) Lechert, Frank, 69469 Weinheim, Am Pilgerhaus 7 (DE)			
B29C 65/16	EN E-1259531	2020 04 22	3448657
	(86) IB17052507	2017 04 28	2017726701
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)			
(54) LASERSCHWEISSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS GEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) US 2016 04 28 201662328887 P			
(72) FARRELL, Tony, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)			
(72) SYBERT, Paul Dean, Mount Vernon Indiana 47620, 1 Lexan Lane (US)			
B29C 65/18	EN E-1259532	2020 04 22	3253557
	(86) US16016720	2016 02 05	2016705676
(73) Brooks Automation, Inc., Chelmsford, MA 01824, 15 Elizabeth Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON PROBENRÖHRCHEN			
(30) US 2015 02 06 201562112936 P			
(72) REUTELER, Beat, 4922 Butzberg, Felstrasse 19c (CH)			
B29C 65/36	EN E-1259533	2020 04 22	3113931
	(86) IL15050225	2015 03 03	2015715458
(73) Huliot A.C.S. Ltd, 12145 Upper Galilee, Kibbutz Sdeh Nehemia (IL)			
(54) ZANGE MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN INDUKTIONSSPULE			
(30) IL 2014 03 04 23130614			
(72) HOOBERMAN, Gideon, 36551 Kiryat Tivon, 5 Rabin Street (IL)			
(72) STEINER, Paul, 20117 Upper Galilee, Kadarim (IL)			
(72) YOGEV, Ilan, 12145 Upper Galilee, Kibbutz Sdeh Nehemia (IL)			
B29C 65/48	EN E-1259534	2020 04 22	3098061
	2016 03 31	2016163393	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES FAHRZEUGELEMENTS			
(30) JP 2015 05 27 2015107368			
(72) MINEI, Taichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			

B29C 65/56	DE E-1259535	2020 04 22	3116705
	(86) EP15054596	2015 03 05	2015708499
(73) EJOT GmbH & Co. KG, 57319 Bad Berleburg, Astenbergstrasse 21 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN VON DENEN EINES AUS EINEM FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF BESTEHT			
(30) DE 2014 03 11 102014204449			
(72) KITTEL, Dieter, 57334 Bad Laasphe, Obere Rote Hardt 27a (DE)			
B29C 65/78	EN E-1259536	2020 04 22	3418229
	2018 06 13	2018177488	
(73) Fameccanica.Data S.p.A., 65129 Pescara, Via Alessandro Volta 10 (IT)			
(54) ABWICKELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTÜCKUNG VON ROLLEN IN EINER ABWICKELANORDNUNG			
(30) IT 2017 06 20 201700068667			
(30) IT 2017 06 20 201700068588			
(72) PASQUALONI, Paolo, I-66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), Via Sgarone 2 (IT)			
B29C 67/00	EN E-1259537	2020 04 22	2851181
	(86) CN14072643	2014 02 27	2014752245
(73) Shenzhen Weistek Technology Co., Ltd, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518057, Unit 01, 23/F, Overseas Student Venture Building No. 29 South Loop Road, High-tech Zone (CN)			
(54) ADDITIVHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT ZUSAMMENBAU- UND ZERLEGUNGSFUNKTION			
(30) CN 2013 08 16 201320503585 U			
(72) LI, Gen, Shenzhen Guangdong 518057, Unit 01 23/F Overseas Student Venture Building No.29 South Loop Road High-tech Zone Nanshan District (CN)			
(72) SHEN, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, Unit 01 23/F Overseas Student Venture Building No.29 South Loop Road High-tech Zone Nanshan District (CN)			
(72) LI, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518057, Unit 01 23/F Overseas Student Venture Building No.29 South Loop Road High-tech Zone Nanshan District (CN)			
(72) CHEN, Wenjuan, Shenzhen Guangdong 518057, Unit 01 23/F Overseas Student Venture Building No.29 South Loop Road High-tech Zone Nanshan District (CN)			
B29C 67/00	EN E-1259538	2020 04 22	3352971
	(86) GB16052990	2016 09 26	2016775848
(73) Victrex Manufacturing Limited, Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton (GB)			
(54) POLYMERMATERIALIEN			
(30) GB 2015 09 24 201516943			
(72) CHAPLIN, Adam, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, c/o Victrex Manufacturing Ltd Intellectual Property Department Victrex Technology Centre Hillhouse International (GB)			
(72) TAHSIN, Ulutan, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, c/o Victrex Manufacturing Ltd Intellectual Property Department Victrex Technology Centre Hillhouse International (GB)			
B29C 67/00	DE E-1259539	2020 04 22	3362262
	(86) EP16078757	2016 11 25	2016805752
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND BESCHICHTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS			
(30) DE 2015 11 26 102015223474			
(72) SCHADE, Martin, 80809 München, Konstanzer Str. 44A (DE)			
B29C 67/00	EN E-1259540	2020 04 22	3372388
	(86) KR16012286	2016 10 28	2016862348
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS			
(30) KR 2015 11 03 20150153963			
(72) KIM, Mi-Kyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Joon-Hyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Sung-Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) BACK, Seung-A, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
B29C 67/00	EN E-1259541	2020 04 22	3529057
	(86) EP17076380	2017 10 16	2017804445
(73) KURARAY CO., LTD., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, (JP)			
(54) VERWENDUNG VON POLYVINYLALKOHOL MIT EINEM NIEDRIGEN SODIUM-ACETATGEHALT IM 3D-DRUCKVORGANG			
(30) EP 2016 10 18 16194484			
(72) KUMAKI, Yousuke, 53840 Troisdorf, c/o Kuraray Europe GmbH Mülheimer Strasse 26 (DE)			
(72) BAIER, Moritz, 65719 Hofheim, Hattersheimer Strasse 9 (DE)			

B29C 70/46	EN E-1259542	2020 04 22	2855126
(86) EP13061193	2013 05 30	2013726767	
(73) Gurit (UK) Ltd., Newport Isle of Wight PO30 5WU, St Cross Business Park (GB)			
(54) PRESSFORMVERFAHREN			
(30) GB 2012 05 30 201209618			
(30) GB 2012 11 01 201219673			
(72) JONES, Daniel, Thomas, Cowes, Isle of Wight PO31 8QG, 45 Green Lane, Meldham, (GB)			
(72) MAIN, Stephen, Patrick, Southampton SO31 6LH, 15 Home Rule Road, Lockheath, (GB)			
(72) STARKEY, Martin, James, Brighstone, Isle of Wight PO30 4DJ, Milstone Cottage, Main Road (GB)			
(72) JENNINGS, Peter, Newport, Isle of Wight PO30 2NX, 13 Powell Close, (GB)			
(72) ARATOON, Gregory, Ventnor, Isle of Wight PO38 1RB, Maples Coach House, 88 Trinity Road, (GB)			
B29C 70/54	EN E-1259543	2020 04 22	2709833
(86) EP12059227	2012 05 17	2012730162	
(73) Hexcel Holding GmbH, 4061 Pasching, Industriestrasse 1 (AT)			
(54) FORMEN VON FASERVERBUNDWERKSTOFFE			
(30) AT 2011 05 20 7342011			
(72) MOSER, Johannes, A-4061 Pasching, c/o Hexcel Holding GmbH Industriestrasse 1 (AT)			
(72) KARNER, Uwe, A-4061 Pasching, c/o Hexcel Holding GmbH Industriestrasse 1 (AT)			
(72) PERRILLAT-COLLOMB, Pascal, A-4061 Pasching, c/o Hexcel Holding GmbH Industriestrasse 1 (AT)			
B29C 70/66	EN E-1259544	2020 04 22	3468780
(86) NL17050385	2017 06 09	2017732256	
(73) Lantor B.V., 3901 RG Veenendaal, Verlaat 22 (NL)			
(54) FLEXIBLE KERN ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG ODER HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN ODER MATERIALIEN			
(30) NL 2016 06 10 2016945			
(72) HIJMAN, Robert Johannes, 3900 AA Veenendaal, c/o Postbus 45 (NL)			
(72) STEIJN, Ward Antonius, 3900 AA Veenendaal, c/o Postbus 45 (NL)			
B29C 71/04	DE E-1259545	2020 04 22	3521003
	2018 02 06	2018155329	
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)			
(54) NACHBEARBEITUNGSANORDNUNG FÜR GENERATIV DURCH PHOTOPOLYMERISATION AUFGEBAUTE FORMKÖRPER			
(72) John, Hendrik, CH-9470 Buchs SG, Hostetgasse 34 (CH)			
B29D 24/00	EN E-1259546	2020 04 22	3024642
(86) US14045055	2014 07 01	2014742675	
(73) Learjet Inc., Wichita, Kansas 67277-7707, One Learjet Way P.O. Box 7707 (US)			
(54) VERBUNDWERKSTOFF MIT EINER WASSEREINTRITTSBARRIERE			
(30) US 2013 07 26 201361858967 P			
(72) MOURTAZOV, Khassan, Saint-Laurent, Québec H4R 0J1, 2390 Modigliani Street Apt. 302 (CA)			
(72) DROLET, Pierre, Ville St-Laurent, Québec H4K 1W6, 3470 Beauséjour (CA)			
(72) HARTER, Pierre, Wichita, Kansas 67226, 2576 N Fox Run Circle (US)			
(72) WILSON, David, Pierrefonds, Québec H9H 2H6, 4423 Royal (CA)			
B29D 30/24	EN E-1259547	2020 04 22	3473420
	2018 09 20	2018195597	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6 -9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEM GUMMIBAND			
(30) JP 2017 10 12 2017198479			
(72) ONIMATSU, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) KUBOTA, Kaoru, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Kazuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) IGARASHI, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
B30B 5/06	DE E-1259548	2020 04 22	3475073
(86) EP17074374	2017 09 26	2017769109	
(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)			
(54) HOLZWERKSTOFFPLATTEN-PRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER HOLZWERKSTOFFPLATTEN-PRESSVORRICHTUNG			
(30) EP 2016 10 06 16192631			
(72) SPERLICH, Daniel, 16945 Halenbeck-Rohlsdorf, Kirchstraße 12 (DE)			
B30B 9/12	EN E-1259549	2020 04 22	3120995
	2016 03 30	2016382139	
(73) Talleres Mercier, S.A., 50012 Zaragoza, Argualas s/n (ES)			
(54) ZWEIGÄNGIGE GEWINDESCHRAUBEN FÜR EINE SCHNITZELPRESSE			
(30) ES 2015 07 20 201531067			
(72) GARCIA GIL, GUILLERMO, 50012 ZARAGOZA, ARGUALAS S/N (ES)			

B30B 15/16	DE E-1259550	2020 04 22	3523120
(86) EP17073886	2017 09 21	2017772687	
(73) HAWE Altenstadt Holding GmbH, 86972 Altenstadt, Südliche Römerstr. 15 (DE)			
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE ANTRIEBSEINHEIT			
(30) DE 2016 10 05 102016118854			
(72) GUTH, Stefan, 86978 Hohenfurch, Mesnerweg 2 (DE)			
(72) RAUWOLF, Martin, 86956 Schongau, Kölespitzstrasse 3 (DE)			
B31B 5/00	EN E-1259551	2020 04 22	3240679
(86) US15067375	2015 12 22	2015876050	
(73) Packsize LLC, Salt Lake City, UT 84104, 3760 West Smart Pack Way (US)			
(54) UMWANDLUNGSMASCHINE			
(30) US 2014 12 29 201462097455 P			
(30) US 2015 12 15 201514970224			
(72) PETTERSSON, Niklas, 723 55 Västerås, Ragnaroksgatan 9 (SE)			
B31B 50/36	EN E-1259552	2020 04 22	2931512
(86) US13071134	2013 11 21	2013859215	
(73) Graphic Packaging International, LLC, Atlanta, GA 30328, Law department - 9th floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)			
(54) WÄRMEUNTERSTÜTZTE FORMUNG VON KARTONS			
(30) US 2012 11 30 201261797141 P			
(72) WALSH, Joseph, C., Boulder, CO 80301, 5532 La Platra Circle (US)			
B31D 5/00	EN E-1259553	2020 04 22	3331693
(86) NL15050565	2015 08 03	2015770666	
(73) Ideepak Holding B.V., 6039 AP Stramproy, Industrieweg 24 (NL)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASGEFÜLLTEN KISSEN AUS VORKONFIGURIERTEM FOLIENMATERIAL			
(72) AQUARIUS, Pieter Theodorus Joseph, NL-6039 AP Stramproy, c/o Industrieweg 24 (NL)			
B31F 1/07	EN E-1259554	2020 04 22	3433092
(86) EP17056647	2017 03 21	2017712133	
(73) Fabio Perini S.p.A., 55100 Lucca, Via Giovanni Diodati, 50 (IT)			
(54) MAGAZIN FÜR PRÄGEWALZEN UND PRÄGEVORRICHTUNG MIT DEM MAGAZIN			
(30) IT 2016 03 25 UA20162030			
(72) PAOLINELLI, Alessio, 55012 Capannori (LU), Via dei Marchi 5 (IT)			
(72) MUCHETTI, Alessandro, 55012 Capannori (LU), Via dei Marchi 35/A (IT)			
(72) RICCI, Mauro, 55017 S. Pietro a Vico (LU), Via del Borghetto, 206/G (IT)			
B31F 1/28	DE E-1259555	2020 04 22	3442785
(86) EP17057331	2017 03 28	2017715649	
(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, Paul-Engel-Straße 1 (DE)			
(54) WELLPAPPEANLAGE			
(30) DE 2016 04 12 102016206016			
(72) GRÜNWALD, Gerhard, 92272 Freudenberg, Bergäcker 7 (DE)			
(72) MARK, Maximilian, 95643 Tirschenreuth, Am Stadteich 4 (DE)			
B31F 1/29	EN E-1259556	2020 04 22	3129219
(86) EP15056915	2015 03 30	2015714191	
(73) Grifal S.p.A., 24055 Cologno al Serio (BG), Via XXIV Maggio 1 (IT)			
(54) AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GEWELLTEM BAHNMATERIAL			
(30) IT 2014 04 08 MI20140650			
(72) GRITTI, Fabio Angelo, I-24055 Cologno al Serio, Via Antonio Locatelli 85 (IT)			
B32B 1/02	EN E-1259557	2020 04 22	3455063
(86) EP18056586	2018 03 15	2018709651	
(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)			
(54) BIAXIAL AUSGERICHTETE THERMOPLASTISCHE POLYMER-MEHRSCICHTKUNSTSTOFFFOLIE FÜR GEPÄCKGEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) EP 2017 03 15 17161218			
(72) KOSLOWSKI, Pauline M., 2600 Berchem, Potvlietlaan 1 Bus 90 (BE)			
(72) HILLAERT, Rik, 9700 Oudenaarde, Dries ter Bieststraat 12 (BE)			
B32B 1/08	FR E-1259558	2020 04 22	3439871
(86) EP17058118	2017 04 05	2017715731	
(73) Technip France, 92400 Coubevoise, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)			
(54) UNTERWASSERROHR MIT UMMANTELUNG MIT POLYPROPYLENHOMOPOLYMER			
(30) FR 2016 04 06 1653018			
(72) DEMANZE, Frédéric, 76490 Caudebec en Caux, 13 Rue du 8 mai (FR)			

B32B 5/02	DE E-1259559	2020 04 22	3375602
	2017 07 04	2017179654	
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhnernweg 2-4 (DE)			
(54) SCHALLABSORBIERENDES TEXTILKOMPOSIT			
(30) DE 2017 03 17 102017002552			
(72) WEIK, Angela, 68782 Bruehl, Bachstückerweg 3 (DE)			
(72) SCHARFENBERGER, Gunter., 67227 Frankenthal, Asselheimer Straße 9 (DE)			
(72) VILLING-FALUSI, Sandra, 68542 Heddeshheim, Mozartstraße 2 (DE)			
B32B 5/18	EN E-1259560	2020 04 22	2569152
	(86) IB11051885	2011 04 28	2011724775
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht) (LU)			
(54) TAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TAFELN			
(30) BE 2010 11 29 201000713			
(30) BE 2010 07 09 201000420			
(30) BE 2010 05 27 201000323			
(30) BE 2010 05 10 201000283			
(72) MEERSSEMAN, Laurent, 7750 Mont de l'Enclus, Marais du Pré 12 (BE)			
(72) SEGAERT, Martin, B-8900 Ieper, Tiendelaan 3 (BE)			
(72) THIERS, Bernard, 8791 Beveren-Leie, Grote Heerweg 159 (BE)			
(72) CLEMENT, Benjamin, 8790 Waregem, Truweelstraat 4 (BE)			
(72) MAESEN, Christophe, B-8810 Lichtervelde, Zwevezelestraat 102 (BE)			
B32B 7/12	DE E-1259561	2020 04 22	3181347
	2016 11 03	2016002332	
(73) Diehl Aviation Laupheim GmbH, 88471 Laupheim, Am Flugplatz (DE)			
(54) SANDWICHBAUTEIL			
(30) DE 2015 11 26 102015015340			
(72) Harms, Andreas, 88459 Tannheim, Enzianstr. 18 (DE)			
(72) Hoffmann, Matthias, 88487 Mietingen, Krautgartenweg 11 (DE)			
B32B 7/12	EN E-1259562	2020 04 22	3455066
	(86) IB16057358	2016 12 05	2016828977
(73) Nordmeccanica SpA, 29122 Piacenza, Strada dell'Orsina 16 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FILMS			
(30) IT 2016 05 10 UA20163315			
(72) CERCIELLO, Vincenzo, 29122 Piacenza, c/o NORDMECCANICA S.p.A. Strada dell'Orsina 16 (IT)			
(72) FARINA, Stefano, 29122 Piacenza, c/o NORDMECCANICA S.p.A. Strada dell'Orsina 16 (IT)			
B32B 9/02	DE E-1259563	2020 04 22	3330076
	2015 12 15	2017208747	
(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BEIDSEITIG FURNIERTEN LAMINATS			
(72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)			
B32B 15/01	EN E-1259564	2020 04 22	2749665
	(86) JP12005280	2012 08 23	2012827190
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER TIEFZIEHBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2011 08 26 2011184227			
(30) JP 2012 08 16 2012180435			
(72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAWAMURA, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B32B 15/085	FR E-1259565	2020 04 22	3439870
	(86) EP17058129	2017 04 05	2017715168
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)			
(54) UNTERWASSERROHRS MIT EINER UMMANTELUNG MIT EINEM POLYPROPYLENBLOCKCOPOLYMERS			
(30) FR 2016 04 06 1653015			
(72) DEMANZE, Frédéric, 76490 CAUDEBEC EN CAUX, 13 Rue du 8 mai (FR)			
B32B 17/10	EN E-1259566	2020 04 22	2897795
	(86) IB13058115	2013 08 29	2013785641
(73) Swissinso SA, 1004 Lausanne, Rue de Sébeillon 9B (CH)			
(54) VERBUNDGLASSCHEIBE MIT FARBIGER REFLEXION UND HOHER SONNENSTRAHLENDURCHLÄSSIGKEIT FÜR SONNENENERGIESYSTEME			
(30) WO 2012 09 20 PCT/IB2012/055000			
(72) HODY LE CAËR, Virginie, 1030 Bussigny-près-Lausanne, Rte de Condémène 26 (CH)			
(72) SCHÜLER, Andreas, 1018 Lausanne, ch. du Grandchamp 2 (CH)			

B32B 17/10	EN E-1259567	2020 04 22	3450161
	(86) KR17004343	2017 04 25	2017789870
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERBUNDGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDGLAS			
(30) KR 2016 04 26 20160050973			
(72) OH, Jun Hak, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YOON, Jae Hyuk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Chang Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Byung Kook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
B32B 19/00	EN E-1259568	2020 04 22	2406073
	(86) US10026893	2010 03 11	2010709625
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) MATTE UND VORRICHTUNGEN DAMIT			
(30) US 2009 03 13 159852 P			
(72) GONZALEZ, Javier, E., Spartanburg SC 29301, 114 Rockwood Drive (US)			
(72) HORNBACK, Loyd, R., III, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SACHS, Kim, C., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SUPINA, Andrew, B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
B32B 27/08	EN E-1259569	2020 04 22	2945799
	(86) EP14050954	2014 01 17	2014700755
(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, 13400 Aubagne, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques (FR)			
(54) MEHRSCICHTFOLIE MIT EINER KONTAKTSCHICHT, KERNSCHICHT UND AUSSENSCHICHT FÜR DIE WAND EINES EINWEGBEUTELS			
(30) EP 2013 01 18 13305068			
(72) BARBAROUX, Magali, F-13112 La Destrousse, Quartier des Tisserands (FR)			
(72) DELAUNAY, Lucie, F-13360 Roquevaire, Res. Les Patios d'Anais Pont de l'Etoile (FR)			
(72) HUSEMANN, Ute, 37079 Göttingen, Gesundbrunnen 18 (DE)			
(72) GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, Adolf-Sievert-Str. 50 (DE)			
B32B 27/08	EN E-1259570	2020 04 22	3186078
	(86) US15046680	2015 08 25	2015757424
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) COEXTRUDIERT MEHRSCICHTVERBUNDGLAS MIT FÜLLSTOFFENTHALTENDER TRANSPORTSCHICHT			
(30) US 2014 08 26 201462041991 P			
(72) MENNING, Bruce, A., Midland, MI 48640-2133, 5217 Hallisy Court (US)			
(72) MCGEE, Robert, L., Midland, MI 48642, 3606 East Mary Jane Drive (US)			
(72) LEE, Patrick, Chang Dong, South Burlington, VT 05403, 11 Pinnacle Drive (US)			
(72) PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, 220 Arrowhead Drive (US)			
B32B 27/12	EN E-1259571	2020 04 22	2655061
	(86) IB11055130	2011 11 16	2011850171
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(54) VLESSTOFFE MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN			
(30) US 2010 12 22 976032			
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell Georgia 30075, 5040 Foxberry Lane (US)			
(72) SPENCER, Anthony, S., Woodstock Georgia 30189, 302 Gainesway Trail (US)			
(72) SLEDGE, Linda, Connor, Sandy Springs Georgia 30328, 725 Amberidge Trail (US)			
(72) LASSIG, John, Joseph, Dawsonville Georgia 30534, 6425 Taylor Creek Court (US)			
(72) LENNON, Eric, Edward, Roswell Georgia 30075, 150 Stayman Drive (US)			
B32B 27/30	EN E-1259572	2020 04 22	3265310
	(86) US16020863	2016 03 04	2016713175
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) ULTRAVIOLETT VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN ACRYLPOLYMER MIT EINER ULTRAVIOLETT VERNETZBAREN STELLE			
(30) JP 2015 03 06 2015044779			
(72) KAWAGOE, Minoru, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa (JP)			
(72) TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) YUMIZA, Kyoko, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)			
(72) NAKAYAMA, Akihiko, Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa Shinagawa-ku (JP)			
B32B 27/30	EN E-1259573	2020 04 22	3412451
	(86) JP17003551	2017 02 01	2017747440
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LAMINAT, ENTWICKLUNGSELEMENT UND LAMINATHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2016 02 02 2016018155			
(72) OSAKU, Akihide, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) OKUMOTO, Kaori, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			

B32B 27/36	EN E-1259574	2020 04 22	3517296
(86) JP17033795	2017 09 20	2017853046	
(73) Unitika Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, 50, Higashi-Hommachi 1-chome (JP)			
(54) TRENNFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2016 09 20 2016182501			
(72) SHIMIZU, Mari, Uji-shi Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA Ltd. Uji Plant 31-3 Uji Hinojiri (JP)			
(72) TANAKA, Kouhei, Uji-shi Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA Ltd. Uji Plant 31-3 Uji Hinojiri (JP)			
(72) OKUMURA, Nobuyasu, Uji-shi Kyoto 611-0021, c/o UNITIKA Ltd. Central Research Laboratory 23 Uji Kozakura (JP)			
B32B 37/10	DE E-1259575	2020 04 22	3312008
	2017 09 12	2017190610	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM LAMINIEREN VON MEHREREN IN EINEM STAPEL ANGEORDNETEN SCHICHTEN ZU EINEM DATENTRÄGER			
(30) DE 2016 10 10 102016119184			
(72) Siebert, Martin, 10965 Berlin, Mehringdamm 86 (DE)			
B32B 38/06	EN E-1259576	2020 04 22	3418053
(86) JP16056596	2016 03 03	2016890590	
(73) Riken Technos Corporation, Tokyo 101-8336, 101 Kanda-Awajicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) DEKORBLATT			
(30) JP 2016 02 19 2016029584			
(72) INAGAKI Koji, Tokyo 101-8336, c/o RIKEN TECHNOS CORPORATION 2-101 Kanda-Awajicho Chiyoda-ku (JP)			
B41F 15/00	EN E-1259577	2020 04 22	3501827
	2018 11 29	2018209334	
(73) Martinez, Jr., Leo, Buena Park, CA 90621, 6381 Western Avenue (US)			
(54) TRANSPORTIERBARE PLATTE ZUM BEDRUCKEN VON KLEIDUNGSTÜCKEN UND DARAUF BEZOGENES VERFAHREN			
(30) US 2017 12 01 201715732624			
(72) MARTINEZ, jr., Leo, Buena Park, CA 90621, 6381 Western Avenue (US)			
(72) MARTINEZ, Leo, Buena Park, CA 90621, 6381 Western Avenue (US)			
B41F 17/00	EN E-1259578	2020 04 22	3000606
(86) JP14063710	2014 05 23	2014800613	
(73) Shuhou Co., Ltd., Fukui 919-0327, 5-5 Ohdoro-cho 2-go Fukui-shi (JP)			
(54) DRUCKVERFAHREN			
(30) JP 2013 05 23 2013108620			
(30) WO 2013 09 30 PCT/JP2013/076573			
(72) MURAOKA, Kouji, Saba-shi Fukui 916-1111, 33-4 Kamitonokuchi-cho (JP)			
B41F 19/00	EN E-1259579	2020 04 22	3302976
(86) IB16053145	2016 05 27	2016732756	
(73) Actega Metal Print GmbH, 31275 Lehrte, Industriestrasse 12 (DE)			
(54) DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) GB 2015 05 27 201509080			
(30) GB 2015 08 17 201514618			
(30) GB 2015 08 17 201514619			
(30) GB 2016 03 08 201603997			
(72) LANDA, Benzion, 7405135 Nes Ziona, 35 Itamar Ben-Avi Street (IL)			
(72) KRASSILNIKOV, Anton, Durham, New Hampshire 03824-4712, 281 Mast Road Extension (US)			
(72) FAHIMA, Moshe, Tel Aviv 6248307, 7 HaRav Levi Yitskhak Street (IL)			
(72) YAKHEL, Vadim, 8203019 Kiryat Gat, 67 Sderot Lachish (IL)			
(72) EDGAR, Barak, 7039500 Kibbutz Netzer Sereni, Kibbutz Netzer Sereni (IL)			
B41F 31/00	EN E-1259580	2020 04 22	3392041
	2012 03 09	2018170928	
(73) Stolle Machinery Company LLC, Centennial, CO 80112, 6949 South Potomac Street (US)			
(54) VERZIEVORRICHTUNG FÜR DOSEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) US 2011 04 27 201113094965			
(72) FLEISCHER, Karl, Denver, CO 80219, 4711 W. Yale Avenue (US)			
(72) VELLA, Anthony, Joseph, Aurora, CO 80013, 20741 E. Hamilton Avenue (US)			
B41F 33/06	EN E-1259581	2020 04 22	3071412
(86) US13071127	2013 11 21	2013897860	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) MOTORCHARAKTERISIERUNG BEI EINEM DRUCKER			
(72) RUIZ FLORIACH, Carles, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) FELIP ARAGON, Carlos, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) CASTELLS DE MONET, Raimon, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) DOMINGO REGUANT, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			

B41J 2/01	EN E-1259582	2020 04 22	2767398
	2014 01 28	2014152765	
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi, Chiba-ken, 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP)			
(54) Übertragungs-Tintenstrahl Druckvorrichtung			
(30) JP 2013 02 14 2013027082			
(72) Izawa, Hideo, Chiba-ken, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi, (JP)			
(72) Namiki, Takao, Chiba-ken, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi (JP)			
(72) Setoyama, Junichi, Chiba-ken, c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd. 13-5, Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi, (JP)			
B41J 2/01	EN E-1259583	2020 04 22	2799501
(86) JP12008110	2012 12 19	2012861652	
(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)			
(54) WASSERFREIE PIGMENTTINTE			
(30) JP 2011 12 27 2011286002			
(72) HOSOYA, Tetsuo, Ibaraki, 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)			
(72) ENDO, Toshihiro, Ibaraki, 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)			
(72) KON, Syotaro, Ibaraki, 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)			
B41J 2/14	EN E-1259584	2020 04 22	2822770
(86) US13029202	2013 03 05	2013758131	
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., Lebanon, NH 03766, 109 Etna Road (US)			
(54) DRUCKKOPFFESTIGUNG			
(30) US 2012 03 05 201261606709 P			
(30) US 2012 03 05 201261606880 P			
(72) BRADY, David A., Plainfield, New Hampshire 03781, 116 Freeman Road (US)			
(72) KELLY, John, Lebanon, New Hampshire 03766, 2 Deer Run Lane (US)			
(72) WELLS, JR, Robert L., Thetford Center, Vermont 05075, P.O. Box 331 (US)			
B41J 2/14	EN E-1259585	2020 04 22	3482951
	2018 11 13	2018205961	
(73) SII Printek Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, 8 Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)			
(54) KOPFCHIP, FLÜSSIGKEITSSTRAHLKOPF UND FLÜSSIGKEITSSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 11 13 2017218097			
(72) KAMEYAMA, Tomoki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)			
(72) YAMAMURA, Yuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)			
(72) NISHIKAWA, Daichi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Misaki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)			
B41J 2/14	EN E-1259586	2020 04 22	3576951
(86) EP18051365	2018 01 19	2018700914	
(73) Memjet Technology Limited, Dublin 2, 61/62 Fitzwilliam Lane (IE)			
(54) TINTENSTRAHLDRUCKKOPF FÜR VOLLFARBENDRUCK IN SEITENBREITE			
(30) US 2017 02 06 201762455346 P			
(72) THELANDER, Jason, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)			
(72) BURKE, David, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)			
(72) THOMAS, Andrew, North Ryde, New South Wales 2113, 6-8 Lyon Park Road (AU)			
B41J 2/17	EN E-1259587	2020 04 22	3424724
	2018 06 12	2018177269	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) DRUCKVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2017 07 03 2017130434			
(72) FUKASAWA, Takuya, Tokyo, 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) NAKANO, Takatoshi, Tokyo, 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Tokyo, 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) NAKAGAWA, Yoshinori, Tokyo, 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
B41J 2/175	EN E-1259588	2020 04 22	2682270
	2013 07 04	2013175085	
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)			
(54) Druckmaterialzufuhrsystem und Kartusche			
(30) JP 2012 07 06 2012152290			
(72) Nozawa, Izumi, Nagano 392-8502, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)			
(72) Kobayashi, Atsushi, Nagano 392-8502, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)			
(72) Mizutani, Tadahi, Nagano 392-8502, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi (JP)			

B41J 2/175 **EN E-1259589** 2020 04 22 **3218193**
(86) GB15053390 2015 11 09 2015794264
(73) TTP plc, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(54) MISCHERVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) GB 2014 11 14 201420265
(72) GRAHAM, Abi, Cambridge CB1 3QN, 64A Rustat Road (GB)
(72) POLLOCK, Sam, Hitchin SG5 1RB, 3 Alexandra Road (GB)
(72) RENAULT, Neil, Roslin Midlothian EH25 9LR, 4B Station Road (GB)
(72) SAMPSON, Katie, Glasgow G31 2LF, Flat 2-3 34 Hillfoot Street (GB)

B41J 2/175 **EN E-1259590** 2020 04 22 **3228463**
2017 03 06 2017159402

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) TINTENZIRKULATIONSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 04 07 2016077228
(72) HARA, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation Gate City Osaki- West Tower 1-11-1, Osaki (JP)
(72) KANEKO, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation Gate City Osaki- West Tower 1-11-1, Osaki (JP)

B41J 2/175 **EN E-1259591** 2020 04 22 **3274180**
(86) US15043286 2015 07 31 2015900547

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) GETRIEBEANORDNUNG FÜR DRUCKER
(72) O'HARA, Steve, A., Vancouver, WA 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave Columbia Center Suite 210 (US)
(72) SOSNOWSKI, Luke, P., Vancouver, WA 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave Columbia Center Suite 210 (US)
(72) MARTIN, Scott, Vancouver, WA 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave Columbia Center Suite 210 (US)

B41J 2/175 **EN E-1259592** 2020 04 22 **3300901**
2017 03 30 2017163937

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE UND FLÜSSIGKEITSVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2016 09 30 2016192603
(72) TOMOGUCHI, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

B41J 2/175 **EN E-1259593** 2020 04 22 **3378658**
2018 03 20 2018162889

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2017 03 22 2017056519
(72) HORADE, Kenta, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 2/21 **DE E-1259594** 2020 04 22 **3318410**
2017 10 17 2017196772

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MEHRFARBEN-TINTENDRUCKMASCHINE
(30) DE 2016 11 07 102016221745
(72) Hachmann, Peter Dr., 69469 Weinheim-Hohensachsen, Zehntjörngen 11 (DE)

B41J 2/475 **EN E-1259595** 2020 04 22 **3412466**
(86) JP17003671 2017 02 01 2017747482

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2016 02 05 2016021353
(30) JP 2017 01 31 2017016026
(72) SAWAMURA, Ichiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HOTTA, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) UETAKE, Kazuyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIMI, Tomomi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YOKOTA, Yasuroh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 3/28 **EN E-1259596** 2020 04 22 **3504063**
(86) EP17071299 2017 08 24 2017758134

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) DRUCKER FÜR AMTLICHE DOKUMENTE
(30) EP 2016 08 25 16185710
(72) TALWERDI, Mehdi, North Vancouver, British Columbia V7R 2G3, 640 Montroyal Boulevard (CA)
(72) FISHER, Winfield, Maple Ridge, British Columbia V2X BX1, 22206 124th Avenue Unit 7 (CA)
(72) SOHRABI, Bahador, Vancouver, British Columbia V6E 4N1, 1204-555 Jervis Street (CA)
(72) TOMA, Ion, Maple Ridge, V2W 1L8, 11406 284 Street (CA)
(72) NAN, Vincent, Oakville, Ontario L6J 7X2, 388 Winston Churchill Boulevard (CA)

B41J 3/407 **EN E-1259597** 2020 04 22 **2818322**
2014 06 24 2014173577

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)
(54) Medienverarbeitungsvorrichtung, Druckvorrichtung und Steuerungsverfahren einer Medienverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2013 06 27 2013135445
(72) Kasuga, Takako, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) Iwasa, Yuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) Koike, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, (JP)
(72) Kuroda, Kiyomi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, (JP)

B41J 3/407 **EN E-1259598** 2020 04 22 **2910381**
2015 02 25 2015156592

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND MEDIENVORBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 02 25 2014034365
(72) Ishizuka, Hirotsuka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 3/407 **EN E-1259599** 2020 04 22 **3332978**
2017 12 12 2017206795

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) TISCHEINHEIT UND DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2016 12 12 2016240091
(72) KOMIYA, Hidekazu, Aichi-ken., 467-8562,, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)

B41J 11/00 **EN E-1259600** 2020 04 22 **2996878**
(86) EP14059819 2014 05 14 2014723803

(73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER MIT BANDSTUFEN-FÖRDERSYSTEM
(30) EP 2013 05 15 13167784
(72) DE ROECK, Luc, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) PIRON, Eric, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) ZWIJSEN, Jan, B-2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

B41J 11/00 **EN E-1259601** 2020 04 22 **3181367**
2016 12 14 2016204163

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSTROPFEN-ABGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2015 12 15 2015243864
(72) KANADA, Hidemasa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAKANO, Shuichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/02 **EN E-1259602** 2020 04 22 **3162571**
2016 10 05 2016002141

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND KOPF
(30) JP 2015 10 30 2015214223
(72) Fukuchi, Hironori, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Iinuma, Keisuke, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nanjo, Tatsuo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tsukuda, Keiichiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kotaki, Yasuo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41J 29/377 **EN E-1259603** 2020 04 22 **3269555**
2017 07 10 2017180443

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ZWISCHENEINHEIT, NACHBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2016 07 13 2016138251
(30) JP 2016 07 13 2016138252
(30) JP 2016 07 13 2016138253
(30) JP 2017 04 28 2017089382
(72) HARADA, Yutaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) UENO, Kohei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) MUROMACHI, Akinori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KODAMA, Hidetoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) OHASHI, Kazuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) FURUMIDO, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) ADACHI, Hirohisa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41M 3/12 **EN E-1259604** 2020 04 22 **3092130**
(86) US14070296 2014 12 15 2014825530

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91103, 207 Goode Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON SUBSTRATEN
(30) US 2014 01 08 201461924891 P
(72) MOFFATT, John, Schererville, IN 46375, 650 West 67th Avenue (US)
(72) WYATT, Mark, J., Chino Hills, CA 91709, 16646 Quail Hollow Way (US)
(72) SEN, Radha, Glendale, CA 91203, c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue (US)
(72) ZHANG, Yuan, Yuan, San Dimas, CA 91773, 2243 Paseo Jacinto (US)

B41M 5/00 **EN E-1259605** 2020 04 22 **2965904**
(86) JP14055911 2014 03 07 2014761106

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEHRSCICHTIGE STRUKTUR
(30) JP 2013 03 08 2013046466
(72) UMEBAYASHI Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, C/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41M 5/50 **EN E-1259606** 2020 04 22 **2993056**
(86) KR14000179 2014 01 08 2014791871

(73) Tootech Co., Ltd., Seoul 152-719, E&C Venture Dream Tower 6 Cha Guro-dong No. 309 41 Digital-ro 31-gil Guro-gu (KR)
(54) ETIKETT FÜR BARCODES, BUCHSTABEN UND BILDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BARCODES, BUCHSTABEN UND BILDERN
(30) KR 2013 04 29 20130047491
(72) NAM, Eui-Jo, Seoul 152-719, Guro-dong E&C Venture Tower 6Cha 309 41 Digital-ro 31 gil Guro-gu (KR)

B41N 3/00 **EN E-1259607** 2020 04 22 **3112179**
(86) JP15055535 2015 02 26 2015755875

(73) Honda Carax Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0034, 1-11-22 Sasaoka Chuo-ku (JP)
(73) D.I. Engineering Corporation, Sumida-ku Tokyo 1300013, 1-2-1, Kinshi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLSENDRUCKPLATTE
(30) JP 2014 02 27 2014036607
(72) HONDA Naoto, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0034, c/o Honda Carax Co. Ltd. 1-11-22 Sasaoka Chuo-ku (JP)

B42D 25/305 **EN E-1259608** 2020 04 22 **3423285**
(86) EP17054537 2017 02 27 2017712035

(73) X-Celeprint Limited, Cork, Lee Maltings Dyke Parade (IE)
(54) HYBRIDE BANKNOTE MIT ELEKTRONISCHEN MARKIERUNGEN
(30) US 2016 02 29 201662301211 P
(30) US 2017 02 15 201715433119
(72) COK, Ronald S., Dyke Parade Cork, c/o X-Celeprint Limited Lee Maltings (IE)
(72) ROTZOLL, Robert R., Dyke Parade Cork, c/o X-Celeprint Limited Lee Maltings (IE)
(72) BOWER, Christopher, Dyke Parade Cork, c/o X-Celeprint Limited Lee Maltings (IE)
(72) WILLNER, Mark, Denver Colorado 80206, 725 Adams Street (US)

B42D 25/309 **DE E-1259609** 2020 04 22 **3256327**
(86) EP16052559 2016 02 05 2016703530

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstrasse 18 (DE)
(54) IDENTIFIKATIONSdokument MIT EINEM GEDRUCKTEN PERSONENBILD
(30) DE 2015 02 12 102015102045
(72) RACH, Andreas, 10119 Berlin, Christinenstrasse 15 (DE)
(72) MAGGIONI, Christoph, 10961 Berlin, Blücherstrasse 37 (DE)

B42D 25/324 **DE E-1259610** 2020 04 22 **3403842**
2018 03 07 2018000221

(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(30) AT 2017 05 16 2052017
(72) Trassl, Stephan, 4342 Baumgartenberg, Bruderau 23a (AT)
(72) Nees, Dieter, 8160 Thannhausen, Landscha 175 (AT)
(72) Stadlober, Barbara, 8044 Graz, Teichhofweg 21 (AT)
(72) Landertshamer, Sonja, 4040 Linz, Gierkeweg 1/12 (AT)

B60B 1/04 **DE E-1259611** 2020 04 22 **3094497**
(86) EP15050012 2015 01 02 2015700330

(73) Saxess Holding GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, Hans-Thoma-Straße 4 (DE)
(54) SPEICHENRADFELGE
(30) DE 2014 01 14 102014200541
(72) FLUDER, Matthias, 08297 Zwönitz, Am Mühlgraben 9 (DE)
(72) GUMPRICH, Pierre, 08058 Zwickau, Krokusweg 12 (DE)

B60B 3/14 **EN E-1259612** 2020 04 22 **2873536**
2013 11 15 2013193063

(73) Lastrego, Franco, 16156 Genova, Via Sabotino 8/2 (IT)
(54) Besonders kompakter, kleiner Notlaufreifen, zur schnellen Montage an ein Fahrzeugrad mit durchstochenem oder möglicherweise irreparabel beschädigtem Reifen
(72) Lastrego, Franco, 16156 Genova, Via Sabotino 8/2 (IT)

B60B 11/06 **DE E-1259613** 2020 04 22 **2723583**
(86) EP12061306 2012 06 14 2012734826

(73) Kessler & Co. GmbH & Co. KG, 73453 Abtsgmünd, Hüttlinger Str. 18-20 (DE)
(54) NABENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR ZWILLINGSRÄDER
(30) DE 2011 06 27 102011078132
(72) BITTLINGMAIER, Günter, 73432 Ebnat, Helfensteiner Str. 3 (DE)
(72) BAUER, Thomas, 73433 Aalen, Anton-Hegele-Str. 8 (DE)

B60B 33/00 **EN E-1259614** 2020 04 22 **3157760**
(86) US15035958 2015 06 16 2015738783

(73) MTD Products Inc., Valley City, OH 44280, 5903 Grafton Road (US)
(54) NABENMÄHER MIT AUFHÄNGUNG AUF VORDERER SCHWENKROLLE
(30) US 2014 06 20 201414310250
(72) WOODRUM, Adam, Wakeman, Ohio 44889, 18991 Gore Orphanage Road (US)

B60C 1/00 **EN E-1259615** 2020 04 22 **3323630**
2017 10 06 2017195122

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR LAUFLÄCHEN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2016 11 16 2016223279
(30) JP 2017 08 28 2017163350
(72) IKEDA, Keiji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 1/00 **EN E-1259616** 2020 04 22 **3501846**
2018 12 04 2018209990

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN
(30) JP 2017 12 18 2017241696
(72) WATANABE, Kenya, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MABUCHI, Takahiro, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SATO, Daisuke, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 1/00 **EN E-1259617** 2020 04 22 **3552840**
2019 03 29 2019166090

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN
(30) JP 2018 04 09 2018074786
(72) YOKOYAMA, Yuka, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) IZUMO, Suguru, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 9/20 **FR E-1259618** 2020 04 22 **3253597**
(86) EP16051303 2016 01 22 2016701179

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) RADIALREIFEN MIT VERBESSERTER GÜRTELSTRUKTUR
(30) FR 2015 02 03 1550812
(72) LARDJANE, Aurore, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 Ladoux (FR)
(72) ASTAIX, Camille, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 Ladoux (FR)

B60C 11/03	EN E-1259619	2020 04 22	3176008
	2013 07 25	2017152423	
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)			
(54) REIFEN MIT LAMINAT			
(30) US 2012 07 31 201261678075 P			
(30) US 2013 05 15 201313895149			
(72) BUXTON, Todd Alan, Norton, OH 44203, 3788 Birchbark Avenue (US)			
(72) BERZINS, Michael A., Brecksville, OH 44141, 6728 Hawthorne Drive (US)			
(72) STUCKEY, Jon I., Uniontown, OH 44685, 763 September Drive (US)			
(72) RETHMEL, Benjamin Robert, Rittman, OH 44270, 15094 Hatfield Road (US)			
(72) CLEMMER, Kathleen, Akron, OH 44301, 168 Ido Avenue (US)			
(72) GIVENS, Sam, Copley, OH 44321, 922 Jacoby Road (US)			
B60C 11/16	DE E-1259620	2020 04 22	3453542
	2018 06 07	2018176390	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) SPIKE			
(30) DE 2017 09 08 102017215857			
(72) Spechtmeyer, Torben, 30451 Hannover, Quirrestr. 9 (DE)			
(72) Kötter, Maik, 30451 Hannover, Betlehemstraße 10 (DE)			
(72) Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstr. 17 (DE)			
(72) Efimov, Konstantin, 30453 Hannover, Am Büchenberge 1 (DE)			
(72) Voiges, Kristin, 30175 Hannover, Ellernstr. 41 (DE)			
B60C 15/06	EN E-1259621	2020 04 22	3357715
	2017 10 16	2017196582	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) LUFTREIFEN			
(30) JP 2017 02 06 2017019515			
(72) MEGURO, Yuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
B60C 19/00	EN E-1259622	2020 04 22	3533640
	2019 02 27	2019159822	
(73) FineLine Technologies, Norcross, GA 30071, 3145 Medlock Bridge Road (US)			
(54) RFID-MESH-ETIKETT, REIFEN MIT EINEM INTEGRAL DARIN INTEGRIERTEN RFID-MESH-ETIKETT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) US 2018 02 28 201862636450 P			
(30) US 2019 02 25 201916284068			
(72) UIJLENBROEK, Jos, 4061AJ Ophemert, Goossen Janssenstraat 12 (NL)			
(72) BORGNA, Michael E., O'Fallon, MO 63368, 1487 Campton Ct. (US)			
B60C 23/00	EN E-1259623	2020 04 22	3102442
	(86) EP15052126	2015 02 03	2015704488
(73) Versec SPRL, 1180 Uccle, Avenue Den Doorn 14 (BE)			
(54) DYNAMISCHER REIFENDRUCKREGLER FÜR FAHRKRÄDER			
(30) EP 2014 02 03 14153678			
(30) EP 2014 10 08 14188149			
(72) SERRET AVILA, Javier, B-1180 Uccle, Avenue Den Doorn 14 (BE)			
(72) VERSTRAETE, Mathijs, B-3000 Leuven, Pereboomstraat 53 (BE)			
B60G 9/00	EN E-1259624	2020 04 22	3037287
	2008 02 07	2015202884	
(73) Haldex Brake Products Corporation, Kansas City, Missouri 64153, 10930 North Pomona Avenue (US)			
(54) ELEKTRONISCHES HÖHENSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT MEHREREN EINGANGSSIGNALEN			
(30) US 2007 04 12 734597			
(72) Plath, Victor A., Nunica, MI Michigan 49448, 11176 State Road (US)			
B60G 9/00	EN E-1259625	2020 04 22	3489047
	2018 11 21	2018207608	
(73) VDL Weweler B.V., 7325 WC Apeldoorn, Ecofactorij 10 (NL)			
(54) ACHSLIFT			
(30) NL 2017 11 21 2019948			
(72) AALDERINK, Derk Geert, 7245 NV LAREN, 46a, Zutphenseweg (NL)			
B60G 17/018	EN E-1259626	2020 04 22	2815904
	(86) JP12053726	2012 02 16	2012868384
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER FAHRZEUGHÖHE UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER FAHRZEUGHÖHE			
(72) YOSHIMI, Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) KOUMURA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			

B60G 21/04	EN E-1259627	2020 04 22	3354497
	(86) UA16000052	2016 04 27	2016849123
(73) Beylin, Georgiy Volodimirovich, Kyiv 02222, ul. Theodore Dreiser 20A Apt. 80 (UA)			
(73) Petrenko, Sergiy Yuriiovich, Kiev 02222, ul. Theodore Dreiser 20a-80 (UA)			
(54) »AFW -FAHRZEUGAUFGHÄNGUNG (VARIANTEN)			
(30) WO 2015 09 22 PCT/UA2015/000089			
(30) UA 2016 04 22 201604500 U			
(72) Beylin, Georgiy Volodimirovich, Kyiv 02222, ul. Theodore Dreiser 20A Apt. 80 (UA)			
(72) Petrenko, Sergiy Yuriiovich, Kiev 02222, ul. Theodore Dreiser 20a-80 (UA)			
B60G 21/055	EN E-1259628	2020 04 22	3281814
	(86) JP16058287	2016 03 16	2016768574
(73) NHK Spring Co., Ltd., Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN STABILISATORS			
(30) JP 2015 03 24 2015061551			
(72) WAKABAYASHI Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 10 Fukuura 3-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI Ken, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 10 Fukuura 3-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) SUGAWARA Masato, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 10 Fukuura 3-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) OKADA Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 10 Fukuura 3-chome Kanagawa-ku (JP)			
B60H 1/00	FR E-1259629	2020 04 22	2851224
	2014 09 17	2014185073	
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, 8, rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) Anordnung einer Kraftfahrzeugklimaanlage welche einen quer verlaufenden Ansaugkanal begrenzt			
(30) FR 2013 09 19 1358991			
(72) Loup, Didier, 78310 MAUREPAS, 18 rue du Quercy (FR)			
(72) Martinell, Amanda, 78640 NEAUPHLE LE CHATEAU, 2 place de l'Eglise (FR)			
(72) Ailloud, Fabrice, 78280 GUYANCOURT, 39, rue Maurice Utrillo (FR)			
B60H 1/00	EN E-1259630	2020 04 22	2990242
	(86) JP13081722	2013 11 26	2013883083
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KLIMAAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) JP 2013 04 25 2013092273			
(72) MOTOKAWA, Tarou, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)			
(72) ADACHI, Hidetaka, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)			
B60H 1/00	FR E-1259631	2020 04 22	3046784
	(86) EP14068442	2014 08 29	2014758375
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DUALEM STROM UND KÄLTEVERTEILER			
(30) FR 2013 09 19 1358993			
(72) LOUP, Didier, F-78310 Maurepas, 18 Rue du Quercy (FR)			
(72) MARTINELL, Amanda, F-78640 Neauphle Le Chateau, 2 Place de l'Eglise (FR)			
(72) AILLOUD, Fabrice, F-78280 Guyancourt, 39 Rue Maurice Utrillo (FR)			
B60J 5/04	EN E-1259632	2020 04 22	3072719
	2016 03 11	2016159843	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(54) FAHRZEUGTÜRaufbau			
(30) JP 2015 03 19 2015056773			
(72) MARIYAMA, Katsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)			
(72) KUNO, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)			
B60J 5/10	DE E-1259633	2020 04 22	2632750
	(86) EP11068667	2011 10 25	2011776742
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) FUGENLOSE HECKKLAPPE			
(30) DE 2010 10 26 102010042939			
(72) NAWROTH, Manfred, 51688 Wipperfurth, Alter Mühlenweg 2a (DE)			
(72) GROSSER, Ulrich, 51515 Kürten, Unterbörsch 24 a (DE)			
(72) KRAUSE, Volkhard, 51381 Leverkusen, Im Oberfeld 4 a (DE)			
(72) WAGNER, Michael, 47443 Moers, Meteorstrasse 34 (DE)			
B60J 5/10	EN E-1259634	2020 04 22	3034342
	2015 12 02	2015197583	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VERBINDUNGSVERFAHREN EINER FAHRZEUGHECKKLAPPE			
(30) JP 2014 12 15 2014252919			
(72) AYUKAWA, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			

B60J 7/00	EN E-1259635	2020 04 22	2641762
	2013 03 21	2013160505	
(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., Sayama-shi Saitama, 393, Kashiwabara (JP)			
(54) Sonnenblendenvorrichtung			
(30) JP 2012 03 21 2012063939			
(72) Kanai, Toshiyuki, Sakura-shi, Tochigi, c/o Yachiyo Industry Co., Ltd. 1959-5, Oshiage (JP)			
(72) Uehara, Tatsuki, Sakura-shi, Tochigi, c/o Yachiyo Industry Co., Ltd. 1959-5, Oshiage (JP)			
B60K 1/04	EN E-1259636	2020 04 22	3486101
	2018 10 01	2018198000	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) BATTERIEGEHÄUSE FÜR FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEGEHÄUSES			
(30) JP 2017 11 17 2017222018			
(72) TOYOTA, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
B60K 11/08	EN E-1259637	2020 04 22	3297866
	(86) SE16050426	2016 05 12	2016796832
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)			
(54) NUTZFAHRZEUG MIT EINEM ÜBERBAU UND EINEM FAHRGESTELL			
(30) SE 2015 05 21 1550642			
(72) NOGHABAI, Kamran, 129 50 Hägersten, Elsa Brändströms Gata 33 (SE)			
B60K 11/08	EN E-1259638	2020 04 22	3521090
	2019 02 01	2019155086	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) JP 2018 02 01 2018016801			
(72) NAKAMURA, Koichi, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)			
(72) FURUKAWA, Tomoaki, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)			
(72) TAKAGI, Kiyonori, Aichi, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)			
B60K 15/03	FR E-1259639	2020 04 22	3484737
	(86) FR17051875	2017 07 10	2017748523
(73) Iguatech, 53000 Laval, 18 Rue de Bel Air (FR)			
(54) MEHRSCHALIGER KRAFTSTOFFTANK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) FR 2016 07 18 1656814			
(30) FR 2016 11 22 1661367			
(72) BESNARD, Pierric, 53000 Laval, 18 rue de Bel Air (FR)			
B60K 17/02	EN E-1259640	2020 04 22	3453554
	2018 08 02	2018186962	
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)			
(54) ACHSANORDNUNG MIT ELEKTROMOTORMODUL UND SCHALTMECHANISMUS			
(30) US 2017 08 18 201715680559			
(72) GARCIA, Pedro, Clarkston, MI 48348, 5020 Bordeaux Drive (US)			
(72) RAYA, Dhanapal Vittala, Troy, MI 48084, 244 Forthton Drive (US)			
(72) KEENEY, Christopher, Troy, MI 48085, 4318 Clarke Drive (US)			
(72) HIRAO, Wagner Yukio, Rochester Hills, MI 48309, 1375 Springwood Lane (US)			
(72) GONSKA, David, Beverly Hills, MI 48025, 16177 Wetherby Street (US)			
B60K 35/00	FR E-1259641	2020 04 22	3271206
	(86) EP15080069	2015 12 16	2015820462
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)			
(54) ASSISTENZMODUL FÜR DAS LENKRAD EINES FAHRZEUGS			
(30) FR 2014 12 22 1463130			
(72) GROLEAU, Laurent, 86190 Quincay, 7 Clos du Pré de l'Epine La Gère (FR)			
B60L 3/00	EN E-1259642	2020 04 22	2799275
	(86) JP11007359	2011 12 28	2011878676
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STEUERVORRICHTUNG DAFÜR			
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)			
B60L 3/00	EN E-1259643	2020 04 22	3321119
	2017 10 12	2017196133	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) FAHRZEUGVERSORGUNGSSYSTEM			
(30) JP 2016 11 10 2016219885			
(72) NOZAWA, Takashi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			

B60L 5/39	DE E-1259644	2020 04 22	3263391
	2017 06 21	2017177064	
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)			
(54) ELASTISCHES TRÄGERSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG			
(30) AT 2016 06 30 505882016			
(72) Wechtlitsch, Markus, 8501 Lieboch, Am Gries 3/1 (AT)			
(72) Sudy, Manfred, 8530 Deutschlandsberg, Ing. Hubert-Zingler-Straße 19/9 (AT)			
B60L 9/00	DE E-1259645	2020 04 22	2801497
	2013 11 28	2013005530	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)			
(54) Ladeeinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Ladeeinrichtung			
(30) DE 2013 04 25 102013007185			
(72) Pfau, Stefan, 82377 Penzberg, Saelweiherstr. 22 (DE)			
(72) John, Dennis, 81371 München, Brudermühlstr. 18 (DE)			
B60L 9/24	EN E-1259646	2020 04 22	2965940
	(86) JP13056139	2013 03 06	2013877396
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HAUPTUMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG			
(72) MATSUDA Kotaro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B60L 13/03	DE E-1259647	2020 04 22	3363751
	2018 06 05	2018176080	
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B&R Straße 1 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINER TRANSPORTEINHEIT EINES LANGSTATORLINEARMOTORS AN EINER ÜBERGABEPOSITION			
(72) Weber, Andreas, 5020 Salzburg, Ratsbriefstrasse 1 (AT)			
(72) Forthuber, Friedrich, 5144 Handenberg, Hangöbl 1 (AT)			
B60L 15/02	EN E-1259648	2020 04 22	2990254
	2014 12 12	2014197742	
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Kompensierung des Drehmoments zur Erzeugung des Stromsteuerbefehls eines Antriebsmotors			
(30) KR 2014 08 25 20140110942			
(72) Kim, Young Un, 443-723 Gyeonggi-do, 106-2104, Maetan e-Pyeonghansang Apt., 20, Maebong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Rho, Jeong Won, 137-899 Seoul, 503, Uchang Villa, 83, Nonhyeon-ro 1-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) Lim, Jae Sang, 440-710 Gyeonggi-do, 113-1501, Cheoncheon Purgio Apt., 85, Hwasan-ro, Jangnan-gu, Suwon-si (KR)			
B60L 53/30	DE E-1259649	2020 04 22	2707244
	(86) EP11062538	2011 07 21	2011749757
(73) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, Frauenausracher Str. 85 (DE)			
(54) LADESTATION			
(72) BRILL, Roland, 91056 Erlangen, In der Reuth 11 (DE)			
(72) SÄMANN, Stefan, 91334 Hemhofen, Sterhof 8 f (DE)			
B60L 53/60	EN E-1259650	2020 04 22	2785557
	(86) US12067249	2012 11 30	2012812758
(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMÜBERWACHUNG UND -BEGRENZUNG FÜR EINE ELEKTROFAHRZEUG-STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2011 12 01 201113308984			
(72) DEBOER, John, Denver, Colorado 80209, 116 South Ogden St. (US)			
(72) MCCOY, Brian Timothy, Lawrenceville, GA 30043, 1614 Crittenden Lane (US)			
(72) HANCOCK, Drew Stephen, Sugar Hill, GA 30518, 1090 Secret Cove Drive (US)			
(72) HAAS, Harry Price, Atlanta, GA 30315, 691 Cherokee Avenue (US)			
(72) TURNER, Scott Clayton, Lilburn, GA 30047, 1197 Mandalay Court (US)			
B60M 1/30	DE E-1259651	2020 04 22	3369608
	2018 02 12	2018156216	
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)			
(54) STROMSCHIENENSYSTEM			
(30) DE 2017 03 02 202017101188 U			
(72) Deistler, Thomas, 95158 Kirchenlamitz, Hohenbuch 5 (DE)			
(72) Meinel, Udo, 95111 Rehau, Richard-Wagner-Straße 6 (DE)			
B60N 2/00	DE E-1259652	2020 04 22	2492137
	2012 02 20	2012001124	
(73) I.G. Bauherin GmbH, 63584 Gründau, Wiesenstrasse 29 (DE)			
(54) Belegungserfassungseinrichtung zum Detektieren des Belegungszustandes eines Kraftfahrzeugsitzes			
(30) DE 2011 02 24 202011003188 U			
(30) DE 2011 03 28 202011004482 U			
(30) DE 2011 04 12 202011005145 U			
(72) Michelmann, Jochen, 63571 Gelnhausen, Im Neuen Berg 4 (DE)			

B60N 2/16	EN E-1259653	2020 04 22	3208139
(86) JP15079382	2015 10 16	2015850048	
(73) Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(54) SITZTRÄGERMECHANISMUS, SITZSTRUKTUR UND GEFEDERTER SITZ			
(30) JP	2014 10 16	2014211638	
(30) JP	2015 05 19	2015102314	
(30) JP	2015 06 05	2015115328	
(72) ASAI, Terumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(72) INOUE, Katsuhiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
B60N 2/24	DE E-1259654	2020 04 22	3498526
	2018 11 13	2018205847	
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) FAHRZEUGSITZ MIT VERSTELLEINRICHTUNG			
(30) DE	2017 12 12	102017129556	
(72) Pelka, Joachim, 92224 Amberg, Sophie-Scholl-Str. 47 (DE)			
(72) Lorey, Konstantin, 92546 Schmidgaden, Am Anger 9 (DE)			
B60N 2/28	DE E-1259655	2020 04 22	3347233
(86) EP16071288	2016 09 09	2016763050	
(73) CYBEX GmbH, 95448 Bayreuth, Riedinger Strasse 18 (DE)			
(54) KINDERSITZ ZUR ANBRINGUNG AUF EINEM KRAFTFAHRZEUGSITZ			
(30) DE	2015 09 09	202015104791 U	
(72) POS, Martin, 95444 Bayreuth, Parsifalstraße 35 (DE)			
B60N 2/30	EN E-1259656	2020 04 22	2957457
	2014 06 18	2014173011	
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)			
(54) Faltbare Sitzstruktur			
(72) Olsson, Erja, 44455 Stenungsund, Bäckmansväg 17b (SE)			
B60N 2/50	DE E-1259657	2020 04 22	3178691
	2016 11 18	2016199638	
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) FEDERUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE	2015 12 10	102015121526	
(72) Lorey, Konstantin, 92546 Schmidgaden, Am Anger 9 (DE)			
(72) Deml, Johann, 92554 Thanstein, Jedesbach 14 (DE)			
B60N 2/58	FR E-1259658	2020 04 22	3299214
	2017 09 19	2017191965	
(73) Cera TSC, 75008 Paris, 109 rue du Faubourg Saint Honoré (FR)			
(54) SITZKOMPONENTE EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) FR	2016 09 20	1658823	
(72) COURTOT, Eric, 51130 Vertus, CERA TSC Le Plessis (FR)			
B60N 2/68	EN E-1259659	2020 04 22	2404780
(86) JP10052653	2010 02 22	2010748636	
(73) Delta Tooling Co., Ltd., Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, 1-2-10, Yanoshinmachi (JP)			
(54) BAUMATERIAL			
(30) JP	2009 03 05	2009052741	
(72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(72) OGURA Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(72) KAWASAKI Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(72) KOJIMA Shigeyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(72) MAKITA Soichi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co. Ltd. 1-2-10 Yanoshinmachi Akiku (JP)			
(72) MAEDA Shigeru, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
(72) YAMANE Hideyuki, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
(72) YOSHIDA Seiya, Aki-gun Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co. Ltd. 1-14 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
B60N 2/68	FR E-1259660	2020 04 22	3331725
(86) EP16068627	2016 08 04	2016754439	
(73) Expliseat, 75011 Paris, 20 rue Bouvier (FR)			
(54) VERFORMBARES FAHRZEUGSITZ			
(30) FR	2015 08 05	1557556	
(72) SAADA, Benjamin, 75001 Paris, 1 rue Lulli (FR)			
(72) TEJEDOR, Vincent, 92130 Issy les Moulineaux, 12, rue du capitaine Ferber (FR)			

B60N 2/75	DE E-1259661	2020 04 22	3486114
	2018 10 19	2018201428	
(73) Grammer AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) FAHRZEUGSITZ MIT VERSTELLEINRICHTUNG			
(30) DE	2017 11 10	102017126429	
(72) Pelka, Joachim, 92224 Amberg, Sophie-Scholl-Str. 47 (DE)			
B60P 1/32	EN E-1259662	2020 04 22	3040236
(86) JP14076191	2014 09 30	2014847817	
(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)			
(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)			
(54) TRANSPORTMASCHINE UND VERWALTUNGSSYSTEM			
(30) JP	2013 09 30	2013205955	
(72) KODAMA, Yuichi, Tokyo 107-8414, c/o Komatsu Ltd. 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)			
(72) UETAKE, Masaaki, Tokyo 107-8414, c/o Komatsu Ltd. 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)			
(72) KAWAI, Kazunari, Tokyo 107-8414, c/o Komatsu Ltd. 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)			
(72) TERADA, Shinichi, Tokyo 107-8414, c/o Komatsu Ltd. 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)			
(72) FUKUI, Rui, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
B60P 1/64	DE E-1259663	2020 04 22	3450248
	2018 08 27	2018190946	
(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG, 80997 München, Ambossstrasse 4 (DE)			
(54) LASTENTRANSPORTFAHRZEUG MIT EINER HANDHABUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DAVON			
(30) DE	2017 08 28	102017214982	
(72) Florian, KIBLER, 81243 München, Maria-Eich-Str. 57 (DE)			
B60Q 1/00	EN E-1259664	2020 04 22	2157363
	2009 08 19	2009010640	
(73) Magna International Inc., Aurora, ON L4G 7K1, 337 Magna Drive (CA)			
(54) Optisches Element für eine Fahrzeugleuchte			
(30) US	2008 08 22	229396	
(72) Lambert, Chad Dalton, Belleville, Ontario K8N 3V3, 265 Bleecker Avenue (CA)			
(72) Woodward, Ronald O., Yorktown, Virginia 23693, 107 Nansemond Turn (US)			
B60Q 1/08	EN E-1259665	2020 04 22	2551154
	2012 07 23	2012005358	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)			
(54) Beleuchtungsvorrichtung und Fahrzeugscheinwerfer mit der Beleuchtungsvorrichtung			
(30) JP	2011 07 25	2011162605	
(30) JP	2012 07 06	2012153104	
(72) Takahashi, Koji, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)			
(72) Ito, Shigetoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)			
(72) Takahira, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku (JP)			
B60Q 1/08	DE E-1259666	2020 04 22	2681076
(86) EP12053154	2012 02 24	2012707504	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BEEINFLUSSEN EINER BELEUCHTUNGSSZENE VOR EINEM FAHRZEUG			
(30) DE	2011 03 02	102011004937	
(72) FABER, Petko, 71272 Renningen, Rutesheimerstr. 18/1 (DE)			
(72) SCHWARZENBERG, Gregor, 75365 Calw, Hengstettersteige 16 (DE)			
B60Q 1/14	DE E-1259667	2020 04 22	2892759
(86) EP13068131	2013 09 03	2013765972	
(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)			
(54) SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE			
(30) DE	2012 09 07	102012108309	
(72) KLIEBISCH, Dirk, 33102 Paderborn, Klöcknerstraße 41 (DE)			
B60Q 1/14	FR E-1259668	2020 04 22	3455102
(86) FR17051100	2017 05 09	2017728907	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) FR	2016 05 11	1654193	
(72) SEREZAT, Laurent, 91410 Corbreuse, 8 Rue des Aricandiers (FR)			

B60Q 1/24 **EN E-1259669** 2020 04 22 **3269597**
(86) JP16057666 2016 03 10 2016761841
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) NUTZFAHRZEUG
(30) JP 2015 03 11 2015048650
(30) JP 2015 03 18 2015055059
(72) AOYAMA, Kenichi, Sakai-shi Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) YAMANAKA, Maho, Sakai-shi Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) TAMURA, Yoshiyuki, Sakai-shi Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)

B60R 1/06 **EN E-1259670** 2020 04 22 **3348439**
(86) JP16073165 2016 08 05 2016844099
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260 Toyota 3-chome (JP)
(54) SICHTVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 09 08 2015176926
(72) SAWADA, Kazuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) KUDO, Nobuhiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)
(72) MUTO, Hiroyuki, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)

B60R 1/12 **EN E-1259671** 2020 04 22 **3458309**
(86) EP17060986 2017 05 09 2017722028
(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) TRÄGERPLATTENEINHEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER TRÄGERPLATTENEINHEIT UND RÜCKBLICKVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINER TRÄGERPLATTENEINHEIT
(30) DE 2016 05 17 102016109052
(72) LITTLE, Andrew Brian, Havant Hampshire PO9 5BJ, 444 Dunsbury Way Leigh Park (GB)
(72) EDNEY, Stephen, Emsworth Hampshire PO10 8JX, 34 New Road Southbourne (GB)
(72) WELFARE, Harry, Andover Hants SP11 8FF, 6 Elizabeth Court Penton Corner (GB)
(72) HERRMANN, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)

B60R 5/04 **EN E-1259672** 2020 04 22 **3178700**
(86) JP15066437 2015 06 08 2015829905
(73) Morito Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0054, 2-4, Minamihommachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) ARTIKELHALTENETZ FÜR KOFFERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) JP 2014 08 08 2014162213
(72) KUMAGAI, Shuji, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o MORITO CO. LTD. 2-4 Minami-hommachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) HAYASHI, Ken-ichi, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o MORITO CO. LTD. 2-4 Minami-hommachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Kanto, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o MORITO CO. LTD. 2-4 Minami-hommachi 4-chome Chuo-ku (JP)

B60R 5/04 **DE E-1259673** 2020 04 22 **3331727**
(86) EP16068533 2016 08 03 2016753298
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) EINLEGEBODEN ZUM ABDECKEN EINES STAU- ODER GEPÄCKRAUMES, VORZUGSWEISE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2015 08 07 102015215181
(72) FLEISCHER, Walter, 85375 Neufahrn b. Freising, Liebigweg 5 (DE)
(72) WICHERT, Joerg, 82194 Gröbenzell, Frühlingsstraße 24 (DE)
(72) WERTICH, Bastien, 81541 München, Alpenstraße 10 (DE)

B60R 9/10 **EN E-1259674** 2020 04 22 **3428016**
2017 07 14 2017181359
(73) Thule Sweden AB, 335 04 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) AUF EINEM FAHRZEUG MONTIERTER FAHRADTRÄGER
(72) Nordström, Simon, 335 73 Hillerstorp, Thule Sweden AB Fjärilsvägen 3B (SE)
(72) Olaison, Hannes, 791 37 Falun, Lustigknoppsvägen 2A (SE)
(72) Larsson, Fredrik, 567 91 Vaggeryd, Målen Enebacken (SE)
(72) Stråth, Simon, 553 35 Jönköping, Klostergatan 61B (SE)

B60R 13/00 **EN E-1259675** 2020 04 22 **3072746**
2016 03 08 2016159184
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) AUSSENKOMPONENTE FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 03 26 2015065165
(72) KODA, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) SAWADA, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

B60R 16/023 **EN E-1259676** 2020 04 22 **3124331**
2016 07 21 2016180637
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) CAN-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER CAN-VORRICHTUNG
(30) US 2015 07 29 201514812909
(72) Sharma, Vibhu, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property Group Red Central 60 High Street (GB)
(72) Muth, Matthias Berthold, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property Group Red Central 60 High Street (GB)

B60R 21/00 **EN E-1259677** 2020 04 22 **3517370**
(86) JP17021218 2017 06 07 2017852623
(73) JVC Kenwood Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 3-12 Moriya-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2016 09 26 2016186588
(30) JP 2017 04 24 2017085243
(72) MATSUMOTO Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 3-12 Moriyacho Kanagawa-ku (JP)
(72) OBA Mitsugu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 3-12 Moriyacho Kanagawa-ku (JP)

B60R 21/18 **EN E-1259678** 2020 04 22 **3118066**
2016 05 10 2016169011
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERRIEGELBARE SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG UNABSICHTLICHER AIRBAGENTFALTUNG
(30) US 2015 07 17 201514801994
(72) LEPORE, John A., Hazelwood, MO Missouri 63042, c/o The Boeing Company 325 JS McDonnell Blvd., Mail Code: S306-5144 (US)
(72) DOWHOWER, Thomas E., North Charleston, SC 29418-6953, c/o The Boeing Company 5400 International Blvd., Mail Code: 7830-NE43 (US)
(72) HEINRICH, Peter M., North Charleston, SC South Carolina 29418-6953, c/o The Boeing Company 5400 International Blvd., Mail Code: 7830-NE43 (US)

B60R 25/09 **DE E-1259679** 2020 04 22 **3272594**
2017 07 11 2017180802
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM RADUNTERLEGKEIL UND EINER HALTERUNG FÜR DEN RADUNTERLEGKEIL
(30) DE 2016 07 23 102016008962
(72) Gerusel, Karsten, 80689 München, Flantinstraße 7 (DE)

B60R 25/25 **EN E-1259680** 2020 04 22 **3470276**
2018 09 06 2018192969
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu 07336 SEOUL, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENES FAHRZEUG
(30) KR 2017 09 25 20170123685
(72) OH, Jiwon, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) PIAO, Jinhua, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) CHO, Eunyoung, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

B60S 1/34 **EN E-1259681** 2020 04 22 **2923901**
(86) JP13081171 2013 11 19 2013856810
(73) Denso Wiper Systems, Inc., Kosai-shi Shizuoka 431-0493, 390, Umeda (JP)
(54) WISCHERARM
(30) JP 2012 11 21 2012255180
(72) OUCHI katsuhiko, Kazo-shi Saitama 347-8585, 311 aza-Numagashira ooaza-Shimotakayanagi (JP)
(72) HAYAKAWA Seiichi, Kazo-shi Saitama 347-8585, 311 aza-Numagashira ooaza-Shimotakayanagi (JP)
(72) SHIRAIISHI Yuichi, Kazo-shi Saitama 347-8585, 311 aza-Numagashira ooaza-Shimotakayanagi (JP)

B60S 1/34 **EN E-1259682** 2020 04 22 **3415380**
2017 06 13 2017305716
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) SCHEIBENWISCHERARM MIT KAPPE ZUM SCHUTZ EINES FLÜSSIGKEITSGABEGESCHLAUCHS
(72) JARASSON, Jean-Michel, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE 8 Rue Louis Lormand CS 90581 LA VERRIERE (FR)
(72) CAILLLOT, Gérard, 78322 Le Mesnil Saint Denis, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE 8 Rue Louis Lormand CS 90581 LA VERRIERE (FR)
(72) IZABEL, Vincent, 78322 Le Mesnil Saint Denis, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE 8 Rue Louis Lormand CS 90581 LA VERRIERE (FR)
(72) ROGALA, Andrzej, 32-050 SKAWINA, Valeo Wiper Systems ul. Przemysłowa 3 (PL)

B60S 1/48	DE E-1259683	2020 04 22	3153361
	2016 10 05	2016192429	
(73) Helbako GmbH, 42579 Heiligenhaus, Weilenburgstraße 30 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON WASCHWASSER IN EINEM FAHRZEUG			
(30) DE	2015 10 05	102015116824	
(72) SCHEID, Frank, 42699 Solingen, Opladener Strasse 183 (DE)			
(72) LÖCKEN, Martin, 40882 Ratingen, Ulmenstrasse 6b (DE)			
(72) LINDLAR, Heribert, 44795 Bochum, Ratiborer Strasse 37 (DE)			
(72) NICOLAUS, Karsten, 58119 Hagen, Wiesenstrasse 1a (DE)			
(72) SPANNER, Alexander, 40764 Langenfeld, Richrather Strasse 182 (DE)			
(72) KAPPES, Bernd, 40885 Ratingen, An der Kemm 116 (DE)			
B60S 1/56	EN E-1259684	2020 04 22	3436319
(86) EP17079079	2017 11 13	2017803854	
(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)			
(54) WISCHVORRICHTUNG FÜR SPHÄRISCHE OBERFLÄCHEN			
(30) DE	2016 11 23	102016122635	
(72) SCHÄFER, Henrik, 70174 Stuttgart, Hospitalstrasse 19 (DE)			
B60T 1/10	EN E-1259685	2020 04 22	2535233
	2012 06 14	2012172084	
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)			
(54) REGENERATORISCHES DRUCKBREMSMODUL			
(30) US	2011 06 15	201113160728	
(72) Lloyd, Jeffrey M, Auburn Hills, MI Michigan 48326, 810 Chase Way Blvd. (US)			
B60T 8/17	EN E-1259686	2020 04 22	2977280
(86) JP14055939	2014 03 07	2014769285	
(73) Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8688, 2-1 Showa-cho (JP)			
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) BREMSSTEUERUNG			
(30) JP	2013 03 22	2013060556	
(72) OKANO Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)			
(72) NISHIO Akitaka, Kariya-shi Aichi 448-8688, c/o ADVICS CO. LTD. 2-1 Showa-cho (JP)			
(72) KAMIYA Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) KOMAZAWA Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
B60T 8/17	EN E-1259687	2020 04 22	3434542
	2018 07 26	2018185819	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) AUSFALLSICHERER ALGORITHMUS ZUR ERZEUGUNG EINES SYNTHETISCHEN WINKELS FÜR EIN ELEKTRISCHES BREMSYSTEM EINES FLUGZEUGS			
(30) US	2017 07 26	201715660562	
(72) MASTROCOLA, Naison E., Goshen, CT Connecticut 06756, 34 Homes Road (US)			
(72) MENKE, Michael J., Roscoe, IL Illinois 61073, 5923 Wainwright Court (US)			
B60T 11/22	DE E-1259688	2020 04 22	2536609
(86) EP11000801	2011 02 18	2011706172	
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, 72574 Bad Urach, Stuttgarter Strasse 48 (DE)			
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) HAUPTZYLINDER-BEHÄLTERARMATUR			
(30) DE	2010 02 19	102010008670	
(72) SCHMAUDER, Werner, 72584 Hülben, Kirchstr. 10/1 (DE)			
(72) SEIDL, Josef, 84130 Dingolfing, Liegnitzer Weg 6 (DE)			
(72) KRAUSS, Sebastian, 81541 München, Drächslstr. 12 (DE)			
(72) DAMOSER, Christoph, 80992 München, Pelkovenstr. 101 (DE)			
(72) SCHATZBERGER, Uwe, 85435 Erding, Fred-Hartmann-Weg 19 (DE)			
B60T 13/57	EN E-1259689	2020 04 22	3129263
(86) US15016368	2015 02 18	2015707031	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT EINSTELLBARER FREISETZUNG			
(30) US	2014 04 08	201461976675 P	
(30) US	2014 06 26	201414316360	
(72) GRACE, William, Granger, Indiana 46530, 15281 Longford Drive (US)			
(72) LACOSSE, Mark, Granger, Indiana 46530, 51092 Broken Wood Court (US)			
B60T 17/22	EN E-1259690	2020 04 22	3476678
	2017 10 26	2017198651	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) BREMSLEITUNGS LÄNGENSCHÄTZUNG			
(72) BUSZNYÁK, Imre, H1148 Budapest, Nagy Lajos király út 69. fszt. 2. (HU)			

B60W 10/06	EN E-1259691	2020 04 22	2937254
	2015 03 09	2015158149	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) Fahrzeug-Steuer Vorrichtung			
(30) JP	2014 04 24	2014090024	
(72) Maeda, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
B60W 10/06	EN E-1259692	2020 04 22	2957473
(86) JP14053044	2014 02 10	2014751904	
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)			
(54) HYBRIDFAHRZEUG			
(30) JP	2013 02 12	2013024453	
(72) MAKIMURA, Ken, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) MIHARA, Noriyuki, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) SAKAI, Hisashi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
B60W 10/105	DE E-1259693	2020 04 22	3006245
	2015 09 18	2015185916	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) GETRIEBESTEUER VERFAHREN			
(30) DE	2014 09 25	102014219438	
(30) DE	2015 05 04	102015208160	
(72) Müller, David, 76297 Stutensee, Hohe Eich 2 (DE)			
(72) Fritz, Norbert, 68549 Ilvesheim, Finkenweg 11 (DE)			
(72) Gugel, Rainer, 68723 Plankstadt, Gasselacker 14 (DE)			
(72) Rekow, Andrew K, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 2205 Barkwood Drive (US)			
(72) Jeffries, Dennis L, Waterloo, IA Iowa 50701, 9842 Dysart Rd. (US)			
B60W 10/105	DE E-1259694	2020 04 22	3006776
	2015 09 18	2015185924	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) GETRIEBESTEUER VERFAHREN			
(30) DE	2014 09 25	102014219438	
(30) DE	2015 05 04	102015208160	
(72) Gugel, Rainer, 68723 Plankstadt, Gasselacker 14 (DE)			
(72) Fritz, Norbert, 68549 Ilvesheim, Finkenweg 11 (DE)			
(72) Müller, David, 76297 Stutensee, Hohe Eich 2 (DE)			
(72) Rekow, Andrew K, Cedar Falls, IA Iowa 50613, 2205 Barkwood Drive (US)			
(72) Jeffries, Dennis L, Waterloo, IA Iowa 50701, 9842 Dysart Rd. (US)			
B60W 10/119	EN E-1259695	2020 04 22	3299235
	2017 09 19	2017191750	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT ALLRADANTRIEB UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG MIT ALLRADANTRIEB			
(30) JP	2016 09 23	2016186220	
(72) ARAI, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
B60W 20/00	EN E-1259696	2020 04 22	2610125
(86) JP10064508	2010 08 26	2010856430	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND DIESEL-/HYBRIDFAHRZEUGSYSTEM			
(72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MARUYAMA, Takafumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B60W 30/12	EN E-1259697	2020 04 22	2336999
(86) JP09060975	2009 06 10	2009814368	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG/BEURTEILUNG VON STRASSEN RÄNDERN			
(30) JP	2008 09 17	2008237878	
(72) NAKA, Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, C/O Mechanical Engineering Research Laboratory, HITACHI, LTD. 832-2, Horiguchi (JP)			
(72) MONJI, Tatsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, C/O Automotive Systems, HITACHI, LTD. 2520 Oaza Takaba (JP)			
B60W 50/08	EN E-1259698	2020 04 22	3109117
(86) KR15001345	2015 02 10	2015749044	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OFFNEN DES KOFFERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM ZUM AUZFEICHNEN DES PROGRAMMS ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(30) KR	2014 02 17	20140018102	
(72) RYU, Seung Hun, Seoul 100-714, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) WOO, Jeong Woo, Seoul 100-714, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			

B60W 50/14 **FR E-1259699** 2020 04 22 **3400158**
 (86) FR16053634 2016 12 22 2016831899
 (73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATISIERTEN FAHRERASSISTENZSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS
 (30) FR 2016 01 07 1650096
 (72) FERON, Stephane, 92350 Le Plessis Robinson, 2 Square du Centenaire (FR)
 (72) LAINE, Vincent, 78340 Les Clayes sous Bois, 7 Avenue de la Foret (FR)
 (72) TACCORI DUVERGEY, Celine, 92120 Montrouge, 21 rue d' Arcueil (FR)

B61B 7/00 **DE E-1259700** 2020 04 22 **3160816**
 (86) AT15000066 2015 05 07 2015729066
 (73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Konrad-Doppelmayer-Strasse 1 (AT)
 (54) SEILBAHNANLAGE
 (30) AT 2014 06 26 5092014
 (72) SCHERTLER, Kurt, 6922 Wolfurt, Rebberg 5 (AT)
 (72) MORITZHUBER, Johannes, 6971 Hard, Seestrasse 5a (AT)

B61D 15/06 **EN E-1259701** 2020 04 22 **3053802**
 2015 02 06 2015305171
 (73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
 (54) Zugverband mit Crash-Absorbern, die deaktivierbar sind
 (72) Boos, Michael, 38173 Sickte, Braunschweiger Str. 21 (DE)
 (72) Bergmann, Olaf, 38124 Braunschweig, Charlottenhöhe 2 (DE)

B61D 17/20 **DE E-1259702** 2020 04 22 **3157795**
 (86) EP15063331 2015 06 15 2015729163
 (73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) SCHIENENFAHRZEUGPORTALFAHRWERK
 (30) AT 2014 06 17 504222014
 (72) RITTENSCHOBBER, Andreas, 1200 Wien, Leystr. 6/5/48 (AT)

B61D 19/02 **DE E-1259703** 2020 04 22 **3296178**
 2017 09 19 2017191811
 (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, 34123 Kassel, Ochshäuser Strasse 14 (DE)
 (54) FAHRZEUG MIT EINER WANDLERANORDNUNG
 (30) DE 2016 09 19 202016005711 U
 (30) DE 2016 11 23 202016106557 U
 (72) Blumenstein, Felix, 37235 Hess. Lichtenau, Lichtenauer Str. 25 (DE)
 (72) Bachmann, Guido, 34302 Guxhagen, Habichtswaldstr. 12 (DE)

B61D 27/00 **EN E-1259704** 2020 04 22 **2799306**
 (86) JP11007291 2011 12 27 2011878534
 (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 (72) YOSHIMURA, Keiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) HORITA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B61F 1/08 **EN E-1259705** 2020 04 22 **2958791**
 (86) GB14050468 2014 02 18 2014710338
 (73) Drax Power Limited, Selby, North Yorkshire YO8 8PH, Drax Power Station (GB)
 (54) LÄNGSTRÄGER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
 (30) GB 2013 02 19 201302872
 (72) GIBNEY, Richard Peter, Derby Derbyshire DE24 8ZS, Lloyds Register Rail Limited Edward Lloyd House 8 Pinnacle Way Pride Park (GB)
 (72) TURNER, David Thomas, Derby Derbyshire DE24 8ZS, Lloyds Register Rail Limited Edward Lloyd House 8 Pinnacle Way Pride Park (GB)
 (72) HODGKINSON, Paul, Derby Derbyshire DE24 8ZS, Lloyds Register Rail Limited Edward Lloyd House 8 Pinnacle Way Pride Park (GB)

B61F 5/06 **EN E-1259706** 2020 04 22 **3121088**
 2016 07 21 2016180551
 (73) Amsted Rail Company, Inc., Chicago, IL 60606, 311 S. Wacker, Suite 5300 (US)
 (54) OFFENER EISENBAHNGÜTERWAGEN MIT QUERBALKEN
 (30) US 2015 07 23 201514807371
 (72) Kessinger, Doug, Marine, IL 62061, 11136 Pocahontas Road (US)
 (72) Peetz, Shaun, Troy, IL 62294, 924 Silverview Lane (US)

B61F 5/10 **EN E-1259707** 2020 04 22 **2862776**
 (86) JP13003627 2013 06 10 2013806111
 (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
 (54) DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG
 (30) JP 2012 06 18 2012137260
 (72) SATO, Yoshi, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) TAGA, Yukitaka, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) ISOMURA, Kazuo, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) TAMAKI, Makoto, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) SHIRAKAWA, Junichi, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) MURATA, Koichi, Hyogo 652-0884, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-18, Wadayamadori 2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi (JP)
 (72) HARAGUCHI, Hirokazu, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi (JP)
 (72) SAWA, Takayuki, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi (JP)

B61H 15/00 **EN E-1259708** 2020 04 22 **2396207**
 (86) SE10050153 2010 02 09 2010741481
 (73) Faiveley Transport Nordic AB, 261 24 Landskrona, Box 515 (SE)
 (54) ANORDNUNG IN DER BREMSEINHEIT EINES SCHIENENFAHREUGES
 (30) SE 2009 02 10 0950068
 (30) US 2009 12 10 285348 P
 (72) SWENSON, Jonas, S-261 76 Asmundtorp, Munkebacksvägen 10 (SE)

B62B 3/00 **DE E-1259709** 2020 04 22 **3213975**
 2017 01 23 2017152654
 (73) FEIL GmbH, 33142 Büren, Westring 20 (DE)
 (54) KUNSTSTOFFBODEN
 (30) DE 2016 03 01 202016101100 U
 (72) JOSTKLEIGREWE, Heinrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, Jahnstrasse 14 (DE)

B62B 7/06 **EN E-1259710** 2020 04 22 **2611670**
 (86) AU11001133 2011 09 01 2011820927
 (73) Britax Childcare Pty Ltd., Sunshine, VIC 3020, 99 Derby Road (AU)
 (54) VERBESSERUNGEN AN EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN KINDERWAGEN
 (30) AU 2011 06 29 2011902561
 (30) AU 2010 09 01 2010903927
 (72) TANG, Weng, Onn, Sunshine Victoria 3020, 99 Derby Road (AU)
 (72) LIU, Xiuping, Zhuhai Guangdong, No. 11 Yongan Road Lianguang Industrial Zone Zhuhai Road Jinwan District (CN)

B62B 17/08 **DE E-1259711** 2020 04 22 **3459818**
 2018 09 13 2018194154
 (73) Ferner, Reinhard, 8822 Mühlen, Mühlen 65 (AT)
 (54) HANDBREMSE FÜR SCHLITTEN
 (30) AT 2017 09 22 80072018
 (72) Ferner, Reinhard, 8822 Mühlen, Mühlen 65 (AT)

B62D 3/12 **DE E-1259712** 2020 04 22 **2731850**
 (86) EP12063841 2012 07 13 2012737530
 (73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
 (54) LENKRITZEL FÜR EIN LENKSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 (30) DE 2011 07 15 102011079274
 (72) BIRKWALD, Frank, 73760 Ostfildern, Mutzenreisstraße 42 (DE)
 (72) ZIEGLER, Christian, 73728 Esslingen, Heilbronner Straße 32 (DE)
 (72) HECK, Hubert, 40629 Düsseldorf, Apratherstraße 10 (DE)
 (72) SCHWARZHANS, Paul, A-6800 Feldkirch, Derstgasse 4 (AT)
 (72) KOLLMEIER, Roger, 70329 Stuttgart, Raichbergstraße 19 (DE)
 (72) MAIER, Akxel, 73547 Lorch, Muckenseestrasse 19 (DE)
 (72) VOHWINKEL, Kai, 45549 Sprockhövel, Hölterstrasse 19 (DE)

B62D 5/04 **DE E-1259713** 2020 04 22 **3500477**
 (86) EP17070844 2017 08 17 2017752400
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCHEN SERVOLENKSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ELEKTRISCHES SERVOLENKSYSTEM
 (30) DE 2016 08 18 102016215506
 (72) ZIENTEK, Jens, 39365 Sommersdorf OT Marienborn, Steinweg 108b (DE)
 (72) GROSS, Marcel, 73529 Schwäbisch Gmünd, Eduard-Forster-Str. 12 (DE)

B62D 33/06 **DE E-1259714** 2020 04 22 **2738070**
2013 08 22 2013004149
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) Nutzfahrzeug mit Fahrerhaus
(30) DE 2012 12 01 102012023545
(72) Beck, Klaus, 82278 Althegnenberg, Stockwiesenweg 6 (DE)
(72) Rausch, Ludwig, 80798 München, Zieblandstr. 31 (DE)

B62D 55/24 **EN E-1259715** 2020 04 22 **2727801**
2013 10 04 2013004780
(73) Global Track (Yangzhou) Co., Ltd., 225127 Hanjiang Yanzhou Jiangsu, Economic development district B (CN)
(54) Ringförmiger Innenkern einer Gummiraupenkette, Raupenkettten und raupenketttengetriebene Fahrzeuge
(30) CN 2012 11 05 201210434169
(72) Weixing, Min, Kaleen ACT 2617, 15 Sanford Place (AU)

B62D 59/04 **EN E-1259716** 2020 04 22 **3381773**
2017 03 29 2017425040
(73) OMC Axles & Trailers S.r.l., 70026 Modugno (BARI), Via dei Papaveri 8 (IT)
(73) Palumbo, Gennaro, 84091 Battipaglia (Salerno), Via Roma 123 (IT)
(54) BEWEGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGANHÄNGER UND BEWEGUNGSVERFAHREN
(72) Palumbo, Gennaro, 84091 Battipaglia (Salerno), VIA Roma 123 (IT)

B62D 61/12 **EN E-1259717** 2020 04 22 **3317168**
(86) SE16050569 2016 06 13 2016821729
(73) Komatsu Forest AB, 907 04 Umeå, P.O. Box 7124 (SE)
(54) ANORDNUNG UND FAHRZEUG
(30) SE 2015 07 03 1550970
(72) NILSSON, Erik, 913 42 Obbola, Byvägen 17C (SE)
(72) BOSTRÖM, Ola, 907 88 Täfteå, Marinvägen 19 (SE)

B62J 1/16 **EN E-1259718** 2020 04 22 **3374251**
(86) US16061366 2016 11 10 2016865017
(73) Kent International Inc., Parsippany, New Jersey 07054-3705, 60 East Halsey Road (US)
(54) MONTAGESCHIENE, MONTAGEBÜGEL UND BAUSATZ ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FAHRRAD
(30) US 2015 11 10 201562253423 P
(72) PROVOST, Michael Anthony, Lincoln, Rhode Island 02865, 15 Hickory Lane (US)
(72) BARBAGALLO, Ronald Peter, Newton, New Jersey 07860, 115 Main Street (US)

B62J 37/00 **EN E-1259719** 2020 04 22 **2765069**
2013 02 07 2013154401
(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) Kanister
(72) Rocco, Fiorina, Iwata, Shizuoka 438-8501, Yamaha Motor Co., Ltd. c/o Yamaha Motor Co., Ltd. 2500 Shingai (JP)

B62K 5/01 **EN E-1259720** 2020 04 22 **3069978**
2016 01 26 2016152666
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) NEIGEFÄHRZEUG
(30) JP 2015 03 18 2015055008
(72) Kawasaki, Yohei, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Kobayashi, Hiroyoshi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Nose, Tsubasa, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Shimizu, Kenzo, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62K 5/02 **EN E-1259721** 2020 04 22 **3066001**
(86) EP14074050 2014 11 07 2014799704
(73) Butchers & Bicycles ApS, 1715 Copenhagen V, Slagtehusgade 5A (DK)
(54) DREIRÄDRIGES NEIGEFÄHRRAD
(30) DK 2013 11 08 2013006040
(72) MOGENSEN, Morten, 2650 Hvidovre, Tavlekaersvej 16 (DK)
(72) WAGENER, Morten, 1708 Copenhagen V, Eriksgade 11 4th Floor (DK)

B62K 5/027 **EN E-1259722** 2020 04 22 **3251930**
(86) JP15086013 2015 12 24 2015884035
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
(30) JP 2015 03 02 2015040427
(72) SHINDE, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) NISHII, Yuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) MARCO, Peter, Tokyo 167-0042, c/o KUNI Corporation 2-4-12 Nishiogi Kita Suginami-ku (JP)

B62K 11/04 **EN E-1259723** 2020 04 22 **3088286**
2016 04 26 2016167065
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) ELEKTRISCHES SATTELFÄHRZEUG UND LADESYSYSTEM FÜR ELEKTRISCHES SATTELFÄHRZEUG
(30) JP 2015 04 30 2015093315
(72) TSUJII, Shinji, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) TAKANO, Masakazu, Shizuoka 438-0026, c/o Yamaha Motor Engineering Co., Ltd. 3622-8 Nishikaizuka Iwata-shi (JP)

B62K 11/14 **EN E-1259724** 2020 04 22 **3147192**
2016 08 26 2016186013
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(54) GRÄTSCHSITZELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2015 09 28 2015190156
(72) Shimizu, Tsukasa, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Shirazawa, Hideki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)
(72) Obayashi, Fuminao, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai Iwata-shi (JP)

B62K 21/26 **DE E-1259725** 2020 04 22 **2909078**
(86) EP13072074 2013 10 22 2013779614
(73) Mildenberger, Klaus, 80469 München, Rumfordstrasse 36 (DE)
(54) GEFEDERTER FAHRRADHANDGRIFF
(30) DE 2012 10 22 102012110074
(72) Mildenberger, Klaus, 80469 München, Rumfordstrasse 36 (DE)

B62K 23/04 **EN E-1259726** 2020 04 22 **3031709**
(86) CN14082858 2014 07 23 2014830081
(73) Nanjing Vmoto Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 212200, No.15 Zhongxingdonglu Lishui Economic Development Zone (CN)
(54) VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTS-GESCHWINDIGKEITSSTELLGRIFF FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
(30) CN 2013 07 24 201310312066
(30) CN 2013 10 09 201310466272
(72) JING, Jiqun, Nanjing, Jiangsu 212200, No.15 Zhongxingdonglu Lishui Economic Development Zone (CN)
(72) WENG, Baoguo, Nanjing, Jiangsu 212200, No.15 Zhongxingdonglu Lishui Economic Development Zone (CN)

B62M 6/75 **DE E-1259727** 2020 04 22 **2834143**
(86) EP13000889 2013 03 25 2013715132
(73) Velogical Engineering GmbH, 51065 Köln, Jan-Wellem-Strasse 23 (DE)
(54) ELEKTROANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD
(30) DE 2012 04 03 102012006830
(72) FRIEDEN, Peter, 51065 Köln, Jan-Wellem-Strasse 23 (DE)

B62M 6/75 **FR E-1259728** 2020 04 22 **2928764**
(86) EP13075276 2013 12 02 2013799049
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) ELEKTRISCHER HILFSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD UND ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTES FAHRRAD MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FR 2012 12 05 1261631
(72) OLSOMMER, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ESSINGER, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B63B 1/24 **FR E-1259729** 2020 04 22 **3458349**
(86) FR17000098 2017 05 15 2017727938
(73) Seair, 56100 Lorient, 10, rue du Chalutier les 2 Angers (FR)
(54) FLOSSENKIELFOLIE MIT METALLSTRUKTURIERUNGSKERN UND PERSONALISIERTER GEDRUCKTER PLA-HÜLLE
(30) FR 2016 05 20 1600814
(72) CASTELNERAC Bertrand, 56100 - Lorient, SEAIR 10 Rue Chalutier les 2 Angers (FR)

B63B 25/16 **EN E-1259730** 2020 04 22 **2792589**
(86) KR12008273 2012 10 11 2012856741

(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 135-280, 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu (KR)
(54) ZUSÄTZLICHE SEKUNDÄRE BARRIERE, FLÜSSIGERDASSPEICHERTANK DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FLÜSSIGERDASSPEICHERTANKS
(30) KR 2011 12 16 20110136453
(30) KR 2011 12 16 20110136725
(72) HAN, Sungjong, Seoul 150-043, 1-608 Samik Apt. Dangsang-dong 3-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Minhong, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-707, 101-1303 Geoje Xi Apt. Suwol-dong (KR)
(72) KIM, Jongho, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-918, 203-1501 Daehan 1-2 Cha Apt. Jangpyeong-dong (KR)

B63B 35/38	EN E-1259731	2020 04 22	3383734
(86) HU16000076	2016 12 02	2016834238	
(73) POMPOR, Gyula, Budapest - 1121, 49 Racz Aladar Str. (HU)			
(54) ENTWURF ZUM VERBINDEN VON SCHWIMMERMODULEN UNTEREINANDER UND/ODER MIT MONTAGEEINHEITEN UND/ODER MIT DEM OBERBAU, VORZUGSWEISE FÜR PONTONS AUS BETONSCHWIMMERMODULEN.			
(30) HU 2015 12 04 1500595			
(72) POMPOR, Gyula, Budapest - 1121, 49 Racz Aladar Str. (HU)			
B63G 8/00	EN E-1259732	2020 04 22	3326902
	2014 03 14	2017200474	
(73) Hadal, Inc., Oakland, CA 94606, 1907 Dennison Street (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTEN AUFTRIEB VON UNTERWASSERFAHRZEUGEN			
(30) US 2013 03 15 201361792708 P			
(72) RIKOSKI, Richard J., Alameda, California 94501, Hadal, Inc. 2018 Central Avenue Apt. C (US)			
(72) POMPA, Jonathan, Long Beach, California 90808, 6931 E Spring Street (US)			
(72) DAMUS, Robert, S., Alameda, California 94501, 2465 Shoreline Drive Apt. 403 (US)			
(72) OWENS, Dylan, San Jose, California 95126, 754 The Alameda Apt. 4401 (US)			
B63H 20/32	EN E-1259733	2020 04 22	3081478
	2015 10 23	2015191144	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)			
(54) AUSSENBORDMOTOR			
(30) JP 2015 03 10 2015046696			
(72) MIYATAKE, Yuta, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, (JP)			
(72) NUMAGUCHI, Ryota, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, (JP)			
B63J 4/00	EN E-1259734	2020 04 22	2325081
	2010 10 28	2010189273	
(73) Panasia Co., Ltd., Busan 464-050, 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu (KR)			
(54) Ballastwasseraufbereitungsanordnung			
(30) KR 2009 10 29 20090103387			
(72) Lee, Soo-Tae, 608-092, Busan, 104-1304, Oryukdo SK View, Yongho 2-dong, Nam-gu (KR)			
(72) Pyo, Tae-Sung, 602-831, Busan, 22-19, Amnam-dong, Seo-gu (KR)			
(72) Cheon, Sang-Gyu, 621-901, Gyeongsangnam-do, 301-1405, Sinjugong Apt., Gusan-dong 429, Gimhae-si (KR)			
(72) Kim, Hyun-O, 604-808, Busan, 101-303, Starclass Apt., Goejeong 2-dong 213 -6, Saha-gu (KR)			
(72) Lee, Su-Kyu, 617-784, Busan, 104-503, Lucky Apt., Eomgung-dong, Sasang-gu (KR)			
B64B 1/14	FR E-1259735	2020 04 22	3118103
	2016 07 13	2016179146	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) BALLON, DER MIT EINEM SOLARGENERATOR MIT HOHER KONZENTRATION AUSGESTATTET IST UND EINE OPTIMIERTE ANORDNUNG VON SOLARZELLEN ZUR STROMVERSORGUNG IM FLUG DIESES BALLONS NUTZT			
(30) FR 2015 07 15 1501486			
(72) BOULANGER, Bertrand, 06156 CANNES LA BOCCA, Chez Thales Alenia Space France 5, allée des Gabians (FR)			
(72) PROST, Jean-Pierre, 06156 CANNES LA BOCCA, Chez Thales Alenia Space France 5, allée des Gabians (FR)			
(72) CHESSEL, Jean-Philippe, 06156 CANNES LA BOCCA, Chez Thales Alenia Space France 5, allée des Gabians (FR)			
(72) DARGENT, Thierry, 06156 CANNES LA BOCCA, Chez Thales Alenia Space France 5, allée des Gabians (FR)			
B64C 1/06	EN E-1259736	2020 04 22	3333064
	2016 12 07	2016400060	
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)			
(54) FLUGZEUG MIT EINEM AIRFRAME UND MINDESTENS EINER ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN SCHUBERZEUGUNGSEINHEIT			
(72) Mores, Sebastian, 81479 München, Sollnerstrasse 23a (DE)			
(72) Blacha, Martin, 86609 Donauwörth, Gronerstrasse 7 (DE)			
(72) Reichensperger, Christian, 86663 Asbach Bäumenheim, Keltnering 6 (DE)			
(72) Rittel, Klaus, 86356 Neusäß, Dr.-Gerlich-Strasse 5 (DE)			
(72) Schneeberger, Marco, 83024 Rosenheim, Leiblstrasse 18a (DE)			
(72) Geiss, Michael, 86753 Möttingen, Appetshofen 131 (DE)			
(72) Paschek, Markus, 86459 Gessertshausen, Ziegelacker 2 (DE)			
(72) Bebesel, Marius, 86150 Augsburg, Waisengässchen 3 (DE)			
B64C 1/10	EN E-1259737	2020 04 22	3342700
	2016 12 27	2016382656	
(73) Atos Spain S.A., 28037 Madrid, Albarracin, 25 (ES)			
(54) HECKDRUCKSCHOTT			
(72) GONZÁLEZ, Juan Miguel, 28025 Madrid, Cazalegas, 5, Portal G 5° C (ES)			
(72) PARPAL, Nicolás, 28028 Madrid, Boston, 16, escalera izquierda 4º Izquierda (ES)			
(72) VILLACIEROS, Luis, 28028 Madrid, Avenida de Bonn, 13 N° 3-1 (ES)			

B64C 1/32	FR E-1259738	2020 04 22	3476718
	2018 07 05	2018181902	
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)			
(54) ABWERFBARES FAHRZEUGFENSTER UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN FENSTER			
(30) FR 2017 10 27 1771133			
(72) MAUGER, Fabien, 13310 Saint Martin de Crau, 76 Chemin du Mas de Deville (FR)			
(72) TESTA, Sébastien, 86695 Nordendorf, Schafflerstrasse 37 (DE)			
B64C 9/36	FR E-1259739	2020 04 22	3426554
(86) EP17055299	2017 03 07	2017708540	
(73) Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace, 31055 Toulouse Cedex 4, 10 avenue Edouard Belin BP 54032 (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR WIRBELWALZENDÄMPFUNG			
(30) FR 2016 03 10 1652008			
(72) BURY, Yannick, 81800 Couffoulex, 1200 route de Saint Sulpice (FR)			
B64C 11/04	EN E-1259740	2020 04 22	3552953
	2018 04 10	2018305419	
(73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR)			
(54) PROPELLERBLATTFUSSKUPPLUNG			
(72) FAGES, Christian, 46100 Figeac, Donazac Saint-Félix (FR)			
B64C 13/50	EN E-1259741	2020 04 22	3366575
	2017 09 18	2017191712	
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)			
(54) DREHFLÜGLER-FLY-BY-WIRE-STANDARDDRATENDREHUNGSSTEUERUNG			
(30) US 2017 02 27 201715443826			
(72) ALFRED, Jillian Samantha, Fort Worth, TX 76102, 520 Samuels Ave Apt 7204 (US)			
(72) GILLETT, Luke Dafydd, Grapevine, TX 76051, 706 E Wall Street (US)			
(72) WORSHAM II, Robert Earl, Weatherford, TX 76088, 305 Country Road (US)			
B64C 13/50	EN E-1259742	2020 04 22	3450305
	2018 08 23	2018190434	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) FLUGSTEUERUNGSSYSTEM MIT DYNAMISCHEM UND REGENERATIVEM ABBREMSEN			
(30) US 2017 08 25 201715686560			
(72) HARRINGTON, Erik, Machesney Park, IL Illinois 61115, 144 North Pier Drive (US)			
(72) BARGER, Victor, Lake in the Hills, IL Illinois 60156, 4880 Highwood Lane (US)			
(72) FINNEY, Adam M., Rockford, IL Illinois 61114, 4208 Dorset Drive (US)			
(72) MAYER, Timothy Michael, Belvidere, IL Illinois 61008, 12777 Arboretum Drive (US)			
(72) BISHOP, Yuniya S., Dixon, IL Illinois 61021, 704 Division Street (US)			
(72) CRANDALL, Adam, Winnebago, IL Illinois 61088, 7775 Eddie Road (US)			
(72) ANKNEY, Darrell E., Dixon, IL Illinois 61021, 1799 Maples Road (US)			
(72) MILLER, Christian, Beloit, WI Wisconsin 53511, 2709 Sarah Lane (US)			
(72) DOLFI, Eugene W., Rockford, IL Illinois 61126-8081, P.O. Box 8081 (US)			
(72) HARKE, Michael C., DeForest, WI Wisconsin 53532, 925 Flywheel Circle (US)			
(72) PÉREZ, Artemio, Loves Park, IL Illinois 61111, 7270 Sue Lane, Apt 3 (US)			
B64C 25/60	EN E-1259743	2020 04 22	3415420
	2016 05 19	2018186300	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDWERKSTOFFÖSE FÜR EINE FAHRWERKSGABEL			
(30) US 2015 05 22 201514720359			
(72) LUCE, William E., Colleyville, TX 76034, 5404 Juniper Ct. (US)			
B64C 25/60	EN E-1259744	2020 04 22	3424816
	2018 07 05	2018181983	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) ZWEISTUFIGES GETRENNTES GAS-/FLUID-FEDERBEIN-WARTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT ZWEI DRUCK-/TEMPERATURENSOREN			
(30) US 2017 07 05 201715642098			
(72) FAZELI, Amir M., Mississauga, Ontario L5M 6S6, 3230 Ridgeleigh Hts. (CA)			
(72) CEPIC, Adnan, Mississauga, Ontario L5M 3KB, 1513 Heathfield Mews (CA)			
(72) REBER, Susanne M., Strongsville, OH Ohio 44149, 22327 Pinnacle Point (US)			
B64C 27/00	EN E-1259745	2020 04 22	2076436
(86) US07078222	2007 09 12	2007842302	
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615-9129, 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729 (US)			
(54) DOPPELTE OBERSCHWINGUNGSSTEUERUNG FÜR EIN KOAXIALROTORENSYSTEM MIT GEGENSCHWINGUNG			
(30) US 2006 09 14 521032			
(72) WELSH, William A., North Haven, CT 06473, 35 Watson Avenue (US)			

B64C 27/08 **EN E-1259746** 2020 04 22 **3137376**
(86) US15028345 2015 04 29 2015786279
(73) Alakai Technologies Corporation, Hopkinton, MA 01748, 22 Piazza Lane (US)
(54) ELEKTRISCHES MULTIROTORFLUGZEUG MIT SAUBEREM KRAFTSTOFF FÜR PERSONENLUFTVERKEHR UND BEMANNTE ODER UNBEMANNTE BETRIEB
(30) US 2014 05 01 201461987009 P
(72) MORRISON, Brian, D., Hopkinton, MA 01748, 22 Piazza Lane (US)

B64C 27/20 **EN E-1259747** 2020 04 22 **3470332**
2017 10 13 2017400058
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) MEHRROTORFLUGZEUG MIT EINEM FLUGWERK UND MINDESTENS EINEM FLÜGEL
(72) Pfaller, Rupert, D-85521 Riemerling, Waldparkstrasse 39c (DE)
(72) Kieseewetter, Uwe, D-86641 Rain AM Lech, Maximilianstrasse 34 (DE)
(72) Mores, Sebastian, D-81479 Munich, Sollnerstrasse 23a (DE)
(72) Bebesel, Marius, D-86150 Augsburg, Waisengässchen 3 (DE)

B64C 27/33 **EN E-1259748** 2020 04 22 **2730503**
2013 11 11 2013192266
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Biegeträgerrotorbefestigung am Rotorblatt
(30) US 2012 11 12 201213674351
(72) Parsons, Eric S., New Haven, CT 06511, 139 West Park Ave. (US)
(72) Nussenblatt, Eric Lucien, Stamford, CT 06902, 850 E. Main St., Apt. 428 (US)
(72) Thomas, Justin, New Haven, CT 06512, 28 Morris Avenue (US)
(72) Casey, Ryan Thomas, San Diego, CA 92103, 3960 1st Ave., Apt 2 (US)
(72) Hunter, David H., Cheshire, CT 06410, 680 Country Wood Ct. (US)

B64C 27/82 **EN E-1259749** 2020 04 22 **3199455**
2016 01 29 2016400002
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) DREHFLÜGLER MIT EINEM SCHNITTSTELLENRAHMEN, DER MIT DER HINTEREN RUMPFROHRE UND DEM HECKKONUS VERBUNDEN IST
(72) Probst, Stefan, 86675 Buchdorf, Altvaterstrasse 19 (DE)
(72) Walch, Philipp, 86641 Rain AM Lech, Schulgasse 15 (DE)
(72) Nothen, Marc, 86641 Rain AM Lech, Ziegelmoosstrasse 2 (DE)
(72) Buxel, Christian, 86368 Gersthofen, Heinrich-Heine-Strasse 10 (DE)
(72) Schweizer, Romed, 86152 Augsburg, Gunterstrasse 15b (DE)
(72) Wuerfl, Thomas, 80995 München, Glockenbecherstrasse 13 (DE)

B64C 39/02 **EN E-1259750** 2020 04 22 **3312088**
2017 10 20 2017197517
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUG UND FLUGSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) KR 2016 10 21 20160137490
(72) NAMGOONG, Boram, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Soopyoung, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Jihyun, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, Gwanghui, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Moonseok, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

B64D 11/00 **EN E-1259751** 2020 04 22 **3027505**
(86) EP14066290 2014 07 29 2014747581
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) MONUMENTANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGKABINE, UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN MONUMENTANORDNUNG
(30) DE 2013 07 30 102013108121
(72) SCHLIWA, Ralf, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) LANGE, Roland, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) BECKER, Horst, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64D 11/00 **EN E-1259752** 2020 04 22 **3283370**
(86) SG15050069 2015 04 13 2015719869
(73) ST ENGINEERING AEROSPACE LTD., Singapore 539938, 540 Airport Road, Paya Lebar (SG)
(54) HALTER FÜR PORTABLE ELEKTRONISCHE GERÄTE
(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, c/o Singapore Technologies Aerospace Ltd. 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(72) TAN, Ivan, Singapore 539938, c/o Singapore Technologies Aerospace Ltd. 540 Airport Road Paya Lebar (SG)
(72) CHONG, Yong Qi, Singapore 539938, c/o Singapore Technologies Aerospace Ltd. 540 Airport Road Paya Lebar (SG)

B64D 11/06 **EN E-1259753** 2020 04 22 **3280643**
(86) US16026343 2016 04 07 2016717759
(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) PRIVATSPHÄRENTEILER MIT VIDEO-MONITORFUNKTION FÜR FAHRZEUGPASSAGIERSITZEINHEIT
(30) US 2015 04 09 201562145091 P
(72) SIMEON, Jayson, C., Round Rock, TX 78665, 1306 Cy Young Court (US)
(72) CARELESS, Nathan, E., Round Rock, TX 78681, 1401 Hesters Crossing Road 7208 (US)
(72) BROWN, Steven, K., Austin, TX 28728, 15857 Sambuca Circle (US)
(72) WANG, Nathan, P., Austin, TX 78722, 3212 Larry Lane (US)
(72) FOOHEY, Mark, W., Austin, TX 78757, 1701 Aggie Lane (US)
(72) BENOIT, Heather, D., Austin, TX 78726, 8600 N. Fm 620 No. 1541 (US)
(72) YEE, Daniel, J., Austin, TX 78727, 12100 Metric Boulevard Apt. 1638 (US)
(72) JOHNSON, Jens, P., Austin, TX 78759, 5217 Doe Valleylane (US)
(72) BRANSON, Terry, L., Austin, TX 78717, 1215 Sue Ann Rose Drive (US)

B64D 11/06 **EN E-1259754** 2020 04 22 **3309071**
2015 05 14 2017190210
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SITZANORDNUNG
(30) US 2014 05 15 201414278907
(72) EAKINS, Mark E., Chicago, IL 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)

B64D 11/06 **FR E-1259755** 2020 04 22 **3344543**
(86) EP16070628 2016 09 01 2016760063
(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) SYSTEM ZUR TRÄGHEITSVERRIEGELUNG EINER ABNEHMBAREN VORRICHTUNG IN EINEM FLUGZEUG
(30) FR 2015 09 02 1558127
(72) DELAGE, Vincent, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(72) GUIRIMAND, Anne, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)

B64D 13/06 **EN E-1259756** 2020 04 22 **3415432**
2018 06 05 2018176074
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) J-ROHR-UMMANTELUNG
(30) US 2017 06 12 201715620381
(72) ARMY, Donald E., Enfield, CT 06082, 11 Misty Meadow Road (US)
(72) McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, 18 Kellogg St. (US)

B64D 15/16 **EN E-1259757** 2020 04 22 **3415435**
2018 06 15 2018178044
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) VERBESSERTE PNEUMATISCHE ENTEISER VOM ROHRTYP
(30) US 2017 06 16 201715625680
(72) SCHOMER, Samuel Steven Riczo, Akron, OH Ohio 44308, One Canal Square Plaza Street, Apt. 203 (US)

B64D 15/20 **FR E-1259758** 2020 04 22 **3517442**
2019 01 21 2019152850
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) METHODE ZUR ERKENNUNG DER VEREISUNGSBEDINGUNGEN FÜR EIN LUFTFAHRZEUG DURCH ÜBERWACHTE MASCHINELLE LERNPROZESS
(30) FR 2018 01 24 1850553
(72) PASQUIE, Jean, 31000 TOULOUSE, 3 bis, rue des Tourneurs (FR)
(72) CALMELS, Alice, 31700 BLAGNAC, 18, rue Vincent Van Gogh (FR)

B64D 17/70 **EN E-1259759** 2020 04 22 **3206950**
(86) FI15000036 2015 10 12 2015851247
(73) Skycat Oy, 30100 Forssa, Kaukolantie 281 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHIESSEN EINES GEGENSTANDES AUS EINER FLIEGENDEN VORRICHTUNG
(30) FI 2014 10 17 20140280
(72) HIISILÄ, Henri, 30100 Forssa, Kaukolantie 281 (FI)

B64D 25/14 **EN E-1259760** 2020 04 22 **3241752**
2017 04 12 2017166197
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKHALTEN EINER ABNEHMBAREN PLATTE BEI DER INSTALLATION EINES EVAKUIERUNGSSYSTEMS
(30) US 2016 05 06 201615148632
(72) Schmidt, Ryan, Gilbert, AZ Arizona 85296, 1775 E. Palo Verde Ct. (US)
(72) Larner, William Tad, Phoenix, AZ Arizona 85051, 7601 N. 34th Dr. (US)

B64D 25/14 **EN E-1259761** 2020 04 22 **3348484**
2018 01 12 2018151333
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) ABSAUGSYSTEM
(30) US 2017 01 13 201715405797
(72) HAYNES, Timothy C., Prescott Valley, AZ 86315, 7669 Tumbleweed Rd. (US)
(72) BAHENA, Daniel, Phoenix, AZ 85013, 4731 N. 14th Ave. (US)

B64D 25/14 **EN E-1259762** 2020 04 22 **3395689**
2018 04 25 2018169354
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) TRAGRIEMEN MIT STOSSDÄMPFER
(30) US 2017 04 27 201715498825
(72) HAYNES, Timothy C., Prescott Valley, AZ Arizona 86315, 7669 Tumbleweed Rd. (US)
(72) BAHENA, Daniel, Phoenix, AZ Arizona 85041, 7804 S. 15th Avenue (US)

B64D 25/14 **EN E-1259763** 2020 04 22 **3398856**
2018 04 30 2018170146
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) LÖSBARE TRENNWAND
(30) US 2017 05 01 201715583406
(72) HAYNES, Timothy C., Prescott Valley, AZ 86315, 7669 Tumbleweed Rd. (US)
(72) BAHENA, Daniel, Phoenix, AZ 85041, 7804 S. 15th Ave. (US)

B64D 33/10 **FR E-1259764** 2020 04 22 **3487764**
(86) FR17051967 2017 07 19 2017748548
(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)
(54) TURBINENMOTORGONDEL MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG
(30) FR 2016 07 20 1656910
(72) PEYRON, Vincent, 76700 Gonfreville L'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(72) GONIDEC, Patrick, 76700 Gonfreville L'Orcher, Route du Pont 8 (FR)
(72) BOUCHOUT, Nicolas, 76700 Gonfreville L'Orcher, Route du Pont 8 (FR)

B64D 37/32 **EN E-1259765** 2020 04 22 **3181457**
2016 12 05 2016202290
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHER GASABSCHIEDER ZUR VERBRENNUNGSVORBEUGUNG
(30) US 2015 12 15 201514969429
(72) RHEAUME, Jonathan, West Hartford, CT 06119, 43 Kingswood Rd (US)

B64D 41/00 **EN E-1259766** 2020 04 22 **3284677**
2016 08 16 2016461548
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) VER- UND ENTRIEGELUNGSMECHANISMUS
(72) SOBOLAK, Piotr, 76-200 Slupsk, ul. Wisniowa 47 (PL)
(72) STRACZEK, Piotr, 53-441 Wroclaw, ul. Manganowa 5/4, (PL)

B64D 45/00 **FR E-1259767** 2020 04 22 **2723643**
(86) EP12061987 2012 06 21 2012730893
(73) AIRBUS (SAS), 31700 Blagnac, 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)
(54) KOMBINATION AUS RETTUNGSBAKE UND FLUGSCHREIBER FÜR EIN FLUGZEUG UND FLUGZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
(30) FR 2011 06 21 1155441
(72) SMAOUI, Hichem, 75007 Paris, 58 rue Saint Dominique (FR)
(72) JOUBERT, Emmanuel, 92130 Issy Les Moulineaux, 13 rue du Moulin de Pierre (FR)
(72) BERMUDEZ, Michel, 92150 Suresnes, 60bis rue du Val d'Or (FR)
(72) ARGILLIER, Fabien, 92100 Boulogne-Billancourt, 7 allée Alfred Costes (FR)
(72) PELEGRIN, Thierry, 78220 Viroflay, 43 avenue du Général Leclerc (FR)

B64D 47/08 **EN E-1259768** 2020 04 22 **3392153**
2018 04 12 2018167063
(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANDOCKFÜHRUNG FÜR EINEN PILOTEN EINES ROLLENDEN FLUGZEUGS
(30) US 2017 04 17 201715489369
(72) PESIK, Joseph T., Eagan, MN 55123, 756 Mill Run Circle (US)
(72) ELL, Todd Anthony, Savage, MN 55378, 5620 Oak View Court (US)
(72) RUTKIEWICZ, Robert, Edina, MN 55410, 5525 York Avenue S (US)

B64F 5/00 **EN E-1259769** 2020 04 22 **3044093**
(86) SE13051056 2013 09 11 2013893533
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AERONAUTISCHEN STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER VORRICHTUNG
(72) ENMAR, Mats, 590 78 Vreta Kloster, Sandvik Emyborg (SE)

B64F 5/50 **EN E-1259770** 2020 04 22 **3323731**
2016 11 17 2016199282
(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe, Paseo John Lennon, s/n (ES)
(54) AUFZUGSSYSTEM FÜR EINE HILFSSTROMEINHEIT
(72) Palomares Mora, Angel, 28906 Madrid, Airbus Operations SL Paseo John Lennon s/n 28906 (ES)

B64G 1/10 **EN E-1259771** 2020 04 22 **3339188**
2016 12 23 2016206753
(73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 34090 Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet (FR)
(54) CUBESAT-BUSARCHITEKTUR
(72) FIOL, Thierry, 30870 Clarensac, 12 Boulevard de la Dougue (FR)
(72) CLOTILDE, Bernard, 30900 Nîmes, 20 Impasse de l'avenue de la Gare (FR)
(72) PONSÀ, Valérie, 30900 Nîmes, 20 Impasse de l'avenue de la Gare (FR)
(72) DUSSEAU, Laurent, 34980 Saint Gély du Fesc, Rue du Pic St. Loup (FR)

B64G 1/28 **EN E-1259772** 2020 04 22 **3154861**
(86) SG14000514 2014 11 03 2014894485
(73) ST Electronics (satcom&sensor Systems) Pte Ltd, Singapore 567710, 1 Ang Mo Kio Electronics Park Road 06-02 ST Engineering Hub (SG)
(54) STABILISIERUNGSGYROSKOP FÜR SATELLITEN
(30) SG 2014 06 11 10201403151S
(72) GOH, Moses James, Singapore 558545, 27 Chuan Gardens (SG)
(72) DEVASAHAYAM, Robert, Singapore 530166, Blk 166 Hougang Avenue 1 04-1588 (SG)

B64G 1/44 **EN E-1259773** 2020 04 22 **3421379**
(86) JP16055832 2016 02 26 2016891519
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) OJIKAWA, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKASHITA, Tomokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMURA, Toshio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OIKAWA, Shinichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B65B 5/06 **EN E-1259774** 2020 04 22 **3395694**
(86) JP15086246 2015 12 25 2015911378
(73) Ishida Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(54) SCHACHTELVERPACKUNGSVORRICHTUNG
(72) IWASA, Tatsuya, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) YOKOTA, Yuji, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) NOGUCHI, Takeshi, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) ARIMATSU, Tatsuya, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)

B65B 9/20 **EN E-1259775** 2020 04 22 **3476751**
2018 10 24 2018202296
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERPACKUNGSANORDNUNG ZUM HERSTELLEN UND ABDICHTEN MEHRERER VERPACKUNGEN MIT EINEM FLIESSFÄHIGEN LEBENSMITTELPRODUKT
(30) EP 2017 10 31 17199312
(72) FONTANAZZI, Paolo, 41125 Modena, Via Fratelli Cairoli, 55/3 (IT)
(72) PRADELLI, Massimo, 42122 Reggio Emilia, Via Ibarri, 7 (IT)
(72) RIMONDI, Fabrizio, 40024 Bologna, Via Scania 1159/a Castel San Pietro Terme (IT)
(72) RICCI, CURBASTRO, Fabio, 40064 Ozzano dell' Emilia, Via Giovanni XXIII, 2/A (IT)

B65B 9/207 **EN E-1259776** 2020 04 22 **3426561**
(86) IB17051125 2017 02 27 2017713439
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia no. 428-442 (IT)
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN MIT AUFGUSSPRODUKTEN
(30) IT 2016 03 08 UA20161427
(72) SERMENGHI, Andrea, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), c/o I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. Via Emilia 428-442 (IT)
(72) RIVOLA, Sauro, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), c/o I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. Via Emilia 428-442 (IT)

B65B 27/10 **EN E-1259777** 2020 04 22 **3403940**
2018 05 17 2018172844
(73) O.M.V. Officine Meccaniche Venturini S.r.l., 25073 Bovezzo (BS), Via delle Moie, 4 (IT)
(54) DRAHTBINDEMASCHINE UND VERFAHREN
(30) IT 2017 05 18 201700054188
(72) VENTURINI, Claudio, 25075 Nave (BS), Via Maddalena, 128 (IT)
(72) VENTURINI, Sergio, 25075 Nave (BS), Via Giuseppe Zanardelli, 183 (IT)

B65B 29/02	EN E-1259778	2020 04 22	3419901
(86) IB17050973	2017 02 21	2017712229	
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia 428-442 (IT)			
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE			
(30) IT 2016 02 24 UB20161017			
(72) RIVOLA, Sauro, 48025 Riolo Terme (Ravenna), Via Fantaguzzi 5 (IT)			
(72) REA, Dario, 40050 Monterenzio (Bologna), Via Olgiano 11 (IT)			
(72) PASINI, Fabio, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), c/o I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. Via Emilia 428-442 (IT)			
B65B 31/04	EN E-1259779	2020 04 22	3286092
(86) EP15058744	2015 04 23	2015718214	
(73) Ecolan AB, 251 08 Helsingborg, Box 812 (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR GASBEFÜLLUNG EINER KAMMER EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS			
(72) BORGSTRÖM, Magnus, S-254 35 Helsingborg, Kopparmöllegatan 18A. (SE)			
(72) EKELUND, Sebastian, S-264 33 Klippan, Bruksgatan 10 (SE)			
(72) NORDLÖF, Ulf, S-277 37 Kivik, Ravlunda Prästgård (SE)			
B65B 51/14	EN E-1259780	2020 04 22	3339196
	2017 12 19	2017208621	
(73) CYBORGLINE SA, 6902 Paradiso - Lugano, Via G. Cattori, 3 (CH)			
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON BEUTELN FÜR LEBENSMITTEL			
(30) IT 2016 12 22 201600129829			
(72) VEZZANI, Giuseppe, 6902 PARADISO LUGANO, P.O. Box Via G. Cattori, 3 (CH)			
B65B 51/22	FR E-1259781	2020 04 22	3114037
(86) EP15054742	2015 03 06	2015708214	
(73) Melchior Material and Life Science, 64170 LACQ, Allée Le Corbusier (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN			
(30) FR 2014 03 07 1451849			
(72) DELHAYE, David, F-57950 Montigny les Metz, 140B Rue de Reims (FR)			
B65B 51/30	EN E-1259782	2020 04 22	3141488
	2015 09 09	2015184410	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)			
(54) VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN AUS EINEM BOGEN VERPACKUNGSMATERIAL			
(72) MAMELI, Alberto, 41121 Modena, Via Saragozza, 93 (IT)			
B65B 69/00	DE E-1259783	2020 04 22	3475173
(86) EP17000720	2017 06 21	2017733966	
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ÖFFNEN VON WERTDOKUMENTVERPACKUNGEN			
(30) DE 2016 06 24 102016007783			
(72) HELD, Steffen, 80637 München, Hedwig-Dransfeld-Allee 18 (DE)			
B65D 1/02	EN E-1259784	2020 04 22	3003880
(86) EP14059198	2014 05 06	2014722185	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., 20121 Milano, Via Pontaccio 10 (IT)			
(54) PROPYLENBASIERTES TERPOLYMER FÜR BEHÄLTER			
(30) EP 2013 06 06 13170720			
(72) DESTRO, Mara, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)			
(72) CIARAFONI, Marco, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)			
(72) MASSARI, Paola, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)			
(72) CAPUTO, Tiziana, I-44122 Ferrara, c/o Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12 (IT)			
(72) BÖHM, Thomas, 64291 Darmstadt, Handelstrasse 53 (DE)			
B65D 1/02	DE E-1259785	2020 04 22	3371065
(86) EP16076624	2016 11 04	2016790620	
(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägeler Strasse 70 (DE)			
(54) MIT EINEM BEHÄLTNIS ZUSAMMENWIRKENDE VERSCHLUSSKAPPE			
(30) DE 2015 11 06 102015119058			
(30) DE 2016 04 01 102016106023			
(72) PRESCHKE, Martin, 49413 Dinklage, Burgstraße 16a (DE)			
B65D 5/02	EN E-1259786	2020 04 22	3354584
	2018 01 22	2018152838	
(73) I.G.B. S.r.l., 20121 Milano, Via Pontaccio 14 (IT)			
(54) FÄLSCHUNGSSICHERER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) IT 2017 01 25 201700007743			
(72) BRESSAN, Alessio, 21100 Varese, Via Montello, 29 (IT)			
(72) BRESSAN, Michel, 21056 Induno Olona, Via Bidino, 18 (IT)			
(72) GANDOLLA, Alberto, 21056 Induno Olona (VA), Via Sangiorgio, 47 B (IT)			

B65D 5/38	EN E-1259787	2020 04 22	3261941
(86) US16019632	2016 02 25	2016756388	
(73) Everett, Munson Whitman, Oakland, California 94621, 7300 Edgewater Drive (US)			
(54) KINDERSICHERE VERPACKUNG			
(30) US 2015 02 27 201562126048 P			
(72) Everett, Munson Whitman, Oakland, California 94621, 7300 Edgewater Drive (US)			
B65D 5/50	EN E-1259788	2020 04 22	3461755
	2018 07 30	2018186256	
(73) TECNOFORM S.r.l., 43052 Colorno (Parma), Via Mattei 1 (IT)			
(54) VERPACKUNG FÜR PARFÜMERIEARTIKELN ODER KOSMETIKARTIKELN			
(30) IT 2017 09 27 201700108243			
(72) CASA, Marco, 43124 PARMA, Via Gentileschi 1 (IT)			
(72) BONNINI, Elisa, 42019 SCANDIANO (REGGIO EMILIA), Via Giardina 1 (IT)			
B65D 5/66	EN E-1259789	2020 04 22	3453637
	2018 08 22	2018190257	
(73) I.G.B. S.r.l., 20121 Milano, Via Pontaccio 14 (IT)			
(54) FÄLSCHUNGSSICHERES KUPPLUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KUPPLUNGSSYSTEMS SOWIE BEHÄLTER UMFASSEND EIN SOLCHES KUPPLUNGSSYSTEM			
(30) IT 2017 09 07 201700100160			
(72) BRESSAN, Michel, 21056 Induno Olona (VA), Via Bidino, 18 (IT)			
(72) BRESSAN, Alessio, 21100 Varese, Via Montello, 29 (IT)			
(72) GANDOLLA, Alberto, 21056 Induno Olona (VA), Via Sangiorgio, 47 B (IT)			
B65D 30/08	EN E-1259790	2020 04 22	3265394
(86) NZ16050043	2016 03 18	2016765328	
(73) Technopak Ltd, Auckland, 31 Lorien Place East Tamaki 2013 (NZ)			
(54) VERFAHREN ZUM VERPACKEN			
(30) NZ 2015 03 18 70613115			
(72) HERMANS, Henricus Jacobus Johannes, St Heliers, Auckland, 10 McArthur Street (NZ)			
(72) RECKIN, Shane Robert, Beachlands, Auckland, 9 Third View Avenue (NZ)			
B65D 33/00	EN E-1259791	2020 04 22	3369672
	2018 03 02	2018159842	
(73) Finell Co., LLC, Austin, Texas 78746, 3101 Bee Caves Road (US)			
(54) FLEXIBLER LEBENSMITTELBEHÄLTER MIT VERSCHLUSS			
(30) US 2017 03 02 201762466156 P			
(72) FINELL, Rebecca, Austin, Texas 78746, Rocky River Road (US)			
(72) Nelson, Joshua J., Mesa, Arizona 85204, 2936 E. Impala Avenue (US)			
B65D 41/06	DE E-1259792	2020 04 22	3353082
(86) AT16060071	2016 09 23	2016784379	
(73) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., 1160 Wien, Lorenz-Mandl-Gasse 50 (AT)			
(54) BEHÄLTER			
(30) AT 2015 09 23 508122015			
(72) RÖHRIG, Peter, 1160 Wien, Himmelschlüsselweg 3A (AT)			
B65D 47/10	EN E-1259793	2020 04 22	3243762
	2017 05 09	2017170091	
(73) N.Q. Maco Holding B.V., 8013 PD Zwolle, Marsweg 40-A (NL)			
(54) MIT EINEM VENTIL VERSEHENE KAPPE			
(30) NL 2016 05 09 2016745			
(72) VAN DER WOUDE, Adriaan, 8013 PD Zwolle, c/o N.Q. Maco Holding B.V. Marsweg 40-A (NL)			
B65D 47/34	EN E-1259794	2020 04 22	3388359
(86) JP16070499	2016 07 12	2016872645	
(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku (JP)			
(54) NACHFÜLLBARER BEHÄLTER			
(30) JP 2015 12 09 2015240399			
(72) OKUDE, Hideki, Tokyo 114-0002, c/o Research Laboratory NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)			
(72) NODA, Takaharu, Tokyo 114-0002, c/o Reserch Laboratory NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. 21-1 Oji 5-chome Kita-ku (JP)			
B65D 51/00	DE E-1259795	2020 04 22	3274266
(86) EP16056633	2016 03 24	2016712842	
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)			
(54) VERSCHLUSSKAPPE FÜR EIN BEHÄLTNIS ZUM AUFNEHMEN EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT			
(30) EP 2015 03 27 15161249			
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, Haingrabenweg 5 (DE)			
(72) SCHWERER, Stefan, 61197 Florstadt, Unterdorfstrasse 36A (DE)			

B65D 71/00	DE E-1259796	2020 04 22	2949598
	2015 03 26	2015160955	
(73) Sandler AG, 95126 Schwarzenbach/Saale, Lamitzmühle 1 (DE)			
(54) PALETTENFREIE VERPACKUNG FÜR PRODUKTSTAPEL			
(30) DE 2014 05 28 102014007733			
(72) ,			
B65D 71/70	DE E-1259797	2020 04 22	3424839
	2018 06 25	2018179463	
(73) DUROtherm Kunststoffverarbeitung GmbH, 72221 Haiterbach, Industriestrasse 52 (DE)			
(54) WERKSTÜCKTRÄGER ZUM TRANSPORT VON FELGEN			
(30) DE 2017 07 04 102017114884			
(72) Armbruster, Lothar, 72160 Horb am Neckar, Höfenstrasse 4 (DE)			
B65D 75/32	EN E-1259798	2020 04 22	3250470
	(86) GB16050171	2016 01 27	2016702974
(73) Reckitt Benckiser Health Limited, Slough Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)			
(54) WIEDERVERWENDBARE VERPACKUNG UND LAGERARTIKEL			
(30) GB 2015 01 30 201501578			
(72) PAN, Kevin, Dongguan Guangdong 523009, Reckitt Benckiser Household Products (China) Co. Limited Room B 11/F Tower C Peace Square Shenghe Road Nancheng District (CN)			
(72) ZABORNIÁK, Piotr, Hull HU8 7DS, Reckitt Benckiser (Brands) Limited Dansom Lane (GB)			
(72) VAN WETTEN, Teun Franciscus, 5653 MA Eindhoven, VanBerlo B.V. Beemdstraat 29 (NL)			
B65D 75/32	DE E-1259799	2020 04 22	3416899
	(86) EP17000222	2017 02 16	2017705797
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)			
(54) BLISTERVERPACKUNG, ABDECKFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) DE 2016 02 17 102016001829			
(72) WESSELY, Stephan, 81477 München, Hechendorferstrasse 8 (DE)			
B65D 75/58	EN E-1259800	2020 04 22	3511262
	2015 11 16	2019158935	
(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, 1 North Second Street (US)			
(54) GESTANZTE ÖFFNUNG FÜR MEHRSCICHTIGE FLEXIBLE VERPACKUNG			
(30) US 2014 12 23 201414581091			
(72) Branyon, Jacob Donald Prue, Hartsville, SC South Carolina 29550, 1320 Salem Road (US)			
(72) Young, Donovan, Hartsville, SC South Carolina 29550, 2049 Antioch Road (US)			
(72) Smith, Eugene T., Charlotte, NC North Carolina 28213, 3406 Daniel Place Drive (US)			
B65D 83/00	FR E-1259801	2020 04 22	3468893
	(86) FR17051459	2017 06 09	2017732526
(73) Courtin, Karine, 92100 boulogne Billancourt, 16, rue Salomon Reinach (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS			
(30) FR 2016 06 10 1655395			
(72) Courtin, Karine, 92100 boulogne Billancourt, 16, rue Salomon Reinach (FR)			
B65D 83/16	EN E-1259802	2020 04 22	2346748
	(86) US09063995	2009 11 11	2009752668
(73) Silgan Dispensing Systems Corporation, Grandview, MO 64030, 11901 Grandview Road (US)			
(54) SPRÜHVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2008 11 12 114043 P			
(72) LIND, Jim, Lenexa KS 66219, 9149 Tomashaw (US)			
(72) SWEETON, Steven, Lake Winnebago MO 64034, 350 South Shore Drive (US)			
B65D 85/10	EN E-1259803	2020 04 22	3240738
	(86) EP15081420	2015 12 30	2015820868
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) BEHÄLTER MIT VERSTECKTEM MERKMAL			
(30) EP 2014 12 31 14200732			
(72) RUDOLF, David, 28401 Kutna Hora, Zizkov 1010 (CZ)			
B65D 85/68	EN E-1259804	2020 04 22	3354595
	2017 01 31	2017382044	
(73) TALLERES CRIADO, S.L., 42330 San Esteban de Gormaz-Soria, P.I. Las Carretas Cl. A Parcelas 1, 2 y 3 (ES)			
(73) DUPLÉIX, 72202 La Fleche, Rue Gilbert Romme Zone Industrielle des quatre Journaux (FR)			
(54) BEHÄLTERSYSTEM FÜR GROSSE AUTOMOTIVE TEILE			
(72) CARRO GIL, ADRIAN, 42330 SAN ESTEBAN DE GORMAZ-SORIA, TALLERES CRIADO, S.L. P.I. Las Carretas, Cl. A Parcelas 1, 2 y 3 (ES)			

B65D 85/804	EN E-1259805	2020 04 22	3368447
	(86) NL16050749	2016 10 27	2016810087
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)			
(54) KAPSEL, SYSTEM UND VERFAHREN ZU ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN			
(30) WO 2015 10 27 PCT/NL2015/000036			
(30) WO 2015 10 28 PCT/NL2015/050752			
(72) OLIVER, Glen Andrew, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
B65D 90/00	EN E-1259806	2020 04 22	3290358
	(86) KR16005117	2016 05 13	2016885190
(73) Powerrain Co.,Ltd., Jeju-si, Jeju-do 63298, 19 Cheongpungnam 2-gil (KR)			
(54) MEHRZWECKWASSERTANK			
(30) KR 2016 01 13 20160004404			
(72) MUN, Mi Na, Jeju-si Jeju-do 63268, 17-1 Sinseon-gil (KR)			
(72) PARK, Dae Han, Jeju-si Jeju-do 63268, 17-1 Sinseon-gil (KR)			
B65F 1/14	DE E-1259807	2020 04 22	2524879
	2012 05 16	2012003884	
(73) HN Schörling GmbH, 49685 Emstek, Süd-Allee 13-15 (DE)			
(54) Entsorgungsfahrzeug mit einer Zuführungseinrichtung zum Anheben und Entleeren zumindest eines Behälters			
(30) DE 2011 05 19 102011102043			
(30) DE 2011 05 19 102011102068			
(30) DE 2011 05 19 102011102084			
(72) Woyczehowski, Ralf, 21224 Rosengarten, Brahmhof 15 (DE)			
(72) Dr. Stach, Lothar, 27793 Wildeshausen, Jahnstrasse 16 (DE)			
B65F 1/16	EN E-1259808	2020 04 22	3246270
	2017 03 08	2017159965	
(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)			
(54) KOMPOSTIERUNGSVORRICHTUNG MIT TRICHTERANORDNUNG			
(30) US 2016 05 19 201615158958			
(72) Buzruk, Abhishek P., 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)			
(72) Wilcox, Christopher C., 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)			
(72) Seeley, Michael S., 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)			
B65F 3/20	EN E-1259809	2020 04 22	3428088
	2018 07 05	2018181972	
(73) Ab Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metall, 64200 Närpes, Kristinestadsvägen 417 (FI)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON ABFALL			
(30) FI 2017 07 10 20175675			
(72) LÄRKA, Miika, 64200 Närpes, c/o AB Närpes Trä & Metall - Oy Närpiön Puu ja Metall Kristinestadsvägen 417 (FI)			
B65G 17/22	EN E-1259810	2020 04 22	3339217
	2017 12 19	2017208401	
(73) Altopack S.P.A., 55011 Altopascio (LU), Via Roma, 136 (IT)			
(54) FÖRDEVORRICHTUNG FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE FÜR TEIGWAREN, GRANULÖSE PRODUKTE
 UND DERGLEICHEN			
(30) IT 2016 12 22 201600129786			
(72) VEZZANI, Giuseppe, 6902 PARADISO LUGANO, P.O. Box Via G. Cattori, 3 (CH)			
B65G 37/02	DE E-1259811	2020 04 22	2903917
	(86) EP13070006	2013 09 25	2013770456
(73) SSI Schäfer Automation GmbH, 8051 Graz-Gösting, Fischeraustraße 27 (AT)			
(54) FÖRDERTECHNIK-ANLAGE AUS PORTABLEN TRANSPORT-MODULEN			
(30) DE 2012 10 02 102012019717			
(72) BUCHMANN, Rainer, A-8046 Graz, Rannachstraße 49 (AT)			
B65G 45/12	FR E-1259812	2020 04 22	3024762
	(86) EP14065236	2014 07 16	2014744492
(73) Technic Gum International Polymeres SPRL, 7063 Neufvilles, Chemin de Casteau 56 (BE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄLEN EINES FÖRDERBANDES			
(30) BE 2013 07 22 201300499			
(72) WARTELLE, Arnaud, F-59560 Comines, Rue de Lilles 76 - Sainte Marguerite (FR)			
B65G 47/84	EN E-1259813	2020 04 22	3362385
	(86) NL16050707	2016 10 14	2016798833
(73) Moba Group B.V., 3771 VE Barneveld, Stationsweg 117 (NL)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM TRANSPORT EINES EIERSTROMS			
(30) EP 2015 10 15 15002935			
(72) VAN DEN BRINK, Hendrik, 3774 JD Kootwijkerbroek, Garderbroekerweg 167 (NL)			

B65G 54/00	DE E-1259814	2020 04 22	3250490
(86) EP16051901	2016 01 29	2016702909	
(73) ZBV-Automation GmbH, 53842 Troisdorf, Echternacher Strasse 3 (DE)			
(54) AKUSTISCHE VEREINZELUNGSMETHODEN			
(30) DE 2015 01 30 102015201683			
(72) BERSE, Michael, 53577 Neustadt (Wied), Linzer Strasse 25 (DE)			
(72) TIMMER, Guido, 45529 Hattingen/Niederwenigern, Im Eickhof 21 (DE)			
(72) SCHIEFER, Patrick, 53773 Hennef, Zum Hochbusch 11 (DE)			
B65H 3/06	EN E-1259815	2020 04 22	3281895
(86) JP16057579	2016 03 10	2016776372	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
(54) ANTRIEBSGETRIEBEVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 04 06 2015077794			
(72) MIKI, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28 Tamatsukuri, Chuo-ku, (JP)			
B65H 3/06	EN E-1259816	2020 04 22	3385201
	2018 03 05	2018159877	
(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)			
(54) ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BLATZUFUHRVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2017 03 14 2017048402			
(72) YAMAGUCHI, Akihiro, Osaka,, 540-8585,, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)			
B65H 5/36	EN E-1259817	2020 04 22	3152142
(86) EP14061754	2014 06 05	2014733107	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) DRUCKVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES DRUCKSYSTEM, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DRUCKVORRICHTUNG			
(72) DEOCN, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) GONZALEZ, Daniel, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) CIURANETA, Carlos, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
B65H 7/14	EN E-1259818	2020 04 22	3458395
(86) EP17025114	2017 05 09	2017722686	
(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)			
(54) QUALITÄTSKONTROLLSTATION MIT KAMERAKALIBRIERUNGSSYSTEM FÜR MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON BOGENELEMENTEN			
(30) DE 2016 05 20 202016102705 U			
(72) PICCARDI, Lorenzo, 1066 Epalinges, Le Grand-Chemin 33 (CH)			
(72) TRUSCELLO, Mauro, 1009 Pully, Avenue de Lavaux 78D (CH)			
(72) ANTOLINEZ, Pablo, 01210 Ferney-Voltaire, 3 Avenue des Bijoux (FR)			
B65H 20/18	DE E-1259819	2020 04 22	3374302
(86) EP16076490	2016 11 03	2016797767	
(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 88131 Lindau, Rickenbacher Str. 119 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION UND ZUM ABZUG EINES BAHNFÖRMIGEN PRODUKTES			
(30) DE 2015 11 10 102015222142			
(72) VEIL, Martin, 88131 Lindau, Albert-Schweitzer-Str. 10 (DE)			
B65H 27/00	EN E-1259820	2020 04 22	3248923
(86) JP16051666	2016 01 21	2016740241	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) WALZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFFOLIENROLLE			
(30) JP 2015 01 23 2015010857			
(72) TAKADA, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) ICHINOMIYA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) MATSUMOTO, Tadashi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
B65H 31/10	EN E-1259821	2020 04 22	3378811
	2018 03 08	2018160643	
(73) Guangdong Fosber Intelligent Equipment Co., Ltd., Shishan Town, Nanhai District Foshan City, Guangdong 528225, N°.2, Qiangshi Road (CN)			
(54) BOGENSTAPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON GESTAPELTEN VERSETZTEN BOGENBÜNDELN			
(30) EP 2017 03 22 17162266			
(72) ADAMI, Mauro, 55049 Viareggio (LU), Via Comparini, 1 (IT)			
B65H 49/08	EN E-1259822	2020 04 22	3309097
	2017 09 18	2017191662	
(73) SIDERGAS SpA, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, Viale Rimembranza, 17 (IT)			
(54) SCHWEISSDRAHTBEHÄLTER			
(30) US 2016 10 17 201615295797			
(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise, Via Toscanini 15 (IT)			

B65H 49/38	DE E-1259823	2020 04 22	3233685
(86) EP15080638	2015 12 18	2015817820	
(73) QCLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 5544 Remich, 9, Op der Kopp (LU)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES EXTRUDIERTEN ELASTOMERSTRANGS BEIM TRANSPORT ZU EINEM VERARBEITUNGSSORT			
(30) DE 2014 12 19 102014119222			
(72) KAST, Christian, 66683 Merzig-Brotdorf, Zur Grünstadt 8 (DE)			
B65H 55/00	EN E-1259824	2020 04 22	3305699
(86) JP16064215	2016 05 13	2016803015	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) TROMMELFÖRMIGE AUFWICKLUNG AUS POLY(MILCHSÄURE)-BASIERTEM MONOFILAMENT			
(30) JP 2015 05 29 2015109780			
(72) YAMAGUCHI, Sumio, Nagoya-shi Aichi 451-8666, c/o Aichi Plant Toray Industries Inc. 1-1 Horikoshi 1-chome Nishi-ku (JP)			
(72) MURATA, Sho, Nagoya-shi Aichi 451-8666, c/o Aichi Plant Toray Industries Inc. 1-1 Horikoshi 1-chome Nishi-ku (JP)			
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 451-8666, c/o Aichi Plant Toray Industries Inc. 1-1 Horikoshi 1-chome Nishi-ku (JP)			
B65H 75/42	EN E-1259825	2020 04 22	3176116
	2016 11 28	2016201007	
(73) FAUN Trackway Limited, Northwales LL77 7XA, Bryn Cefni Industrial Estate Isle of Anglesey (GB)			
(54) EINSATZSYSTEM			
(30) GB 2015 12 02 201521274			
(72) EWING, Rob, North Wales, LL77 7XA, FAUN Trackway Limited Bryn Cefni Industrial Estate Isle of Anglesey (GB)			
(72) WILLIAMS, Gareth, North Wales, LL77 7XA, FAUN Trackway Limited Bryn Cefni Industrial Estate Isle of Anglesey (GB)			
B65H 75/48	EN E-1259826	2020 04 22	3398893
(86) CN16097183	2016 08 29	2016913289	
(73) Qingdao Goertek Technology Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266061, 5F No.3 Building Fortune Center No.18 Qianling Road Laoshan District (CN)			
(54) MAGNETISCHES SEILAUFWICKLUNGSMODUL			
(30) CN 2016 08 18 201610694227			
(72) TANG, Mingjun, Qingdao Shandong 266061, 5F, No. 3 Building Fortune Center No. 18 Qianling Road Laoshan District (CN)			
(72) CAO, Zhongli, Qingdao Shandong 266061, 5F, No. 3 Building Fortune Center No. 18 Qianling Road Laoshan District (CN)			
B66B 1/24	DE E-1259827	2020 04 22	3099616
(86) EP15000167	2015 01 29	2015704956	
(73) thyssenkrupp Elevator Innovation and Operations AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUFZUGSYSTEMS			
(30) DE 2014 01 31 102014201804			
(72) JETTER, Markus, 70794 Filderstadt, Talstr. 20/1 (DE)			
(72) GERSTENMEYER, Stefan, 70794 Filderstadt, Talstr. 83 (DE)			
B66B 5/00	EN E-1259828	2020 04 22	2407410
(86) JP09054883	2009 03 13	2009841483	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) AUFZUGSVORRICHTUNG			
(72) HASHIMOTO, Jun, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B66B 5/00	EN E-1259829	2020 04 22	2763926
(86) FI12050957	2012 10 05	2012838642	
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)			
(54) AUFZUGÜBERWACHUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUFZUGS			
(30) FI 2011 10 07 20115983			
(72) KATTAINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, Tiilitahtiantie 9 (FI)			
(72) HYTTI, Pekka, FI-05800 Hyvinkää, Kauppalaankatu 28 A 25 (FI)			
(72) LAAKSONHEIMO, Jyrki, FI-05810 Hyvinkää, Mansikkäentie 4C9 (FI)			
B66B 5/00	DE E-1259830	2020 04 22	3452397
(86) EP17060530	2017 05 03	2017721640	
(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)			
(54) PERSONENTRANSPORTANLAGE MIT ZENTRALER STEUEREINHEIT UND MEHREREN FELDERÄTEN MIT OPTIMISIERTEM FEHLFUNKTIONSERKENNUNGSVERFAHREN			
(30) EP 2016 05 04 16168217			
(72) SONNENMOSER, Astrid, 6280 Hochdorf, Oberfeldhöhe 3 (CH)			
(72) LUSTENBERGER, Ivo, 6018 Buttisholz, Sebaldematt 36 (CH)			
(72) HARTMANN, Thomas, 6277 Kleinwangen, Mühleweg 1 (CH)			
(72) KNECHT, Adrian, 5312 Döttingen, Chuntestrasse 6 (CH)			
(72) HEINZ, Kurt, 8107 Buchs, Ringstrasse 27 (CH)			

B66B 5/04 **EN E-1259831** 2020 04 22 **3287407**
 2017 08 01 2017184347
 (73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
 (54) GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER EINES AUFZUGS
 (30) CN 2016 08 01 201610616858
 (72) SHI, Zhengbao, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)
 (72) MAN, Zhihuan, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)
 (72) ZHAO, Yong, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)
 (72) WANG, Min, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)
 (72) LI, Ye, Pudong District, Shanghai 201206, No.3239 Shenjiang Road (CN)

B66B 5/18 **EN E-1259832** 2020 04 22 **3107856**
 (86) US15016247 2015 02 18 2015752631
 (73) Wurtec Elevator Products & Services, Toledo, OH 43611, A Corporation In The State Of Ohio 6200 Brent Drive (US)
 (54) FALSCHER FAHRKORBVERRICHTUNG
 (30) US 2014 02 21 201461942661 P
 (72) WURTH, Steven P., Sylvania, OH 43560, 9220 Shadow Brook Drive (US)
 (72) RODEBAUGH, Terry, Whitehouse, OH 43571, 6600 Finzel Road (US)
 (72) GRIES, Andy, Perrysburg, OH 43551, 219 Walnut (US)
 (72) WAGENHAUSER, Jeff, Lambertville, MI 48144, 3496 Wimbeldon Court (US)
 (72) SCOTT, Doug, Grosse Ile, MI 48138, 8863 Marquette Drive (US)

B66B 7/02 **DE E-1259833** 2020 04 22 **3390261**
 (86) EP16081305 2016 12 15 2016812948
 (73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
 (54) BEFESTIGUNGSEINRICHTUNGEN ZUM BEFESTIGEN VON AUFZUGSSCHIENEN
 (30) EP 2015 12 17 15200951
 (72) POLINSKI, Frank, 6037 Root, Hirzenmatt 4 (CH)
 (72) ROEOESLI, Martin, 6012 Obernau, Rainauerstrasse 9 (CH)

B66B 11/02 **EN E-1259834** 2020 04 22 **3194319**
 (86) IB14001698 2014 07 31 2014809700
 (73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
 (54) AUFZUGSKABINE MIT ENTFERNBARER BATTERIE
 (72) DOMINGUEZ, Franck, F-45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)
 (72) GUILLOT, Nicolas, Coullons 45720, Les Gaults (FR)
 (72) BEAUCHAUD, Frederic, Coullons 45720, 33 Chemin de la 1 sablonnière (FR)

B66B 11/02 **EN E-1259835** 2020 04 22 **3290378**
 2016 08 31 2016186654
 (73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BELEUCHTUNG UND EINES LÜFTERS IN EINER AUFZUGSKABINE
 (72) SANGALE, Narayan, 422611 Maharashtra, Nimon, Nanaj Dumala, Sangamner, Ahmednagar (IN)
 (72) SHINDE, Ulhas, 413532 Latur, Mahsul Colony, behind B&C quarter, old ausa road (IN)

B66B 21/12 **EN E-1259836** 2020 04 22 **2938567**
 (86) EP13070816 2013 10 07 2013774140
 (73) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A., 33203 Gijon - Asturias, Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis moya Blanco 261 (ES)
 (54) FÖRDERSYSTEM ZUM TRANSPORT VON PASSAGIEREN ODER WAREN
 (30) ES 2012 12 26 201232025
 (72) GONZALEZ ALEMANY, Miguel Angel, 28006 Madrid, Alvarez de Baena 5-3°D (ES)
 (72) GONZALEZ PANTIGA, Juan Domingo, E-33212 Gijón (Asturias), Camino del lucero 22, 3°A (ES)
 (72) GONZALEZ FERNANDEZ, Enrique, E-33203 Gijon (Asturias), Avenida Torcuato Fernández Miranda nº56 2°E. (ES)
 (72) MENDIOLAGOITIA JULIANA, José, E-33203 Gijon (Asturias), Camino de Cabueñes 1028-7 (ES)
 (72) PELLO GARCIA, Alberto, E-33450 Piedras Blancas (Asturias), C/ José Fernandín 33-1°B (ES)
 (72) PALOMERO COCHO, Francisco, E-33213 Gijon (Asturias), Avda. Juan Carlos I - 13 - 2A. (ES)
 (72) CASTAÑO LANTERO, Aurelio, E-33900 Langreo (Asturias), C/ Manuel Llana 17 3°B. (ES)
 (72) MORAN GARCIA, Eduardo, E-33210 Gijon (Asturias), C/ Santiago nº17 5°B. (ES)
 (72) ROS ZUAZUA, Pedro, E-33013 Oviedo (Asturias), Campillo y Cossío 5°C. (ES)
 (72) MARTINEZ GUTIERREZ, Javier, E-33011 Oviedo (Asturias), C/ Puerto Pajares nº3 4°B. (ES)
 (72) MUSLERA FERNANDEZ, Ignacio, E-33213 Gijon (Asturias), C/ Miguel Servet 13 6° D. (ES)

B66C 1/12 **EN E-1259837** 2020 04 22 **3362397**
 (86) US16056949 2016 10 14 2016856232
 (73) Slingmax Technologies LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Road (US)
 (54) ELEKTRONISCHE RUNDSCHLINGENINSPEKTION, LASTÜBERWACHUNG UND WARNSYSTEM
 (30) US 2015 10 14 201562241401 P
 (30) US 2016 01 13 201662278109 P
 (30) US 2016 07 12 201615208271
 (72) ST. GERMAIN, Scott, Aston, PA 19014, Bridgewater Business Park 205 Bridgewater Road (US)
 (72) D'ELIA, Gregory, Aston, PA 19014, Bridgewater Business Park 205 Bridgewater Road (US)
 (72) UCKUN, Serdar, Aston, PA 19014, Bridgewater Business Park 205 Bridgewater Road (US)

B66C 1/12 **DE E-1259838** 2020 04 22 **3495308**
 2018 09 20 2018195746
 (73) Thiele GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn, Werkstrasse 3 (DE)
 (54) CONTAINERAUFHÄNGEVORRICHTUNG
 (30) DE 2017 12 05 102017128906
 (72) Norpoth, Bernd, 45309 Essen, Matthias-Erzberger-Straße 54 (DE)

B66C 23/90 **FR E-1259839** 2020 04 22 **3431435**
 2017 07 17 2017181714
 (73) MANITOU BF, 44150 Ancenis, 430 Rue de l'Aubinière (FR)
 (54) STEUERUNG EINER FÖRDERMASCHINE
 (72) CADOU, Sylvain, 44150 ANCENIS, C/O MANITOU BF 430 rue de l'Aubinière (FR)

B66F 7/06 **DE E-1259840** 2020 04 22 **3468908**
 (86) DE17100480 2017 06 08 2017742939
 (73) Bischoff Industriebremsen GmbH, 39418 Staßfurt, Am Silberfeld 1 (DE)
 (54) HUBVORRICHTUNG MIT FANGVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 06 09 102016007070
 (72) POLACK, Hans-Joachim, 39418 Staßfurt / Ortsteil Neundorf, Ascherslebener Straße 22 (DE)
 (72) BISCHOFF, Hartmut, 39418 Staßfurt, Wächterplatz 16 (DE)

B66F 9/06 **DE E-1259841** 2020 04 22 **3282336**
 2017 08 08 2017185324
 (73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
 (54) FAHRERLOSE TRANSPORTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION UND POSITIONIERUNG EINER FAHRERLOSEN TRANSPORTVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 08 12 102016115033
 (72) Grotz, Peter, 87616 Marktoberdorf, Geisenrieder Straße 400 (DE)

B66F 9/075 **DE E-1259842** 2020 04 22 **3424872**
 2018 07 02 2018181058
 (73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE)
 (54) DATENAUFNAHMEMODUL UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BETRIEBSDATEN EINES FLURFÖRDERZEUGS
 (30) DE 2017 07 04 102017114827
 (72) HAAKE, Dr., Kai, 21073 Hamburg, Am Exerzierplatz 9 (DE)

B66F 9/075 **DE E-1259843** 2020 04 22 **3433202**
 (86) AT17060071 2017 03 23 2017719796
 (73) Bulmor Holding GmbH, 1110 Wien, Fabianstrasse 8 (AT)
 (54) FAHRZEUG MIT SEITLICHER HUBEINRICHTUNG
 (30) AT 2016 03 25 502522016
 (72) SCHÜTZENEDER, Herbert, 4322 Windhaag bei Perg, Baumgarten 1 (AT)
 (72) SCHWEITZER, Peter, 4320 Windhaag bei Perg, Karlingberg 85 (AT)

B66F 9/18 **DE E-1259844** 2020 04 22 **3250498**
 (86) EP16051649 2016 01 27 2016701548
 (73) Rogama B.V., 6301 HR Valkenburg, De Valk 5 (NL)
 (54) LASTSICHERUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2015 01 28 102015201415
 (72) MATTI, Rob, 6301 HR Valkenburg, De Valk 5 (NL)

B67B 3/064 **FR E-1259845** 2020 04 22 **2588395**
 (86) FR11051054 2011 05 11 2011725153
 (73) Sidel Engineering & Conveying Solutions, 67116 Reichstett, ZI rue du Commerce (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON DICHTUNGSELEMENTEN
 (30) FR 2010 06 29 1055200
 (72) LOPEZ, Rémy, F-76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
 (72) PETROVIC, Zmaj, F-76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
 (72) LAMOLY, David, F-76930 Octeville-sur-Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B67D 1/00	EN E-1259846	2020 04 22	3490926
(86) EP17068761	2017 07 25	2017740768	
(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand'Place 1 (BE)			
(54) ABGABEVORRICHTUNG ZUR INFUSION EINER KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKEFLÜSSIGKEIT MIT ZUTATEN UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) EP	2016 07 26	16181170	
(72) VANDEKERCKHOVE, Stijn, 3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)			
(72) PENN, Aaron, 3000 Leuven, Brouwerijplein 1 (BE)			
B67D 1/04	EN E-1259847	2020 04 22	3176127
(86) BR15050102	2015 07 24	2015827305	
(73) Whirlpool S.A., 04578-000 São Paulo SP, Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo (BR)			
(54) VERBESSERUNG AN EINEM KARBONISIERUNGSTURM FÜR GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG			
(30) BR	2014 07 28	102014018459	
(72) BONA, Gustavo Lazzari De, 89223-010 Joinville, SC, Rua Germano Wetzel 125 Apto 503 (BR)			
(72) SILVA, Alisson Costa Da, 89203-100 Joinville, SC, Rua Euzébio de Queiros 499 Apto 103 Atiradores (BR)			
B67D 7/04	EN E-1259848	2020 04 22	3429956
(86) EP16056061	2016 03 18	2016712784	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS AUS EINEM VORRATSBEHÄLTER			
(72) LOHWIESER, Herbert, 83313 Siegsdorf, Obereck 5 (DE)			
(72) HORN, Katharina, 83487 Marktschellenberg, Gastagweg 5 (DE)			
B81B 3/00	FR E-1259849	2020 04 22	3448802
(86) EP16059602	2016 04 29	2016720804	
(73) Sigatec SA, 1950 Sion, Route des Iles 20 (CH)			
(54) ELEKTROMECHANISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(72) GLASSEY, Marc-André, 1967 Bramois, Rte de la Crête 31 (CH)			
C01B 3/38	EN E-1259850	2020 04 22	3144275
	2016 09 20	2016189765	
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KATALYTISCHEN DAMPF - KOHLENWASSERSTOFF-REFORMERS			
(30) EP	2015 09 21	15186043	
(72) Jin, Bo, Orefield, PA Pennsylvania 18069, 1322 Wynewood Road (US)			
(72) Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA Pennsylvania 18069, 4764 York Drive (US)			
(72) Lunsford, Jeremy Charles, Minneapolis, MN Minnesota 55419, 5221 Knox Avenue South (US)			
C01B 3/48	EN E-1259851	2020 04 22	3478631
(86) US17037159	2017 06 13	2017733247	
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center, (US)			
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON METHAN IN PROPANOL			
(30) US	2016 06 30	201662356786 P	
(72) CORTHALS, Steven L.F., 4530 AA Terneuzen, Herbert H. Dowweg 5 (NL)			
(72) DAVIDIAN, Thomas, 4542 NM Terneuzen, Herbert H. Dowweg 5 (NL)			
(72) BUDRONI, Gerolamo, 4530 AA Terneuzen, Herbert H. Dowweg 5 (NL)			
(72) GROENENDIJK, Peter E., 4542 NM Terneuzen, Herbert H. Dowweg 5 (NL)			
C01B 21/26	EN E-1259852	2020 04 22	3419931
(86) EP16071086	2016 09 07	2016762802	
(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)			
(54) REAKTOR ZUR OXIDATION VON AMMONIAK IN DER SALPETERSÄUREHERSTELLUNG			
(30) EP	2016 02 24	16157064	
(72) GRANGER, Jean François, 6900 Lugano, Via Sorengo 17 (CH)			
C01B 32/20	EN E-1259853	2020 04 22	2969944
(86) US14025241	2014 03 13	2014717589	
(73) Guardian Glass, LLC, Auburn Hills MI 48326, 2300 Harmon Road (US)			
(73) The Regents Of The University Of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)			
(54) VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON GRAPHEN AUF DIELEKTRISCHEN SUBSTRATEN			
(30) US	2013 03 15	201361801742 P	
(30) US	2013 12 31	201314145585	
(72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor, MI 48103, 756 Eagle Road (US)			
(72) HART, Anastasios, John, Somerville, MA 02144, 97 Josephine Avenue 1 (US)			
(72) MCNERNY, Daniel, Quinn, Ypsilanti, MI 48197, 850 Courtland Street (US)			

C01B 33/04	EN E-1259854	2020 04 22	2944608
	2013 06 03	2015164099	
(73) Versum Materials US, LLC, Tempe, AZ 85284, 8555 River Parkway (US)			
(54) ORGANOAMINODISILAN-VORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON SCHICHTEN DAMIT			
(30) US	2012 06 01	201261654508 P	
(30) US	2013 05 24	201313902300	
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, 5534 Caballos Place (US)			
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, 1928 Cherrywood (US)			
(72) Spence, Daniel P., Carlsbad, CA California 92008, 2334 Hosp Way No.311 (US)			
(72) Chandra, Haripin, San Marcos, California 92078, 1702 Thorley Way (US)			
(72) Han, Bing, 100020 Chaoyang District, Unit 12A Tower 4 Guangcai International Mansion Gong Ti Xi Lu (CN)			
(72) O'Neill, Mark Leonard, San Marcos, CA California 92078, 1296 Holmgrove Dr. (US)			
(72) Mayorga, Steven Gerard, Oceanside, CA California 92056, 3719 Via del Rancho (US)			
(72) Mallikarjunan, Anupama, Macungie, PA Pennsylvania 18062, 6960 Sunflower Lane (US)			
C01B 33/193	FR E-1259855	2020 04 22	2807116
(86) EP13051240	2013 01 23	2013700925	
(73) Rhodia Opérations, 75009 Paris, 25, rue de Clichy (FR)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUSGEFÄLLTE KIESELSÄURE			
(30) FR	2012 01 25	1200214	
(72) ALLAIN, Emmanuelle, F-94240 L'Hay les Roses, 4 rue de la Cosard Bat A2 (FR)			
C01F 17/00	EN E-1259856	2020 04 22	3180290
(86) US15045423	2015 08 14	2015832278	
(73) Rare Earth Salts Separation and Refining LLC, Minot, North Dakota 58701, 1111 - 18th Street SW (US)			
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND TRENNUNG VON SELTENERDELEMENTEN			
(30) US	2014 08 15	201462037714 P	
(72) BREWER, Joseph, Beatrice, Nebraska 68310, 1201 N. 11th Street (US)			
C01G 23/047	EN E-1259857	2020 04 22	3263526
(86) JP16055311	2016 02 23	2016755508	
(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN DISPERSION VON TITANOXIDTEILCHEN			
(30) JP	2015 02 27	2015038945	
(72) MORITA Takanori, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY Co. Ltd. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)			
C01G 25/02	EN E-1259858	2020 04 22	3345870
(86) JP17012670	2017 03 28	2017775102	
(73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 4-4-9, Kitahama Chuo-ku (JP)			
(54) ZIRKONIUMFEINDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP	2016 03 30	2016069462	
(72) TAKAI, Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o DAIICHI KIGENSO KAGAKU KOGYO CO., LTD. 4-4-9, Kitahama Chuo-ku (JP)			
C02F 1/00	FR E-1259859	2020 04 22	2664584
	2013 05 15	2013167827	
(73) Aquapure International, 84000 Avignon, 121, Rue Jean Dausset (FR)			
(54) Filtervorrichtung für häusliches Grauwasser			
(30) FR	2012 05 16	1254499	
(72) MAZZIOTTA, Gérard, 30390 ARAMON, 7, Rue J-Jacques Rousseau (FR)			
C02F 1/04	EN E-1259860	2020 04 22	2300373
(86) US09045036	2009 05 22	2009755657	
(73) Veolia Water Technologies, Inc., Moon Township, Pennsylvania 15108, Airside Business Park 250 Airside Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEN FESTSTOFFEN AUS WÄSSRIGEN ABFALLSTRÖMEN			
(30) US	2008 05 29	128871	
(72) GALLOT, Jean-claude, Naperville IL 60565, 1337 River Oak Drive (US)			
C02F 1/28	EN E-1259861	2020 04 22	2576452
(86) IB11052038	2011 05 09	2011786212	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) VERBESSERUNG EINES AKTIVIERTEN SCHLAMMVERFAHRENS IN EINER ABWASSERVERARBEITUNG			
(30) US	2010 05 28	790326	
(72) MITCHELL, David B., Yardley, Pennsylvania 19067, 2120 Stackhouse Drive (US)			
(72) WAGNER, Daniel J., Pittsford, New York 14534, 15 East Park Road (US)			
(72) ARTHUR-MENSAH, Kojo, Highland, New York 12528, 60 Argent Drive (US)			

C02F 1/30	EN E-1259862	2020 04 22	3124441
(86) JP14058010	2014 03 24	2014886734	
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, 4-33 Komachi Naka-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM TÖTEN VON PTERIOMORPHIA UND RANKENFUSSKREBSEN MIT LICHTBESTRAHLUNG			
(72) YANAGAWA, Toshiharu, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, c/o THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC. 4-33 Komachi Naka-ku (JP)			
(72) SAITO, Shinsuke, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
(72) YAMASHITA, Keiji, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
(72) KAMIYA, Kyoko, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
(72) HAYASHI, Yoshio, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
C02F 1/68	EN E-1259863	2020 04 22	3535217
(86) IB17056897	2017 11 03	2017808161	
(73) SEKO S.p.A., 02010 Cittaducale (RI), Via Salaria Km 92,200 Santa Rufina (IT)			
(54) EINSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSGABE VON CHEMISCHEN PRODUKTEN			
(30) IT 2016 11 03 201600110606			
(72) CREATI, Cristian, 02010 Cittaducale (RI), c/o SEKO S.p.A. Via Salaria Km. 92,200 Località Santa Rufina (IT)			
(72) ESPOSITO, Luigino, 02010 Cittaducale (RI), c/o SEKO S.p.A. Via Salaria Km. 92,200 Località Santa Rufina (IT)			
(72) PANTALEONI, Adrio, 02010 Cittaducale (RI), c/o SEKO S.p.A. Via Salaria Km. 92,200 Località Santa Rufina (IT)			
C02F 3/10	EN E-1259864	2020 04 22	2927196
	2014 04 04	2014382131	
(73) aqualia, Gestión Integral del Agua, S.A., 28016 Madrid, Calle Federico Salmon 13 (ES)			
(73) Universidad de Alcalá, 28801 Alcalá de Henares - Madrid, Plaza de San Diego no. 1 (ES)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER IN EINEM WIRBELSCHICHT-BIOREAKTOR			
(72) Esteve Nuñez, Abraham, 28250 Madrid, C/Juan de Oñas N29 3B (ES)			
(72) Berna Galiano, Antonio, 03201 Elche - Alicante, C/Antonio Machado 10, 7º (ES)			
(72) Tejedor Sanz, Sara, 28005 Madrid, Calle Ercilla 17- 4º B (ES)			
(72) Leton Garcia, Pedro, 28804 Alcalá de Henares - Madrid, C/Toledo no. 14, 3º A (ES)			
(72) Rodrigo Jeguigo, José, 16630 Mota del Cuervo - Cuenca, Calle Alonso Cano, 13 (ES)			
C03B 3/00	DE E-1259865	2020 04 22	3470381
	2018 10 10	2018199480	
(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, 97816 Lohr am Main, Stoltestrasse 23 (DE)			
(54) BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GLASSCHMELZANLAGE			
(30) DE 2017 10 12 102017123803			
(72) Sorg, Helmut, 63864 Glattbach, Im Himbeergrund 27 (DE)			
(72) Heigl, Philipp, 97318 Kitzingen, Wiesenweg 9 (DE)			
(72) Müller, Volker, 97854 Steinfeld-Hausen, In der Röthe 20 (DE)			
C03B 33/023	EN E-1259866	2020 04 22	3464201
(86) US17035372	2017 06 01	2017729689	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON MECHANISCH INDUZIERTEM STRESS AUF EINER RISSSPITZE BEIM TRENNEN EINES FLEXIBLEN GLASBANDS			
(30) US 2016 06 03 201662345146 P			
(72) KITTLESON, Andrew Peter, Honeoye Falls New York 14472, 7 Locust St. (US)			
(72) KUDVA, Gautam Narendra, Horseheads New York 14845, 110 Esthers Way (US)			
(72) MILLER, Eric Lee, Corning New York 14830, 8 James St. (US)			
(72) SIZEMORE, Brandon George, Lexington Kentucky 40513, 2276 Chamblee Lane (US)			
C03C 4/00	EN E-1259867	2020 04 22	3408239
(86) US17014797	2017 01 25	2017707426	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) ANTIMIKROBIELLE PHASENTRENNBARE GLAS/POLYMER-ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2016 01 28 201662287982 P			
(72) JIANG, Dayue, Painted Post, New York 14870, 3394 Conhocton Road (US)			
(72) VASILAKOS, Kevin Andrew, Painted Post New York 14870, 5 Birch Circle (US)			
(72) WAGNER, Frederic Christian, Lindley New York 14858, 8761 Stevens Rd. (US)			
(72) WILLIAMS, Carlo Anthony Kosik, Painted Post New York 14870, 132 Davis Street (US)			

C03C 10/06	EN E-1259868	2020 04 22	3225598
(86) KR15005284	2015 05 27	2015862804	
(73) Bioalpha Corporation, Seoul 135-715, 12 Bongeunsa-ro 114-gil Gangnam-gu (KR)			
(54) HOCHFESTE KRISTALLISIERTE GLASKERAMIK MIT WOLLASTONIT, HYDROXYAPATIT UND AKERMANIT			
(30) KR 2014 11 28 20140169052			
(30) KR 2015 05 19 20150069925			
(72) RYU, Mi Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-817, 107-903 10 Beolmal-ro Bundang-gu (KR)			
(72) PARK, Sung Nam, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-835, 191-1 Gwangmyeong-ro Jungwon-gu (KR)			
(72) SEO, Jun Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-894, 402-1502 226 Dongpangyo-ro Bundang-gu (KR)			
(72) RYU, Hyun Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-727, 807-1302 411 Guseong-ro Giheung-gu (KR)			
C03C 12/00	EN E-1259869	2020 04 22	2477952
(86) US10048941	2010 09 15	2010817763	
(73) Imerys Filtration Minerals, Inc., San Jose, CA 95112, 1732 North First Street Suite 450 (US)			
(54) PRODUKT MIT ULTRAFEINEM NATURGLAS			
(30) US 2009 09 18 243590 P			
(72) WANG, Bo, Lompoc CA 93436, 160 Hercules Avenue (US)			
C03C 17/00	FR E-1259870	2020 04 22	3386929
(86) FR16053277	2016 12 08	2016819622	
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)			
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ERHALT EINER FARBIGEN VERGLASUNG			
(30) FR 2015 12 09 1562045			
(72) MAGDENKO-SAVOUREY, Liubov, 60260 Lamorlaye, 11 bis rue du Vieux Château (FR)			
(72) AGUIAR, Rosiana, 78180 Montigny Le Bretonneux, 3 avenue Gustave Eiffel (FR)			
C03C 17/02	EN E-1259871	2020 04 22	3204337
(86) US15054348	2015 10 07	2015782216	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) GLASARTIKEL MIT BESTIMMTEM SPANNUNGSPROFIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2014 10 07 201462060941 P			
(72) GOLYATIN, Vladislav Yuryevich, F-77210 Avon, 85 rue Rémy Dumonceil (FR)			
(72) HARRIS, Jason Thomas, Horseheads NY 14845, 305 Chelsea Court (US)			
(72) HU, Guangli, Berkeley Heights NJ 07922, 267 River Bend Road (US)			
(72) MEDA, Gautam, Corning, New York 14830, 59 East Fourth Street (US)			
(72) VADDI, Butchi Reddy, Painted Post, New York 14870, 101 Woodsview Way (US)			
(72) VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, New York 14870, 3 Tara Place (US)			
C03C 27/10	EN E-1259872	2020 04 22	2751044
(86) US12054709	2012 09 12	2012831356	
(73) FERRO CORPORATION, Mayfield Heights, OH 44124, 6060 Parkland Blvd. (US)			
(54) INDUKTIONSVERSIEGELUNG VON ANORGANISCHEN SUBSTRATEN			
(30) US 2011 09 13 201161533902 P			
(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, 14073 Pine Lakes Drive (US)			
(72) SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, 5000 Lake Charles Drive (US)			
(72) KHADILKAR, Chandrashekhar, S., Broadview Heights, OH 44147, 412 Quail Run Drive (US)			
(72) PRINZBACH, Gregory, R., Brecksville, OH 44141, 8577 Settlers Passage (US)			
(72) MALONEY, John, J., Solon, OH 44139, 5975 Buckboard Lane (US)			
C03C 27/10	EN E-1259873	2020 04 22	3231778
(86) JP15082529	2015 11 19	2015868053	
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDGLAS			
(30) JP 2014 12 10 2014249700			
(72) ISHIDA, Takahiro, Tokyo 100-8405, c/o AGC Inc. 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KASAJIMA, Masashi, Tokyo 100-8405, c/o AGC Inc. 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OTSUKA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8405, c/o AGC Inc. 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUGISAKI, Raita, Tokyo 100-8405, c/o AGC Inc. 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MORITA, Yoshinobu, Tokyo 100-8405, c/o AGC Inc. 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C04B 7/32	EN E-1259874	2020 04 22	3109215
	2015 06 22	2015001838	
(73) HeidelbergCement AG, 69120 Heidelberg, Berliner Strasse 6 (DE)			
(54) MINERALISATOR FÜR CALCIUMSULFOALUMINAT-TERNESIT-ZEMENTE			
(72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, Bodelschwingstraße 2 (DE)			
(72) Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, Sandgasse 10 (DE)			

C04B 28/02 **EN E-1259875** 2020 04 22 **3127885**
2016 03 09 2016159531

(73) Ceske vysoké učené technické v Praze, 160 00 Praha 6 - Dejvice, Jugoslavských partyzanů 1580/3 (CZ)
(54) ZEMENTVERBUNDSTOFF MIT INHOMOGENEM TEXTILSCHROTT
(30) CZ 2015 08 06 20150542
(72) VODICKA, Jan, 16000 Praha 6, Na Kocíně 1740/8 (CZ)
(72) SEPS, Karel, 47141 Dubá, Lucni 331 (CZ)
(72) FLÁDR, Josef, 272 01 Kladno, U Hvezdy 2302 (CZ)
(72) PLESNÍK, Juraj, 90701 Myjava, Pakanská 1128/29 (SK)

C04B 28/02 **EN E-1259876** 2020 04 22 **3484831**
(86) EP17067345 2017 07 11 2017737576

(73) Nouryon Chemicals International B.V., 6824BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) ETICS-MÖRTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2016 07 14 16179435
(72) ABERLE, Thomas, CH-6207 Nottwil, Rössliweg 6 (CH)

C04B 28/04 **DE E-1259877** 2020 04 22 **2939991**
2015 03 23 2015160307

(73) Edler, Alois, 4572 St. Pankraz, St. Pankraz 108 (AT)
(54) SCHÜTTFÄHIGE MISCHUNG ZUR BILDUNG EINER THERMISCHEN DÄMMSCHICHT
(30) AT 2014 03 25 502142014
(72) Edler, Alois, 4572 St. Pankraz, St. Pankraz 108 (AT)

C04B 35/111 **EN E-1259878** 2020 04 22 **2644245**
2013 03 26 2013160981

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Wabenstruktur und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2012 03 28 2012074207
(72) Izumi, Yunie, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kobayashi, Yoshimasa, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C04B 35/119 **DE E-1259879** 2020 04 22 **3468939**
(86) EP17063894 2017 06 08 2017732339

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) ZIRKONOXID-KERAMIK, ZELLULARER WERKSTOFF DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZIRKONOXID-KERAMIK
(30) DE 2016 06 10 102016210378
(72) ADLER, Jörg, 01662 Meißen, Schloßstufen 2 (DE)
(72) STANDKE, Gisela, 01099 Dresden, Nordstr. 11 (DE)
(72) HAASE, Daniela, 01309 Dresden, Bergmannstr. 64 (DE)

C04B 35/48 **EN E-1259880** 2020 04 22 **2975011**
(86) JP14056205 2014 03 10 2014765463

(73) Kuraray Noritake Dental Inc., Kurashiki-shi Okayama 710-0801, 1621, Sakazu (JP)
(54) GESINTERTER ZIRKONIUMPRESSLING, ZIRKONIUMOXIDZUSAMMENSETZUNG UND KALZINierter PRESSLING
(30) JP 2013 03 11 2013048461
(72) YAMADA, Yoshihisa, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, c/o Kuraray Noritake Dental Inc. 300 Higashiyama Miyoshi-cho (JP)
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, c/o Kuraray Noritake Dental Inc. 300 Higashiyama Miyoshi-cho (JP)
(72) ITO, Yoshihisa, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, c/o Kuraray Noritake Dental Inc. 300 Higashiyama Miyoshi-cho (JP)

C04B 35/488 **EN E-1259881** 2020 04 22 **3476816**
(86) JP17027301 2017 07 27 2017834494

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) FARBERKERAMIKEN
(30) JP 2016 07 28 2016148603
(72) TANI, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

C04B 35/573 **FR E-1259882** 2020 04 22 **2114841**
(86) FR08050122 2008 01 28 2008761987

(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 92400 Courbevoie, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN KERAMIKKÖRPER AUF SIC-BASIS
(30) FR 2007 01 29 0752927
(72) BOUSSANT-ROUX, Yves Marcel Léon, 84140 Montfavet, 1350 chemin de la Verdère (FR)
(72) POPA, Ana-Maria, 84300 Cavaillon, 306 Route des Courses (FR)
(72) HARTLINE, Stephen D., Shrewsbury, Massachusetts 01545, 4 Old Salem Circle (US)
(72) MOSBY, Jostein, 4619 Mosby, Vennesslaveien 4 (NO)
(72) VELKEN, Sjur Vidar, 4626 Kristiansand, Maltrostveien 3 (NO)

C04B 35/58 **EN E-1259883** 2020 04 22 **3178800**
(86) JP15072050 2015 08 04 2015830189

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HARTMATERIAL, SINTERKÖRPER, WERKZEUG MIT GESINTERTEM KÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HARTMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SINTERKÖRPER
(30) JP 2014 08 08 2014162793
(72) HARADA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) ISHII, Akito, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

C04B 38/00 **EN E-1259884** 2020 04 22 **3075719**
(86) JP14080988 2014 11 18 2014866493

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) PORÖSES MATERIAL UND WÄRMEDÄMMUNGSFOLIE
(30) JP 2013 11 26 2013244390
(72) TOMITA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Hiroharu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ORIBE, Akinobu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C04B 41/89 **EN E-1259885** 2020 04 22 **3351522**
2018 01 05 2018150514

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(54) HAFTSCHICHT FÜR KERAMIK ODER VERBUNDWERKSTOFF MIT KERAMISCHER MATRIX
(30) US 2017 01 18 201762447738 P
(72) LANDWEHR, Sean E., Avon, Indiana 46123, 1920 Shadowridge Run (US)
(72) CYBULSKY, Michael, Indianapolis, Indiana 46256, 9656 Loganberry Lane (US)
(72) LEE, Kang N, Strongsville, Ohio 44135, 20712 Kelsey Ln. (US)

C04B 41/89 **FR E-1259886** 2020 04 22 **3530637**
2019 02 08 2019156265

(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN OXIDATION EINES VERBUNDWERKSTÜCKS
(30) FR 2018 02 23 1851604
(72) SNIEZEWSKI, Julien, 69420 LES HAIES, 309 Chemin des Varines (FR)
(72) CARO, Vincent, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, 96 Ter Rue du Longchamps (FR)
(72) NICOLAUS, Nathalie, 69008 LYON, 24 rue Saint Maurice (FR)

C05F 3/00 **EN E-1259887** 2020 04 22 **3227250**
(86) CA15051270 2015 12 04 2015866056

(73) Active Agriproducts Inc., Abbotsford, British Columbia V2T 6K2, 209-31136 Peardonville Road (CA)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER STICKSTOFFVERFLÜCHTIGUNG VON HARNSTOFFDÜNGERN
(30) US 2014 12 04 201462087618 P
(72) WALIWITIYA, Ranil, Surrey, British Columbia V3R 8K5, 15036 96A Avenue (CA)

C07C 5/333 **EN E-1259888** 2020 04 22 **3277650**
(86) US16021127 2016 03 07 2016712588

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON C3-C4-KOHLWASSERSTOFF
(30) US 2015 03 30 201562139938 P
(72) PRETZ, Matthew T., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Blvd. B251 (US)

C07C 11/10 **FR E-1259889** 2020 04 22 **3271316**
(86) FR16050577 2016 03 15 2016713552

(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) STABILISIERUNG VON 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUORPROPEN
(30) FR 2015 03 18 1552222
(72) RACHED, Wissam, 69630 Chaponost, 8 Rue des IRIS (FR)
(72) GUERIN, Sophie, 69340 Francheville, 5C impasse des Grandes Terres (FR)
(72) KINDLER, Pascale, 69270 Fontaines Sur Saone, 17 ter Rue Gambetta Bat A allée 3 (FR)

C07C 17/20 **EN E-1259890** 2020 04 22 **3135658**
2011 01 21 2016189218

(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN DURCH GASPHASENFLUORIERUNG VON PENTACHLOROPROPAN
(72) DEUR-BERT, Dominique, 69390 Charly, 284F Chemin du Montellier (FR)
(72) DOUCET, Nicolas, 57420 Cuvry, 6, rue du vieux Cuvry (FR)
(72) PIGAMO, Anne, 69340 Francheville, 9 rue de la Chapelle de Bel Air (FR)
(72) WENDLINGER, Laurent, 69510 Soucieu en Jarrest, 18 Hameau des Pierres Blanches (FR)

C07C 17/25 **FR E-1259891** 2020 04 22 **3072870**
 2010 06 01 2016165721
 (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, Département Propriété Industrielle
 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORO-1-PROPEN
 (30) FR 2009 07 23 0955139
 (72) AVRIL, Karine, 69006 Lyon, 8 rue Vauban (FR)
 (72) COLLIER, Bertrand, 69230 Saint-Genis-Laval, 32 rue Frère Benoit (FR)

C07C 21/18 **FR E-1259892** 2020 04 22 **2300399**
 (86) IB09006199 2009 07 09 2009794056
 (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) HYDRO(CHLOR)FLUOROLEFINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 (30) FR 2008 07 10 0803941
 (72) DUBOIS, Jean-Luc, 69390 Millery, 190 rue du Coteau (FR)

C07C 21/18 **EN E-1259893** 2020 04 22 **3023404**
 (86) JP14068477 2014 07 10 2014826313
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) TRIFLUORETHYLEN-LAGERVERFAHREN UND TRIFLUORETHYLEN-LAGERBEHÄLTER
 (30) JP 2013 07 16 2013147575
 (72) TSUZAKI, Masaaki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHIGEMATSU, Maki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 29/80 **EN E-1259894** 2020 04 22 **2947065**
 (86) KR14000480 2014 01 16 2014740153
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OCTANOLS
 (30) KR 2013 01 16 20130004943
 (72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Jong Ku, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 31/04 **EN E-1259895** 2020 04 22 **3068750**
 (86) EP14074688 2014 11 14 2014798888
 (73) Climeworks AG, 8050 Zürich, Birchstrasse 155 (CH)
 (54) ENERGIEINTEGRIERTES KOHLENDIOXIDUMWANDLUNGSVERFAHREN
 (30) US 2013 11 14 201361903984 P
 (72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, Hogebrinkerweg 9 (NL)
 (72) ROESTENBERG, Timo, NL-7433 HG Schalkhaar, Haarmansenk 7 (NL)
 (72) MARINIC, Sasa, NL-3892 AC Zeewolde, Speenkruid 6 (NL)

C07C 45/27 **EN E-1259896** 2020 04 22 **3303278**
 (86) EP16062434 2016 06 02 2016726323
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYLCYCLOPENTADECAN-1,5-DION
 (30) EP 2015 06 03 15170490
 (72) BRU ROIG, Miriam, 69115 Heidelberg, Mittlerer Gaisbergweg 2 (DE)
 (72) RUEDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, Marc-Aurel-Weg 42 (DE)

C07C 51/09 **EN E-1259897** 2020 04 22 **3464228**
 (86) EP17063615 2017 06 05 2017731083
 (73) Novamont S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser 8 (IT)
 (54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON DICARBONSAURETRIGLYCERIDEN
 (30) IT 2016 06 06 UA20164114
 (72) DIGIOIA, Francesca, I-28010 Barengo (NO), Via Cortellini 8 (IT)

C07C 51/12 **EN E-1259898** 2020 04 22 **3381887**
 (86) JP17041447 2017 11 17 2017825355
 (73) Daicel Corporation, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho, Kita-ku Osaka-shi (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
 (30) JP 2017 02 07 2017020775
 (30) JP 2017 05 29 2017105771
 (72) SHIMIZU Masahiko, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
 (72) MIZUTANI Yoshihisa, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
 (72) MIURA Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C07C 51/44 **EN E-1259899** 2020 04 22 **3404015**
 (86) KR17012619 2017 11 08 2017874728
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN GEWINNUNG VON (METH)ACRYLSÄURE
 (30) KR 2016 11 25 20160158615
 (72) MIN, Yoon Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) BAEK, Se Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SONG, Jong Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jae Yul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 51/44 **EN E-1259900** 2020 04 22 **3424898**
 (86) KR17012620 2017 11 08 2017874731
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN GEWINNUNG VON (METH)ACRYLSÄURE
 (30) KR 2016 11 25 20160158616
 (72) MIN, Yoon Jae, Yuseong-gu Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)
 (72) BAEK, Se Won, Yuseong-gu Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)
 (72) SONG, Jong Hun, Yuseong-gu Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)
 (72) KIM, Jae Yul, Yuseong-gu Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro (KR)

C07C 53/02 **EN E-1259901** 2020 04 22 **3077360**
 (86) IL14050933 2014 10 28 2014802210
 (73) Yeda Research and Development Co., Ltd., 7610002 Rehovot, at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)
 (54) KATALYTISCHE BILDUNG VON KOHLENMONOXID (CO) UND WASSERSTOFF (H₂) AUS BIOMASSE
 (30) US 2013 10 29 201361896715 P
 (72) NEUMANN, Ronny, 4430814 Kfar Saba, 14 Har Zin Street (IL)
 (72) BIDYUT-BIKASH, Sarma, 7610002 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, (IL)

C07C 65/19 **DE E-1259902** 2020 04 22 **2760444**
 (86) EP12004107 2012 10 01 2012778040
 (73) THC Pharm GmbH The Health Concept, 60599 Frankfurt am Main, Offenbacher Landstrasse 368D (DE)
 (54) CANNABINOIDCARBONSÄUREN, SALZE VON CANNABINOIDCARBONSÄUREN, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN
 (30) DE 2011 09 29 102011114528
 (72) HERKENROTH, Thomas, 83098 Brannenburg, Steinbeistr. 6 (DE)
 (72) STEUP, Christian, 65719 Hofheim am Taunus, Zeil 4 (DE)

C07C 67/03 **EN E-1259903** 2020 04 22 **2365957**
 (86) US09060849 2009 10 15 2009743990
 (73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONATEN UND ESTERN
 (30) US 2008 11 18 115678 P
 (30) US 2008 12 24 343867
 (72) BELFADHEL, Hatem Abdallah, NL-4707 WS Roosendaal, Susannadonk 70 (NL)
 (72) BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, Schulhausstr. 64 (CH)
 (72) GODOY-LOPEZ, Ricardo, NL-4536 AK Terneuzen, Bellamystraat 32 (NL)
 (72) WILLEMSE, Dennis James Patrick Maria, NL-4758 CD Standdaarbuiten, Boleet 9 (NL)

C07C 67/37 **EN E-1259904** 2020 04 22 **3326996**
 (86) CN15096653 2015 12 08 2015898802
 (73) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Dalian, Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road Shahekou District (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLACETAT
 (30) CN 2015 07 20 201510427090
 (72) LIU, Hongchao, Dalian Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
 (72) ZHU, Wenliang, Dalian Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
 (72) LIU, Yong, Dalian Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
 (72) NI, Youming, Dalian Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
 (72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
 (72) WANG, Linying, Dalian Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)
 (72) TIAN, Peng, Dalian Liaoning 116023, No. 457 Zhongshan Road (CN)

C07C 205/34 **EN E-1259905** 2020 04 22 **3209638**
(86) IN15050069 2015 07 20 2015774722
(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, Maharashtra 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) POLYPRENYLIERTE PHLOROGLUCINOLVERBINDUNGEN ALS POTENTE P-GLYCOPROTEIN-INDUKTOREN
(30) IN 2014 10 21 3004DE2014
(72) BHARATE, Sandip, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) KUMAR, Ajay, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) BHARATE, Jaideep, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) JOSHI, Prashant, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) WANI, Abubakar, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) MUDUDUDDLA, Ramesh, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) SHARMA, Rohit, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)
(72) VISHWAKARMA, Ram, Jammu 180001, Indian Institute Of Integrative Medicine Canal Road (IN)

C07C 215/30 **EN E-1259906** 2020 04 22 **2844636**
(86) US13039562 2013 05 03 2013784718
(73) Acucela Inc., Seattle, WA 98101-3805, 818 Stewart Street, Suite 1110 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVER DIABETISCHER RETINOPATHIE
(30) US 2012 05 04 201261643178 P
(30) US 2012 05 04 201261643058 P
(30) US 2012 05 04 201261643051 P
(30) US 2013 03 14 201361781907 P
(72) BAVIK, Claes, Olof, Lake Forest Park, WA 98155, 20216 41st Place NE (US)
(72) HENRY, Susan, Hayes, Duval, WA 98019, 15315 286th Ave NE (US)
(72) KUBOTA, Ryo, Seattle, WA 98101, 1301 Second Avenue Suite1900 (US)
(72) KUKSA, Vladimir, A., Bothell, WA 98101, 417 203rd Place SE (US)

C07C 237/44 **EN E-1259907** 2020 04 22 **2852570**
(86) IB13053982 2013 05 15 2013794428
(73) Cellixbio Private Limited, Jubilee Hills, Hyderabad 500081, No.1177B, Road No. 56 (IN)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
(30) IN 2012 05 23 2062CH2012
(72) KANDULA, Mahesh, Andhra Pradesh, Door No. 11-61 Samalkot Mandal East Godavari Dist G. Medapadu 533 434 (IN)

C07C 271/16 **EN E-1259908** 2020 04 22 **2675783**
(86) US12023475 2012 02 01 2012703667
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) REAGENZIEN FÜR ADDITION-FRAGMENTATION
(30) US 2011 02 15 201161442980 P
(30) US 2011 06 27 201113169306
(72) JOLY, Guy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FORNOF, Anne R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YURT, Serkan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ABUELYAMAN, Ahmed S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KROPP, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C07C 319/20 **EN E-1259909** 2020 04 22 **3453701**
2018 09 04 2018192569
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Tokyo 1048260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHIONIN UND/ODER 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)-BUTANSÄURE
(30) JP 2017 09 08 2017172739
(72) Ikeguchi, Masayuki, Ehime, 7928521, SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 5-1 Sobiraki-cho Niihama-shi (JP)

C07D 213/65 **EN E-1259910** 2020 04 22 **3166927**
(86) US15039569 2015 07 08 2015818435
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-ALKOXY-3-HYDROXYPICOLINSÄUREN
(30) US 2014 07 08 201462021876 P
(30) US 2014 07 08 201462021877 P
(30) US 2014 07 08 201462021881 P
(72) RENG, James M., Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(72) ZHU, Yuanming, Carmel Indiana 46033, 12514 Spring Violet Place (US)
(72) WHITEKER, Gregory T., Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(72) CHOY, Nakyen, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)

C07D 213/81 **EN E-1259911** 2020 04 22 **3360862**
(86) CN15095728 2015 11 27 2015905721
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kuntunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
(54) ALKYNILPYRIDINPROLYLHYDROXYLASE-INHIBITOR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2015 10 09 201510648342
(72) YOU, Qidong, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)
(72) ZHANG, Xiaojin, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)
(72) LEI, Yonghua, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)
(72) HU, Tianhan, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)
(72) WU, Xingsen, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)
(72) SUN, Haopeng, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)
(72) GUO, Xiaoke, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)
(72) XU, Xiaoli, Nanjing Jiangsu 211198, No. 639 Longmian Road Jiangning (CN)

C07D 213/82 **EN E-1259912** 2020 04 22 **3168212**
(86) CN15083572 2015 07 08 2015818975
(73) Shanghai Suntrong Biotechnology Co., Ltd., Shanghai 200072, Room 1309 Area A Building No.3 No.1101 Fuhai Road Jiading District (CN)
(54) KRISTALLFORM A VON APATINIB MESYLAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2014 07 08 201410323412
(72) YU, Yinglu, Shanghai, No 318 Room College of Pharmacy, East China University of Science and Technology, No 130, Meilong road, Xuhui District. (CN)
(72) CHEN, Jinyao, Shanghai, No 318 Room College of Pharmacy, East China University of Science and Technology, No 130, Meilong road, Xuhui District. (CN)
(72) YI, Dongxu, Shanghai, No 318 Room College of Pharmacy, East China University of Science and Technology, No 130, Meilong road, Xuhui District. (CN)

C07D 215/22 **EN E-1259913** 2020 04 22 **2621904**
(86) US11051061 2011 09 09 2011824198
(73) Advenchen Laboratories, LLC, Moorpark, CA 93021, 887 Patriot Drive, Suite A (US)
(54) VERBINDUNGEN ALS C-MET-KINASEHEMMER
(30) US 2010 09 12 381995 P
(30) US 2011 09 08 201113227866
(72) CHEN, Guoqing, Paul, Moorpark CA 93021, 13687 Blue Ridge Way (US)

C07D 215/227 **EN E-1259914** 2020 04 22 **3247702**
(86) EP16051015 2016 01 19 2016701011
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
(54) SEMICARBAZON- UND THIOSEMICARBAZONDERIVATE MIT PESTIZIDER WIRKUNG
(30) EP 2015 01 23 15152277
(72) JEANGUENAT, André, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) BENFATTI, Fides, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) PITTERN, Thomas, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 233/58 **EN E-1259915** 2020 04 22 **3187487**
(86) JP15074419 2015 08 28 2015836787
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) IONISCHE FLÜSSIGKEIT UND PLASTISCHER KRISTALL
(30) JP 2014 08 29 2014176301
(72) MATSUMOTO, Hajime, Ikeda-shi Osaka 563-8577, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31 Midorigaoka 1-chome (JP)
(72) MIZUKADO, Junji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, c/o Tsukuba Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 1-1-1 Higashi (JP)
(72) WANG, Peng-cheng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, c/o Tsukuba Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 1-1-1 Higashi (JP)

C07D 233/74 **EN E-1259916** 2020 04 22 **2880029**
(86) CA13050597 2013 08 01 2013825079
(73) The Hospital For Sick Children, Toronto, Ontario M5G 1X8, 555 University Avenue (CA)
(73) University Health Network, Toronto, Ontario M5G 2C4, 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building - Room 1S-417 (CA)
(54) INHIBITOREN VON PEPTIDYLARGININDEIMINASE (PAD)-ENZYMEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 08 01 201261678134 P
(72) KOTRA, Lakshmi, Toronto, Ontario M5N 1H7, 4 New Haven Drive (CA)
(72) MOSCARELLO, Mario, Toronto, Ontario M5P 2T7, 83 Dunloe Road (CA)

C07D 239/70	EN E-1259917	2020 04 22	3299362
	2013 11 15	2017195571	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) IMIDAZOL-PIPERIDINYL-DERIVATE ALS MODULATOREN DER KINASEAKTIVITÄT			
(30) US 2012 11 16 201261727250 P			
(72) Lan, Ruoxi, Waltham, 02452, 204 Clocktower Drive, Unit 6309 (US)			
(72) Huck, Bayard, 61440 Oberursel, Im Gartenfeld 24A (DE)			
(72) Chen, Xiaoling, Chestnut Hill, MA 02467, 250 Hammond Pond Pkwy, U906S (US)			
(72) Xiao, Yufang, Lexington, MA 02421, 11 Ames Avenue (US)			
C07D 251/12	EN E-1259918	2020 04 22	3296293
	(86) KR16005087	2016 05 13	2016793034
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTMITTIERENDES ELEMENT DAMIT			
(30) KR 2015 05 14 20150067298			
(72) JUNG, Min Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Dong Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HUH, Jungoh, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JANG, Boonjae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Minyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HEO, Dong Uk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HAN, Miyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C07D 251/60	EN E-1259919	2020 04 22	3524597
	2017 01 25	2019160051	
(73) CASALE SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR UMGESTALTUNG EINER HOCHDRUCKMELAMINANLAGE			
(30) EP 2016 02 19 16156505			
(72) DI CARLO, Gabriele, 6900 Lugano, Via Coremmo 4/A (CH)			
(72) SCOTTO, Andrea, 6932 Breganzona, Via Casale, 1 (CH)			
(72) GAMBA, Simone, 24040 Pagazzano (BG), Via B. Visconti 69 (IT)			
C07D 307/46	EN E-1259920	2020 04 22	3317262
	(86) NL16050470	2016 07 01	2016745529
(73) Furanix Technologies B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FURFURALDERIVATS MITTELS NEUTRALISIERUNG EINER SAUREN REAKTIONSMISCHUNG			
(30) NL 2015 07 01 2015066			
(72) SIJBEN, Johannes Maria Franciscus, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)			
(72) MAZOYER, Etienne, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)			
(72) DE SOUSA DIAS, Ana Sofia Vagueiro, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)			
(72) GRUTER, Gerardus Johannes Maria, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)			
C07D 333/76	EN E-1259921	2020 04 22	3159333
	2008 08 07	2016197588	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) BENZOKONDENSIERTE THIOPHEN- ODER FURAN- VERBINDUNGEN MIT EINER TRIPHENYLENGRUPPE			
(30) US 2007 08 08 963944 P			
(30) US 2007 12 28 17506			
(30) US 2007 12 28 17391			
(72) MA, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) WU, Yonggang, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) LIN, Chun, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) KWONG, Raymond, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
C07D 401/14	EN E-1259922	2020 04 22	3440068
	(86) EP17057650	2017 03 31	2017714746
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)			
(54) PESTIZIDWIRKSAME HETEROCYCLISCHE DERIVATE MIT SCHWEFELHALTIGEN SUBSTITUENTEN			
(30) IN 2016 04 07 201611012363			
(72) JUNG, Pierre, Joseph, Marcel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)			
(72) MUEHLEBACH, Michel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)			
(72) EDMUNDS, Andrew, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)			
(72) RAWAL, Girish, Ilhas Goa 403 110, Syngenta Biosciences Private Ltd Santa Monica Works Corlim (IN)			
(72) SIKERVAR, Vikas, Ilhas Goa 403 110, Syngenta Biosciences Private Ltd Santa Monica Works Corlim (IN)			
(72) PABBA, Jagadish, Rajasthan, PI Industries Limited Udaipur (IN)			

C07D 403/04	EN E-1259923	2020 04 22	3039019
	(86) US14050549	2014 08 11	2014839524
(73) Purdue Pharma L.P., Stamford, CT 06901, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)			
(54) AZASPIRO[4.5]DECAN-DERIVATE UND VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2013 08 26 201361869941 P			
(30) US 2014 05 02 201461987727 P			
(72) YOUNGMAN, Mark A., North Wales, PA 19454, 110 Franklin Court (US)			
(72) TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, 8 Windward Way (US)			
(72) PARK, Jae Hyun, Stamford, CT 06901, c/o Purdue Pharma L.P. One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)			
C07D 403/04	EN E-1259924	2020 04 22	3212635
	(86) IL15051057	2015 10 28	2015855730
(73) Technology Innovation Momentum Fund (Isreal) Limited Partnership, 6139001 Tel Aviv, P.O. Box 39296 (IL)			
(54) ENERGETISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) IL 2014 10 30 23541514			
(72) GOZIN, Michael, 6912711 Tel-Aviv, 12/8 Avraham Beuer Street (IL)			
(72) AIZIKOVICH, Alex, 7630505 Rehovot, 5 Carmel Street (IL)			
(72) SHLOMOVICH, Avital, 4209000 Natania, 4B Shmurat Nachal Snir Agaimim (IL)			
(72) COHEN, Adva, 7531314 Rishon-LeZion, 11 Yehoshua Gibstein Street Apt. 25 (IL)			
(72) PECHERSKY, Tali, 7748501 Ashdod, 3 Mango Street Apt. 30 (IL)			
C07D 403/10	EN E-1259925	2020 04 22	3109247
	2016 05 10	2016168952	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)			
(54) CARBAZOLVERBINDUNG ODER ANALOGE DAVON UND DIESE ENTHALTENDE ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) KR 2015 06 23 20150089088			
(30) KR 2016 03 31 20160039619			
(72) KIM, Hyunjung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHAE, Miyoung, 44714 Ulsan, c/o Samsung Fine Chemicals Co., Ltd. 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR)			
(72) KIM, Sangmo, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) JEON, Soonok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHUNG, Yeonsook, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) JUNG, Yongsik, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) HUH, Dalho, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) SON, Youngmok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) LEE, Namheon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
C07D 403/12	EN E-1259926	2020 04 22	3328851
	(86) US16044361	2016 07 28	2016747714
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)			
(54) MAKROCYCLISCHE INHIBITOREN VON XIA-FAKTOR MIT ALKYL- ODER CYCLOALKYL-P2'-GRUPPEN			
(30) US 2015 07 29 201562198181 P			
(72) PABBISSETTY, Kumar Balashanmuga, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)			
(72) CORTE, James R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)			
(72) DILGER, Andrew K., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)			
(72) EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)			
(72) ZHU, Yeheng, Pennington, New Jersey 08534, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road (US)			
C07D 405/04	EN E-1259927	2020 04 22	3186244
	(86) EP15069370	2015 08 24	2015756888
(73) Medivir Aktiebolag, 141 22 Huddinge, P.O. Box 1086 (SE)			
(54) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETE DIOXOLAN-ANALOGUE VON URIDIN			
(30) SE 2014 08 25 1450983			
(30) SE 2015 06 22 1550858			
(72) BETHELL, Richard, S-141 22 Huddinge, c/o Medivir AB Box 1086 (SE)			
(72) ENEROTH, Anders, S-141 22 Huddinge, c/o Medivir AB Box 1086 (SE)			
(72) KLASSON, Björn, S-141 22 Huddinge, c/o Medivir AB Box 1086 (SE)			
(72) ÖBERG, Fredrik, S-14122 Huddinge, c/o Medivir AB Box 1086 (SE)			

C07D 405/14 **EN E-1259928** 2020 04 22 **3478675**
(86) EP17066120 2017 06 29 2017739902

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) HETEROAROMATISCHE DERIVATE ALS NIK-INHIBITOREN
(30) EP 2016 06 30 16177104
(72) STANSFIELD, Ian, 92787 Issy-Les Moulineaux Cedex 9, c/o Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) QUEROLLE, Olivier, Alexis, Georges, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, c/o: Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) LIGNY, Yannick, Aimé, Eddy, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, c/o: Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) GROSS, Gerhard, Max, 2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) JACOBY, Edgar, 2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) MEERPOEL, Lieven, 2340 Beerse, c/o: Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) GREEN, Simon, Richard, Harlow Essex CM195TR, c/o: Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) HYND, George, Harlow Essex CM195TR, c/o: Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow Essex CM195TR, c/o: Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MACLEOD, Calum, Harlow Essex CM195TR, c/o: Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)
(72) MANN, Samuel, Edward, Harlow Essex CM195TR, c/o: Argenta Discovery 2009 Limited 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow (GB)

C07D 409/10 **EN E-1259929** 2020 04 22 **3394051**
(86) EP16081861 2016 12 20 2016819899

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) KRISTALLISIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CANAGLIFLOZIN-HEMIHYDRAT-KRISTALLEN
(30) EP 2015 12 21 15201459
(30) EP 2016 05 31 16172070
(72) DE KEYSER, Ruben, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) LAPS, Stijn, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) RAMMELOO, Thomas Joachim Landewald, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) WEERTS, Koen Johan Herman, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)

C07D 413/14 **EN E-1259930** 2020 04 22 **3464282**
(86) IB17053068 2017 05 24 2017728272

(73) AbbVie Overseas S.à.r.l., 2449 Luxembourg, 26 Boulevard Royal (LU)
(73) Galapagos NV, 2800 Mechelen, Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(54) HETEROARYLSUBSTITUIERTE PYRIDINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2016 06 03 201662345315 P
(72) ALTENBACH, Robert J., Chicago, IL 60631, 7405 N Oketo (US)
(72) BOGDAN, Andrew, Evanston, IL 60202, 944 Michigan Avenue Apt. 3W (US)
(72) COTI, Gihjuvanni Petru Diunisu, 2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11A3 (BE)
(72) COWART, Marlon D., Round Lake Beach, IL 60073, 43 Dahlia Lane (US)
(72) GRESZLER, Stephen N, Vernon Hills, IL 60061, 1175 N. Museum Boulevard Apt. 314 (US)
(72) KELGTERMANS, Hans, 2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) KYM, Philip R., Libertyville, IL 60048, 1002 Gracewood Avenue (US)
(72) VAN DER PLAS, Steven Emiel, 2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)
(72) WANG, Xueqing, Northbrook, Illinois 60062, 1742 Larkdale Road (US)

C07D 417/04 **EN E-1259931** 2020 04 22 **2970248**
(86) US14027079 2014 03 14 2014767955

(73) Discoverybiomed Inc., Birmingham, Alabama 35242, Suite 435, 400 Riverhills Business Park (US)
(54) CUMARINDERIVATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE, CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG UND ERKRANKUNGEN DURCH MISSGEFALTETE PROTEINE
(30) US 2013 03 15 201361788353 P
(72) SCHWIEBERT, Erik, Birmingham, Alabama 35242, 2805 Glenstone Lane (US)
(72) STREIFF, John, Birmingham, Alabama 35226, 647 Camden Ridge (US)
(72) DIXON, John, Melton Mowbray Leicestershire LE14 2ET, 24 Main Street Great Dalby (GB)
(72) GAO, Hongwu, Shanghai 201210, Jiaojang Building Apt. 1204 3046 Chuanbei Road (CN)

C07D 417/12 **EN E-1259932** 2020 04 22 **3210983**
2010 06 16 2016002551

(73) Biotie Therapies, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)
(54) BENZOTHAZOLDERIVATE
(30) US 2009 06 17 486457
(72) Malefy, Thomas, R., South San Francisco, CA 94080, c/o Biotie Therapies, Inc., 601 Gateway Blvd., Suite 1200 (US)
(72) Pickford, Lesley, South San Francisco, CA 94080, c/o Biotie Therapies, Inc., 601 Gateway Blvd., Suite 1200 (US)

C07D 471/04 **EN E-1259933** 2020 04 22 **3274349**
(86) IB16051633 2016 03 23 2016712082

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PARTIKELVON N-(5-CYANO-4-((2-METHOXYETHYL)AMINO)PYRIDIN-2-YL)-7-FORMYL-6-((4-METHYL-2-OXOPIPERAZIN-1-YL)METHYL)-3,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDIN-1(2H)-CARBOXAMID
(30) WO 2015 03 25 PCT/CN2015/000202
(72) BUSCHMANN, Nicole, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) FAIRHURST, Robin Alec, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) FURET, Pascal, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) KNOEPFEL, Thomas, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) LEBLANC, Catherine, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) MAH, Robert, 4002 Basel, Novartis Pharma AG NIBR Klybeck Novartis Institutes for Biomed. Research Postfach (CH)
(72) MALLETT, Franck, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) MARTZ, Julie, 4056 Basel, Novartis Pharma AG Postfach (CH)
(72) LIAO, Lv, Shanghai 201203, Novartis Campus 5F, Building 3, 4218 Jinke Rd Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong District (CN)
(72) XIONG, Jing, Shanghai, Room 402, Building 36 Yongtai Road 129 Pudong Area (CN)
(72) HAN, Bo, Jiangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co. Ltd. 18 Tonglian Road Riverside Industrial Park Changshu Economic Development Zone Changshu (CN)
(72) WANG, Can, Jiangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co. Ltd. 18 Tonglian Road Riverside Industrial Park Changshu Economic Development Zone Changshu (CN)
(72) ZHAO, Xianglin, Jiangsu 215537, Suzhou Novartis Pharma Technology Co. Ltd. 18 Tonglian Road Riverside Industrial Park Changshu Economic Development Zone Changshu (CN)

C07D 471/04 **EN E-1259934** 2020 04 22 **3478680**
(86) EP17065690 2017 06 26 2017733806

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUARTIGE TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE EINER HBV-INFEKTION
(30) WO 2016 06 29 PCT/CN2016/087607
(72) CHENG, Zhanling, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) HAN, Xingchun, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) JIANG, Min, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) WANG, Jianhua, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) WANG, Yongguang, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)
(72) YANG, Song, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd Building No. 5 Lane 720 Cailun Road (CN)

C07D 471/04 **EN E-1259935** 2020 04 22 **3510034**
(86) US18018484 2018 02 16 2018707612

(73) Innate Tumor Immunity, Inc., Princeton, New Jersey 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) SUBSTITUIERTE IMIDAZO-CHINOLINE ALS NLRP3-MODULATOREN
(30) US 2017 02 17 201762460677 P
(30) US 2017 04 27 201762490881 P
(30) US 2017 10 18 201762573991 P
(72) GLICK, Gary, Ann Arbor, MI 48103, 1663 Snowberry Ridge Road (US)
(72) GHOSH, Shomir, Brookline, MA 02446, 134 Sewall Anebu, Unit 3 (US)
(72) ROUSH, William R., Tequesta, FL 33469, 250 Beach Road Apt. 207 (US)
(72) OLHAHA, Edward James, Newton, MA 02460, 11 Scarsdale Road (US)
(72) O'MALLEY, Daniel, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 471/08 **EN E-1259936** 2020 04 22 **3050883**
(86) JP14075203 2014 09 24 2014847854

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIAZABICYCLOCTANDERIVATE UND ZWISCHENVERBINDUNGEN
(30) JP 2013 09 24 2013197110
(72) ABE, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 760 Morooka-cho Kouhoku-ku (JP)
(72) FURUUCHI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 760 Morooka-cho Kouhoku-ku (JP)
(72) SAKAMAKI, Yoshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 760 Morooka-cho Kouhoku-ku (JP)
(72) MITSUHASHI, Nakako, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 760 Morooka-cho Kouhoku-ku (JP)

C07D 473/32 **EN E-1259937** 2020 04 22 **2814828**
(86) US13026359 2013 02 15 2013749377

(73) Research Triangle Institute, Research Triangle Park, North Carolina 27709, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194 (US)
(54) PERIPHER BESCHRÄNKTE DIPHENYLPURINDERIVATE
(30) US 2012 02 17 201261600229 P
(30) US 2012 09 11 201261699523 P
(72) MAITRA, Rangan, Cary, North Carolina 27513, 307 Stromer Drive (US)
(72) FULP, Alan Bradley, Willow Spring, North Carolina 27592, 1613 Middle Ridge Drive (US)
(72) ZHANG, Yanan, Apex, North Carolina 27502, 507 Kellyridge Drive (US)
(72) SELTZMAN, Herbert H., Raleigh, North Carolina 27609, 4604 Hiddenbrook Drive (US)

C07D 487/02 **EN E-1259938** 2020 04 22 **3325480**
(86) CZ15050007 2015 10 13 2015794055

(73) Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., 165 02 Praha 6, Rozvojova 263 Lysolaje (CZ)
(73) Univerzita Palackého v Olomouci, 77147 Olomouc, Krizkovského 511/8 (CZ)
(54) 5-SUBSTITUIERTE-7-[4-(SUBSTITUIERTE) BENZYL]AMINO-3-ISOPROPYLPYRAZOLO (4,3-D) PYRIMIDINE ALS MEDIKAMENTE
(30) CZ 2015 07 20 20150509
(72) KRYSTOF, Vladimír, 77900 Olomouc, Varsavské namesti 7 (CZ)
(72) VYMETALOVA, Ladislava, 56944 Jaromerice, Jaromerice 377 (CZ)
(72) HAVLICEK, Libor, 14104 Praha 4, Vrutecka 2766 (CZ)
(72) STURC, Antonín, 14300 Praha 12, Kolarova 648/7 (CZ)
(72) JORDA, Radek, 77900 Olomouc, Zelena 5 (CZ)
(72) POSPISIL, Tomas, 77900 Olomouc, Peskova 519/11 (CZ)
(72) STRNAD, Miroslav, 77900 Olomouc, Zapadni 25 (CZ)

C07D 487/04 **EN E-1259939** 2020 04 22 **3257855**
(86) CN16073537 2016 02 04 2016748716

(73) Shanghai Dude Medical Science and Technology Co., Ltd., Shanghai 201802, No.51 Lane 98 Shunda Rd. (CN)
(73) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Road, Haizhou District Lianyungang (CN)
(73) Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222069, No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park Lianyungang Economy and Technology Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IBRUTINIB
(30) CN 2015 02 12 201510074023
(30) CN 2015 02 12 201510074031
(30) CN 2015 02 12 201510075177
(72) ZHANG, Xiquan, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) KONG, Rui, Shanghai 201802, No.51 Lane 98 Shunda Rd. (CN)
(72) LIU, Xin, Shanghai 201802, No.51 Lane 98 Shunda Rd. (CN)
(72) CHEN, Shan, Shanghai 201802, No.51 Lane 98 Shunda Rd. (CN)
(72) CHEN, Xiaoping, Shanghai 201802, No.51 Lane 98 Shunda Rd. (CN)
(72) YANG, Leilei, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) ZHANG, Aiming, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) CHENG, Xingdong, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)

C07D 487/04 **EN E-1259940** 2020 04 22 **3317281**
(86) IB16053988 2016 07 01 2016735945

(73) Acerta Pharma B.V., 5349 AB Oss, Kloosterstraat 9 (NL)
(54) FESTE FORMEN UND FORMULIERUNGEN VON (S) -4-(8-AMINO-3-(1-BUT-2-YNOYL) PYRROLIDIN-2-YL) IMIDAZO [1,5-A] PYRAZIN-1-YL) -N-(PYRIDIN-2-YL) BENZAMID
(30) US 2015 07 02 201562188468 P
(30) US 2015 12 28 201562271708 P
(72) BLATTER, Fritz, CH-4153 Reinach, Oerinstrasse 67 (CH)
(72) INGALLINERA, Tim, San Francisco, California 94117, 987 Haight Street Apt. 8 (US)
(72) BARF, Tjeerd, 5371 AS Ravenstein, St. Luciastraat 7 (NL)
(72) ARET, Edwin, 1333 CJ Almere, Stellingmolenstraat 109 (NL)
(72) KREJSA, Cecile, Seattle, Washington 98117, 3222 Northwest 65th Street (US)
(72) EVARTS, Jerry, Bellevue, Washington 98007, 14491 NE 57th Street (US)

C07D 487/04 **EN E-1259941** 2020 04 22 **3345907**
(86) JP16075380 2016 08 31 2016841868

(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, 1-27, Kandanshiki-cho (JP)
(54) PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ODER SALZE DAVON
(30) JP 2015 09 01 2015172354
(72) KAWAI, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 3 Okubo (JP)
(72) IRIE, Hiroki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 3 Okubo (JP)
(72) SAGARA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 3 Okubo (JP)
(72) MIYADERA, Kazutaka, Tokyo 101-8444, c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. 1-27 Kandanshiki-cho Chiyoda-ku (JP)

C07D 487/06 **EN E-1259942** 2020 04 22 **3271360**
(86) US16022737 2016 03 17 2016712645

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) SUBSTITUIERTE TRIZYKLISCHE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2015 03 18 201562134769 P
(72) XIAO, Hai-Yun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) JIANG, Bin, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) TEBBEN, Andrew J., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 487/06 **EN E-1259943** 2020 04 22 **3271361**
(86) US16022738 2016 03 17 2016712646

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) TRIZYKLISCHE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS TNF INHIBITOREN
(30) US 2015 03 18 201562134779 P
(72) WROBLESKI, Stephen T., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) BROWN, Gregory D., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LIN, Shuqun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) LU, Zhonghui, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) XIAO, Hai-Yun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) TEBBEN, Andrew J., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 487/06 **EN E-1259944** 2020 04 22 **3271362**
(86) US16022742 2016 03 17 2016712647

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS TNF INHIBITOREN
(30) US 2015 03 18 201562134800 P
(72) MARCIN, Lawrence R., Wallingford, Connecticut 06492, c/o Bristol-Myers Squibb Company 5 Research Parkway (US)
(72) WROBLESKI, Stephen T., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 495/04 **EN E-1259945** 2020 04 22 **3260456**
(86) KR16001617 2016 02 17 2016752698

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) THIOPHEN ABKÖMMLING UND ORGANISCHE SOLARZELLE DIESES ENTHALTEND
(30) KR 2015 02 17 20150024278
(72) PARK, Junghyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hang Ken, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Donggu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Jaesoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jaechol, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07F 1/06 **EN E-1259946** 2020 04 22 **3406615**
(86) KR17008182 2017 07 28 2017834823

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) Seoul National University R & DB Foundation, Seoul 08826, 1 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR)
(54) MULTIDIREKTIONALER LIGANDENBASIERTER METALLORGANISCHER KOMPLEX
(30) KR 2016 07 29 20160096905
(72) LEE, Dongwhan, Seoul 08826, 503-524 Department of Chemistry College of Natural Sciences 1 Gwanak-ro Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Jung Hwan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28608, 302-106 43 Sinyul-ro Seowon-gu (KR)
(72) KWON, Won Jong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Yong Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07F 5/02 **EN E-1259947** 2020 04 22 **3034509**
2011 10 19 2016150285

(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) ARGINASEHEMMER ALS THERAPEUTIKA
(30) US 2010 10 26 406760 P
(72) VAN ZANDT, Michael, McLean, VA 22101, c/o Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)
(72) JAGDMANN, JR., Gunnar Erik, McLean, VA 22101, c/o Mars Incorporated 6885 Elm Street (US)

C07F 7/18 **EN E-1259948** 2020 04 22 **3186263**
(86) CN14085538 2014 08 29 2014900930

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ORGANOSILICIUMMODIFIZIERTER PHOTOINITIATOR UND LICHTHÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG DAVON
(72) WU, Hao, Shanghai 200032, Room 202 No. 32 440 Nong Xiaomugiao Road Xuhui District (CN)
(72) LI, Zhiming Pasing, Shanghai 201203, Room 402 No. 9 Minyao Road Pudong New Area (CN)
(72) LI, Jinyou, Shanghai 201203, Room 403 Building 334 No.32 Weifang Road Pudong New Area (CN)
(72) LU, Zhixiang, East Lyme, Connecticut 06333, 103 Arbor Crossing (US)
(72) LU, Zheng, South Glastonbury, Connecticut 06073, 218 Great Pond Road (US)
(72) ZHANG, Yong, Shanghai 201108, No. 558, Shuangbai Road, Minhang District, (CN)
(72) ZHANG, Xingang, Shanghai 200032, 357 Lingling Road (CN)

C07F 9/09	DE E-1259949	2020 04 22	3050891
	2016 01 21	2016152271	
	(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)		
	(54) HYDROXYLGRUPPEN-HALTIGE POLY(ALKYLENPHOSPHATE)		
	(30) EP 2015 01 27 15152591		
	(72) HANSEL, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, Schreibersheide 41 b (DE)		
	(72) TEBBE, Heiko, 41539 Dormagen, Münsterstr.5 (DE)		
	(72) WITTPAHL, Michael, 41334 Nettetal, Am Hegbaum 6 (DE)		
C07F 9/6512	EN E-1259950	2020 04 22	3119789
	(86) US15021050	2015 03 17	2015714105
	(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)		
	(54) BICYCLISCHE CARBOCYCLISCHE NUKLEOSIDE UND DARAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN		
	(30) US 2014 03 17 201461954435 P		
	(30) US 2014 04 17 201461980967 P		
	(30) US 2014 06 17 201462013101 P		
	(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)		
	(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)		
C07F 13/00	EN E-1259951	2020 04 22	3334744
	(86) US16046599	2016 08 11	2016835928
	(73) Galera Labs, LLC, Creve Coeur, Missouri 63132, 1100 Corporate Square Drive, Suite 223 (US)		
	(54) MAKROCYCLISCHE PENTAAZA-RING-KOMPLEXE MIT ORALER BIOVERFÜGBARKEIT		
	(30) US 2015 08 11 201562203761 P		
	(72) KEENE, Jeffery L., St. Louis, Missouri 63123, 8100 Leafland Court (US)		
	(72) SCHALL, Otto F., Creve Coeur, Missouri 63141, 12509 Lighthouse Way Dr. Apt. J (US)		
	(72) RILEY, Dennis P., Chesterfield, Missouri 63017, 1722 Claymont Estates Drive (US)		
C07H 1/00	EN E-1259952	2020 04 22	3253772
	(86) EP16052165	2016 02 02	2016702557
	(73) Interquim, S.A., 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Joan Buscallà, 10 (ES)		
	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOSMIN		
	(30) EP 2015 02 03 15153537		
	(72) LÓPEZ CREMADES, Francisco Javier, 30588 Beniel - Murcia, Cta. De Zeneta 143-145 (ES)		
C07H 1/08	EN E-1259953	2020 04 22	3366771
	2004 07 26	2018166823	
	(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)		
	(54) VERFAHREN ZUR ISOLATION VON KLEINEN RNA-MOLEKÜLEN		
	(30) US 2003 07 25 490325 P		
	(30) US 2003 09 19 667126		
	(72) CONRAD, Richard, Austin, Texas 78749, 6814 La Concha Pass (US)		
C07H 15/252	EN E-1259954	2020 04 22	3279206
	(86) JP16060409	2016 03 30	2016772973
	(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., Tokyo 104-8002, 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)		
	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPIRUBICIN UND NEUES HERSTELLUNGSZWISCHENPRODUKT DAFÜR		
	(30) JP 2015 03 30 2015067957		
	(72) MORI Kenichiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)		
	(72) UMEZU Takuto, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)		
	(72) MARUYAMA Takahisa, Kitakami-shi Iwate 024-0102, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 3-3 Kitakogyodanchi (JP)		
	(72) SHIOKAWA Sojiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, c/o Meiji Seika Pharma Co. Ltd. 788 Kayama (JP)		
C07H 19/10	EN E-1259955	2020 04 22	3587433
	2003 08 22	2019164666	
	(73) Illumina Cambridge Limited, Cambridge CB21 6DF, 19 Granta Park Great Abington (GB)		
	(54) MODIFIZIERTE NUKLEOTIDE		
	(30) US 2002 08 23 22713102		
	(30) GB 2002 12 23 0230037		
	(30) GB 2003 02 20 0303924		
	(72) WU, Xiaolin, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, C/o Illumina Cambridge Limited 19 Granta Park Great Abington (GB)		
	(72) SMITH, Mark, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, C/o Illumina Cambridge Limited 19 Granta Park Great Abington (GB)		
	(72) MILTON, John, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, C/o Illumina Cambridge Limited 19 Granta Park Great Abington (GB)		
	(72) BRENNAN, Joseph, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, C/o Illumina Cambridge Limited 19 Granta Park Great Abington (GB)		
	(72) BARNES, Colin, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, C/o Illumina Cambridge Limited 19 Granta Park Great Abington (GB)		
	(72) LIU, Xiaohai, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, C/o Illumina Cambridge Limited 19 Granta Park Great Abington (GB)		
	(72) RUEDIGER, Silke, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, C/o Illumina Cambridge Limited 19 Granta Park Great Abington (GB)		

C07K 1/22	EN E-1259956	2020 04 22	2513135
	(86) EP10069713	2010 12 15	2010798291
	(73) CSL Limited, Parkville VIC 3052, 45 Poplar Road (AU)		
	(54) Verfahren zur Reinigung von Polypeptiden		
	(30) EP 2009 12 18 09015707		
	(72) CHARLTON, Adam, Collinswood, South Australia 5081, 73 Harvex Street (AU)		
	(72) NAPOLI, Mark, Hoppers Crossing Victoria 3029, 20 Vernon Court (AU)		
	(72) SMRDELJ, Paul, Greenvale Victoria 3059, 2 Barlby Court (AU)		
	(72) STOWERS, Anthony, Preston Victoria 3072, 2 Martin Street (AU)		
	(72) PIRZAS, Vicky, 35041 Marburg, Am Lorch 5 (DE)		
	(72) SCHRÖDER, Magnus, Doncaster East, Victoria 3109, 12 Gedye Street (AU)		
	(72) WALKER, Ian, Victoria, 3145, 43 Millewa Avenue (AU)		
C07K 1/34	EN E-1259957	2020 04 22	3411384
	(86) IB17050513	2017 01 31	2017710391
	(73) INNOMED S.A., 2350 Luxembourg, 1, rue Jean Piret (LU)		
	(54) EXTRAKTIONSVERFAHREN AUS KOLOSTRUM		
	(30) IT 2016 02 04 UB20160137		
	(72) BRUNDO, Maria Violetta, 95021 Aci Castello (CT), Via Antonello da Messina 57 (IT)		
	(72) SCIACCA, Salvatore, 95123 Catania (CT), Via Galermo 206 (IT)		
C07K 7/08	EN E-1259958	2020 04 22	3221336
	(86) EP15077127	2015 11 19	2015798047
	(73) Universität Potsdam, 14469 Potsdam, Am Neuen Palais 10 (DE)		
	(54) INFLUENZAVIRUS-BINDENDE PEPTIDE		
	(30) EP 2014 11 19 14193922		
	(72) STÖCKLEIN, Walter F.M., 14542 Werder (Havel), Marienstr. 3 (DE)		
	(72) EHRENTREICH-FÖRSTER, Eva, 14558 Nuthetal, Mörkestr. 17 (DE)		
	(72) BIER, Frank F., 14482 Potsdam, Jägersteig 12 (DE)		
	(72) MEMCZAK, Henry, 14476 Potsdam, Ehrenfortenbergrstr. 12 (DE)		
	(72) LAUSTER, Daniel, 10439 Berlin, Wichtertstr. 3 (DE)		
	(72) HERRMANN, Andreas, 14467 Potsdam, Helmholtzstraße 21 (DE)		
C07K 14/11	EN E-1259959	2020 04 22	3166963
	(86) EP15065663	2015 07 09	2015738028
	(73) Janssen Vaccines & Prevention B.V., 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4 (NL)		
	(54) INFLUENZAVIRENIMPFSTOFFE UND VERWENDUNGEN DAVON		
	(30) EP 2014 07 10 14176459		
	(30) US 2014 10 10 201462062754 P		
	(30) EP 2014 11 27 14195143		
	(30) EP 2015 02 19 15155761		
	(72) IMPAGLIAZZO, Antonietta, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)		
	(72) MEIJBERG, Jan, Wilem, 2333 CN Leiden, Archimedesweg 4-6 (NL)		
	(72) RADOSEVIC, Katarina, 2333 CN Leiden, c/o Janssen Vaccines & Prevention B.V. Archimedesweg 4-6 (NL)		
	(72) WAGNER, Michelle, 2333 CN Leiden, c/o Janssen Vaccines & Prevention B.V. Archimedesweg 4-6 (NL)		
	(72) DING, Zhaoqing, 2333 CN Leiden, c/o Janssen Vaccines & Prevention B.V. Archimedesweg 4-6 (NL)		
C07K 14/435	EN E-1259960	2020 04 22	2831099
	(86) US13032218	2013 03 15	2013768128
	(73) Axcella Health Inc., Cambridge, MA 02139, 840 Memorial Drive, 3rd Floor (US)		
	(54) NÄHRMITTELFRAGMENTE, PROTEINE DAMIT UND VERFAHREN		
	(30) US 2012 03 26 201261615819 P		
	(72) BERRY, David Arthur, Cambridge, MA 02139, c/o Axcella Health Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor (US)		
	(72) BOGHIGIAN, Brett Adam, Cambridge, MA 02139, c/o Axcella Health Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor (US)		
	(72) SILVER, Nathaniel W., Cambridge, MA 02139, 1218 Cambridge Street 2 (US)		
	(72) VON MALTZAHN, Geoffrey, Boston, MA 02113, 61 Salem Street Apt. 5 (US)		
	(72) CHILLAKURU, Rajeev, Cambridge, MA 02139, c/o Axcella Health Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor (US)		
	(72) HAMILL, Michael, J., Cambridge, MA 02139, c/o Axcella Health Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor (US)		
	(72) KRAMARCZYK, John, Cambridge, MA 02139, c/o Axcella Health Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor (US)		
C07K 14/78	EN E-1259961	2020 04 22	3205666
	2017 02 15	2017156361	
	(73) Modern Meadow, Inc., Nutley, New Jersey 07110, 111 Ideation Way Suite 100 (US)		
	(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCH HERGESTELLTEN MATERIALS MIT KOLLAGENFIBRILLEN		
	(30) US 2016 02 15 201662295435 P		
	(72) Purcell, Brendan Patrick, Brooklyn, NY 11225, 305 Ocean Ave Apt A14 (US)		
	(72) Williamson, David Thomas, Landenberg, PA 19350, 2 Gatehouse Lane (US)		
	(72) Marga, Françoise Suzanne, Brooklyn, NY 11209, 125 96th Street - Apt 2F (US)		
	(72) Schofer, Susan J., Brooklyn, NY 11231, 141 Union Street - Apt 2 (US)		
	(72) Cassingham, Darryl Miles, Bradford Abbas Dorset DT9 6RF, Ruskin House Church Road (GB)		

C07K 14/78	EN E-1259962	2020 04 22	3205669
	2017 02 15	2017156365	
(73) Modern Meadow, Inc., Nutley, New Jersey 07110, 111 Ideation Way Suite 100 (US)			
(54) BIOGEFERTIGTES VERBUNDSTOFFMATERIAL			
(30) US 2016 02 15 201662295435 P			
(72) Purcell, Brendan Patrick, Brooklyn, NY 11225, 305 Ocean Ave Apt A14 (US)			
(72) Williamson, David Thomas, Landenberg, PA 19350, 2 Gatehouse Lane (US)			
(72) Lee, Suzanne, Brooklyn, NY 11231, 694 Hicks Street (US)			
(72) Congdon, Amy, Bury St. Edmunds Suffolk IP31 1RY, Grove Farm Cottage Heath Road - Sapiston (GB)			

C07K 16/00	EN E-1259963	2020 04 22	2451839
(86) EP10004196	2010 07 09	2010731480	
(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, Technologiepark 21 (BE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VARIABLER DOMÄNEN			
(30) US	2009 07 10	270613 P	
(72) STALS, Hilde, B-9000 Gent, Raas van Gaverestraat 114 (BE)			
(72) DE BRABANDERE, Veronique, B-9000 Gent, Skiweg 1 (BE)			
(72) SCHOTTE Peter, B-9840 De Pinte, Huoq Vestmestlaan 34 (BE)			

C07K 16/28	EN E-1259964	2020 04 22	3348573
	2009 04 24	2017195757	
(73) Dyax Corp., Lexington, MA 02421, 300 Shire Way (US)			
(73) Bioeverative Therapeutics Inc., Waltham, MA 02451, 225 2nd Avenue (US)			
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN FCNR			
(30) US 2008 04 25 48152 P			
(30) US 2008 04 28 48500 P			
(72) TENHOOR, Christopher, Hopkinton, MA 01748, 10 Wedgewood Drive (US)			
(72) MURUGANANDAM, Arumugam, 560035 Bangalore, 364 Rainbow Drive Opposite To Wipro Corporate Office Sarjapur Rd Doddakannahalli (IN)			
(72) LADNER, Robert, Charles, Ijamsville, MD 21754, 3827 Green Valley Road (US)			
(72) WOOD, Clive, 55218 Ingelheim am Rhein, Bahnhofstrasse 92 (DE)			
(72) BITONTI, Alan, J., Waltham, MA 02451, 9 Fourth Avenue (US)			
(72) STATTEL, James, Hagerstown, MD 21740, 10007 White Hall Road (US)			
(72) MCDONNELL, Kevin, Waltham, MA 02451, 305 Dale Street (US)			
(72) LIU, Liming, Upper Dublin, PA 19002, 319 Gentry Lane (US)			
(72) DUMONT, Jennifer, Groton, MA 01450, 37 Fawn Terrace Lane (US)			
(72) SATO, Aaron, Richmond, CA 94805, 760 Ventura St. (US)			

C07K 16/28	EN E-1259965	2020 04 22	3351560
	2009 10 27	2018158965	
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)			
(54) MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON MENSCHLICHEN ANTIKÖRPERN MIT HOHER AFFINITÄT FÜR DEN MENSCHLICHEN IL-4-REZEPTOR			
(30) US 2008 10 29 260307			
(72) PAPADOPOULOS, Nicholas J, Lagrangeville, NY 12540, 59 Heritage Lane (US)			
(72) FAIRHURST, Jeanette L, White Plains, NY 10603, 23 Parkview Court (US)			
(72) HUANG, Tammy T, Cross River, NY 10518, 28 Gordon Reynolds Road (US)			
(72) MARTIN, Joel H, Putnam Valley, NY 10579, 244 Church Road (US)			

C07K 16/30	EN E-1259966	2020 04 22	3150634
(86) JP15062761	2015 04 28	2015785665	
(73) Medicinal Chemistry Pharmaceuticals Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 0600009, 3rd Floor, Sapporo IT Front Bldg., 28-196 Kita 9-ryo Nishi 15-chome Chuoku (JP)			
(54) ANTI-MUC1-ANTIKÖRPER ODER ANTIGENBINDENDEN FRAGMENT DAVON UND VERWENDUNG DAVON			
(30) JP 2014 04 28 2014092299			
(72) NISHIMURA, Shinichiro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, c/o MEDICAL CHEMISTRY PHARMACEUTICALS, Co., Ltd. 3rd Floor, Sapporo IT Front Bldg., 28-196, Kita 9-ryo Nishi 15-chome Chuoku (JP)			
(72) MIYOSHI, Risho, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, c/o MEDICAL CHEMISTRY PHARMACEUTICALS, Co., Ltd. 3rd Floor, Sapporo IT Front Bldg., 28-196, Kita 9-ryo Nishi 15-chome Chuoku (JP)			
(72) NARUCHI, Kentaro, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, c/o MEDICAL CHEMISTRY PHARMACEUTICALS, Co., Ltd. 3rd Floor, Sapporo IT Front Bldg., 28-196, Kita 9-ryo Nishi 15-chome Chuoku (JP)			
(72) TANAKA, Masakazu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, c/o MEDICAL CHEMISTRY PHARMACEUTICALS, Co., Ltd. 3rd Floor, Sapporo IT Front Bldg., 28-196, Kita 9-ryo Nishi 15-chome Chuoku (JP)			
(72) SATO, Masaharu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, c/o MEDICAL CHEMISTRY PHARMACEUTICALS, Co., Ltd. 3rd Floor, Sapporo IT Front Bldg., 28-196, Kita 9-ryo Nishi 15-chome Chuoku (JP)			

C07K 16/46 **EN E-1259967** **2020 04 22** **3000827**
(86) KR14004579 2014 05 22 2014801159

(73) Seoul National University Hospital, Seoul 03080, 101, Daehak-ro Jongno-gu (KR)

(54) ANTI-TNF-ALPHA/CXCL10-DOPPELTARGETING-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON

(30) KR 2013 05 22 20130057475

(30) KR 2013 05 22 20130057762

(72) KANG, Heun-Soo, Gwacheon-si Gyeonggi-do Gyeonggi-do 427-737, 1109-902 Raemian Echoplace Apt. 143 Gwanmun-ro (KR)

(72) PARK, So-Hyun, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-913, 42 Migeum-ro (KR)

(72) SONG, Yeong Wook, Seoul 137-849, 402 Paragon Apt. 67 Nambusunhwan-ro 309-gil Seocho-gu (KR)

(72) SHIN, Ki Chul, Seoul 110-260, 102 Gahoe-dong Gyeongnam Villa 90 Bukchon-ro Jongno-gu (KR)

(72) LEE, Eun Young, Seoul 140-884, 303-G UN village 74 UN village 3-gil Yongsan-gu (KR)

(72) LEE, Eun Bong, Seoul 135-906, 55-208 Hyundai Apt. 401 Apgujeong-ro Gangnam-gu (KR)

(72) PARK, Young Woo, Daejeon 305-761, 506-104 Expo Apt. 448 Expo-ro Yuseong-gu (KR)

(72) PARK, Bum-Chan, Daejeon 305-755, 106-1305 Hanbit Apt. 57 Eoeun-ro Yuseong-gu (KR)

(72) LEE, Dong Hee, Daejeon 302-281, 205Ho 28-27 Gyeryong-ro 267 Seo-gu (KR)

(72) KIM, Dong Jin, Daejeon 700-400, 113-2101 Humansia Apt. 15 Waryong-ro 136beon-gil Yuseong-gu (KR)

(72) YUN, Seon Ha, Daejeon 302-754, 106-1206 Jindalrae Apt. 45 Wolpyeongdong-ro Seo-gu (KR)

(72) LEE, He Se, Daejeon 302-281, 4-33 Gyeryong-ro 264beon-gil Seo-gu (KR)

(72) LEE, Hyun Ju, Daejeon 305-752, 308-611 Songgang Chungsol Apt. 61 Songgang-ro 42beon-gil Yuseong-gu (KR)

(72) KIM, Kyung Jin, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

(72) KIM, Hee Chan, Daejeon 305-806, 125 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)

(72) YOO, Seok Ho, Daejeon 305-340, Bio Diagnostics Convergence Center Baejae Univ. 516 Daedeok-daero Yuseong-gu (KR)

(72) JANG, Myeoung Hee, Daejeon 306-826, 402Ho 129 Hongdo-ro Daedeok-gu (KR)

(72) JANG, seil, Daejeon 306-82, 402Ho 129 Honado-ro Daedeok-gu (KR)

C07K 16/46	EN E-1259968	2020 04 22	3418305
(86) CN16110290	2016 12 16	2016891286	
(73) Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240, No. 800 Dongchuan Road Minhang District (CN)			
(73) Jecho Laboratories, Inc., Frederick, Maryland 21704, 7320 A Executive Way (US)			
(73) Jecho Biopharmaceuticals Co., Ltd., Tianjin 300467, Room 1201 and 1202 The Landmark Eco-Business Park No.1620 Zhongtian Road Sino-Singapore Tianjin Eco-City (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR EXPRESSION UND HERSTELLUNG VON BIVALENTEN BISPEZIFISCHEM ANTIKÖRPERHYBRIDPROTEIN			
(30) CN 2016 02 23 201610100217			
(72) HAN, Lei, Shanghai 200240, Room 6-208 School of Pharmacy Shanghai Jiaotong University No. 800 Dongchuan Road Minhang District (CN)			
(72) ZHU, Jianwei, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			
(72) CHEN, Junsheng, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			
(72) DING, Kai, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			
(72) XIE, Yueqing, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			
(72) JIANG, Hua, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			
(72) LU, Huili, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			
(72) ZHANG, Baohong, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			
(72) ZHANG, Lei, Shanghai 200240, Room 206 No.6 College of pharmacy No. 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)			

C08B 30/00	EN E-1259969	2020 04 22	3345931
	2017 11 21	2017202662	
(73) Corn Products Development Inc., Westchester, IL 60154, 5 Westbrook Corporate Center (US)			
(54) THERMISCH-REVERSIBLE GELIERENDE STÄRKE			
(30) US	2017 01 06	201715400445	
(72) JIANG, Hongxin, New Jersey, NJ New Jersey 08807, 10 Finderne Avenue, Bridgewater (US)			
(72) OSTRANDER, Brad, New Jersey, NJ New Jersey 08807, 10 Finderne Avenue, Bridgewater (US)			
(72) YANG, Xin, New Jersey, NJ New Jersey 08807, 10 Finderne Avenue, Bridgewater (US)			
(72) LANE, Christopher, New Jersey, NJ New Jersey 08807, 10 Finderne Avenue, Bridgewater (US)			

C08F 2/16	EN E-1259970	2020 04 22	2627678
(86) FI11050890	2011 10 14	2011776220	
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Energiakatu 4 (FI)			
(54) ANIONISCHES DISPERSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN			
(30) US 2010 10 15 393420 P			
(30) FI 2010 10 15 20106068			
(72) CARCELLER, Rosa, FI-02160 Espoo, Mäenrinne 3 (FI)			
(72) JUPPO, Ari, 63680 Hakolahti, Keisalanatie 17 (FI)			

C08F 2/20 **EN E-1259971** 2020 04 22 **3031830**
(86) JP14004115 2014 08 06 2014835372
(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)
(54) DISPERSIONSSTABILISATOR FÜR DIE SUSPENSIONSPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLHARZEN
(30) JP 2013 08 07 2013164605
(72) FUKUHARA, Tadahito, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)
(72) KUMAKI, Yosuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)

C08F 2/22 **EN E-1259972** 2020 04 22 **3305819**
(86) CN16084508 2016 06 02 2016810916
(73) Beijing University Of Chemical Technology, Beijing 100029, No. 15 of North Three-ring East Road ChaoYang District (CN)
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44306, 200 Innovation Way (US)
(54) ITACONAT-/BUTADIEN-COPOLYMERARTIGER BIOTECHNISCHER KAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 06 15 201510331148
(72) ZHANG, Lique, Beijing 100029, NO.15 of North Three-ring East Road Chao Yang District (CN)
(72) ZHOU, Xinxin, Beijing 100029, NO.15 of North Three-ring East Road Chao Yang District (CN)
(72) WANG, Runguo, Beijing 100029, NO.15 of North Three-ring East Road Chao Yang District (CN)
(72) LEI, Weiwei, Beijing 100029, NO.15 of North Three-ring East Road Chao Yang District (CN)
(72) QIAO, He, Beijing 100029, NO.15 of North Three-ring East Road Chao Yang District (CN)
(72) HUA, Kuo-chih, Akron, Ohio 44306, 200 Innovation Way (US)
(72) KULIG, Joseph, Akron, Ohio 44306, 200 Innovation Way (US)
(72) CHAWLA, Surendra, Akron, Ohio 44306, 200 Innovation Way (US)

C08F 2/32 **EN E-1259973** 2020 04 22 **2674441**
(86) JP12051358 2012 01 23 2012744982
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyayoshi, Harima-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZES
(30) JP 2011 02 08 2011025014
(72) HANDA, Masayoshi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, (JP)
(72) UEDA, Koji, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, (JP)
(72) KONDO, Kimihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 1, Irifune-cho, Shikama-ku, (JP)

C08F 2/44 **EN E-1259974** 2020 04 22 **3257872**
(86) JP16053990 2016 02 10 2016749285
(73) Nissan Chemical Corporation, Tokyo, 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ORIENTIERUNGSSMATERIAL UND RETARDIERUNGSMATERIAL
(30) JP 2015 02 10 2015024748
(72) KANNO, Yuta, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)
(72) ITO, Jun, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)
(72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Materials Research Laboratories 488-6 Suzumi-cho (JP)

C08F 6/00 **EN E-1259975** 2020 04 22 **3447076**
(86) KR17011613 2017 10 19 2017872684
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON OLEFINISCHEN MONOMEREN
(30) KR 2016 11 17 20160153517
(72) SHIN, Dae Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JOO, Eun Jung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Joon Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HEO, Chang Hoe, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Sung Keun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 120/06 **EN E-1259976** 2020 04 22 **3333200**
(86) KR17000411 2017 01 12 2017756712
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄUREBASIERTEM POLYMER
(30) KR 2016 02 24 20160022082
(72) HAN, Jung Sup, Daejeon 334122, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young Sam, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Chang Bum, Daejeon 34122, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Dong Jo, Daejeon 34122, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Im Gyu, Daejeon 34122, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Hyo Min, Daejeon 34122, LG Chem Ltd. Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 210/16 **EN E-1259977** 2020 04 22 **3186290**
(86) EP15067465 2015 07 30 2015752947
(73) Versalis S.p.A. 20097 S. Donato Milanese (MI), P.le Boldrini 1 (IT)
(54) FESTER KATALYSATOR FÜR DIE (CO)POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON
(30) IT 2014 07 31 MI20141392
(72) MASI, Francesco, I - 26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO), Via Galvani 7 (IT)
(72) SOMMAZZI, Anna, I - 28100 Novara, Viale Giovanni XXIII 34 (IT)
(72) POLESELLO, Mario, I - 44122 Ferrara, Via Darsena 19 (IT)

C08F 210/16 **EN E-1259978** 2020 04 22 **3356431**
(86) US16054285 2016 09 29 2016778981
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) PROKATALYSATOR UND POLYMERISATIONSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2015 09 30 201562234791 P
(72) FIGUEROA, Ruth, Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)
(72) DELORBE, Johnathan, Lake Jackson, Texas 77566, 230 Abner Jackson Parkway, Herbert H. Dow Building 2A161 (US)
(72) FONTAINE, Philip, P., Lake Jackson, Texas 77566, 230 Abner Jackson Parkway, Herbert H. Dow Building 2A161 (US)
(72) KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)
(72) SHANKAR, Ravi, Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)
(72) YONKEY, Matthew, Midland, MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)

C08F 220/34 **EN E-1259979** 2020 04 22 **3456750**
2010 11 19 2018201977
(73) Croda International PLC, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) MIKROBIELLE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2009 11 19 09014447
(72) MAHMOUD, Hossein, NL-5144 VV Waalwijk, Bizetstraat 9 (NL)

C08F 222/14 **EN E-1259980** 2020 04 22 **3323841**
(86) CN16102900 2016 10 21 2016872237
(73) Beijing University Of Chemical Technology, Beijing 100029, No. 15 of North Three-ring East Road ChaoYang District (CN)
(54) BIOBASIERTER ELASTOMERVERBUNDSTOFF OHNE SILANKUPPLER AUS WEISSRUSS/POLY(ITACONAT-ISOPREN-GLYCIDYLMETHACRYLAT) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 12 10 201510908543
(72) ZHANG, Lique, Beijing 100029, No.15 of North Three-Ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) QIAO, He, Beijing 100029, No.15 of North Three-Ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Runguo, Beijing 100029, No.15 of North Three-Ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) XU, Wenji, Beijing 100029, No.15 of North Three-Ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) LEI, Weiwei, Beijing 100029, No.15 of North Three-Ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHOU, Xinxin, Beijing 100029, No.15 of North Three-Ring East Road Chaoyang District (CN)
(72) CHAO, Mingyuan, Beijing 100029, No.15 of North Three-Ring East Road Chaoyang District (CN)

C08F 226/02 **EN E-1259981** 2020 04 22 **3365381**
(86) US16057898 2016 10 20 2016788911
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Box 5000 (SA)
(73) King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, Office 4221 Level 4 Al-Jazri Building (SA)
(54) KATIONISCHE POLYMERE UND PORÖSE MATERIALIEN
(30) US 2015 10 21 201562244388 P
(72) HAN, Yu, Thuwal 23955-6900, c/o King Abdullah University of Science and Technology Office 4221 Level 4 Al-Jazri Building (SA)
(72) TIAN, Qiwei, Thuwal 23955-6900, c/o King Abdullah University of Science and Technology Office 4221 Level 4 Al-Jazri Building (SA)
(72) DONG, Xinglong, Thuwal 23955-6900, c/o King Abdullah University of Science and Technology Office 4221 Level 4 Al-Jazri Building (SA)
(72) LIU, Zhaoxui, Thuwal 23955-6900, c/o King Abdullah University of Science and Technology Office 4221 Level 4 Al-Jazri Building (SA)
(72) BASSET, Jean-Marie, Thuwal 23955-6900, c/o King Abdullah University of Science and Technology Office 4221 Level 4 Al-Jazri Building (SA)
(72) SAIH, Youssef, Thuwal 23955-6900, c/o King Abdullah University of Science and Technology Office 4221 Level 4 Al-Jazri Building (SA)
(72) SUN, Miao, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) XU, Wei, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) SHAIKH, Sohail, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)

C08F 271/00 **EN E-1259982** 2020 04 22 **3124513**
(86) JP15055891 2015 02 27 2015769422
(73) Nitto Boseki Co., Ltd., Fukushima-shi Fukushima 960-8161, 1, Aza Higashi Gnome (JP)
(54) PFROPFPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 03 24 2014060419
(72) WATANABE Koji, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, c/o NITTO BOSEKI CO., LTD. 1, Aza Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)
(72) BUNYA Masaru, Koriyama-shi Fukushima 963-8061, c/o NITTO BOSEKI CO., LTD. 1, Aza Shiojima Fukuhara Fukuyamamachi (JP)

C08G 12/32	EN E-1259983	2020 04 22	3444285
	2017 12 20	2017209113	
(73) Li, Ping, 400002 Chongqin Chongqing, Baitao Town Fuling District (CN)			
(54) ZYKLISCHE HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLOLMELAMIN			
(30) CN 2017 08 15 201710696130			
(72) LI, Ping, Chongqin, Chongqing 400002, JFHK Chemicals Co., LTD Baitao Town, Fuling District (CN)			
(72) WANG, Wenwu, Chongqing, Chongqing 400002, JFHK Chemicals Co., LTD Baitao Town, Fuling District (CN)			
(72) TANG, Xuejun, Chongqing, Chongqing 400002, JFHK Chemicals Co., LTD Baitao Town, Fuling District (CN)			
(72) TANG, Qiong, Chongqing, Chongqing 400002, JFHK Chemicals Co., LTD Baitao Town, Fuling District (CN)			
C08G 18/42	EN E-1259984	2020 04 22	3105270
	(86) GB15050308	2015 02 05	2015704832
(73) Croda International PLC, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)			
(54) POLYURETHANELASTOMERE			
(30) GB 2014 02 14 201402580			
(72) HONCOOP, Wilhelmus Adrianus Jacobus, NL-2861 TM Bergambacht, Weidestraat 18 (NL)			
(72) TRIET, Remco Benjamin Van, NL-2811 WC Reeuwijk, Melde 21 (NL)			
(72) SMITS, Angela Leonarda Maria, NL-3708 CB Zeist, Charlotte de Bourbonlaan 25 (NL)			
C08G 18/48	EN E-1259985	2020 04 22	3233951
	(86) JP15005866	2015 11 26	2015808278
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) URETHANKLEBSTOFF			
(30) JP 2014 12 19 2014258033			
(72) TAKAMORI, Ai, Minoo-shi Osaka 562-8586, c/o Henkel Japan Ltd. 11-9 Semba-higashi 1-chome (JP)			
C08G 18/63	EN E-1259986	2020 04 22	3121227
	(86) JP15001304	2015 03 10	2015764479
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG, VINYLCHLORIDHARZ-FORMPRODUKT UND LAMINAT			
(30) JP 2014 03 19 2014055862			
(30) JP 2014 03 19 2014055863			
(72) FUJIWARA, Takanori, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C08G 18/69	EN E-1259987	2020 04 22	3083744
	(86) US14069695	2014 12 11	2014821420
(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)			
(54) POLYURETHAN/POLYHARNSTOFFE			
(30) US 2013 12 17 201314108911			
(72) HAIDER, Karl, W., Wexford, PA 15090, 306 Honeybee Drive (US)			
(72) GUSTAVICH, Wendy, Maynard, OH 43937, 71837 Pike St. Box 383 (US)			
(72) ROESLER, Richard, R., Pelican Rapids, MN 56572, 25723 County Highway 4 (US)			
(72) STARCHER, Rick, V., Monaca, PA 15061, 108 Wilhelm Drive (US)			
C08G 18/75	EN E-1259988	2020 04 22	3347395
	(86) US16048700	2016 08 25	2016760870
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE SYSTEME AUF DER BASIS VON POLYSILYLIERTEN POLYETHERN UND TITAN(IV)-KATALYSATOREN UND/ODER ZINK/CYCLISCHE AMIDINKATALYSATORGEMISCHEN			
(30) US 2015 09 10 201562216533 P			
(30) US 2015 11 13 201562255169 P			
(72) GOYAL, Sachit, Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			
(72) XU, Qiyyun, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)			
(72) HEATH, William, H., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			
(72) STEPHENSON, Amber, M., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			
C08G 18/76	DE E-1259989	2020 04 22	3464410
	(86) EP17063120	2017 05 31	2017728489
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) REAKTIONSSYSTEM FÜR EINEN 1-K POLYURETHANSCHAUM			
(30) EP 2016 05 31 16172105			
(72) ARNTZ, Hans-Detlef, 51491 Overath, Auenbogen 1 (DE)			
(72) FELSKE, Ernst, 41464 Neuss, Roonstr. 13 (DE)			
(72) KLASSEN, Patrick, 52391 Vettweiß, Schulstr. 15 (DE)			
(72) MICHELS, Erhard, 51061 Köln, Leopold-Gmelin-Str. 21 (DE)			
(72) FROMMONT, Marion, 51377 Leverkusen, Am Thelenhof 22 (DE)			
(72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, Mettlacher Str. 15 (DE)			

C08G 59/14	EN E-1259990	2020 04 22	2714764
	(86) US12038959	2012 05 22	2012727958
(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)			
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG AN BEHÄLTERN			
(30) US 2011 05 23 201113113126			
(72) MOUSSA, Youssef, Loveland, Ohio 45140, 9576 Stonemasters Drive (US)			
(72) KNOTTS, Claudia, Milford, Ohio 45150, 6060 Delfair Lane (US)			
(72) LIST, Michael, Milford, Ohio 45150, 1704 Cottontail Drive (US)			
C08G 59/56	EN E-1259991	2020 04 22	3444291
	(86) JP17010410	2017 03 15	2017782176
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) EPOXIDHARZHÄRTER, GEHÄRTETES EPOXIDHARZPRODUKT UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF			
(30) JP 2016 04 12 2016079548			
(72) ASAI, Yuiga, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Hiratsuka Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)			
(72) WADA, Tomotaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, c/o Hiratsuka Research Laboratory Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 6-2 Higashiyawata 5-chome (JP)			
C08G 61/00	EN E-1259992	2020 04 22	2321363
	(86) US09004777	2009 08 21	2009808527
(73) Materia, Inc., Pasadena, CA 91107, 60 North San Gabriel Boulevard (US)			
(54) TELECHELE OLEFINMETATHESEPOLYMERE AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN			
(30) US 2008 08 21 189943 P			
(72) JONES, Simon, C., Los Angeles CA 90032, 3631 Armour Avenue (US)			
(72) MOTAMED, Farshad, J., Claremont CA 91711, 2341 Ohio Drive (US)			
(72) WANG, Li-Sheng, Arcadia, CA 91007, 1136 Arcadia Avenue H (US)			
(72) EDGEcombe, Brian, Anaheim CA 92807, 5620 East Calle Canada (US)			
(72) GIARDELLO, Michael A., Pasadena CA 91106, 894 South Oakland Avenue (US)			
C08G 63/08	EN E-1259993	2020 04 22	3205683
		2014 03 11	2017158763
(73) Tepha, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue East Wing Suite 360 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICHTUNGEN AUS POLY-4-HYDROXYBUTYRAT			
(30) US 2013 03 13 201313801393			
(72) Martin, David P, Arlington, MA Massachusetts 02474, 33 Hemlock Street (US)			
(72) Guo, Kai, Waltham, Massachusetts 02451, 25 Pond Street, Apt 26 (US)			
(72) Williams, Simon, Cambridge, Massachusetts 02138, 23 Orrin Street (US)			
C08G 63/48	EN E-1259994	2020 04 22	3099726
	(86) US15012051	2015 01 20	2015740672
(73) SWIMC LLC, Cleveland, Ohio 44115, 101 West Prospect Avenue (US)			
(54) WASSERVERDÜNNBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2014 01 27 201461931871 P			
(72) MELNYK, Thomas J., Greenfield, MN 55357, 10645 Greenfield Road (US)			
(72) BAUER, Michael A., South St. Paul, MN 55075, 312 13th Avenue No. (US)			
C08G 63/692	EN E-1259995	2020 04 22	3374414
	(86) US16059878	2016 11 01	2016791799
(73) ICL-IP America Inc., Tarrytown, NY 10591, 769 Old Saw Mill River Road 4th Floor (US)			
(54) AKTIVE ESTERHÄRTENDE VERBINDUNG FÜR WÄRMEHÄRTBARE HARZE, FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE			
(30) US 2015 11 13 201562254847 P			
(72) PIOTROWSKI, Andrew, Yorktown Heights, NY 10598, 208 Carolina Road (US)			
(72) ZILBERMAN, Joseph, 32983 Haifa, 4/4 Kushnir Street (IL)			
(72) LEVCHIK, Sergei, Croton on Hudson, NY 10520, 51 Harrison Street (US)			
(72) ZHANG, Meng, White Plains, NY 10604, 125 Lake Street Apt. 12 LN (US)			
(72) GLUZ, Eran, 4532231 Hod Hasharon, Ben Galma Street 24 (IL)			
(72) SURYADEVARA, Kali, Saginaw, MI-48638, 6181 Fox Glen Drive Apt. 258 (US)			
C08G 63/83	EN E-1259996	2020 04 22	3317319
	(86) EP16065043	2016 06 28	2016734280
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)			
(54) UMESTERUNG VON POLYESTERN			
(30) WO 2015 07 01 PCT/CN2015/083028			
(72) XUE, Siqi, Su Zhou 215006, Yang Zhi Tang Rd 158 Guan Nan Yuan Building (CN)			
(72) LIU, Zhenguo, Shanghai, 777 Biyun Road (CN)			
(72) LIU, Ting, Shanghai 200051, Yan'an Road (W) (CN)			
(72) SUN, Eason, Shanghai 200137, No. 300 Jiangxinsha Road (CN)			

C08G 64/30	EN E-1259997	2020 04 22	2937372
	2014 04 25	2014382152	
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)			
(54) Verfahren zur Schmelzpolymerisation von Polycarbonat und daraus abgeleitete Polycarbonate			
(72) Garcia Agudo, Jorge A, 30390 La Aljorra, Cartagena, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 (ES)			
(72) Bojarski, Aaron David, 30390 La Aljorra, Cartagena, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 (AR)			
(72) Vic Fernández, Ignacio, 30390 La Aljorra, Cartagena, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 (ES)			
C08G 64/34	DE E-1259998	2020 04 22	3430071
	(86) EP17056284	2017 03 16	2017710319
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN			
(30) EP 2016 03 18 16161040			
(72) HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, Paul-Schütz-Straße 35 (DE)			
(72) BRAUN, Stefanie, 51069 Köln, An der Burg 12 (DE)			
(72) WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, Veilchenweg 18 (DE)			
C08G 71/00	FR E-1259999	2020 04 22	3119835
	(86) FR15050638	2015 03 17	2015719772
(73) Bostik SA, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)			
(54) POLYURETHAN-PREPOLYMER MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT MIT CYCLISCHEN CARBONATENDGRUPPEN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG EINER MEHRKOMPONENTIGEN KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG			
(30) FR 2014 03 19 1452276			
(72) MICHAUD, Guillaume, 60200 Compiègne, 8 rue Martel (FR)			
(72) PEREIRA, Marjorie, 60400 Pontoise Les Noyon, 907 rue de Couarcy (FR)			
(72) SIMON, Frédéric, 60400 Pont L'évêque, 191 rue du Maréchal Leclerc (FR)			
C08G 73/10	EN E-1260000	2020 04 22	3438156
		2018 07 27	2018185975
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) MONOMER, POLYMER, KOMPENSATIONSFILM, OPTISCHER FILM UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR 2017 07 28 20170096550			
(72) ANDROSOV, Dmitry, Gyeonggi-do., 132-801, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) KIM, Changki, Gyeonggi-do., 501,66, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) FEDOSYA, Kalinina, Gyeonggi-do., 403-404, 20, Yeongtong-ro 27beon-gil, Hwaseong-si, (KR)			
(72) CHOI, Hyunseok, Seoul, 102-404, 19, Seolleung-ro 69-gil, Gangnam-gu, (KR)			
C08J 3/00	EN E-1260001	2020 04 22	2344574
	(86) US09057988	2009 09 23	2009818264
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)			
(54) POLY(ARYLEN-ETHER)/POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) US 2008 09 30 241240			
(72) TING, Sai-Pei, Slingerlands New York 12159, 18 Bittersweet Lane (US)			
C08J 3/00	EN E-1260002	2020 04 22	3197939
	(86) EP15071636	2015 09 22	2015766828
(73) Nouryon Chemicals International B.V., 6824BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG AUS POLYMERZUSATZ			
(30) EP 2014 09 26 14186591			
(72) SPIJKERMAN, Geesje Klasina, NL-7421 AS Deventer, Lijsterbeslaan 18 (NL)			
C08J 5/04	EN E-1260003	2020 04 22	3275920
	(86) JP16057624	2016 03 10	2016768466
(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 530-0005, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(54) KOHLENFASERVERSTÄRKTES HARZVERBUNDMATERIAL			
(30) JP 2015 03 24 2015060975			
(72) ONOUE Shuhei, Osaka 5300005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) OOTSUBO Makoto, Osaka 5300005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) NAGAKURA Yasunori, Osaka 5300005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) SONODA Naoki, Osaka 5300005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
C08J 7/04	EN E-1260004	2020 04 22	3262108
	(86) US16017444	2016 02 11	2016709175
(73) Printpack Illinois, Inc., Elgin, IL 60123, 1400 Abbott Drive (US)			
(54) GEDRUCKTE MEHRSCHICHTIGE POLYMERFILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2015 02 23 201562119777 P			
(72) SURYANARAYANAN, Rajesh, Powder Springs, Georgia 30127, 999 Amberton Lane (US)			
(72) BOEKELOO, Jeffrey, Acworth, Georgia 30102, 2160 Soft Pine Lane NW (US)			

C08J 9/14	EN E-1260005	2020 04 22	2464684
	(86) US10044064	2010 08 02	2010808524
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) SCHAUMSTOFFE UND SCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HALOGENIERTEN OLEFINBLASMITTELN			
(30) US 2009 08 11 232836 P			
(30) US 2010 07 30 847381			
(72) WILLIAMS, David J., East Amherst New York 14051, 6202 Shamrock Lane (US)			
(72) GITTERE, Clifford P., Amherst New York 14221, 235 Ranwood Drive (US)			
(72) VAN DER PUY, Michael, Amherst New York 14221, 3 Exeter Road (US)			

C08J 9/36	DE E-1260006	2020 04 22	3237508
	(86) EP15079805	2015 12 15	2015813776

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) FASERVERSTÄRKUNG VON SCHAUMSTOFFEN AUS MITEINANDER VERBUNDENEN SEGMENTEN			
(30) EP 2014 12 22 14199629			
(72) RUCKDAESCHEL, Holger, 67487 St Martin, Im Bannholz 14 (DE)			
(72) ARBTER, Rene, 67251 Freinsheim, Am Mandelgarten 14 (DE)			
(72) STEIN, Robert, 67122 Altrip, Albert-Schweitzer-Strasse 1 (DE)			
(72) LONGO-SCHEDEL, Daniela, 53757 Sankt Augustin, Faehrstrasse 2 (DE)			
(72) DIEHLMANN, Tim, 67283 Obrigheim-Colgenstein, Kastanienweg 11 (DE)			
(72) SAMPATH, Bangaru Dharmapuri Sriramulu, 67063 Ludwigshafen, An der Froschlache 23 (DE)			
(72) GUTMANN, Peter, 76199 Karlsruhe, Koblenzer Strasse 21 (DE)			
(72) TERRENOIRE, Alexandre, 67071 Ludwigshafen, Wollstrasse 553 (DE)			
(72) HARTENSTEIN, Markus, 76761 Ruelzheim, Friedensstrasse 12 (DE)			
(72) KIRGIS, Andreas, 68199 Mannheim, Moenchwoerthstrasse 10 (DE)			
(72) MORINO, Alessio, 10090 Castagneto Po, Strada Negriz (IT)			
(72) DAUN, Gregor, 69151 Neckargemünd, Im Biengarten 29 (DE)			
(72) MARTIN, Marc Claude, 49448 Lemförde, Gruener Weg 14 (DE)			

C08K 3/00	EN E-1260007	2020 04 22	3157989
	(86) US15035055	2015 06 10	2015809693

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) REPARATURVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
(30) US 2014 06 20 201462015076 P			
(30) US 2015 01 30 201562110038 P			
(30) US 2015 02 02 201562110762 P			
(72) GOZUM, John E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) WANG, Danli, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SCHOENHERR, Dwight B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			

C08K 5/00	EN E-1260008	2020 04 22	2686378
	(86) US12029010	2012 03 14	2012710628

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS			
(30) US 2011 03 14 201161452252 P			
(72) BAKER, Carl F., Lake Jackson TX 77566, 217 Dewberry Drive (US)			
(72) HO, Thoi H., Lake Jackson TX 77566, 54 Orchid Court (US)			

C08K 5/5419	EN E-1260009	2020 04 22	3433311
	(86) US17023744	2017 03 23	2017717938

(73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)			
(54) METALL-POLYORGANOSILOXANE			
(30) US 2016 03 23 201662312043 P			
(72) BHAGWAGAR, Dorab E., Saginaw, Michigan 48603, 2850 Churchill Lane (US)			
(72) KADLECK, Cameron J., Midland, Michigan 48642, 2413 Morning Dawn Drive (US)			
(72) ZAMBOVA, Adriana P., Midland, Michigan 48640, 6004 Foxboro Court (US)			

C08L 9/00	EN E-1260010	2020 04 22	3495416
		2018 11 28	2018208877

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN			
(30) JP 2017 12 08 2017236130			
(72) MATSUI, Ryoji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			

C08L 23/00 **EN E-1260011** 2020 04 22 **3279252**
(86) JP16059206 2016 03 23 2016772493
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 03 30 2015069154
(72) KURITA, Hayato, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KANEKO, Kazuyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o SUN ALLOYS CO. LTD. 580-271 Nagaura (JP)
(72) ENNA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) ENOMOTO, Tatsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) MOCHIZUKI, Hideki, Tokyo 105-7122, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-1260012** 2020 04 22 **3274404**
(86) EP16055185 2016 03 10 2016711549
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) HOCHDRUCK-POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN
(30) EP 2015 03 26 15161004
(72) TACX, Jacobus, Christinus, Josephus, Franciscus, 6160 GA Geleen, Sabic Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) SCHREURS, Franciscus, Petrus, Hermanus, 6160 GA Geleen, Sabic Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)
(72) CASTANEDA ZUNIGA, Diego, Mauricio, 6160 GA Geleen, Sabic Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08L 23/08 **EN E-1260013** 2020 04 22 **3087132**
(86) CN13001630 2013 12 24 2013900294
(73) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC, Abu Dhabi, Shaikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(72) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) KONZEPTION EINER HOHEN SCHLAGFESTIGKEIT BEI NIEDRIGER TEMPERATUR DURCH KAUTSCHUK
(72) CHEN, Rick, Shanghai 200040, Room 4003-4013 Tower II Plaza 66 No.1366 Nanjingxi Road (CN)
(72) LAMPELA, Janne, Abu Dhabi, Shaikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)

C08L 63/00 **EN E-1260014** 2020 04 22 **3272802**
2017 06 30 2017179033
(73) GUANGDONG GUANGSHAN NEW MATERIAL CO., LTD., Guangdong 52300, The 3rd Floor, Service Building, Humen Port, the central service area, Gangkou road Dongguan (CN)
(54) FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, FLAMMHEMMENDER TECHNISCHER KUNSTSTOFF UND VERBUNDMETALLSUBSTRAT
(30) CN 2016 07 21 201610581468
(72) PAN, Qingchong, Dongguan, Guangdong, 523000, The 3rd Floor, Service Building, Humen Port, the central service area, Gangkou road (CN)

C08L 67/02 **EN E-1260015** 2020 04 22 **2681278**
(86) US11026886 2011 03 02 2011707542
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL
(72) MALOTKY, David, Midland MI 48640, 3805 Wintergreen Drive (US)
(72) KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, Xertignystr. 18 (DE)
(72) DIEHL, Charles, Blue Bell PA 19422, 5 Splitrail Lane (US)
(72) LINDENMUTH, Denise, North Wales PA 19454, 9304 Avenel Boulevard (US)
(72) YOUNG, Timothy, Bay City MI 48708, 2148 Center Avenue (US)
(72) ARGYROPOULOS, John, Midland MI 48640, 501 Nakoma Drive (US)

C08L 67/02 **DE E-1260016** 2020 04 22 **3426728**
(86) EP17055361 2017 03 07 2017712930
(73) FkUr Property GmbH, 47844 Willich, Siemensring 79 (DE)
(54) THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2016 03 10 102016104379
(72) KR PAN, Karel, 35135 Padova, Via Gibuti, 4 (IT)
(72) DOLFEN, Edmund, 47804 Krefeld, Am Rotdorn 3 (DE)
(72) NEUMANN, Frank-Martin, 79862 Höchenschwand, Waldshuter Str. 7A (DE)
(72) MICHELS, Carmen, 47877 Willich, Gänsestelweg 3 (DE)

C08L 67/04 **EN E-1260017** 2020 04 22 **3029108**
(86) JP14069880 2014 07 29 2014832746
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 07 31 2013158486
(72) TACHINAMI, Tadashi, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato Wakayama-shi (JP)
(72) KISHIMOTO, Hiroaki, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato Wakayama-shi (JP)
(72) ODA, Yoshiro, Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato Wakayama-shi (JP)

C08L 69/00 **EN E-1260018** 2020 04 22 **3423527**
(86) IB17051172 2017 02 28 2017711337
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) CHEMISCH BESTÄNDIGE POLYCARBONAT-POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEGENSTÄNDE DARAUS
(30) US 2016 02 29 201662301197 P
(72) CHEN, Yagang, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
(72) GUAN, Bing, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
(72) CHEN, Lin, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)
(72) SHEN, Dake, Shanghai 201319, 2550 Xiupu Road Kangqiao Pudong (CN)

C08L 75/00 **EN E-1260019** 2020 04 22 **2609154**
(86) US11049364 2011 08 26 2011820729
(73) Hyalex Orthopaedics, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue, Building D, Suite 340 (US)
(54) AUS HYDROPHOBEN POLYMEREN GEWONNENE INTERPENETRIERENDE HYDROPHOBE UND HYDROPHILE POLYMERNETZWERKE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 09 16 383705 P
(30) US 2010 08 27 377844 P
(72) MYUNG, David, South San Francisco, CA 94080, 290 Utah Avenue, Suite 200 (US)
(72) JAASMA, Michael, J., South San Francisco, CA 94080, 290 Utah Avenue, Suite 200 (US)
(72) KOURTIS, Lampros, South San Francisco, CA 94080, 290 Utah Avenue, Suite 200 (US)
(72) CHANG, Daniel, South San Francisco, CA 94080, 290 Utah Avenue, Suite 200 (US)
(72) FRANK, Curtis, W., South San Francisco, CA 94080, 290 Utah Avenue, Suite 200 (US)

C08L 75/04 **DE E-1260020** 2020 04 22 **3337850**
(86) EP16069488 2016 08 17 2016753369
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) FLAMMGESCHÜTZTES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN
(30) EP 2015 08 21 15181935
(72) HENZE, Oliver Steffen, 49448 Lemförde, Horstmannring 34 (DE)
(72) MÜHREN, Oliver, 49565 Bramsche, Sonnenblumenweg 15 (DE)

C08L 95/00 **EN E-1260021** 2020 04 22 **3095821**
(86) JP14080091 2014 11 13 2014878823
(73) Maeda Road Construction Co., Ltd, Tokyo 141-8665, 11-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ASPHALTGMISCH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ASPHALTIERUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2014 01 17 201414158705
(72) MORIYASU, Hirochika, Tokyo 141-8665, c/o MAEDA ROAD CONSTRUCTION Co., Ltd 11-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KOSHI, Kentaro, Tokyo 141-8665, c/o MAEDA ROAD CONSTRUCTION Co., Ltd 11-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Hiroshi, Tokyo 141-8665, c/o MAEDA ROAD CONSTRUCTION Co., Ltd 11-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)

C09C 1/36 **EN E-1260022** 2020 04 22 **3263651**
(86) JP16055310 2016 02 23 2016755507
(73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-8502, 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku (JP)
(54) DISPERSION VON TITANOXIDTEILCHEN IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 02 27 2015038959
(72) MORITA Takanori, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY Co. Ltd. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)
(72) MIYATA Atsushi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY Co. Ltd. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)
(72) ONISHI Kasumi, Sakai-shi Osaka 590-0985, c/o SAKAI CHEMICAL INDUSTRY Co. Ltd. 5-1 EBISUJIMA-CHO SAKAI-KU (JP)

C09D 1/00 **EN E-1260023** 2020 04 22 **3425010**
2017 02 16 2018190752
(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
(54) SCHUTZELEMENT, BEWEGTOBJEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHUTZELEMENTS
(30) JP 2016 03 07 2016043048
(72) KATSUMURA, Nobuhito, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) OKADA, Norihisa, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

C09D 4/00 **EN E-1260024** 2020 04 22 **3390543**
(86) IB16057164 2016 11 28 2016806291
(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)
(54) FLUORIERTE POLYELEKTROLYT-ACRYLCOPOLYMERE UND FREISETZUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER KAUTSCHUKVULKANISIERUNG
(30) IT 2015 12 14 UB20159527
(72) ATHANASIOU, Athanasia, 16163 Genova (GE), c/o Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) RADAELLI, Greta, 16163 Genova (GE), c/o Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) BAYER, Ilker, 16163 Genova (GE), c/o Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia Via Morego 30 (IT)
(72) HEREDIA GUERRERO, José Alejandro, 16163 Genova (GE), c/o Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia Via Morego 30 (IT)

C09D 4/06	FR E-1260025	2020 04 22	2970684
(86) FR14050542	2014 03 10	2014715355	
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)			
(54) FLÜSSIG(METH)ACRYLSIRUP ZUM IMPRÄGNIEREN EINES FASERSUBSTRATS, VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES FASERSUBSTRATS UND NACH DER POLYMERISATION DIESES VORIMPRÄGNIERTEN SUBSTRATS HERGESTELLTER VERBUNDWERKSTOFF			
(30) FR 2013 03 11 1352148			
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, 8 rue des Magnolias (FR)			
C09D 5/00	FR E-1260026	2020 04 22	2766437
(86) FR12052301	2012 10 10	2012780230	
(73) GM Developpement, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, 24 Rue Garnier Pages (FR)			
(73) Sphera, 1140 Luxembourg, 51, route d'Arlon (LU)			
(54) FARBE, INSBESONDERE FÜR TEMPORÄRE STRASSENMARKIERUNGEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN			
(30) FR 2011 10 11 1159192			
(72) MESSANT, Gérard, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, 16 avenue Barbès (FR)			
(72) ORTAIS, Yves, F-13240 Gemenos, 12 lotissement les Cyprès (FR)			
C09D 5/24	EN E-1260027	2020 04 22	3452552
(86) US17035378	2017 06 01	2017729690	
(73) Sirrus, Inc., Loveland, OH 45140, 422 Wards Comer Road (US)			
(54) POLYESTERMAKROMERE MIT 1,1-DICARBONYLSUBSTITUIERTEN 1-ALKENEN			
(30) US 2016 08 11 201615234191			
(30) US 2017 02 20 201715437164			
(30) US 2017 03 29 201715472379			
(30) US 2016 06 03 201662345334 P			
(72) PALSULE, Aniruddha, S., Cincinnati, OH 45212, 2629 Ridgecliff Avenue (US)			
(72) SULLIVAN, Jeffrey, M., Goshen, OH 45122, 6174 State Route 132 (US)			
(72) PARAB, Kshitij, K., Loveland, OH 45140, 9870 Dartmouth Way (US)			
(72) KING, Elliott, Cincinnati, OH 45213, 6248 Rogers Park Place (US)			
(72) BARRETT, William, Bethel, OH 45106, 211 Holly Lane (US)			
C09D 5/24	EN E-1260028	2020 04 22	3460011
	2015 08 11	2018199114	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT SILBERNANODRÄHTEN UND DISPERGIERTEN POLYMERKÜGELCHEN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN, TRANSPARENTEN SCHICHTEN			
(30) US 2014 08 15 201462037635 P			
(72) Dietsch, Herve, WYANDOTTE, MI Michigan 48192, 1609 Biddle Avenue (US)			
(72) Sturm, Thomas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)			
(72) Seyfried, Danny, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)			
(72) Bartels, Frank, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Straße 38 (DE)			
(72) Zhang, Rui, 97124 Hillsboro, OR, c/o BASF Corporation 20811 NW Cornell Rd Suite B300 (US)			
C09D 5/34	EN E-1260029	2020 04 22	3464487
(86) EP17062957	2017 05 30	2017728112	
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)			
(54) ZWEIKOMPONENTIGE SPACHTELMASSE, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS MIT DIESER SPACHTELMASSE, BESCHICHTETE SUBSTRATE MIT DIESER SPACHTELMASSE UND VERWENDUNG DIESER SPACHTELMASSE ZUR VERBESSERUNG DER EROSIONSBESTÄNDIGKEIT			
(30) EP 2016 05 31 16172084			
(72) SEEGER, Dirk, 26125 Oldenburg, Krummlands Kamp 4 (DE)			
(72) FELKER, Johannes, 26180 Rastede, Am Vorwerk 22 (DE)			
C09D 11/023	EN E-1260030	2020 04 22	3494182
(86) US17015903	2017 01 31	2017895479	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM			
(72) CAGLE, Phillip C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)			
(72) INGLE, David Michael, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)			
(72) DOUMAUX, Howard, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)			
(72) MAULDIN, Timothy Christopher, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)			
C09D 11/101	EN E-1260031	2020 04 22	3101070
	2015 09 11	2016171668	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG, VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG UND DRUCKARTIKEL			
(30) JP 2014 09 26 2014197312			
(72) SUZUKI, Shota, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)			

C09D 11/101	EN E-1260032	2020 04 22	3290485
	2015 09 15	2017197048	
(73) Markem-Imaje Corporation, Keene, NH 03431, 150 Congress Street P.O. Box 2100 (US)			
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2014 09 18 201462052241 P			
(30) US 2015 08 25 201562209788 P			
(72) SECORD, Michael P., West Chesterfield, NH New Hampshire 03466, 416 Pond Brook Road (US)			
(72) WOUTENBERG, Richard C., Keene, NH New Hampshire 03431, 319 Water Street (US)			
(72) BEMIS, Joyce, Keene, NH New Hampshire 03431, 16 Martin Street (US)			
C09D 11/107	EN E-1260033	2020 04 22	3127968
(86) JP15056727	2015 03 06	2015773930	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) WÄSSRIGE TINTENSTRAHLPIGMENTDISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTE			
(30) JP 2014 03 31 2014074721			
(72) NISHIMURA, Naoko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			
C09D 11/16	EN E-1260034	2020 04 22	1404768
(86) US02017796	2002 06 06	2002741853	
(73) BIC CORPORATION, Shelton, CT 06484, One BIC Way, Suite 1 (US)			
(54) AUF POLYURETHAN BASIERENDE KUGELSCHREIBERTINTEN			
(30) US 2001 06 08 876984			
(72) CHEN, Qingping, Simpsontonville, SC 29681, 4 Linfield Ct. (US)			
(72) NOWAK, Michael, T., Cheshire, CT 06410, 95 Quarry Village Road (US)			
C09D 11/322	EN E-1260035	2020 04 22	3279280
	2017 07 28	2017183677	
(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)			
(54) TINTENSATZ, TINTENZUSAMMENSETZUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN			
(30) US 2016 08 02 201615225951			
(72) EDAKA, Keiichi, Lexington, KY Kentucky 40511, 772 Newtown Pike (US)			
(72) CHAMBERS, Mark A., Lexington, KY Kentucky 40511, 772 Newtown Pike (US)			
(72) SUTHAR, Ajay K., Lexington, KY Kentucky 40511, 772 Newtown Pike (US)			
C09D 11/34	EN E-1260036	2020 04 22	3000856
	2015 09 24	2015186690	
(73) Markem-Imaje Corporation, Keene, NH 03431, 150 Congress Street P.O. Box 2100 (US)			
(54) HEISSSCHMELZTINTE			
(30) US 2014 09 25 201414497126			
(30) US 2015 05 15 201514713683			
(72) BENJAMIN, Ann, Spofford, New Hampshire 03462, 199 Valley Park Drive (US)			
(72) SECORD, Michael P., West Chesterfield, New Hampshire 03466, 416 Pond Brook Road (US)			
(72) WOUTENBERG, Richard C., Keene, New Hampshire 03431, 319 Water Street (US)			
C09D 11/34	EN E-1260037	2020 04 22	3194512
(86) US15050121	2015 09 15	2015778416	
(73) Markem-Imaje Corporation, Keene, NH 03431, 150 Congress Street P.O. Box 2100 (US)			
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2014 09 18 201462052241 P			
(30) US 2015 08 25 201562209788 P			
(72) SECORD, Michael P., West Chesterfield, New Hampshire 03466, 416 Pond Brook Road (US)			
(72) WOUTENBERG, Richard C., Keene, New Hampshire 03431, 319 Water Street (US)			
(72) BEMIS, Joyce, Keene, New Hampshire 03431, 16 Martin Street (US)			
C09D 11/36	EN E-1260038	2020 04 22	2944678
	2009 05 11	2015174706	
(73) Videojet Technologies Inc., Wood Dale, IL 60191, 1500 Mittel Boulevard (US)			
(54) WÄRMETINTENSTAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2008 03 31 59753			
(72) ROBERTSON, Casey, Romeoville, Illinois 60446, 450 N. Maggie LN. (US)			
(72) SELMECZY, Anthony, Roselle, IL 60172, 300 Schreiber Avenue (US)			
(72) FOLKERS, John P., Palatine, Illinois 60067, 5808 Highland Dr. (US)			

C09D 11/54 **EN E-1260039** 2020 04 22 **3414294**
(86) US16043211 2016 07 20 2016909678
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) FLÜSSIGBINDEMittel FÜR FLÜSSIGE TINTE
(72) YEN, Max, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) TSAO, Yi-Hua, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) WEAVER, Marisa, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) VISNYAK, Elizabeth Ann, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) VOSLER, Jessica Rikki, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) CRABTREE, Jon A., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) BI, Yubai, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) KABALNOVA, Maria Alexeevna, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

C09D 13/00 **DE E-1260040** 2020 04 22 **3461869**
2017 09 29 2017194226
(73) Faber-Castell AG, 90546 Stein, Nürnberger Strasse 2 (DE)
(54) FARBMINE ODER FARBKREIDE, STIFT MIT EINER FARBMINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBMINE ODER FARBKREIDE
(72) Lugert, Gerhard, 90431 Nürnberg, Hartungstr. 65b (DE)
(72) Appel, Reiner, 90522 Oberasbach, Locher Weg 16 (DE)
(72) Barroso, Vladimir, 13561-358 Sao Carlos, Alameda das Ameixiras street, 309 (BR)
(72) Merola, Eder D. J., 13560-340 Sao Carlos, Rua Sao Paulo 86 (BR)
(72) Atassio, Marcel Prado, 13566-060 Sao Carlos, Rua Presidente Vargas, 156 (BR)

C09D 183/04 **EN E-1260041** 2020 04 22 **2364337**
(86) US09051940 2009 07 28 2009830761
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) SELBSTANORDNENDE SILICIUMKONDENSATE
(30) US 2008 12 05 120165 P
(72) LIN, Jun, Troy MI 48085, 2279 Topaz Drive (US)

C09D 183/06 **DE E-1260042** 2020 04 22 **3541882**
(86) EP16077842 2016 11 16 2016797873
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) DISPERSIONEN VON BETA-KETOCARBONYL-FUNKTIONELLEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN
(72) BREHM, Christof, 84489 Burghausen, Josef von Eichendorffstrasse 4A (DE)
(72) HELLER, Anton, 84359 Simbach, Am Moosgraben 13 (DE)
(72) HÖLZLWIMMER, Elisabeth, Simbach 84359, Leiten 1 (DE)

C09D 183/14 **DE E-1260043** 2020 04 22 **2930217**
2015 03 25 2015160742
(73) CHT Germany GmbH, 72072 Tübingen, Bismarckstraße 102 (DE)
(54) ALKOXYALKYLSILAN-MODIFIZIERTE POLYSILOXANE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2014 04 11 102014206991
(72) Schurek, Petr, 72393 Burladingen/Killer, Mühlacker Weg 41 (DE)
(72) Nickel, Friedhelm, 72072 Tübingen, Schellingstraße 2/2 (DE)

C09J 4/00 **EN E-1260044** 2020 04 22 **2970718**
(86) IB14000771 2014 02 21 2014731774
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZWEITEILIGE CYANOACRYLAT-/KATIONISCH HÄRTBARE HAFTSYSTEME
(30) US 2013 03 15 201313833494
(72) WARD, Emer, Dublin 24, Apt. 123 Loretto Abbey Grange Road Rathfarnham (IE)
(72) REILLY, Susan, Clane Co. Kildare, 2 The Courtyard College Wood Manor (IE)
(72) HEDDERMAN, Patricia, A., Dublin 18, 20 Cabinteely Close Cabinteely (IE)
(72) HERSEE, Rachel, Dublin 12, 106 Rafter Road Drimnagh (IE)
(72) MOORE, Deborah, A., Dublin 24, 222 The Rise Belgard Heights Tallaght (IE)

C09J 4/00 **DE E-1260045** 2020 04 22 **3405540**
(86) EP17050365 2017 01 10 2017700213
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERWENDUNG EINES EINKOMPONENTIGEN LAMINIERKLEBSTOFFS ZUR VERBUNDFOLIENKASCHIERUNG
(30) EP 2016 01 18 16151707
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) TONHAUSER, Christine, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) KIENER, Christoph, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) PREISHUBER-PFLUEGL, Peter, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) KUNTZ, Andrea, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C09J 7/29 **DE E-1260046** 2020 04 22 **2781572**
2014 03 19 2014160696
(73) Herma GmbH, 70794 Filderstadt, Fabrikstrasse 16 (DE)
(54) Mehrschichtiges Laminat
(30) DE 2013 03 19 102013204834
(72) Gablowski, Marcus, 72116 Mössingen, Waldstrasse 47 (DE)
(72) Nägele, Ulli, 72072 Tübingen, Steinlachallee 60 (DE)

C09J 11/00 **EN E-1260047** 2020 04 22 **2640791**
(86) US11061578 2011 11 21 2011842029
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(30) US 2010 11 19 415514 P
(72) LIU, Yayun, Franklin Park NJ 08823, 181 Sapphire Lane (US)
(72) PAUL, Charles, W., Madison NJ 07940, 13 Shadylawn Drive (US)
(72) XIAO, Allison, Yue, Belle Mead NJ 08502, 76 Meadow Lark Lane (US)
(72) EODICE, Andrea, Keys, Hillsborough, New Jersey 08844, 2 Banor Drive (US)

C09J 133/14 **EN E-1260048** 2020 04 22 **3181649**
(86) JP16055595 2016 02 25 2016764660
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) POLYOLZUSAMMENSETZUNG, HAFTÜBERZUG, DARAUSS GEWONNENES GEHÄRTETES OBJEKT, HAFTFOLIE UND SOLARZELLENMODUL
(30) JP 2015 03 13 2015050771
(72) TAKEDA, Miho, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) MATSUO, Takatoshi, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) KOUYAMA, Tatsuya, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Kan, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) HIROTA, Yasunobu, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)

C09J 153/02 **EN E-1260049** 2020 04 22 **2799508**
(86) JP12083705 2012 12 26 2012861418
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHMELZKLEBER
(30) JP 2011 12 29 2011290367
(72) ODA, Ryouji, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUKO, Ayako, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09K 5/10 **EN E-1260050** 2020 04 22 **3475381**
(86) IB17000760 2017 06 20 2017737865
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUTOMOTORKÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG, KONZENTRIERTE AUTOMOTORKÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2016 06 24 2016126060
(72) KODAMA, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) NAKANO, Tomoyuki, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. of 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)
(72) SAKURAI, Takato, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Shin Etsu Chemical Co. Ltd. of 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) YAEDA, Kazuhito, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. of 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)
(72) YOSHII, Yoichiro, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. of 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)
(72) KISHINO, Yosuke, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. of 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)
(72) NAGASAWA, Masayuki, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-8558, c/o Japan Chemical Industries Co. Ltd. of 813 Kikkawa Shimizu-ku (JP)
(72) KAMENOUE, Shogo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation of 1334 Minato (JP)

C09K 8/34 **EN E-1260051** 2020 04 22 **3430104**
(86) US17021478 2017 03 09 2017712631
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Post Office Box 5000 (SA)
(73) Durham University, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Stockton Road (GB)
(73) M-I Drilling Fluids UK Limited, Aberdeen AB11 5DQ, Poca Quay Footdee (GB)
(54) AUF ÖL BASIERENDE BOHRFLÜSSIGKEITEN MIT EINER ERDALKALI-DIAMANTOIDVERBINDUNG ALS RHEOLOGIEMODIFIKATOR
(30) US 2016 03 17 201662309662 P
(72) MOHAMMED, Musarrat H., Glasgow G51 2RS, 13 Copland Place (GB)
(72) GREENWELL, Hugh Christopher, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Durham University Stockton Road (GB)
(72) VEERABHADRAPPA, Manohara Gudiyar, Scotland EH14 4AS, School of Engineering and Physical Sciences Heriot-Watt University Edinburgh (GB)
(72) HALL, John Adrian, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) ALABEDI, Gasan Selman, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (GB)
(72) WHITING, Andrew, Durham DH1 3LE, The Palatine Centre Durham University Stockton Road (GB)
(72) HODDER, Michael Hayward, Aberdeen AB11 5DQ, c/o M-I Drilling Fluids UK Limited Poca Quay Footdee (GB)

C09K 8/70 **EN E-1260052** 2020 04 22 **3283597**
(86) US15055649 2015 10 15 2015794370
(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) EMULGIERTE SÄURE MIT ÜBERKRITISCHEM KOHLENDIOXID
(30) US 2015 04 14 201514686386
(72) AL-HARBI, Bader Ghazi, Dhahran 31311, Saudi Aramco P.O. Box 5358 (SA)
(72) AL-OTABI, Fawaz M., Dhahran 31311, Saudi Aramco P.O. Box 05797 (SA)
(72) AL-KHALDI, Mohammed H., Dhahran 31311, Saudi Aramco P.O. Box 8962 (SA)

C09K 11/77 **EN E-1260053** 2020 04 22 **2966147**
2015 07 07 2015175688
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) FLUORESZENZMATERIAL UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 07 08 2014140577
(30) JP 2015 04 16 2015084283
(72) KAIDE, Takashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) HOSOKAWA, Shoji, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

C09K 21/02 **EN E-1260054** 2020 04 22 **3339397**
2017 12 20 2017208733
(73) Paroc Group Oy, 00180 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(54) FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE EIN ISOLATIONSPRODUKT MIT DER FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) FI 2016 12 21 20166004
(72) Fagerlund, Susanne, 20500 Turku, Kerttulinkatu 9 G 29 (FI)
(72) Mattila, Hannu-Petteri, 21280 Raisio, Loukantie 11 A 4 (FI)

C09K 21/10 **EN E-1260055** 2020 04 22 **3272795**
2017 05 31 2017173778
(73) Guangdong Guangshan New Material Co., Ltd., Guangdong 523000, The 3rd floor, Service building, Humen Port, the central service area, Gangkou road Dongguan (CN)
(54) FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERBUNDMETALLSUBSTRAT UND FLAMMHEMMENDES ELEKTRONISCHES MATERIAL
(30) CN 2016 07 21 201610580587
(72) PAN, Qingchong, Dongguan, Guangdong 523000, The 3rd floor, Service building, Humen Port, the central service area, Gangkou road (CN)

C10G 11/18 **EN E-1260056** 2020 04 22 **3284804**
2017 08 16 2017186430
(73) INDIAN OIL CORPORATION Ltd., Mumbai 400 051, G-9, Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) (IN)
(54) HERSTELLUNG VON PROPYLEN IN EINER FLUID-CATALYTIC-CRACKING-EINHEIT
(30) IN 2016 08 19 201621028347
(72) BHUYAN, Manoj Kumar, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, Faridabad (IN)
(72) KUMARAN, Satheesh Vetterkunnel, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, Faridabad (IN)
(72) BHATTACHARYYA, Debasish, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, Faridabad (IN)
(72) KHAN, Shueb Hussain, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, Faridabad (IN)
(72) DE, Bidyut, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, Faridabad (IN)
(72) PANDE, Sudhir kumar, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre, Sector-13, Faridabad (IN)

C10G 31/09 **EN E-1260057** 2020 04 22 **2964731**
(86) US14020689 2014 03 05 2014714007
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND ENTSCHEFELUNG VON ROHÖL DURCH SUPERKRITISCHES WASSER
(30) US 2013 03 05 201313785437
(72) CHOI, Ki-Hyoun, Dhahran 31311, P.O. Box 8257 Saudi Aramco (SA)
(72) LEE, Joo-Hyeong, Dhahran 31311, P.O. Box 62 Saudi Aramco (SA)
(72) GARHOUSH, Mohammad, S., Dhahran 31311, P.O. Box 5832 Saudi Aramco (SA)

C10G 50/00 **EN E-1260058** 2020 04 22 **3012312**
2015 10 16 2015190194
(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 26 Jong-ro Jongno-gu (KR)
(73) SK Energy Co., Ltd., Seoul 110-728, 26 Jong-ro Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN VON KOHLENWASSERSTOFF MITTELS C4-, C5- UND C6-STROMEN
(30) KR 2014 10 23 20140144113
(72) JEON, Hee-Jung, Daejeon 302-841, No. 13-105, 215, Dunsanbuk-ro Seo-gu (KR)
(72) KIM, Yong-Woo, Daejeon 305-729, No. 109-204, 501, Expo-ro Yuseong-gu (KR)

C10J 3/26 **EN E-1260059** 2020 04 22 **3475395**
(86) IB17054756 2017 08 03 2017761134
(73) Mini, Leandro, 00042 Anzio, Roma, P.O. Box 79A Via di Villa Claudia (IT)
(73) Ruggeri, Roberto, 00042 Nettuno, Roma, P.O. Box 11 Via Piave (IT)
(54) PYROVERGASUNGSGERÄT UND VERFAHREN
(30) IT 2016 08 05 201600082716
(72) Mini, Leandro, 00042 Anzio, Roma, P.O. Box 79A Via di Villa Claudia (IT)
(72) Ruggeri, Roberto, 00042 Nettuno, Roma, P.O. Box 11 Via Piave (IT)

C10L 1/02 **EN E-1260060** 2020 04 22 **3350290**
(86) SE15050970 2015 09 16 2015904212
(73) SCA Forest Products AB, 851 88 Sundsvall (SE)
(54) CHARGENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-ÖL AUS VERBRAUCHTER SCHWARZLAUGE
(72) KUGGE, Christian, S-851 88 Sundsvall, c/o SCA Forest Products AB Skepparplatsen 1 (SE)
(72) HULTGREN, Anders, S-851 88 Sundsvall, c/o SCA Forest Products AB Skepparplatsen 1 (SE)
(72) FRÖJDHOLM, Hampus, S-857 34 Sundsvall, Mariestadsvägen 55 (SE)

C10L 1/04 **EN E-1260061** 2020 04 22 **2697187**
(86) US12024922 2012 02 13 2012708189
(73) Amyris, Inc., Emeryville, CA 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(54) OLEFINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 04 13 201161475221 P
(30) US 2011 04 13 201161475217 P
(30) US 2011 05 03 201161482122 P
(30) US 2011 06 03 201161493316 P
(30) US 2011 06 28 201161502252 P
(30) US 2011 08 16 201161524143 P
(72) OHLER, Nicholas, Emeryville California 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(72) FISHER, Karl, Emeryville California 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)
(72) HONG, Jin Ki, Emeryville California 94608, 5885 Hollis Street, Suite 100 (US)

C10M 105/10 **EN E-1260062** 2020 04 22 **2798050**
(86) US12071753 2012 12 27 2012873493
(73) Chevron Oronite Company LLC, San Ramon, CA 94583-2324, 6001 Bollinger Canyon Road Bldg. T (US)
(54) NACHBEHANDELTES SULFURIERTES SALZ EINER ALKYLSUBSTITUIERTEN HYDROXYAROMATISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 12 27 201161580562 P
(72) GIBBS, Andrew R., Pleasant Hill CA 94523, 203 Coggins Drive, Apt A212 (US)
(72) CAMPBELL, Curtis, Hercules CA 94547, 118 Montego Drive (US)

C10M 133/44 **EN E-1260063** 2020 04 22 **3334810**
(86) US16045137 2016 08 02 2016837480
(73) Vanderbilt Chemicals, LLC, Norwalk, CT 06855, 30 Winfield Street (US)
(54) ADDITIV FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER SCHWEFELHALTIGEN UND EINER SCHWEFELFREIEN ORGANOMOLYBDÄNVERBINDUNG UND EINEM TRIAZOL
(30) US 2015 08 14 201562205240 P
(30) US 2015 08 14 201562205250 P
(72) PATEL, Mihir, Norwalk, Connecticut 06854, 93 Richards Avenue (US)
(72) GATTO, Vincent J., Bradenton, Florida 34212, 555 Honeyflower Loop (US)

C10M 135/04 **EN E-1260064** 2020 04 22 **3029132**
(86) JP14070467 2014 08 04 2014832412
(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., Kanagawa 251-8588, 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi (JP)
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)
(54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 08 02 2013161383
(72) YOSHINARI, Terasu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) KOMORIYA, Tomonobu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) HIROOKA, Iwaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, c/o KYODO YUSHI CO. LTD. 2-30 Tsujido Kandai 2-chome (JP)
(72) MUTO, Masataka, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) NAKAZAWA, Satoru, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) FUKUSHIMA, Yoshinori, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) MORI, Shigeyuki, Morioka-shi Iwate 020-0125, 4-2-38 Kamido (JP)

C10M 145/14 **EN E-1260065** 2020 04 22 **3401382**
2018 05 08 2018171368
(73) Afton Chemical Corporation, Richmond, Virginia 23219, 500 Spring Street (US)
(54) POLY(METH)ACRYLAT MIT VERBESSERTEM VISKOSITÄTSINDEX ZUR SCHMIERMITTELADDITIVANWENDUNG
(30) US 2017 05 09 201715590075
(72) KWAK, Yungwan, Glen Allen, VA Virginia 23060, 9005 Wildtree Drive (US)

C10M 169/04	EN E-1260066	2020 04 22	2457985
	2011 11 25	2011190695	
(73) Chevron Japan Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, Mitsui Asahi Building, 10th floor, 1-1 Kanda, Suda-cho (JP)			
(54) Schmierölzusammensetzung zum Schmieren von Automotoren			
(30) JP 2010 11 29 2010265479			
(30) US 2011 11 11 201113294910			
(72) Andoh, Hiroki, Omaezaki-shi Shizuoka-ken, 6620-15, Minato (JP)			
(72) Nakazato, Morikuni, Chiyoda, ku Tokyo 101-0041, c/o Chevron Japan Ltd Mitsui Asahi Building, 10th floor 1-1 Kanda, Suda-cho (JP)			
C11D 1/00	EN E-1260067	2020 04 22	3551738
	(86) EP17080734	2017 11 28	2017801745
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) SYNTHETISCHER WASCHMITTELRIEGEL			
(30) EP 2016 12 06 16202538			
(72) FARRELL, Terence, James, Trumbull, Connecticut 06611, Unilever Home&Personal Care USA 40 Merritt Boulevard (US)			
C11D 1/14	EN E-1260068	2020 04 22	3274437
	(86) US16023965	2016 03 24	2016729651
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) STOFFPFLERGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORGANOSILOXANPOLYMEREN			
(30) US 2015 03 26 201562138784 P			
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) KLUESENER, Bernard, William, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) MENKHAUS, Julie, Ann, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) CLAYTON, Rachel, Morgan, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
C11D 1/22	EN E-1260069	2020 04 22	3541909
	(86) EP17076963	2017 10 23	2017797251
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(54) WÄSSRIGE REINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN			
(30) EP 2016 11 18 16199475			
(72) DAGAONKAR, Manoj, Vilas, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road (IN)			
(72) GHOSH, Somnath, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road (IN)			
(72) MAITY, Sujoy, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd. Research Centre 64 Main Road (IN)			
(72) MONDANI, Paolo, 26841 Casalpusterlengo Lodi, Unilever Italy Holdings S.R.L. Via Lever Gibbs 3 (IT)			
C11D 1/28	EN E-1260070	2020 04 22	3519384
	(86) EP17072312	2017 09 06	2017767771
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) DEFI- UND TAURAT-AMIDMISCHUNGEN UND VERFAHREN DAVON			
(30) EP 2016 09 28 16191203			
(72) AU, Van, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)			
(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. db/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)			
C11D 3/04	DE E-1260071	2020 04 22	3409753
	2018 05 15	2018172235	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) BLEICHVERSTÄRKUNG BEIM WASCHEN UND REINIGEN			
(30) DE 2017 06 01 102017209335			
(72) Haetzelt, Andre, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)			
(72) Dzierbinski, Adam, 52070 Aachen, Friedrichstraße 56 (DE)			
(72) Hausoul, Peter, 6371 GE Landgraaf, Kakertweg 114 (NL)			
(72) Palkovits, Regina, 52074 Aachen, Schmiedgasse 10 (DE)			
(72) Jung, Sean, 40789 Monheim am Rhein, Brombeerhecke 44 (DE)			
C11D 3/33	FR E-1260072	2020 04 22	3433349
	(86) FR17050684	2017 03 23	2017716972
(73) Ecolab USA, Inc., St. Paul, Minnesota 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) ENZYMATISCHE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN REINIGUNG VON CHIRURGISCHEN UND/ODER MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN UND/ODER VORRICHTUNGEN			
(30) FR 2016 03 23 1652498			
(72) RAUWEL, Gaëtan, 59235 Bersee, 8 Rue Pasteur (FR)			
(72) CRIQUELION, Jacques, 59210 Bondues, 108 Avenue des Saules (FR)			
(72) LETARTRE, Bertrand, 7500 Tournai, 6 Quai Notre Dame (BE)			

C11D 9/04	EN E-1260073	2020 04 22	2554649
	(86) JP11054299	2011 02 25	2011762427
(73) P and PF Co., Ltd., Osaka 567-0023, 21-22, Nishigawara 2-chome Ibaraki-shi (JP)			
(54) EINGEKAPSELTER SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2010 08 12 2010180801			
(30) JP 2010 03 29 2010074009			
(72) NISHINA, Tetsuo, Takatsuki-shi Osaka 569-1022, 10-17 Sanban-cho Hiyoshi-dai (JP)			
(72) MAKITA, Takahito, Ibaraki-shi Osaka 567-0004, 3-21 Minami-mimihara 2-chome (JP)			
(72) OKUDA, Takahiro, Machida-shi Tokyo 194-0013, 22-30-508 Hara-machida 2-chome (JP)			
(72) TODA, Tomoko, Sakai-shi Osaka 590-0143, 1-3-903 Shin-hinodai 2-chome Minami-ku (JP)			
(72) TAMURA, Uhei, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, 8-4-306 Tennou 2-chome (JP)			
(72) NAGURA, Shogo, Ibaraki-shi Osaka 567-0851, 18-3-302 Masago 3-chome (JP)			
(72) SAITO, Yoshinobu, Ibaraki-shi Osaka 567-0007, 5-27-1 Minami-ai 3-chome (JP)			
C11D 17/04	EN E-1260074	2020 04 22	3249037
	2017 03 24	2017162876	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERKAPSELTEN ENZYM			
(30) EP 2016 05 23 16170848			
(72) LANT, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)			
(72) PATTERSON, Steven George, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)			
(72) MOMIN, Nazarmohammad Gulamhussain, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)			
(72) TOYE, Jordan Courtney, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)			
C12G 1/00	FR E-1260075	2020 04 22	3426763
	(86) FR16051927	2016 07 22	2016757302
(73) Ingevin, 31340 Vacquiers, 1241 Route de Villariès (FR)			
(54) GÄRKELLER UND GEBÄUDE MIT EINEM DERARTIGEN GÄRKELLER			
(30) FR 2016 03 07 1651894			
(72) TOURNIER, Roland, 31340 Vacquiers, 1241 Route de Villariès (FR)			
(72) ARNAUD, François, 34270 Saint-Jean-de-Cuculles, 68 Chemin des Olivettes (FR)			
C12M 1/00	EN E-1260076	2020 04 22	3102663
	(86) EP15050465	2015 01 13	2015700656
(73) Unisense FertiliTech A/S, 8200 Aarhus N, Tueager 1 (DK)			
(54) INKUBATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) GB 2014 02 03 201401774			
(72) RAMSING, Niels, DK-8240 Aarhus, Ellebjergvej 23 Risskov (DK)			
(72) BØNDERGAARD MADSEN, Kim, DK-8000 Aarhus, Silkeborgvej 9 4.tv (DK)			
(72) LERCHE HANSEN, Jonas, 8382 Hinnerup, Lavritsdalsvej 13 (DK)			
(72) KOFOED MEJER, Troels, DK-8541 Aarhus, Vinrosevej 12 Skødstrup (DK)			
(72) BERNTSEN, Jørgen, DK-8800 Viborg, Videbechs Allé 4F (DK)			
C12M 1/04	DE E-1260077	2020 04 22	2297292
	(86) EP09003255	2009 05 07	2009757153
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)			
(54) BIOREAKTOR MIT KONDENSATOR			
(30) DE 2008 05 30 102008025968			
(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, Lindemannallee 40 (DE)			
(72) VAN DEN BOOGAARD, Jürgen, 37127 Dransfeld, Lange Trift 16 (DE)			
(72) HELLWIG, Gerid, 37083 Göttingen, Stettiner Strasse 3 (DE)			
(72) NOACK, Ute, 37079 Göttingen, Hirtenweg 5 (DE)			
C12M 1/22	DE E-1260078	2020 04 22	3487980
	(86) EP17067907	2017 07 14	2017751624
(73) Xebios Diagnostics GmbH, 40597 Düsseldorf, Tellerlingstraße 49 (DE)			
(54) GEBINDE			
(30) DE 2016 07 20 202016004498 U			
(72) DECKER, Ludwig, 41516 Grevenbroich, Gubisrath 3 (DE)			
(72) MENTZEL, Christoph, 40227 Düsseldorf, Oberbilkerallee 182 (DE)			

C12M 1/34	EN E-1260079	2020 04 22	2542661
(86) US11027276	2011 03 04	2011751463	
(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)			
(54) DETEKTION VON ZIRKULIERENDEN TUMORZELLEN IN EINEM MIKROFLUIDISCHEN SORTIERER			
(30) US	2010 09 17	383881 P	
(30) US	2010 03 04	310387 P	
(72) LIM, Chwee, Teck, Singapore 119077, C/o National University Of Singapore Faculty Of Engineering Division Of Bioengineering 21 Lower KentRidge Road (SG)			
(72) HAN, Jongyoon, Cambridge, MA 02139-4307, C/o Massachusetts Institute Of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)			
(72) HOU, Han, Wei, Singapore 119077, C/o National University Of Singapore Faculty Of Engineering Division Of Bioengineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
(72) BHAGAT, Ali, Asgar, Singapore 119077, C/o National University Of Singapore Faculty Of Engineering Division Of Bioengineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
(72) VAN VLIET, Krystyn, J., Cambridge, MA 02139-4307, C/o Massachusetts Institute Of Technology 77 Massachusetts Avenue (US)			
(72) LEE, Wong, Cheng, Singapore 119077, C/o National University Of Singapore Nus Graduate School For Integrative Sciences And Engineering 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
C12M 3/00	EN E-1260080	2020 04 22	3124595
(86) CN14075210	2014 04 11	2014887546	
(73) Guangzhou Institute of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou, Guangdong 511458, Room 407, Block A1 1121 Haibin Road Nansha District (CN)			
(54) VORRICHTUNG FÜR ZELLKULTUR UND VERSUCH			
(30) CN	2014 03 25	201410112722	
(72) CUI, Jinming, Guangzhou Guangdong 511458, Room 407 Blk. A 1121 Haibin Rd. Nansha District (CN)			
(72) ZENG, Shijie, Guangzhou Guangdong 511458, Room 407 Blk. A 1121 Haibin Rd. Nansha District (CN)			
(72) EICHSTAEDT, Olaf, Guangzhou Guangdong 511458, Room 407 Blk. A 1121 Haibin Rd. Nansha District (CN)			
(72) HUANG, Jiandong, Guangzhou Guangdong 511458, Room 407 Blk. A 1121 Haibin Rd. Nansha District (CN)			
(72) DU, Ruxu, Guangzhou Guangdong 511458, Room 407 Blk. A 1121 Haibin Rd. Nansha District (CN)			
(72) YUAN, Hai, Guangzhou Guangdong 511458, Room 407 Blk. A 1121 Haibin Rd. Nansha District (CN)			
C12M 3/00	EN E-1260081	2020 04 22	3196292
(86) JP15072957	2015 08 14	2015841887	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) ZELLKULTURVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) JP	2014 09 18	2014189622	
(72) WAKUI Takashi, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
C12N 1/20	EN E-1260082	2020 04 22	3274443
(86) US16023760	2016 03 23	2016713716	
(73) Bayer CropScience LP, St. Louis MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)			
(54) NEUARTIGER PAENIBACILLUS-STAMM, FUNGIZIDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG			
(30) US	2015 03 26	201562138765 P	
(30) US	2015 09 24	201562232205 P	
(72) BEAU, Jeremy, Davis, CA 95618, 1306 Esteban Court (US)			
(72) JOO, Daniel, M., Raleigh, NC 27601, 301, Fayetteville Street Unit 3204 (US)			
(72) SCHWIENKEK, Patrick, Davis, CA 95618, 3652 Ramita Terrace (US)			
(72) TAYLOR, Colleen, S., Folsom, CA 95630, 112 Kennar Way (US)			
(72) TRAAG, Bjorn, A., Davis, CA 95616, 138 Luz Place (US)			
C12N 1/21	EN E-1260083	2020 04 22	3186363
(86) US15047549	2015 08 28	2015835118	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) IMPFSTOFF FÜR TIERPRODUKTIONSSYSTEME			
(30) US	2014 08 29	201462043459 P	
(72) MAHAN, Michael, Santa Barbara, California 93106, Molecular Cellular and Developmental Biology Department University of California Mail Stop 9625 (US)			
(72) HEITHOFF, Douglas, Santa Barbara, California 93106, Molecular Cellular and Developmental Biology Department University of California Mail Stop 9625 (US)			
C12N 1/21	EN E-1260084	2020 04 22	3390618
(86) EP16081598	2016 12 16	2016822958	
(73) Biosyntia ApS, 2100 Copenhagen Ø, Fruebjergvej 3 (DK)			
(54) GENETISCH MODIFIZIERTE BAKTERIENZELLANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON THIAMIN			
(30) EP	2015 12 18	15201200	
(72) GRONENBERG, Luisa, 1424 Copenhagen K, Christianshavns Voldgade 1 5. th (DK)			
(72) SALOMONSEN, Bo, 2000 Frederiksberg, Bentzonsvej 47 2. tv (DK)			
(72) FERLA, Matteo, 2820 Gentofte, Ribisvej 3 (DK)			
(72) GENE, Hans Jasper, 2200 Copenhagen N, Baldersgade 63 4. tv. (DK)			

C12N 5/00	EN E-1260085	2020 04 22	2794853
(86) US12071411	2012 12 21	2012814100	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) ZELLKULTURMEDIEN UND VERFAHREN			
(30) US	2011 12 22	201161579432 P	
(72) FIKE, Richard, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
(72) BARRETT, Shawn, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
(72) JIANG, Zhou, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
(72) JUDD, David, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
C12N 5/00	EN E-1260086	2020 04 22	3277796
(86) EP15057111	2015 03 31	2015715704	
(73) KUHNER SHAKER GMBH, 52134 Herzogenrath, Kaisersstrasse 100 (DE)			
(54) FREISETZUNGSMATRIZEN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON MATERIALIEN IN EIN UMGEBUNGSMEDIUM			
(72) SELZER, Sebastian, 52072 Aachen, Wildbacher Muehle 2 (DE)			
(72) BUENGER, Daniel, 41063 Moenchengladbach, Walther-Wolff-Str. 1 (DE)			
(72) ZOGRAFOU, Iason, 52064 Aachen, Koenigstrasse 37 (DE)			
(72) BUECHS, Jochen, 52064 Aachen, Franzstrasse 95 (DE)			
(72) KLEE, Doris, 52074 Aachen, Preusweg 64 (DE)			
(72) DITTRICH, Barbara, 52062 Aachen, Hirschgraben 30 (DE)			
(72) JEUDE, Markus, CH-4057 Basel, Baerenfelsenstrasse 11 (CH)			
C12N 5/071	EN E-1260087	2020 04 22	3272855
(86) JP16058411	2016 03 16	2016765045	
(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)			
(54) LEBERZELLEN UND NICHTPARENCHYMZELLEN DER LEBER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US	2015 03 18	201562134899 P	
(30) US	2016 01 28	201662287933 P	
(72) MIYAJIMA, Atsushi, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(72) KIDO, Taketomo, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(72) KOUJI, Yuta, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Ayaka, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)			
C12N 5/0797	EN E-1260088	2020 04 22	2982747
(86) KR14002918	2014 04 04	2014779347	
(73) Seoul National University R&DB Foundation, Gwanak-gu Seoul 08826, (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro (KR)			
(73) Kangstem Biotech Co., Ltd., Gwanak-gu, Seoul 08826, 81-2, Biotechnology Centre, College of Veterinary Medicine, Seoul National University, 1, Gwanak-ro, (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUPROGRAMMIERTER UND ABGELEITETER NEURONALER STAMMZELLEN AUS NICHT-NEURONALEN ZELLEN MITTELS HMGA2			
(30) KR	2013 04 06	20130037790	
(30) KR	2013 07 23	20130087020	
(72) KANG, Kyung Sun, Seoul 135-943, 17 Gaepo-ro 116-gil Gangnam-gu (KR)			
(72) YU, Kyung Rok, Seoul 135-795, 206-302 307 Yeoksam-ro Gangnam-gu (KR)			
C12N 5/0797	EN E-1260089	2020 04 22	3293258
	2009 05 26	2017180043	
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
(54) ERZEUGUNG VON INDUZIERTEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN (IPS)			
(30) EP	2008 05 27	08009651	
(30) US	2009 04 03	166689 P	
(72) KIM, Jeong Beom, 689-805 Ulsan, School of Nano-Bioscience & Chemical Engineering, Ulsan National Institute of Science and Technology 100 Banyeon-ri, Eonyang-eup, Ulju-gun (KR)			
(72) ZAEHRES, Holm, 45481 Mülheim/Ruhr, Am Hang 67 (DE)			
(72) SCHÖLER, Hans Robert, 45481 Münster, Röntgenstr. 20 (DE)			
C12N 7/00	EN E-1260090	2020 04 22	2984166
(86) US14025509	2014 03 13	2014770186	
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-6283, 3160 Chestnut Street, Suite 200 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MPSI			
(30) US	2013 03 15	201361788724 P	
(72) WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, 7 Fallbrook Lane (US)			
(72) GURDA, Brittny, L., Collegeville, PA 19426, 1152 Kriebel Mill Road (US)			

C12N 9/10	EN E-1260091	2020 04 22	3105255
(86) US15015459	2015 02 11	2015705889	
(73) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)			
(54) GLUCOSYLTRANSFERASE-ENZYMEN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCAN-POLYMEREN			
(30) US 2014 02 14 201461939811 P			
(72) PAULLIN, Jayme L., Claymont, Delaware 19703, 2308 Wilson Avenue (US)			
(72) PAYNE, Mark S., Wilmington, Delaware 19808, 4617 Old Linden Hill Road (US)			
(72) DENNES, T. Joseph, Parkesburg, Pennsylvania 19365, 425 West Eighth Avenue (US)			
(72) BRUN, Yefim, Wilmington, Delaware 19802, 500 Rockwood Road (US)			
(72) NAMBIAR, Rakesh, West Chester, Pennsylvania 19382, 39 Doe Run Court (US)			
(72) SCHOLZ, Thomas, Bear, Delaware 19701-2067, 1 Honora Drive (US)			
C12N 9/28	EN E-1260092	2020 04 22	3354728
	2013 12 11	2018160297	
(73) Danisco US Inc., Palo Alto, CA 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(54) ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN			
(30) US 2012 12 21 201261740852 P			
(72) CASCAO-PEREIRA, Luis G., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)			
(72) ESTELL, David A., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)			
(72) FINAN, Dina, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)			
(72) KOLMAN, Marc, Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)			
(72) RAMER, Sandra W., Palo Alto, CA 94304, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road (US)			
C12N 9/42	EN E-1260093	2020 04 22	3212776
(86) US15057487	2015 10 27	2015791843	
(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT BETA-GLUCOSIDASE			
(30) US 2014 10 27 201462069120 P			
(72) BOWER, Benjamin S., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(72) CHAN, Jimmy, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(72) FUJDALA, Meredith K., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(72) KAPER, Thijs, Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(72) LANTZ, Suzanne E., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(72) NOSÉ CROTTY, Kirstin Y., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
(72) TOPPOZADA, Amr R., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)			
C12N 9/58	EN E-1260094	2020 04 22	1902129
(86) EP06064132	2006 07 12	2006764140	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) ENZYME ZUR ENZYMATISCHEN BLEICHUNG VON LEBENSMITTELN			
(30) EP 2005 07 12 05053329			
(30) EP 2005 12 15 05056825			
(72) ZORN, Holger, 30926 Seelze, Harenberger Meile 16c (DE)			
(72) SCHEIBNER, Manuela, c/o DSM Intellectual Property, 2600 MA Delft, Delft Office (600-0240), P.O. Box 1 (NL)			
(72) HÜLSDAU, Bärbel, 30559 Hannover, Tiergartenstrasse 150 (DE)			
(72) BERGER, Ralf, Günter, 30455 Hannover, Karl-Jacob-Hirsch Weg 33 (DE)			
(72) BOER, DE, Lex, NL-2292 DH Wateringen, Zonnebloemstraat 7 (NL)			
(72) MEIMA, Roelf, Bernhard, NL-3471 AH Kamerik, Hoefslag 28 (NL)			
C12N 9/88	EN E-1260095	2020 04 22	3149165
(86) EP15061590	2015 05 26	2015725008	
(73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvissschestraat 120 (BE)			
(73) Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, 3000 Leuven, Waaistraat 6 Bus 5105 (BE)			
(54) KAUSATIVE GENE ZUR INDUZIERUNG VON ESSIGSÄURETOLERANZ BEI HEFE			
(30) EP 2014 05 26 14169848			
(72) THEVELEIN, Johan, B-3052 Blanden, Banhagestraat 40 (BE)			
(72) FOULQUIÉ MORENO, Maria Remedios, B-1040 Brussel, Oudergemseleaan 61 bus 9 (BE)			
(72) MEIJNEN, Jean-Paul, 3911 AW Rhenen, Majoor Landzaatweg 29 (NL)			
C12N 15/06	EN E-1260096	2020 04 22	3114222
(86) US15018474	2015 03 03	2015757751	
(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, St. Louis, MO 63103, 3050 Spruce Street (US)			
(54) VIRENRESISTENTE ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2014 03 04 201461947860 P			
(72) LIN, Nan, St. Louis, Missouri 63103, c/o Sigma-Aldrich Co. LLC 3050 Spruce Street (US)			
(72) MASCARENHAS, Joaquina, St. Louis, Missouri 63103, c/o Sigma-Aldrich Co. LLC 3050 Spruce Street (US)			
(72) CHANG, Audrey, Rockville, MD 20850, 14920 Broschart Road (BioReliance) (US)			
(72) ONIONS, David, St. Louis, Missouri 63103, c/o Sigma-Aldrich Co. LLC 3050 Spruce Street (US)			
(72) GEORGE, Henry, St. Louis, Missouri 63103, c/o Sigma-Aldrich Co. LLC 3050 Spruce Street (US)			
(72) KAYSER, Kevin, St. Louis, Missouri 63103, c/o Sigma-Aldrich Co. LLC 3050 Spruce Street (US)			

C12N 15/09	EN E-1260097	2020 04 22	3222717
(86) JP15082356	2015 11 18	2015860324	
(73) OriCiro Genomics, Inc., Bunkyo-ku Tokyo 113-8485, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(54) VERFAHREN FÜR AMPLIFIKATION VON ZIRKULÄRE DNA			
(30) JP 2014 11 18 2014233563			
(72) SU'ETSUGU, Masayuki, Tokyo 171-8501, c/o Rikkyo Educational Corporation 3-34-1 Nishi-Ikebukuro Toshima-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Hiroko, Tokyo 171-8501, c/o Rikkyo Educational Corporation 3-34-1 Nishi-Ikebukuro Toshima-ku (JP)			
C12N 15/10	DE E-1260098	2020 04 22	1771242
(86) EP05007726	2005 07 15	2005761702	
(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN			
(30) DE 2004 07 15 102004034474			
(72) SINGER, Thorsten, 42697 Solingen, Schleifersberg 13 (DE)			
C12N 15/10	EN E-1260099	2020 04 22	2739732
(86) US12049339	2012 08 02	2012866996	
(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)			
(54) FUNKTIONALISIERUNG UND REINIGUNG VON MOLEKÜLEN DURCH REVERSIBLEN GRUPPENAUUSTAUSCH			
(30) US 2011 08 05 201161515663 P			
(72) STEEMERS, Frank, J., San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)			
(72) GUNDERSON, Kevin, San Diego, California 92121, 9885 Towne Centre Drive (US)			
(72) YORK, Kerri, Aurora, Colorado 80045, University of Colorado Denver 12801 E 17th Ave (US)			
C12N 15/10	EN E-1260100	2020 04 22	3212789
(86) US15058304	2015 10 30	2015813148	
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)			
(54) MASSIV PARALLELE KOMBINATORISCHE GENETIK FÜR CRISPR			
(30) US 2014 10 31 201462073126 P			
(30) US 2015 05 26 201562166302 P			
(72) LU, Timothy, Kuan-Ta, Charlestown, MA 02129, 1 Harvard Place (US)			
(72) WONG, Alan Siu, Lun, Ma On Shan, Flat C, 18/F Block 10, Monta Vista (HK)			
(72) CHOI, Ching, Gee, Cambridge, MA 02139, 334 Harvard Street Apt. A2 (US)			
C12N 15/10	EN E-1260101	2020 04 22	3222719
	2016 03 24	2016162349	
(73) Aliflex Europe SA, 35500 Vitré, 35 Rue des Eaux (FR)			
(54) VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFLÖSEN VON BIOMOLEKÜLEN AUS EINER GEWEBEPROBE			
(72) DE MEULEMEESTER, Johan, 35500 Vitré, c/o Aliflex Europe SA 35 Rue des Eaux (FR)			
(72) LEMAIRE, Emmanuel, 35500 Vitré, c/o Aliflex Europe SA 35 Rue des Eaux (FR)			
C12N 15/10	EN E-1260102	2020 04 22	3263703
	2012 01 17	2017185075	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) ENZYMATISCHE LIGATION VON NUKLEINSÄUREN			
(30) US 2011 01 17 201161433502 P			
(30) US 2011 01 17 201161433488 P			
(30) US 2011 04 11 201161474205 P			
(30) US 2011 04 11 201161474168 P			
(72) HENDRICKS, Stephen, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
C12N 15/10	EN E-1260103	2020 04 22	3401399
	2013 03 01	2018174047	
(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)			
(54) VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN			
(30) US 2012 03 02 201261606226 P			
(72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014, 526 Stratford Court E (US)			
(72) DESANTIS, Grace, San Diego, CA 92129, 8290 Torrey Gardens Place (US)			
(72) MUELLER, Reinhold, San Diego, CA 92131, 10309 Pinecastle Street (US)			
(72) EHRLICH, Mathias, San Diego, CA 92109, 1434 Law Street (US)			

C12N 15/11 **EN E-1260104** 2020 04 22 **3234131**
(86) EP15079915 2015 12 16 2015813345

(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, 2970 Hørsholm, Fremtidsvej 3 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM SCREENING VON CHIRALER TOXIZITÄT
(30) EP 2014 12 16 14198167
(30) EP 2015 08 25 15182401
(30) EP 2015 10 22 15191074
(30) EP 2015 10 22 15191075
(30) EP 2015 10 22 15191076
(30) EP 2015 11 18 15195198
(30) EP 2015 11 18 15195202
(30) WO 2015 11 18 PCT/EP2015/076967
(30) WO 2015 11 18 PCT/EP2015/076971
(72) ALBAEK, Nanna, 2970 Hørsholm, Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)
(72) GUBLER, Marcel, 4070 Basel, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) HAGEDORN, Peter, 2970 Hørsholm, Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)
(72) HANSEN, Henrik, Frydenlund, 2970 Hørsholm, Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)
(72) KOCH, Troels, 2970 Hørsholm, Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)
(72) MOISAN, Annie, 4070 Basel, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) RAVN, Jacob, 2970 Hørsholm, Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)
(72) ROSENBOHM, Christoph, 2970 Hørsholm, Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)
(72) SEWING, Sabine, 4070 Basel, F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

C12N 15/52 **EN E-1260105** 2020 04 22 **3131577**
(86) EP14071898 2014 10 13 2014784210

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) MODIFIZIERTE WIRTSZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 04 17 201461980988 P
(72) KOWARIK, Michael, 8055 Zurich, Goldbrunnenstrasse 57 (CH)
(72) KEMMLER, Stefan J., 8047 Zurich, Altweg 11 (CH)
(72) QUÉBATTÉ, Julien L., 8952 Schlieren, Zürcherstrasse 174 (CH)
(72) FERON, Christiane Marie-Paule Simone Jeanne, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)

C12N 15/54 **EN E-1260106** 2020 04 22 **2365084**
2007 02 08 2011157033

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 31077 Toulouse Cedex 4, 135 avenue de Rangueil (FR)
(54) Konstruktion neuer Varianten von Dextranucrase DSR-S mittels Gentechnologie
(30) FR 2006 02 08 0601117
(72) Monsan, Pierre, 31700 Mondonville, 22, chemin de la Gravette (FR)
(72) Remaud-Simeon, Magali, 31520 Ramonville, 1, rue Benjamin Charrier (FR)
(72) Potocki-Veronese, Gabrielle, 31370 Lautignac, En Pons (FR)
(72) Moulis, Claire, 31380 Garidech, Lieu-Dit d'Emprat (FR)

C12N 15/85 **EN E-1260107** 2020 04 22 **2813573**
2012 02 24 2014176593

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) ADAM6 MÄUSE
(30) US 2011 02 25 201161446895 P
(30) US 2011 06 16 201161497650 P
(30) US 2012 02 06 201261595200 P
(72) Macdonald, Lynn, White Plains, NY 10605, 16 Gedney Way (US)
(72) Stevens, Sean, San Francisco, CA 94158, 355 Berry Street, No. 413 (US)
(72) Murphy, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)

C12P 7/06 **EN E-1260108** 2020 04 22 **2852676**
(86) US13042528 2013 05 23 2013793361

(73) Lanzatech New Zealand Limited, Parnell, Auckland 1052, 24 Balfour Road (NZ)
(54) FERMENTATION UND SIMULIERTES WANDERBETTVERFAHREN
(30) US 2012 05 23 201261650655 P
(72) SCHULTZ, Michael Anthony, Skokie, IL 60077, c/o LanzaTech New Zealand Limited 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)
(72) HAVILL, Alice, Parnell Auckland 1052, 24 Balfour Road (NZ)
(72) OROSKAR, Anil, Skokie, IL 60077, c/o LanzaTech New Zealand Limited 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)

C12P 7/10 **EN E-1260109** 2020 04 22 **2971028**
(86) US14022902 2014 03 11 2014713012

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915 (US)
(54) GRADIENTENVORBEHANDLUNG VON LIGNOCELLULOSISCHER BIOMASSE
(30) US 2013 03 12 201361776946 P
(72) CHEUNG, Patricia, Glen Mills, Pennsylvania 19342, 232 S. Azalea Court (US)
(72) FOX, Bradley, Curt, Bear, Delaware 19701, 203 Canonero Drive (US)
(72) LAU, Ming, Woei, Maryville, Tennessee 37804, 1889 Crest Road (US)
(72) SELBY, Joseph, Michael, Knoxville, Tennessee 37922, 9040 Leland Straw Way (US)
(72) SHANKWITZ, Gregory, Paul, Landenberg, Pennsylvania 19350, 124 Cavender Lane (US)
(72) THOMAS, Stuart, M., Wilmington, Delaware 19809, 1508 Woodsdale Road (US)
(72) WARNER, Ryan, Eric, Maryville, Tennessee 37804, 1307 Belleau Drive (US)

C12P 7/52 **EN E-1260110** 2020 04 22 **2855687**
(86) US13043954 2013 06 03 2013800646

(73) Genomatica, Inc., San Diego, CA 92121, 4757 Nexus Center Drive (US)
(54) MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXYBUTYRAT, 1,4-BUTANDIOL UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN
(30) US 2012 06 04 201213655429
(72) BURK, Mark, J., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) PHARKYA, Priti, San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) BURGARD, Anthony, P., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) VAN DIEN, Stephen, J., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) OSTERHOUT, Robin, E., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) TRAWICK, John, D., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) KUCHINSKAS, Michael, P., San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)
(72) STEER, Brian, San Diego, CA 92121, 10520 Wateridge Circle (US)

C12P 7/64 **EN E-1260111** 2020 04 22 **2814972**
(86) US12026566 2012 02 24 2012869541

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) ERHÖHTE PRODUKTION VON FETTSÄUREN UND FETTSÄUREDÉRIVATEN DURCH REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN
(72) SESHADRI, Rekha, San Diego, CA 92119, 8387 Whelan Dr. (US)
(72) KIT, Jennie, Lau, Encinitas, CA 92024, 191 Village Run East (US)
(72) BAUMAN, Nicholas, San Diego, CA 92103, 36511/2 Reynard Way (US)
(72) BROWN, Robert, Christopher, San Diego, CA 92117, 4608 Monongahela Street (US)

C12P 13/06 **EN E-1260112** 2020 04 22 **3250700**
(86) EP16051701 2016 01 27 2016701661

(73) CysBio ApS, 2800 Kgs. Lyngby, c/o Danmarks Tekniske Universitet Kemitorvet 220 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-SERIN MITTELS GENETISCH MODIFIZIERTER MIKROORGANISMEN MIT MANGEL AN SERINABBAUPFADEN
(30) EP 2015 01 27 15152643
(72) MUNDHADA, Hemanshu, 2800 Kgs. Lyngby, Christian X's Allé 60 1 TH (DK)
(72) NIELSEN, Alex Toftgaard, 3960 Rungsted Kyst, Pennehave 3E (DK)

C12P 13/06 **EN E-1260113** 2020 04 22 **3342871**
(86) KR16009438 2016 08 25 2016839631

(73) CJ Cheiljedang Corporation, Seoul 04560, 330, Dongho-ro Jung-gu (KR)
(54) MIKROORGANISMUS MIT L-LEUCIN-PRODUKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LEUCIN DAMIT
(30) KR 2015 08 25 20150119785
(72) SONG, Byeong Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 17072, 403-1001 10 Geumhwa-ro 58beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Ji Hye, Anyang-si Gyeonggi-do 13922, 105-504 121 Gwanak-daero Dongan-gu (KR)
(72) JEON, Ae Ji, Seoul 07025, 1010ho 45-1 Dongjak-daero 1-gil Dongjak-gu (KR)
(72) KIM, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 14052, 403-1501 124 Daran-ro Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hye Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 13607, 417-506 206 Baekhyeon-ro Bundang-gu (KR)

C12P 13/08 **EN E-1260114** 2020 04 22 **3498854**
2018 12 12 2018211993

(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-LYSIN
(30) EP 2017 12 14 17207318
(72) Voß, Kornelia, 33803 Steinhagen, St.-Hedwig-Strasse 6 (DE)
(72) Thierbach, Georg, 33613 Bielefeld, Lange Wiese 21 (DE)
(72) Bekel, Thomas, 33790 Halle (Westf.), Berghagen 21 (DE)

C12P 19/02 **EN E-1260115** 2020 04 22 **3387139**
(86) EP16080240 2016 12 08 2016816610

(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) BETA-GLUCOSIDASE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2015 12 10 15198788
(30) EP 2015 12 10 15198826
(30) EP 2015 12 10 15198902
(30) EP 2015 12 10 15198893
(72) VAN LEEUWEN, Johannes Gustaaf Ernst, 6100 AA Echt, P.O.Box 4 (NL)

C12P 19/26	FR E-1260116	2020 04 22	3240904
(86) FR15053783	2015 12 30	2015830826	
(73) Ynsect, 91058 Évry-Courcouronnes Cedex, 1 Rue Pierre Fontaine (FR)			
(54) HERSTELLUNG VON CHITIN UND/ODER CHITOSAN AUS INSEKTEN DURCH ENZYMATISCHE HYDROLYSE MIT EINER KOMBINATION AUS VOR DER ENZYMATISCHEN HYDROLYSE DURCHFÜHRTEN SCHRITTEN			
(30) FR	2014 12 31	1463513	
(72) BEREZINA, Nathalie, 75005 Paris, 3 rue Monge (FR)			
(72) HUBERT, Antoine, 94140 Alfortville, 13 chemin Latéral (FR)			
(72) BERRO, Fabrice, 75001 Paris, 15 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)			
(72) LEVON, Jean-Gabriel, 75011 Paris, 102 boulevard Richard Lenoir (FR)			
(72) LE ROUX, Karine, 91490 Milly La Foret, 1 chemin de Chambergeot (FR)			
(72) SOCOLSKY, Cecilia, 59800 Lille, 5 rue Blanche (FR)			
(72) SANCHEZ, Lorena, 91260 Juvisy-sur-Orge, 4 rue Camille Flammarion (FR)			
(72) LAURENT, Sophie, 44200 Nantes, 1 Boulevard Alexandre Millerand Vulcain 1, Apt 147 (FR)			
C12Q 1/68	EN E-1260117	2020 04 22	2971092
(86) US14026724	2014 03 13	2014717342	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) PROGNOTISCHER TEST FÜR SCHUPPENZELLEN-LUNGENKARZINOME			
(30) US	2013 03 15	201361798889 P	
(72) SADIS, Seth, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation IP Legal - Docketing Department 5791 Van Allen Way (US)			
(72) WILLIAMS, Paul, Douglas, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation IP Legal - Docketing Department 5791 Van Allen Way (US)			
C12Q 1/6804	EN E-1260118	2020 04 22	3365460
(86) EP16075360	2016 10 21	2016784900	
(73) Olink Proteomics AB, 751 83 Uppsala, Uppsala Science Park (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON NÄHERUNGSSONDEN			
(30) GB	2015 10 21	201518655	
(72) FREDRIKSSON, Johan Erik Simon, 168 54 Bromma, Kiviksvägen 2 (SE)			
(72) LUNDBERG, Klas Martin, 75330 Uppsala, S:t Olofsgatan 66 B LGH 1201 (SE)			
C12Q 1/6806	EN E-1260119	2020 04 22	2969847
(86) US14030649	2014 03 17	2014764477	
(73) Complete Genomics, Inc., San Jose, CA 95134, 2904 Orchard Parkway (US)			
(54) MEHRFACHE MARKIERUNG LANGER DNA-FRAGMENTE			
(30) US	2013 03 15	201361801052 P	
(30) US	2014 03 11	201414205145	
(72) DRMANAC, Radoje, San Jose, CA 95134, c/o Complete Genomics, Inc. 2904 Orchard Parkway (US)			
(72) PETERS, Brock A., San Jose, CA 95134, c/o Complete Genomics, Inc. 2904 Orchard Parkway (US)			
(72) ALEXEEV, Andrei, San Jose, CA 95134, c/o Complete Genomics, Inc. 2904 Orchard Parkway (US)			
C12Q 1/6806	EN E-1260120	2020 04 22	3044329
(86) US14055485	2014 09 12	2014777230	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) VORBEREITUNG EINER VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON KONDENSIERTEN NUKLEINSÄUREPARTIKELN			
(30) US	2013 09 13	201361877745 P	
(30) US	2014 07 02	201462020292 P	
(72) LUO, Guobin, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
(72) SEDOVA, Marina, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
(72) LIGHT, David, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
(72) JONES, Ryan, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)			
(72) ALANJARY, Mohammad, Escondido, California 92025, 805 Montview Drive (US)			
C12Q 1/6806	EN E-1260121	2020 04 22	3208344
(86) CN14088809	2014 10 17	2014904071	
(73) MGI Tech Co., Ltd., Yantian District Shenzhen Guangdong 518083, Main Building and Second Floor of No. 11 Building Beishan Industrial Zone (CN)			
(54) PRIMER ZUR NUKLEINSÄUREZUFALLSFRAGMENTIERUNG UND NUKLEINSÄUREZUFALLSFRAGMENTIERUNGSVERFAHREN			
(72) GENG, Chunyu, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) HAN, Hongyan, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) GUO, Guangying, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) ZHANG, Wenwei, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) JIANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) JIANG, Yuan, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			

C12Q 1/6806	EN E-1260122	2020 04 22	3227462
(86) US15063272	2015 12 01	2015865948	
(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)			
(73) Baylor College of Medicine, Houston, TX 77030, One Baylor Plaza (US)			
(54) VERFAHREN FÜR DIE IN-SITU-BESTIMMUNG DER NUKLEINSÄURE-NÄHE			
(30) US	2014 12 01	201462085851 P	
(72) LIEBERMAN-AIDEN, Erez, Houston, TX 77030, 2205 Maroneal Street (US)			
(72) RAO, Suhas, Medfield, MA 02052, 12 Baker Road (US)			
(72) STAMENOVA, Elena, Reading, MA 01867, 28 Fairmount Road (US)			
(72) DUDCHENKO, Olga, Houston, TX 77025, 8723 Ilona Lane Apt. 6 (US)			
(72) LANDER, Eric, Cambridge, MA 02138, 74r Fayerweather Street (US)			

C12Q 1/6806	EN E-1260123	2020 04 22	3350343
(86) US16052317	2016 09 16	2016774585	
(73) Petaomics, Inc., San Marcos, TX 78666, 3055 Hunter Road Mailbox 7 (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENOMISCHEN ZIELANREICHERUNG UND SELEKTIVEN DNA-SEQUENZIERUNG			
(30) US	2015 09 16	201562219332 P	
(72) LIZARDI, Paul M., San Antonio, TX 78257, 8 Century Glen (US)			
(72) FERGUSON, Brent W., Cedar Creeek, TX 78612, 120 Martin Crossing (US)			

C12Q 1/6816	EN E-1260124	2020 04 22	2683822
(86) US12028721	2012 03 12	2012754295	
(73) General Atomics, San Diego, California 92121, 3550 General Atomics Court (US)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROBENHERSTELLUNG			
(30) US	2011 03 10	201161451528 P	
(72) KELLEY, Shana, Toronto, Ontario M4V 2R4, 1 Warren Road (CA)			
(72) BORTOLIN, Susan, Oakville, Ontario L6H 6M8, 196 Roxton Road (CA)			
(72) ORTON, Reginald, James, McKenzie, Toronto, Ontario M6H 3L1, 1436 Dufferin St. (CA)			
(72) WIECHULA, Stefan, Christopher, Toronto M4C5C1, 139 Dawes Rd. (CA)			

C12Q 1/6818	EN E-1260125	2020 04 22	3401407
	2013 07 12	2018181035	
(73) Kabushiki Kaisha Dnaform, Kanagawa 230-0046, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)			
(54) NUKLEINSÄURESONDE, VERFAHREN ZUM ENTWURF DER NUKLEINSÄURESONDE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELSEQUENZEN			
(30) JP	2012 07 16	2012158229	
(72) Hayashizaki, Yoshihide, Tokyo 105-0014, 2-26-1-601 Shiba Minato-Ku (JP)			
(72) Hanami, Takeshi, Kanagawa 230-0077, 1-31-7 Higashiterao Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) Soma, Takahiro, Tokyo 142-0051, 2-15-18-205 Hiratsuka Shinagawa-ku (JP)			
(72) Kimura, Yasumasa, Chiba 277-0871, A711, Block 147, 227-6, Wakashiba, Kashiwa-shi, (JP)			
(72) Kanamori, Hajime, Kanagawa 230-0046, c/o Kabushiki Kaisha DNAForm 75-1 Ono-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) Mitani, Yasumasa, Kanagawa 230-0046, c/o Kabushiki Kaisha DNAForm 75-1 Ono-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)			

C12Q 1/6834	EN E-1260126	2020 04 22	3272885
	2012 01 13	2017190361	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND QUANTIFIZIERUNG VON MIRNAS			
(30) US	2011 01 14	201161432874 P	
(72) XU, Tom, Castro Valley, CA 94552, 21010 Sherman Drive (US)			
(72) TRINH, Christopher, San Jose, CA 95121, 1141 Pusateri Way (US)			
(72) BORNARTH, Carole, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) EVANS, Brian, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) RATH, Mousumi, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) TRAN, Kathy, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			

C12Q 1/6858	EN E-1260127	2020 04 22	2964784
(86) GB14050650	2014 03 05	2014717167	
(73) LGC Genomics Limited, Middlesex TW11 0LY, Queens Road Teddington (GB)			
(54) DETEKTIONSSYSTEM FÜR POLYMERASEKETTENREAKTION			
(30) GB	2013 03 06	201304030	
(72) JAIN, Nisha, Hoddesdon Hertfordshire EN11 0WZ, LGC Genomics Limited Units 1 & 2 Trident Industrial Estate Pindar Road (GB)			
(72) HOLME, John Edmond, Hoddesdon Hertfordshire EN11 0WZ, LGC Genomics Limited Units 1 & 2 Trident Industrial Estate Pindar Road (GB)			

C12Q 1/6874 **EN E-1260128** 2020 04 22 **3218511**
(86) EP15076353 2015 11 11 2015793823

(73) Illumina Cambridge Limited, Great Abington Cambridge CB21 6DF, 19 Granta Park (GB)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND SEQUENZIERUNG MONOKLONALER CLUSTER VON NUKLEINSAUREN
(30) US 2014 11 11 201462078346 P
(30) US 2014 12 23 201462096464 P
(72) GUNDERSON, Kevin L., San Diego, California 92122, Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)
(72) BAI, Jingwei, San Diego, California 92122, Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)
(72) KELLINGER, Matthew William, San Diego, California 92122, Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)
(72) BEIERLE, John M., San Diego, California 92122, Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)
(72) BOUTELL, Jonathan Mark, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd. Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) RIGATTI, Roberto, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd. Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)
(72) ROBERT BACIGALUPO, Maria Candelaria, San Diego, California 92122, Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)
(72) BOYANOV, Boyan, San Diego, California 92122, Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)
(72) MAISINGER, Klaus, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, Illumina Cambridge Ltd. Chesterford Research Park Little Chesterford (GB)

C12Q 1/6883 **EN E-1260129** 2020 04 22 **3198023**
(86) US14063714 2014 11 03 2014802991

(73) Somalogic, Inc., Boulder, CO 80301, 2945 Wilderness Place (US)
(54) VORHERSAGE EINES KARDIOVASKULÄREN RISIKOEREIGNISSES UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 09 26 201462055984 P
(72) STERLING, David, Boulder, Colorado 80301, 2945 Wilderness Place (US)
(72) KATO, Shintaro, Boulder, Colorado 80301, 2945 Wilderness Place (US)
(72) BRODY, Edward N., Boulder, Colorado 80301, 2945 Wilderness Place (US)
(72) WILLIAMS, Stephen A., Boulder, Colorado 80301, 2945 Wilderness Place (US)

C12Q 1/6886 **EN E-1260130** 2020 04 22 **2805167**
(86) AU13000030 2013 01 17 2013738133

(73) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd, Adelaide, South Australia 5000, Level 14, 115 Grenfell Street (AU)
(54) BIOMARKER FÜR MAGENKREBS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) AU 2012 01 20 2012900233
(72) HOFFMANN, Peter, Largs North, South Australia 5016, 5 Nikola Road (AU)
(72) PENNO, Megan, Mile End, South Australia 5031, 52 Darebin Street (AU)
(72) ERNST, Matthias, Robert, Walter, Brunswick East, Victoria 3055, 36 Whitby Street (AU)

C12R 1/01 **EN E-1260131** 2020 04 22 **3458615**
(86) IB17052937 2017 05 18 2017737038

(73) Columbia S.r.l., 36010 Monticello Conte Otto (VI), Via Del Progresso 1 (IT)
(54) BIOTECHNOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLAMID UND ZUGEHÖRIGEM NEUEN BAKTERIENSTAMM
(30) IT 2016 05 18 UA20163572
(72) TONIOLLO, Stefano, 36010 Monticello Conte Otto (VI), c/o Columbia S.r.l. Via Del Progresso 1 (IT)

C12R 1/145 **EN E-1260132** 2020 04 22 **3394294**
(86) EP15081148 2015 12 23 2015820528

(73) Compagnie Gervais Danone, 75009 Paris, 17, Boulevard Haussmann (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG ODER AUFRECHTERHALTUNG VON FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII-POPULATIONEN
(72) DERRIEN, Muriel, 91440 Bures sur Yvette, 7bis Boulevard Pasteur (FR)
(72) LEBAS, Mathilde, 76650 Petit-Couronne, 6 Rue de la Gare (FR)
(72) GARAUULT, Peggy, 92310 Monthéry, 14 Rue des Grandes Vignes (FR)

C21B 13/00 **EN E-1260133** 2020 04 22 **3055434**
(86) IB14065795 2014 11 04 2014799550

(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER HAFTUNG VON EISENOXIDPELLETS IN DIREKTREDUKTIONSVERFAHREN
(30) US 2013 11 05 201361900257 P
(72) SADDIK, Mohamed Bahgat, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)
(72) AHSAN, Syed Niaz, Riyadh 11422, P.O. Box 5101 (SA)

C21C 5/00 **DE E-1260134** 2020 04 22 **3114242**
(86) EP15054173 2015 02 27 2015711666

(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHACHTOFENS, INSBESONDERE EINES HOCHOFENS
(30) DE 2014 03 05 102014102913
(72) KANNAPPEL, Martin, 46539 Dinslaken, Am Talgraben 12 (DE)
(72) KLOCK, Rainer, 45133 Essen, Kiefernhalde 14 (DE)

C21C 5/50 **DE E-1260135** 2020 04 22 **3464654**
(86) EP17061665 2017 05 16 2017723696

(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER FÖRDERRATE EINES FLÜSSIGEN MATERIALS
(30) DE 2016 05 27 102016209238
(72) SCHÜRING, Andreas, 45475 Mülheim, Ursulastraße 61 (DE)
(72) STARKE, Peter, 47228 Duisburg, Heckenstraße 69 (DE)
(72) BERGS, Alexander, 48429 Rheine, Kreyenesch 18 (DE)

C21C 7/00 **EN E-1260136** 2020 04 22 **3175003**
(86) IB15001729 2015 07 14 2015787285

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON OLEFINKOKS IN EINEM STAHLHERSTELLUNGSPROZESS UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
(30) US 2014 07 31 201462031755 P
(72) AL-GHAMDI, Ahmand, Jubail Industrial City, 31961, P.o. Box 11669 (SA)
(72) AL-DHAFFERY, Yousif, Jubail Industrial City, 31961, P.o. Box 11669 (SA)
(72) JAFFAR, Abdulrasheed, Jubail Industrial City, 31961, P.o. Box 11669 (SA)

C21D 1/06 **DE E-1260137** 2020 04 22 **2446064**
(86) EP10058527 2010 06 17 2010725185

(73) Outokumpu Nirosta GmbH, 47807 Krefeld, Oberschlesienstrasse 16 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WARMPRESSGEHÄRTETEN BAUTEILS UND VERWENDUNG EINES STAHLPRODUKTS FÜR DIE HERSTELLUNG EINES WARMPRESSGEHÄRTETEN BAUTEILS
(30) DE 2009 06 24 102009030489
(72) RATTE, Evelin, 47829 Krefeld, Parkstraße 15 (DE)

C21D 8/12 **EN E-1260138** 2020 04 22 **3395959**
(86) KR16014945 2016 12 20 2016879299

(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(54) ORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 12 21 20150182839
(72) HAN, Kyu-Seok, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) KO, Hyun-Seok, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)

C22B 21/00 **FR E-1260139** 2020 04 22 **3488022**
(86) EP17068363 2017 07 20 2017749622

(73) Centre de Recherches Métallurgiques ASBL - Centrum voor Research in de Metallurgie VZW, 1000 Bruxelles, Rue Ravenstein 4 (BE)
(54) HERSTELLUNG VON TITRIERTEN METALLURGISCHEN ADDITIVEN FÜR DIE STAHLINDUSTRIE, GIESSEREIEN UND DEN EISENFREIEN SEKTOR
(30) EP 2016 07 22 16180727
(30) BE 2016 09 01 201605672
(72) MARIQUE, Christian, 4042 Liers, Rue des Ragayets 30 (BE)
(72) NELIS, Adrien, B-5030 Gembloux, Rue de l'Entrée Jacques 78 / bte 16 (BE)
(72) DORMANN, Marcel, 4600 Vise, Rue Marchand 69 (BE)
(72) HERMAN, Jean-Claude, 4670 Blegny-Trembleur, Rue des Brasseurs 98 (BE)

C22C 9/00 **EN E-1260140** 2020 04 22 **2764129**
(86) EP12069368 2012 10 01 2012778259

(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)
(54) CRIMP-KLEMME
(30) DE 2011 10 07 102011084174
(72) SCHMIDT, Helge, 67346 Speyer, Am Woogbach 33 (DE)
(72) GREGOR, Christian, 64673 Zwingenberg, Annstr. 62 (DE)
(72) VAN de BURGT, Guido, NL-64625 Bensheim, Gronauer Strasse 31 (NL)
(72) BLUEMMEL, Uwe, 68766 Hockenheim, Walldorfer-Strasse 52 (DE)

C22C 21/08 **EN E-1260141** 2020 04 22 **3212818**
(86) US15057720 2015 10 28 2015790789

(73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2014 10 28 201462069569 P
(72) BULL, Michael, Brighton, Michigan 48114, 9216 Rosemary Lane (US)
(72) KAMAT, Rajeev G., Marietta, Georgia 30062, 3357 Keenland Road (US)

C22C 38/00 **EN E-1260142** 2020 04 22 **2589676**
(86) JP11065416 2011 06 29 2011801027

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ABRIEBFESTE STAHLPLATTE ODER BLECH MIT EXZELLENTER SCHWEISSFESTIGKEIT UND VERZÖGERTER BRUCHFESTIGKEIT
(30) JP 2011 06 28 2011142506
(30) JP 2010 06 30 2010149649
(72) UEDA, Keiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Shinichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1260143** 2020 04 22 **2740813**
(86) JP12070130 2012 08 01 2012822499
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 08 05 2011171520
(72) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1260144** 2020 04 22 **2952602**
(86) JP14052551 2014 02 04 2014746338

(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP)
(54) FERRITISCHES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 02 04 2013019608
(72) HAMADA, Junichi, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIMARU, Eiichiro, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1260145** 2020 04 22 **3098330**
(86) JP15000240 2015 01 20 2015740788

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) MATERIAL FÜR KALTGEWALZTES ROSTFREIES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 01 24 2014011306
(30) JP 2014 11 11 2014228503
(72) YOSHINO, Masataka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TA, Ayako, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUBARA, Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIZUTANI, Akito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1260146** 2020 04 22 **3150733**
(86) JP14064150 2014 05 28 2014893619

(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) TOYODA Takeshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO Riki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NIIYA Ryohta, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAI Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINDO Hidetoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1260147** 2020 04 22 **3184661**
(86) JP15068123 2015 06 24 2015833925

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) UNGERICHTETES ELEKTROBLECH MIT HERVORRAGENDEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) JP 2014 08 20 2014167609
(72) NAKAJIMA Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUBO Tomoyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANISHI Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1260148** 2020 04 22 **3421629**
2017 06 28 2017178502

(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenkebachstraat 1 (NL)
(54) HOCHFESTER HOCHDEHNBARER STAHL MIT ÜBERRAGENDER VERFORMBARKEIT
(72) CHEN, Shangping, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V., Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)
(72) XIAO, Bin, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V., Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)
(72) MOSTERT, Richard, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V., Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)

C22C 38/00 **EN E-1260149** 2020 04 22 **3421632**
(86) JP17001292 2017 01 17 2017773511

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DÜNNES STAHLBLECH, PLATTIERTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALTGEWALZTEM VOLLHARTSTAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEM STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTIERTEM STAHLBLECH
(30) JP 2016 03 31 2016070751
(30) JP 2016 11 29 2016231056
(72) HASEGAWA Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-1260150** 2020 04 22 **2778244**
(86) JP12079066 2012 11 09 2012847037

(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NICHT-ORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH
(30) JP 2011 11 11 2011247637
(30) JP 2011 11 11 2011247683
(72) FUJIKURA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) USHIGAMI, Yoshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) MURAKAWA, Teshu, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) KANAO, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) ATAKE, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) ICHIE, Takeru, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) HORI, Kojiro, Chiyoda-ku, Tokyo, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome (JP)

C22C 38/04 **EN E-1260151** 2020 04 22 **3088554**
(86) KR13012181 2013 12 26 2013900236

(73) POSCO, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)
(54) STAHL MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSBARKEIT UND SCHLAGZÄHIGKEIT DER SCHWEISSZONE
(30) KR 2013 12 24 20130163226
(72) LEE, Hak-Cheol, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) SUH, In-Shik, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) KIM, Yong-Jin, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)
(72) PARK, In-Gyu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, Pohang Iron & Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu (KR)

C22C 38/38 **EN E-1260152** 2020 04 22 **3395993**
(86) KR16014856 2016 12 19 2016879274

(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(54) HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HOHEM STRECKGRENZENVERHÄLTNIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 12 23 20150185502
(72) KOO, Min-Seo, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) HAN, Seong-Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)

C23C 2/02 **FR E-1260153** 2020 04 22 **2522759**
2012 03 29 2012162168

(73) ARIANEGROUP SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën (FR)
(54) ANLAGE ZUR BEHANDLUNG DURCH EINTAUCHEN IN EIN FLUSSIGMETALLBAD
(30) FR 2011 05 13 1154164
(72) Lacoste, Marc, 33170 Gradignan, 4, allée du Midi (FR)
(72) Lacoste, Alain, 33600 Pessac, 21, rue Jean de la Fontaine (FR)
(72) Devret, Olivier, 33320 Le Taillan Medoc, Résidence Le Clos du Chêne Appt. 208 43, avenue de Soulac (FR)
(72) Bessettes, Rémi, 33370 Tresses, 7, Lot La Chataigneraie (FR)

C23C 4/10 **EN E-1260154** 2020 04 22 **3239348**
(86) JP15086034 2015 12 24 2015873174

(73) Tocalo Co., Ltd., Chuo-Ku, Kobe 650-0047, 6-4-4, Minatojimaminami-Machi (JP)
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) ISOLIERTES LAGER UND LAGERBESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 24 2014259918
(30) JP 2015 09 10 2015178532
(72) TAKEUCHI, Junichi, Funabashi-shi Chiba 273-0044, c/o TOCALO Co., Ltd. 1-1 Gyoda 1-chome (JP)
(72) OKADA, Yuiji, Funabashi-shi Chiba 273-0044, c/o TOCALO Co., Ltd. 1-1 Gyoda 1-chome (JP)
(72) NAGAI, Masaya, Funabashi-shi Chiba 273-0044, c/o TOCALO Co., Ltd. 1-1 Gyoda 1-chome (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenmashinmei 1-chome (JP)
(72) NAKATA, Naozumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenmashinmei 1-chome (JP)

C23C 10/30	EN E-1260155	2020 04 22	3012343
	2015 10 20	2015190516	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR INNENGEKÜHLTE KOMPONENTE UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US	2014 10 20	201462065907 P	
(30) US	2015 04 20	201562149863 P	
(72) TASK, Michael N., Vernon, CT 06066, 16 Wolcott Lane (US)			
(72) HAZEL, Brian T., Avon, CT 06001, 18 Kingsbridge (US)			
(72) COLLINS, Kevin L., Mansfield, TX 76063, 715 Bayshore Drive (US)			
(72) MINOR, Michael J., Mansfield, TX 76063, 4803 Slide Rock (US)			
C23C 14/22	EN E-1260156	2020 04 22	2475800
(86) US10047780	2010 09 03	2010757508	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN ORGANISCHEN SCHICHTEN			
(30) US	2009 09 08	240638 P	
(30) US	2010 09 02	874368	
(72) BURROWS, Paul E., Kennewick Washington 99338, 101105 Vaca Road (US)			
(72) SILVERNAIL, Jeffrey, Yardley Pennsylvania 19067, 642 Countess Drive (US)			
(72) BROWN, Julie J., Yardley Pennsylvania 19067, 1405 Westover Road (US)			
C23C 14/34	EN E-1260157	2020 04 22	2915898
(86) JP14053892	2014 02 19	2014757209	
(73) JX Nippon Mining & Metals Corp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)			
(54) HOCHREINES KUPFER-KOBALT-SPUTTERTARGET			
(30) JP	2013 03 01	2013040697	
(72) NAGATA Kenichi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, (JP)			
(72) OTSUKI Tomio, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, c/o Isohara Factory of JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, (JP)			
C23C 14/48	EN E-1260158	2020 04 22	3467143
	2018 10 05	2018198763	
(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)			
(54) VAKUUMISOLIERTE VERGLASUNGSEINHEIT			
(30) US	2017 10 06	201762568997 P	
(30) DK	2017 11 22	PA201770878	
(72) KRISKO, Annette Johncock, 2970 Hørsholm, c/o VKR Holding A/S Breettevej 18 (DK)			
(72) THOMSENS, Scott, 2970 Hørsholm, c/o VKR Holding A/S Breettevej 18 (DK)			
C23C 18/12	EN E-1260159	2020 04 22	3408426
(86) EP17050861	2017 01 17	2017700457	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6, Bus 5105 (BE)			
(54) MULTISOLVENTE PEROWSKITZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP	2016 01 29	16153479	
(72) TAIT, Jeffrey, Gerhart, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) GARDNER, Kira, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) GEHLHAAR, Robert, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) QIU, Weiming, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) MERCKX, Tamara, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)			
C23C 24/04	EN E-1260160	2020 04 22	2948569
(86) US13023428	2013 01 28	2013872443	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) HERSTELLUNG VON GETRIEBETEILEN DURCH KALTGASSPRITZEN			
(72) EL-WARDANY, Tahany I., Bloomfield, Connecticut 06002, 14 C West Lane (US)			
(72) NARDI, Aaron T., East Granby, Connecticut 06026, 17 Concord Drive (US)			
(72) VIENS, Daniel V., Mansfield Center, Connecticut 06520, 167 S Bedlam Road (US)			
(72) GU, Wenjiang, Glastonbury, Connecticut 06033, 56 Clinton Street (US)			
(72) AMIS, Eric J., Hartford, Connecticut 06105, 1170 Prospect Avenue (US)			
(72) REEVE, Hayden M., West Hartford, Connecticut 06119, 29 Bishop Road (US)			
C23C 24/08	EN E-1260161	2020 04 22	3268510
(86) US16021296	2016 03 08	2016709906	
(73) Praxair S.T. Technology, Inc., North Haven, CT 06473, 441 Sackett Point Road (US)			
(54) CHROMIUMFREIE SILICATBASIERTE WÄSSRIGE SCHLAMMZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US	2015 03 13	201514657536	
(72) BELOV, Irina, Zionsville, IN 46077, 9402 Greenthread Lane (US)			
(72) COPELAND, Daryl, G., Greenwood, IN 46143, 1269 N. Mathews Road (US)			

C23C 24/10	DE E-1260162	2020 04 22	2140042
(86) EP08000398	2008 01 19	2008701169	
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, 74172 Neckarsulm, Karl-Schmidt-Strasse (DE)			
(54) ERZEUGUNG EINES PARTIELLEN FASERVERBUNDGEFÜGES IN EINEM BAUTEIL ÜBER EINE LASERUMSCHMELZBEHANDLUNG			
(30) DE	2007 03 17	102007012845	
(72) LUFT, Jochen, 01733 Kesselsdorf, Zu den Kleingärten 17 (DE)			
(72) STEFFENS, Thomas, 74906 Bad-Rappenau, Haller Ring 24 (DE)			
(72) SCHALLER, Christian, 74842 Billigheim, Assulzerstrasse 6 (DE)			
C23C 26/00	EN E-1260163	2020 04 22	2966194
(86) JP13056138	2013 03 06	2013877147	
(73) RETUG, INC., Gifu 505-0027, 9-28, Hongo-cho 9-chome, Minokamo-shi, (JP)			
(54) ZINKHALTIGER VERBUNDSTOFF UND VERWENDUNG DAVON			
(72) HASEGAWA Hiroko, Nagoya-shi Aichi 461-0001, c/o Afatech Co. Ltd. 3-8-11 Izumi Higashi-ku (JP)			
(72) HIROSE Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 461-0001, c/o Afatech Co. Ltd. 3-8-11 Izumi Higashi-ku (JP)			
C23C 28/04	DE E-1260164	2020 04 22	3507395
(86) EP17070131	2017 08 09	2017757701	
(73) Federal-Mogul Valvetrain GmbH, 30890 Barsinghausen, Hannoversche Strasse 73 (DE)			
(54) VERSCHLEISSARMES VENTILKEGELSTÜCK			
(30) DE	2016 08 30	102016116123	
(72) KELLERMANN, Stefan, 30890 Barsinghausen, Wilhelm-Windhorn-Str. 1 (DE)			
(72) BAYARD, Guido, 44369 Dortmund, Am Sattel 38 (DE)			
(72) STRÜBBE, Carsten, 45968 Gladbeck, Vehrenbergstraße 127 (DE)			
C23F 1/44	EN E-1260165	2020 04 22	3257969
(86) JP16051690	2016 01 21	2016748997	
(73) MEC COMPANY LTD., Amagasaki-shi Hyogo 6600822, 3-4-1, Kuise Minamishimmachi (JP)			
(54) ÄTZFLÜSSIGKEIT UND ÄTZVERFAHREN			
(30) JP	2015 02 12	2015025385	
(72) OGINO, Yuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0822, c/o MEC COMPANY LTD. 3-4-1 Kuise Minamishimmachi (JP)			
(72) TOJIMA, Mami, Amagasaki-shi Hyogo 660-0822, c/o MEC COMPANY LTD. 3-4-1, Kuise Minamishimmachi (JP)			
(72) HAYASHIZAKI, Masahiro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0822, c/o MEC COMPANY LTD. 3-4-1, Kuise Minamishimmachi (JP)			
(72) OTANI, Minoru, Amagasaki-shi Hyogo 660-0822, c/o MEC COMPANY LTD. 3-4-1, Kuise Minamishimmachi (JP)			
C23F 13/06	FR E-1260166	2020 04 22	2298963
	2010 09 09	2010175913	
(73) Compagnie Industrielle des Chauffe-Eau, 68300 Saint-Louis, 2, rue du DR Hurst (FR)			
(54) Speicherwassererwärmer mit doppel kathodischer Schützung			
(30) FR	2009 09 16	0956357	
(72) Retiere, Bertrand, 68440 Dietwiller., 3 rue des Clochers, (FR)			
(72) Geoffroy, Cédric, 68300 Saint-Louis., 4 rue du Vieux Brisach, (FR)			
C23G 1/08	DE E-1260167	2020 04 22	3469115
(86) EP17064063	2017 06 09	2017731096	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR REINIGENDEN VORBEHANDLUNG VON DURCH SCHWEISSEN ZUSAMMENGEFÜGTEN EISENHALTIGEN BAUTEILEN			
(30) DE	2016 06 10	102016210289	
(72) STURM, Christoph, 99842 Ruhla, Breitenbergstr. 15 (DE)			
(72) SERVE, Wilfried, 51371 Leverkusen, Stephan-Lochner-Str. 11 (DE)			
(72) DIETZ, Stefan, 55457 Gensingen, Am Wiesbach 37 (DE)			
(72) JOHN-SCHILLINGS, Thomas, 45219 Essen, Bauerschaft 15 (DE)			
C25B 1/04	EN E-1260168	2020 04 22	3228731
(86) JP15081518	2015 11 09	2015859255	
(73) National University Corporation Yokohama National University, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)			
(73) De Nora Permelec Ltd., Kanagawa 252-0816, 2023-15, Endo Fujisawa-shi, (JP)			
(54) SAUERSTOFFERZEUGENDE ANODE			
(30) JP	2014 11 10	2014228096	
(72) MITSUSHIMA, Shigenori, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)			
(72) TAKAKUWA, Yasutomo, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)			
(72) ZAENAL, Awaludin, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15 Endo (JP)			
(72) KATO, Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, c/o De Nora Permelec Ltd. 2023-15 Endo (JP)			

C25B 1/46	EN E-1260169	2020 04 22	3219830
(86) JP15081640	2015 11 10	2015858150	
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(54) IONENAUSTAUSCHMEMBRAN FÜR ALKALICHLORID-ELEKTROLYSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ALKALICHLORID-ELEKTROLYSEVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 11 10 2014227994			
(72) YAMAKI, Yasushi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KANEKO, Takayuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KUSANO, Hiromitsu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NISHIO, Takuo, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C25B 9/20	EN E-1260170	2020 04 22	2895643
(86) CA13000767	2013 09 11	2013836294	
(73) Next Hydrogen Corporation, Mississauga, Ontario L4W 0A5, 2680 Matheson Boulevard East Suite 102 (CA)			
(54) EXTERN VERSTÄRKTES WASSERELEKTROLYSEURMODUL			
(30) US 2012 09 13 201261700550 P			
(72) WILSON, Chris, Port Perry, Ontario L9L 1B9, 219 Aldred Avenue (CA)			
(72) STEMP, Michael, Toronto, Ontario M6P 2Z8, 299 Eveleyn Avenue (CA)			
(72) HINATSU, James, Mississauga, Ontario L5N 7B4, 3942 Parkgate Drive (CA)			
C25B 11/02	EN E-1260171	2020 04 22	3460101
	2017 09 21	2017192439	
(73) Hymeth ApS, 2000 Frederiksberg C, Porcelaenshaven 26, 2. floor (DK)			
(54) ELEKTRODE FÜR EIN ELEKTROLYSEVERFAHREN			
(72) Bishwas, Sumon, DK-2660 Brøndby Strand, Copenhagen, Kærlunden 3 (DK)			
C30B 7/08	FR E-1260172	2020 04 22	3464686
(86) FR17051774	2017 06 30	2017745412	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ZÜCHTUNG EINES FLACHEN EINKRISTALLS AUS EINEM IMPFKRISTALL IN EINER KRISTALLISATIONSLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES EINKRISTALLS			
(30) FR 2016 07 04 1656379			
(72) VISSIE, Pascal, 37250 MONTBAZON, 4 Rue de la pommeraie (FR)			
(72) GROSIL, Max, 37260 MONTS, 99 Rue Eugène Ducretet (FR)			
(72) PINTAULT, Bruno, 37260 MONTS, 1 Rue des Bouleaux (FR)			
D01D 5/04	EN E-1260173	2020 04 22	3235928
(86) JP15085413	2015 12 17	2015870071	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN			
(30) JP 2014 12 18 2014256587			
(72) UEMATSU, Ikuo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) HAYAMIZU, Naoya, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
D01F 8/14	EN E-1260174	2020 04 22	2799601
(86) JP12082286	2012 12 13	2012863483	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERBUNDFASER, GRUNDKÖRPER FÜR KUNSTLEDER UND KUNSTLEDER			
(30) JP 2011 12 27 2011285119			
(30) JP 2012 04 26 2012100943			
(72) NISHIMURA, Hajime, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) MATSUZAKI, Yukihito, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza Yatsutsugu Godo-cho (JP)			
(72) NISHIMURA, Makoto, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
D01G 15/26	DE E-1260175	2020 04 22	3162927
	2016 10 17	2016194072	
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)			
(54) WANDERDECKELKARDE			
(30) CH 2015 10 27 15622015			
(72) Härdi, Rudolf, 5617 Tennwil, Strandbadweg 8 (CH)			
D01G 19/16	DE E-1260176	2020 04 22	3172365
(86) IB15054988	2015 07 02	2015738482	
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)			
(54) KÄMMMASCHINE			
(30) CH 2014 07 21 98142014			
(72) BOMMER, Daniel, CH-8352 Elsau, Sternenweg 10 (CH)			
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, Dättnerstrasse 110 (CH)			

D01H 1/115	EN E-1260177	2020 04 22	3428330
	2018 07 10	2018182755	
(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)			
(54) LUFTSPINNVERRICHTUNG			
(30) JP 2017 07 12 2017135928			
(72) MORI, Hideshige, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)			
D01H 5/72	DE E-1260178	2020 04 22	3144420
	2016 08 26	2016185820	
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)			
(54) VERDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) CH 2015 09 18 13532015			
(72) MALINA, Ludek, 8302 Kloten, Gartenstrasse 1 (CH)			
D02G 3/36	EN E-1260179	2020 04 22	3467170
	2015 09 04	2018207658	
(73) Nottingham Trent University, Nottingham, Nottinghamshire NG1 4FQ, 50 Shakespeare Street (GB)			
(54) ELEKTRONISCH FUNKTIONELLE GARNE			
(30) GB 2014 09 08 201415837			
(72) Dias, Tilak Kithsiri, Nottingham NG11 7GE, 7 Maple View (GB)			
(72) Rathnayake, Anura, Nottingham NG1 4GG, Bonington Building Nottingham Trent University Dryden Street (GB)			
D03D 15/00	EN E-1260180	2020 04 22	2973905
(86) US14019718	2014 03 01	2014711667	
(73) Federal-Mogul Powertrain LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)			
(54) FLEXIBLE, ABNUTZUNGSBESTÄNDIGE TEXTILHÜLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2013 03 15 201313837136			
(72) ITOH, Emi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0011, 2-11-2 Yurigaoka Asao-ku (JP)			
D04H 1/4242	EN E-1260181	2020 04 22	3287553
	2017 08 23	2017187449	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LUFTVERWICKLUNG			
(30) US 2016 08 23 201615245007			
(72) KIRKPATRICK, Christopher T., Pueblo West, CO 81007, 2136 W. Tejon Way (US)			
(72) LE COSTAQUEC, Jean-Francois, Pueblo West, CO 81007, 275 West Winterhaven Drive (US)			
(72) LINCK, John, Pueblo, CO 81001, 3 Carnoustie Ct (US)			
(72) PEREA, Paul, Pueblo West, CO 81007, 769 South Tijuana Dr. (US)			
(72) LOUGHRY, Gregory J., Pueblo West, CO 81007, 1073 S. Caida Del Sol Dr. (US)			
(72) REGISTER, Daniel, Colorado Springs, CO 80920, 2227 Havenridge Dr. (US)			
(72) McWILSON, Lance, Colorado Springs, CO 80922, 6295 Mustang Meadow, Apt. 104 (US)			
(72) ROSLER, Lauren, Ramah, CO 81025, 31120 Ramah Rd. W (US)			
(72) EVERHART, Christopher L., Boone, CO 81025, 6500 Boone Rd. (US)			
D06F 23/04	EN E-1260182	2020 04 22	2554735
	2011 08 02	2011176257	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)			
(54) Von oben befüllbare Waschmaschine mit schwenkbarem Deckel			
(72) Agnez, Yannick, FR-08500 Revin, EHP France - Ets Ardam 5 Rue JJ Rousseaux (FR)			
(72) Duval, Philippe, FR-08500 Revin, EHP France - Ets Ardam 5 Rue JJ Rousseaux (FR)			
(72) Paillat, Laurent, FR-08500 Revin, EHP France - Ets Ardam 5 Rue JJ Rousseaux (FR)			
(72) Zownir, Stephane, FR-08500 Revin, EHP France - Ets Ardam 5 Rue JJ Rousseaux (FR)			
D06F 29/00	EN E-1260183	2020 04 22	3527708
(86) CN17103854	2017 09 28	2017859480	
(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd., Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-Tech Industrial Park Laoshan District Qingdao (CN)			
(54) INTEGRIERTE WÄSCHEPFLÉGEMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2016 10 11 201610886458			
(72) LV, Peishi, Shandong 266101, Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)			
(72) LI, Wenwei, Shandong 266101, Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)			
(72) XING, Benfu, Shandong 266101, Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)			
(72) YANG, Xuguang, Shandong 266101, Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)			
(72) WANG, Jinkai, Shandong 266101, Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)			
(72) CHANG, Yuanyuan, Shandong 266101, Hi-tech Industrial Park No. 1 Haier Road Laoshan District Qingdao (CN)			

D06F 33/02	EN E-1260184	2020 04 22	3396041
(86) CN16111420	2016 12 22	2016877752	
(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266101, No.1 Haier Road Haier Industrial Park Laoshan District (CN)			
(54) WÄSCHEWASCHSTEUERUNGSVERFAHREN, WASCHMASCHINE UND SYSTEM			
(30) CN	2015 12 25	201510990335	
(72) SHU, Hai, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)			
(72) XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)			
(72) YIN, Junming, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)			
(72) CHEN, Yuling, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)			
D06F 37/10	EN E-1260185	2020 04 22	3272926
(86) KR15013852	2015 12 17	2015886600	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) WASCHMASCHINE			
(30) KR	2015 03 20	20150038752	
(30) KR	2015 03 20	20150038753	
(72) JO, Mingyu, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) PARK, Seungchul, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Dongwon, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
D06F 37/30	EN E-1260186	2020 04 22	2161371
	2009 08 12	2009010403	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) Waschmaschine und Waschverfahren dafür			
(30) KR	2008 09 05	20080087871	
(72) Choi, Byung Keol, Geumchun-ku Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong (KR)			
(72) Kim, Woo Young, Geumchun-ku Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong (KR)			
(72) Park, Han Gil, Geumchun-ku Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong (KR)			
(72) Chang, Jae Won, Geumchun-ku Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong (KR)			
(72) Woo, Kyung Chul, Geumchun-ku Seoul 153-023, 327-23, Gasan-dong (KR)			
D06F 39/00	EN E-1260187	2020 04 22	3084062
(86) IB14066905	2014 12 15	2014830651	
(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane n° 1 (IT)			
(54) WASCH- ODER WASCH-/TROCKNERMASCHINE MIT EINEM STROMERZEUGER			
(30) IT	2013 12 18	TO20131040	
(72) SOMMA, Pasquale, I-60044 Fabriano (AN), Via Aldo Moro 140 (IT)			
D06F 39/00	EN E-1260188	2020 04 22	3399091
(86) CN16111422	2016 12 22	2016881059	
(73) Qingdao Haier Drum Washing Machine Co., Ltd., Shandong 266101, No.1 Haier Road, Hi-tech Industrial Park, Laoshan District Qingdao, (CN)			
(54) WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) CN	2015 12 31	201511029635	
(72) XU, Sheng, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)			
(72) LI, Yan, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)			
(72) LIU, Mingyao, Qingdao Shandong 266101, No.1 Haier Road Hi-tech Industrial Park Laoshan District (CN)			
D06F 39/04	EN E-1260189	2020 04 22	3441514
	2018 08 09	2018188172	
(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR	2017 08 09	20170101337	
(72) KIM, Woore, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) CHO, Hongjun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) HONG, Sangwook, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
D06F 39/08	EN E-1260190	2020 04 22	2746447
	2012 12 21	2012198902	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)			
(54) Waschmaschine mit Ablassverteiler, umfassend eine Pumpenbaugruppe			
(72) Cinello, Mauro, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			
(72) Perosa, Vittorio, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			
(72) De Paoli, Stefano, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			
(72) Colombero, Giovanni, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			
(72) Monacchi, Marco, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			
(72) Clara, Marco, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			
(72) Pessot, Marco, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			
(72) Morosi, Davide, I-33080 Porcia (PN), ELECTROLUX ITALIA S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)			

D06F 39/08	EN E-1260191	2020 04 22	3415677
	2015 06 01	2018181368	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR	2014 05 30	20140065885	
(30) KR	2015 05 19	20150069663	
(72) LEE, Jihong, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) HEO, Kwangchul, Seoul 08592, LG Electronics Inc. IP Center, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
D06F 39/14	EN E-1260192	2020 04 22	3409822
	2016 06 29	2018180344	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR	2015 06 30	20150092784	
(72) LEE, Jihong, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) GWON, Hyeokjin, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) JOO, Hyojin, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
D07B 5/00	EN E-1260193	2020 04 22	3350109
(86) US16051667	2016 09 14	2016774574	
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)			
(54) GEWEBTES AUFGUGBAND MIT MULTIFUNKTIONALEN BESCHICHTUNGEN			
(30) US	2015 09 14	201562218275 P	
(72) EASTMAN, Scott Alan, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) WESSON, John P., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) MOSHER, Daniel A., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) ZHAO, Wenping, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) HUMBERT, Michael Paul, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) HOLDEN, III, William Eaton, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) GUILANI, Brad, Farmington, Connecticut 06032, Five Farm Springs Road (US)			
(72) KRISHNAN, Gopal R., Farmington, Connecticut 06032, Five Farm Springs Road (US)			
D21F 3/08	DE E-1260194	2020 04 22	3491187
(86) EP17068736	2017 07 25	2017743038	
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(54) WALZENBEZUG SOWIE WALZE UND DEREN VERWENDUNG			
(30) DE	2016 07 29	102016114013	
(72) GROHMANN, Franz, 2671 Schmidsdorf, Schmidsdorfstr. 30 (AT)			
(72) HORAK, Anton, 1140 Wien, Satzberggasse 7 (AT)			
(72) EGGERS, Nina, 2620 Neunkirchen, Bahnstraße 41/1 (AT)			
(72) POLLASCHEK, Stefan, 2514 Traiskirchen, Südtirolerstr. 37 (AT)			
D21H 27/08	DE E-1260195	2020 04 22	3568523
(86) EP19055290	2019 03 04	2019709019	
(73) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstrasse 20 (AT)			
(54) VERBESSERTES FILTERPAPIER			
(30) DE	2018 04 04	102018107944	
(72) MÖHRING, Dieter, 6112 Wattens, Voldererweg 26 (AT)			
(72) REITER, Guide, 6123 Terfens, Auweg 22 (AT)			
E01B 35/02	EN E-1260196	2020 04 22	3249099
	2017 05 24	2017172621	
(73) Rail 1435 B.V., 3742 GW Baarn, De Aak 63 (NL)			
(54) SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER WEICHE			
(30) NL	2016 05 25	2016831	
(72) VAN DER ZWALM, Pascal Cornelis, 3742 GW Baarn, p/a Rail 1435 B.V. De Aak 63 (NL)			
E01C 5/00	EN E-1260197	2020 04 22	3183390
(86) GB15050727	2015 03 12	2015713217	
(73) Linebacker UK Limited, Stansted, Essex CM24 8GF, M11 Business Link Unit 11 Parsonage Lane (GB)			
(54) STÜTZEINHEIT ZUR HERSTELLUNG EINER VORÜBERGEHENDEN FAHRBAHN			
(30) GB	2014 08 21	201414866	
(72) ELSE, Robert Arthur, Castle Donington Derbyshire DE74 2PP, Hall Farm House 9 High Street (GB)			
(72) SHUERT, Lyle, Birmingham, Michigan 48009, 250 Martin Street Unit 301 (US)			
E01C 5/14	DE E-1260198	2020 04 22	2801662
	2014 04 22	2014165417	
(73) Schuster, Markus, 92723 Tannesberg, Sandgrubenweg 30 (DE)			
(54) Holzpflasterstein und zugehöriger Holzflächenbelag			
(30) DE	2013 05 06	102013104631	
(72) Schuster, Markus, 92723 Tannesberg, Sandgrubenweg 30 (DE)			

E01C 11/22 **DE E-1260199** 2020 04 22 **3318675**
 2017 11 08 2017200682
 (73) Funke Kunststoffe GmbH, 59071 Hamm-Uentrop, Siegenbeckstrasse 15 (DE)
 (54) MULDENANORDNUNG MIT VERLEGEHILFE
 (30) DE 2016 11 08 202016106247 U
 (72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, Hermann Lönsstraße 10 (DE)
 (72) Funke, Hans Günter, 48324 Sendenhorst, Industrieweg 6 (DE)

E01C 13/08 **EN E-1260200** 2020 04 22 **3402927**
 (86) NL17050008 2017 01 09 2017702965
 (73) Desso Sports B.v., 5142 PA Waalwijk, Taxandriaweg 15 (NL)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON FASERN IN RASEN-BEDECKTEN BODEN
 (30) NL 2016 01 11 2016082
 (72) GOOIKER, Johannes Thomas, 5351 NL Berghem, Korstestraat 3 (NL)

E01D 19/08 **EN E-1260201** 2020 04 22 **3099859**
 (86) IB15050649 2015 01 28 2015708302
 (73) Rangoni, Cristiano, 40137 Bologna, Via Leoncavallo 9 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON EISENBAHNBRÜCKEN
 (30) IT 2014 01 28 BO20140034
 (72) Rangoni, Cristiano, 40137 Bologna, Via Leoncavallo 9 (IT)

E01D 22/00 **DE E-1260202** 2020 04 22 **2997197**
 (86) CH14000049 2014 04 16 2014722518
 (73) S & P Clever Reinforcement Company AG, 6423 Seewen, Seewernstrasse 127 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM VORSPANNEN EINES STAHL-BAUWERKES, SOWIE DAMIT VORGESpanNTES STAHL-BAUWERK
 (30) CH 2013 05 14 9502013
 (72) MOTAVALLI, Masoud, 8803 Rüschlikon, Schlossstrasse 25 (CH)
 (72) GHAFoorI, Elyas, 8600 Dübendorf, Bachstrasse 2 (CH)

E01F 13/04 **FR E-1260203** 2020 04 22 **3353350**
 (86) FR16052799 2016 10 27 2016806233
 (73) A2C - Pop Up Concept, 34070 Montpellier, 111 rue du mas de Portaly (FR)
 (73) Redoux, Jean-luc, 34070 Montpellier, A2C 111 rue du Mas de Portaly (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR RESERVIEREN EINER PARKLÜCKE UND ZUM SCHUTZ DER KAROSSERIE EINES LANDFAHRZEUGS UND PARKHAUS MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
 (72) REDOUX, Jean-Luc, 34070 Montpellier, c/o A2C 111 rue du Mas de Portaly (FR)

E01F 13/04 **EN E-1260204** 2020 04 22 **3431663**
 2018 07 19 2018184514
 (73) CAME S.p.A., 31030 Dosson di Casier (TV), Via Martiri della Libertà 15 (IT)
 (54) AUFSTEIGENDER VERKEHRSPFOSTEN
 (30) IT 2017 07 20 201700082554
 (72) MICHELAN, Gianni, 31021 MOGLIANO VENETO (TV), Via Malcanton 16 (IT)
 (72) GUERRA, Massimo, 30173 VENEZIA - MESTRE (VE), Via A. Camporese 42 (IT)
 (72) CADAMURO, Andrea, 31032 CASALE SUL SILE (TV), Via Bigone 83/6 (IT)

E01F 15/04 **EN E-1260205** 2020 04 22 **3277885**
 (86) IB15000440 2015 04 02 2015721312
 (73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
 (54) SCHUTZPLANKE MIT ABSTANDHALTER
 (72) GREMLING, Michaël, 4100 Seraing, Avenue Defuisseaux 17 (BE)

E01F 15/14 **EN E-1260206** 2020 04 22 **3040480**
 (86) KR14010349 2014 10 31 2014860856
 (73) Shinsung Control Co., Ltd., Asan-si, Chungcheongnam-do 336-831, 75-75 Injusandan-ro Inju-myeon (KR)
 (54) KOLLISIONSSTOSSDÄMPFENDE VORRICHTUNG
 (30) KR 2013 11 05 20130133698
 (30) KR 2014 05 14 20140057896
 (72) CHO, KyuHyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-963, 1107-104 147 Seopangyo-ro Bundang-gu (KR)

E01H 1/08 **DE E-1260207** 2020 04 22 **3404145**
 2018 02 21 2018157908
 (73) Mayrl, Johannes, 1140 Wien, Mondweg 31/11/4 (AT)
 (73) Mayrl, Adelgunde, 1140 Wien, Mondweg 31/11/4 (AT)
 (54) VORRICHTUNG FÜR DAS PNEUMATISCHE ENTFERNEN VON VERSCHMUTZUNGEN VON MINDESTENS EINER OBERFLÄCHE
 (30) AT 2017 05 15 2032017
 (72) Mayrl, Johannes, 1140 Wien, Mondweg 31/11/4 (AT)
 (72) Mayrl, Adelgunde, 1140 Wien, Mondweg 31/11/4 (AT)

E01H 13/00 **EN E-1260208** 2020 04 22 **3094784**
 (86) GR15000001 2015 01 02 2015704093
 (73) Wind+sol Ltd., 164 52 Argyroupoli - Attica, 10 Fidiou Str. (GR)
 (54) VERFAHREN EINER KÜNSTLICHEN INTERVENTION IN DER NATÜRLICHEN UMGEBUNG EINES GEBIETES ZUR VERHINDERUNG DES NEBELPHÄNOMENS
 (30) GR 2014 01 02 20140100007
 (72) VOUIROS, Chris, GR-164 52 Argyroupoli - Attica, 2 Fidiou Str. (GR)

E02B 3/04 **EN E-1260209** 2020 04 22 **3425116**
 (86) IB17051127 2017 02 27 2017719711
 (73) Sicornete - Fios e Redes, Lda., 3886-908 Ovar, Rua 13 de Maio 1533 Cortegaça Ovr Cortegaça (PT)
 (54) EROSIONSSCHUTZ AUS GEOSYNTHETISCHEM MATERIAL
 (30) PT 2016 03 01 2016109199
 (72) RÔLA, Filipe, 3886-908 Ovar, Rua 13 de Maio 1533 Cortegaça Ovr Cortegaça (PT)
 (72) OLIVEIRA, José Carlos, 3886-908 Ovar, Rua 13 de Maio 1533 Cortegaça Ovr Cortegaça (PT)

E02B 7/40 **EN E-1260210** 2020 04 22 **2872700**
 (86) AU13000777 2013 07 12 2013816365
 (73) Rubicon Research Pty Ltd., Hawthorn VIC 3122, 1 Cato Street (AU)
 (54) STEUERGATES UND VENTILE
 (30) AU 2012 07 13 2012903003
 (72) AUGHTON, David, John, Hawthorn East, Victoria 3123, 425-427 Riversdale Road (AU)

E02D 5/38 **FR E-1260211** 2020 04 22 **2900876**
 (86) FR13052276 2013 09 26 2013779320
 (73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil-Malmaison, 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKTEN STRUKTUR IM BODEN
 (30) FR 2012 09 27 1259136
 (72) VIARGUES, Daniel, 92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 boulevard National (FR)
 (72) GUILLON, Christophe, 92500 Rueil Malmaison, c/o SOLETANCHE FREYSSINET 133 boulevard National (FR)

E02D 5/80 **EN E-1260212** 2020 04 22 **3396069**
 2018 04 24 2018169034
 (73) Prometec S.r.l., 80016 Marano di Napoli (NA), Via Ranucci, 6 (IT)
 (54) VERANKERUNGSKOPF FÜR EINE VERANKERUNGSSTANGE
 (30) IT 2017 04 28 201700046356
 (72) Fichera, Alfredo, 81025 Marcanise (CE), Via Giovanni Battista Pirelli SNC Zona ASI Sud (IT)

E02D 29/02 **EN E-1260213** 2020 04 22 **3414401**
 (86) IB17050585 2017 02 03 2017712824
 (73) Ufficio Commercio Porfido S.A.S. di Dalla Costa Alessandro & C., 38121 Trento, Via Innsbruck 23 (IT)
 (54) KORB ZUR AUFNAHME VON STEINMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TROCKENEN STEINWANDSTRUKTUREN
 (30) IT 2016 02 08 UB20160569
 (72) DALLA COSTA, Alessandro, 38121 Trento, c/o Ufficio Commercio Porfido S.A.S. di Dalla Costa Alessandro & C. Via Innsbruck 23 (IT)

E02F 3/20 **FR E-1260214** 2020 04 22 **2295648**
 2010 09 13 2010176443
 (73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 133 Boulevard National (FR)
 (54) Baumaschine mit mindestens einem mit Deflektor bedeckten Rad
 (30) FR 2009 09 15 0956334
 (72) Hamelin, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
 (72) Perpezat, Daniel, 92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
 (72) Borel, Serge, 92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
 (72) Chagnot, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, c/o Soletanche Freyssinet 133 Boulevard National (FR)
 (72) Sellami, Hedi, 77305 Fontainebleau, 35 rue Saint Honoré (FR)

E02F 9/00 **EN E-1260215** 2020 04 22 **3272948**
 (86) JP16056897 2016 03 04 2016764750
 (73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
 (54) STÜTZSCHAFTELEMENTMONTAGE-/DEMONTAGESTRUKTUR FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
 (30) JP 2015 03 17 2015053182
 (72) MIYAZAKI, Yoshihiro, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, c/o Yanmar Construction Equipment Co., Ltd. 1717-1 Oaza Kumano (JP)
 (72) IKEDA, Takahiro, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, c/o Yanmar Construction Equipment Co., Ltd. 1717-1 Oaza Kumano (JP)
 (72) KURODA, Takaaki, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, c/o Yanmar Construction Equipment Co., Ltd. 1717-1 Oaza Kumano (JP)
 (72) SEINO, Hideki, Chikugo-shi Fukuoka 833-0055, c/o Yanmar Construction Equipment Co., Ltd. 1717-1 Oaza Kumano (JP)

E02F 9/20	EN E-1260216	2020 04 22	3040483
(86) JP14072650	2014 08 28	2014840726	
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, 5-1, Koraku 2-chome (JP)			
(54) ARBEITSMASCHINE			
(30) JP 2013 08 30 2013180507			
(72) IMURA, Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) NISHIKAWA, Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) KANETA, Tomoaki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) IZUMI, Shiho, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Intellectual Property Department Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
E02F 9/26	EN E-1260217	2020 04 22	3196368
(86) JP15076485	2015 09 17	2015842931	
(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)			
(54) SCHAUFEL			
(30) JP 2014 09 18 2014190344			
(72) IZUMIKAWA, Takeya, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o SUMITOMO(S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1 Naganumahara-cho Inage-ku (JP)			
E03B 7/00	DE E-1260218	2020 04 22	3208388
	2017 02 14	2017156068	
(73) Uponor Innovation AB, 73061 Virsbo, P.O. Box 101 (SE)			
(54) SPÜLSTATION ZUM SPÜLEN EINES RING- ODER REIHENLEITUNGSSYSTEMS			
(30) DE 2016 02 18 202016100853 U			
(72) Bartenstein, Paul, 98663 Westhausen, Hauptstr. 7 (DE)			
E03C 1/04	EN E-1260219	2020 04 22	2960383
	2015 01 30	2015176347	
(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)			
(54) DUSCHENSTEUERUNGSSYSTEM			
(30) US 2014 02 02 201461934811 P			
(72) MAZZ, Margaret C, Sheboygan, WI 53081, 2524 Lakeshore Drive (US)			
(72) DE SWARTE, Gregory, Sheboygan, WI Wisconsin 53081, 74 Lake Court (US)			
(72) FREIER, Donald P, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, 2042 Jay Road (US)			
(72) WICK, Brian C, Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, 1572 Falcon Way (US)			
(72) TERVO, Steven M, Plymouth, WI Wisconsin 53073, 702 South Hill Drive (US)			
(72) MUELLER, Jeffrey J, Manitowoc, WI Wisconsin 54220, 7324 Seidl Road (US)			
(72) RUH, Keith S, Elkhart Lake, WI Wisconsin 53020, N8421 Rhine Road (US)			
E03C 1/05	EN E-1260220	2020 04 22	3146116
(86) IB15053596	2015 05 15	2015732371	
(73) S.T.S.R. S.r.l., 20084 Lacchiarella (MI), Via Milano 7/5 (IT)			
(54) DETEKTIONSSENSOR			
(30) IT 2014 05 22 MI20140944			
(72) PANDINI, Fabio, I-27010 San Genesio ed Uniti (PV), Via Brera 3 (IT)			
E03C 1/084	DE E-1260221	2020 04 22	3545141
(86) EP18050422	2018 01 09	2018704400	
(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 9-11 (DE)			
(54) SANITÄRES EINSETZTEIL UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN			
(30) DE 2017 03 10 202017101398 U			
(72) TEMPEL, Marc, 79111 Freiburg, Speckbacherweg 2 (DE)			
E03C 1/10	DE E-1260222	2020 04 22	3085839
	2015 11 03	2015003151	
(73) Laut, Willi, 76275 Ettingen, Belchenstraße 60 (DE)			
(54) SICHERHEITSBRÜCKE FÜR EINEN FREIEN ABLAUF UND FREIABLAUFANORDNUNG			
(30) DE 2015 04 20 202015101954 U			
(72) Laut, Willi, 76275 Ettingen, Belchenstraße 60 (DE)			
E03C 1/26	EN E-1260223	2020 04 22	3039193
(86) US14053005	2014 08 27	2014766584	
(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)			
(54) KOMPAKTES SANITÄRES INSTALLATIONSSYSTEM MIT ABFLUSSSIEB FÜR EINE BORDKÜCHE			
(30) US 2013 08 30 201361872364 P			
(30) US 2014 08 20 201414463968			
(72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, Ty Mawr, Riverside, Burry Port (GB)			

E03D 1/34	DE E-1260224	2020 04 22	2921596
	2014 03 18	2014160502	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)			
(54) Ablaufventil			
(72) Schwendener, Peter, 8833 Samstagern, Im Obstgarten 3 (CH)			
E03D 5/09	FR E-1260225	2020 04 22	3523488
(86) FR17052568	2017 09 25	2017780502	
(73) Wirquin Plastiques, 44470 Carquefou, 11, Rue du Château de Bel Air Zone Industrielle (FR)			
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SPÜLKASTEN MIT DREHWÄHLER			
(30) FR 2016 10 07 1659704			
(72) LE COENT, Daniel, 44470 Carquefou, 5 avenue du Bignon (FR)			
(72) CHESNEAU, Nicolas, 44450 La Chapelle Basse Mer, 1 impasse des Vignes (FR)			
(72) RABESAOTRA, Paul, 44470 Carquefou, 12 place de l'Adriatique (FR)			
E03D 9/052	DE E-1260226	2020 04 22	2746474
	2012 12 21	2012199042	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)			
(54) Spülvorrichtung mit Geruchsabsaugung			
(72) Kosarnig, Rolf, 8630 Rüti, Steinacherstrasse 15 (CH)			
E03D 9/16	DE E-1260227	2020 04 22	3228766
	2016 04 07	2016164231	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)			
(54) LEITUNGSTÜCKANORDNUNG			
(72) KUZEL, Daniel, 8045 Zürich, Graussalbis 17 (CH)			
(72) INGLIN, Urs, 8853 Lachen, Langacker 6 (CH)			
E03D 9/16	DE E-1260228	2020 04 22	3276095
	2017 07 19	2017182161	
(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM DROSSELN DES SPÜLSTROMS AUS EINEM SANITÄREN SPÜLKASTEN, ABLAUFVENTIL UND SANITÄRER SPÜLKASTEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG			
(30) DE 2016 07 26 102016113772			
(30) DE 2016 07 26 202016104089 U			
(72) Schulte, Philipp, 57368 Lennestadt, Hasterbergstr. 16 (DE)			
(72) Bergmoser, Sebastian, 57413 Finnentrop, Am Wolfssiepen 16 (DE)			
E03D 9/16	DE E-1260229	2020 04 22	3453804
	2017 09 12	2017190550	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)			
(54) SPÜLVORRICHTUNG			
(72) WEISS, Rolf, 8627 Grüningen, Stägacher 2 (CH)			
E03F 5/04	EN E-1260230	2020 04 22	3330445
	2017 11 30	2017204579	
(73) Est Energy Save Technologies OY, 50150 Mikkeli, Rokanrinne 7 (FI)			
(54) BODENAUSLASS			
(30) FI 2016 12 02 20165918			
(72) Lievonen, Juha, 50600 Mikkeli, Kerrostie 3 A 5 (FI)			
(72) Halonen, Niko, 50150 Mikkeli, Rokanrinne 7 (FI)			
E03F 5/06	FR E-1260231	2020 04 22	3339523
	2017 12 22	2017210489	
(73) SA Fondatel Lecomte, 5300 Andenne, Rue Reppe, 3 (BE)			
(54) STRASSENABLAUF			
(30) BE 2016 12 23 201605969			
(72) DESAGHER, Gilles, 5300 ANDENNE, Rue Reppe, 3 (BE)			
E03F 5/10	FR E-1260232	2020 04 22	2795006
(86) FR12053078	2012 12 24	2012824693	
(73) Curinier, Emmanuel, 06410 Biot, Villa 7 Résidence du Jeu de Beaume (FR)			
(54) FLUSSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG			
(30) FR 2011 12 23 1104056			
(72) Curinier, Emmanuel, 06410 Biot, Villa 7 Résidence du Jeu de Beaume (FR)			
E04B 1/00	EN E-1260233	2020 04 22	3044384
(86) US14051034	2014 08 14	2014844834	
(73) HAP System LLC, Elmhurst, IL 60126, 492 W. Wrightwood Avenue (US)			
(54) KOMBINATION EINER ROHRBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND EINER STÄNDERWAND			
(30) US 2013 09 10 201314022338			
(72) Bartos, Tomas, Elmhurst, IL 60126, c/o HAP System LLC 492 W. Wrightwood Avenue (US)			

E04B 1/24 **EN E-1260234** 2020 04 22 **3366853**
2018 02 22 2018158225

(73) New World China Land Limited, Hong Kong, Room 1602, 16/F, New World Tower 1 18 Queen's Road Central (HK)
(54) VORGEFERTIGTES STRUKTURSYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2017 02 24 201710104308
(30) CN 2017 09 08 201710804408
(72) YU, De Ming Derry, Hong Kong, Room 1602, 16/F, New World Tower 1 18 Queen's Road Central (HK)
(72) LU, Wenjie Michael, Hong Kong, Room 1602, 16/F, New World Tower 1 18 Queen's Road Central (HK)
(72) KONG, Kam Ching Ivan, Hong Kong, Room 1602, 16/F, New World Tower 1 18 Queen's Road Central (HK)

E04B 1/343 **DE E-1260235** 2020 04 22 **3276099**
2016 07 18 2017183119

(73) Pühretmair, Karl, 4712 Michaelnbach, Minithal 6 (AT)
(73) Höftberger, Karl, 4710 Grieskirchen, Sonnenhang 7a (AT)
(73) Gföllner, Thomas, 4710 Grieskirchen, Hochweg 9 (AT)
(54) TRANSPORTCONTAINER
(72) Pühretmair, Karl, 4712 Michaelnbach, Minithal 6 (AT)
(72) Höftberger, Karl, 4710 Grieskirchen, Sonnenhang 7a (AT)
(72) Gföllner, Thomas, 4710 Grieskirchen, Hochweg 9 (AT)

E04B 2/74 **EN E-1260236** 2020 04 22 **3542007**
(86) EP17078990 2017 11 13 2017808014

(73) Svalson AB, 943 28 Öjebyn, Box 584 (SE)
(73) Götessons Industri AB, 523 38 Ulricehamn, Rönnasgatan 5A (SE)
(54) VERTIKAL VERSTELLBARER SCHALLDÄMMENDER SCHIRM
(30) SE 2016 11 21 1651518
(72) SPENCER, Maud, 973 41 LULEÅ, Trossvägen 16 (SE)
(72) SVENSSON, Linus, 973 32 LULEÅ, Ytterviksvägen 28 A (SE)
(72) KARLSSON, Per, 941 53 PITEÅ, Tjårmvägen 2 (SE)
(72) GÖTESSON, Johan, 302 70 HALMSTAD, Snäckvägen 3 (SE)
(72) SVENSSON, Tomas, 523 37 ULRICEHAMN, Solbacksgatan 7 (SE)

E04B 5/26 **FR E-1260237** 2020 04 22 **3400345**
(86) EP17053131 2017 02 13 2017708440

(73) Lesage Developpement, 68200 Mulhouse, 16 rue de Hirtzbach (FR)
(54) THERMISCHE BARRIERE, ZUGEHÖRIGES ISOLIERGEHÄUSESCHACHELEMENT UND DAMIT ERHALTENER ISOLIERBODEN
(30) FR 2016 02 12 1651127
(72) BOICHON, Emmanuel, 63170 Aubiere, 49 rue de l'Artière (FR)
(72) FERNANDES, Frédéric, 21800 GRIMOLLOIS, 1, rue de Chevigny (FR)
(72) THOUVENIN, Ludovic, 21000 DIJON, 11e rue Jean-Baptiste Baudin (FR)
(72) TISSANDIE, Mickael, 31410 Montaut, 46 bis route du vignoble (FR)

E04B 5/36 **EN E-1260238** 2020 04 22 **2816166**
(86) ES11070888 2011 12 20 2011878219

(73) Elesdopa, S.L., 18009 Granada, Cuesta del Realejo N°44 (ES)
(54) MODUL FÜR GEBÄUDEFASSADEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IM BAU
(72) JIMÉNEZ HORWITZ, Margarita, E-08010 Granada, C/ Gran Vía 28 3ª (ES)

E04C 1/40 **FR E-1260239** 2020 04 22 **3510211**
(86) FR17052285 2017 08 28 2017768837

(73) Van Willigen, Willem Arnold, 34000 Montpellier, 5 rue de la Vieille (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON BAUELEMENTEN UND SO HERGESTELLTES GEBÄUDE
(30) FR 2016 09 06 1601314
(72) Van Willigen, Willem Arnold, 34000 Montpellier, 5 rue de la Vieille (FR)

E04C 2/04 **EN E-1260240** 2020 04 22 **3318688**
2017 11 03 2017199937

(73) Jade Holding B.V., 5331 BA Kerkdriel, Nieuwstraat 11 (NL)
(54) VORGEFERTIGTES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) NL 2016 11 04 2017719
(72) DEKKERS, Jan, 5331 BA Kerkdriel, Nieuwstraat 11 (NL)

E04C 3/04 **EN E-1260241** 2020 04 22 **3298208**
(86) AU16000072 2016 03 08 2016760909

(73) Stonelake Pty. Ltd, Coffs Harbour, NSW 2450, Unit 4, 9-11 Keona Circuit (AU)
(54) LÄNGLICHES STRUKTURELLES ELEMENT
(30) AU 2015 03 11 2015900856
(72) LAKE, Maurice, Toormina, NSW 2452, 48 Sawtell Road (AU)

E04D 1/18 **EN E-1260242** 2020 04 22 **3382121**
(86) JP16059384 2016 03 24 2016868208

(73) Nippon Steel Nisshin Co., Ltd., Tokyo 100-8366, 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) METALLDACHELEMENT, DACHSTRUKTUR, UND FERTIGUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN METALLDACHELEMENTES UND DACHDECKUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 11 27 2015231569
(72) IZUMI, Keiji, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOTA, Yuugo, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATSU, Tomoyuki, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIURA, Norimasa, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NORITA, Katsunari, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUBO, Kenichi, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUROTAKI, Motonori, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co. Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

E04D 1/34 **EN E-1260243** 2020 04 22 **3341536**
(86) NO16050175 2016 08 24 2016839681

(73) TEE AS, 4480 Kvinesdal, Lervik 1 (NO)
(54) DACHZIEGELKLAMMER
(30) NO 2015 08 26 20151090
(72) EFTESTØL, Torleiv, 4484 Øyestranda, Livollen 34 (NO)
(72) OMLAND, Owen R., 4480 Kvinesdal, Basgård (NO)

E04D 13/03 **EN E-1260244** 2020 04 22 **2369087**
(86) ES09070544 2009 12 01 2009803778

(73) Sol Tecnica Ecologica 2000, S.L., 17811 Santa Pau, Avinguda Circumval. Iacio 43 (ES)
(73) MONTRONIC VIC, S.L., 08500 VIC, calle Gandesa 9 (ES)
(54) BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT NATÜRLICHEM TAGESLICHT UND LEUCHTDIODEN ALS LICHTQUELLEN
(30) ES 2008 12 18 200802575 U
(72) Lopez Querol, Jordi, 17811 Santa Pau Gerona, 43, Av. Circunval.lacio - la Cot (ES)
(72) Riba Picola, Jaime, 08272 Sant Fruits de Bages Barcelona, 4, Calle Curt (ES)

E04F 10/06 **DE E-1260245** 2020 04 22 **2966237**
2014 07 09 2014002363

(73) Gomoluch, Matthias, 37235 Hessisch-Lichtenau, Industriestraße 35-37 (DE)
(54) Einrollbare Sackmarkise
(72) Gomoluch, Matthias, 37235 Hessisch-Lichtenau, Industriestraße 35-37 (DE)

E04F 10/10 **EN E-1260246** 2020 04 22 **3428365**
2018 07 12 2018183254

(73) GIBUS S.p.A., 35030 Saccolongo (PD), Via L. Einaudi, 35 (IT)
(54) ABDECKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ABDECKUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2017 07 14 201700080047
(72) DANIELI, Lorenzo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), Via Selve, 23/A (IT)

E04F 11/18 **DE E-1260247** 2020 04 22 **3418471**
2018 06 25 2018179565

(73) Croso International GmbH, 59757 Arnsberg, Sophienhammer 12 (DE)
(54) ABDECKUNG FÜR EINE GLASGELÄNDERVORRICHTUNG
(30) DE 2017 06 23 102017113962
(30) DE 2017 12 22 102017131240
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, Kronenstraße 52 (DE)
(72) Terrey, Olaf, 59757 Arnsberg, Zum Dombke 41 (DE)

E04F 13/00 **FR E-1260248** 2020 04 22 **2597222**
2012 11 22 2012193747

(73) Normalu, 68680 Kembs, Route de l'EDF (FR)
(54) Blindwand umfassend gespannte Stoffe, die durch eine Trennleiste miteinander verbunden sind
(30) FR 2011 11 23 1103569
(72) Scherrer Jean-Marc, 68400 Riedisheim, 5A rue du Collège (FR)
(72) Meyer, Yves, 68170 Rixheim, 10 rue des Alouettes (FR)

E04F 13/08 **DE E-1260249** 2020 04 22 **3306007**
2016 10 04 2016002129

(73) HALFEN GmbH, 40764 Langenfeld, Liebigstrasse 14 (DE)
(54) MONTAGESYSTEM ZUR MONTAGE VON LÖSBAR ZU BEFESTIGENDEN ELEMENTEN AN EINER TRAGSTRUKTUR
(72) Albartus, Dirk, 44795 Bochum, Erlenstr.16 (DE)
(72) Haefke, Sascha, 51491 Overath, Nallinger Str.19 (DE)
(72) Kirchner, Georg, 42719 Solingen, Obenitterstr.36 (DE)

E04F 13/08 **DE E-1260250** 2020 04 22 **3392427**
 2018 02 15 2018157013
 (73) Novo-Tech GmbH & Co. KG, 06449 Aschersleben, Siemensstrasse 31 (DE)
 (54) BEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES
 PANEELS AN EINER HALTELEISTE
 (30) DE 2017 04 21 102017108590
 (72) ,

E04F 15/02 **DE E-1260251** 2020 04 22 **2436851**
 2011 08 25 2011178867
 (73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)
 (54) Befestigungselement, Befestigungssystem sowie Fassadensystem
 (30) DE 2010 10 04 102010047242
 (72) Riewe, Roger, 8010 Graz, Hugo-Wolf-Gasse 10 (AT)
 (72) Oswald, Ferdinand, 8020 Graz, Lendkai 45 (AT)
 (72) Lüking, Tim, 8010 Graz, Glockenspielfeld 2 (AT)
 (72) Hengel, Katharina Maria, 8051 Graz, Maschwandergasse 6 (AT)
 (72) Volgger, Katharina, 39040 Vahrn, Brennerstr. 88 (IT)
 (72) Reynolds, Patrick Colin Alan, 9900 Lienz, Haspingerstr. 5 (AT)
 (72) Martinelli, Michael, 8041 Graz, Eichbachgasse 144 (AT)
 (72) Wiedenbauer, Walter, 9470 St. Paul, Trattenstr. 8 (AT)
 (72) Rauter, Ewald, 9520 Annenheim, Seeuferstr. 16/1/3 (AT)
 (72) Weier, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 3 (DE)

E04F 15/02 **EN E-1260252** 2020 04 22 **3219870**
 2015 02 26 2017160182
 (73) I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel, Oude Watertorenstraat 25 (BE)
 (54) PANEEL, DAS MIT ÄHNLICHEN PANELEN VERBINDBAR IST, ZUR
 FORMUNG EINER ABDECKUNG
 (30) WO 2014 02 26 PCT/NL2014/050118
 (30) BY 2015 02 23 20150107
 (72) BOUCKÉ, Eddy Alberic, 8930 Menen, Hyacintstraat 14 (BE)
 (72) RIETVELDT, Johan Christiaan, 5683 RB Best, Fazantlaan 16 (NL)

E04F 15/02 **DE E-1260253** 2020 04 22 **3230534**
 (86) EP15078854 2015 12 07 2015804853
 (73) I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel, Oude Watertorenstraat 25 (BE)
 (54) PANEEL MIT EINEM HAKENFÖRMIGEN VERRIEGELUNGSSYSTEM
 (30) EP 2014 12 08 14196822
 (72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)

E04F 15/10 **DE E-1260254** 2020 04 22 **3271527**
 (86) DE16100124 2016 03 16 2016714222
 (73) Schulte, Guido, 59602 Rütten-Meiste, Zum Walde 16 (DE)
 (54) MECHANISCHE VERBINDUNG FÜR PANEEL UND VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG VON VERBINDUNGSMITTELN
 (30) DE 2015 03 19 102015104158
 (30) DE 2015 03 26 202015101541 U
 (30) DE 2015 04 30 102015106794
 (72) SCHULTE, Guido, 59602 Rütten-Meiste, Zum Walde 16 (DE)
 (72) ESCHLBECK, Franz-Josef, 83209 Prien am Chiemsee, Osternacher Straße
 40 (DE)

E04F 15/12 **EN E-1260255** 2020 04 22 **2952650**
 (86) ES14070047 2014 01 23 2014745911
 (73) Torrecid, S.A., 12110 Alcora (Castellón), Ctra. Castellón s/n. (ES)
 (54) BAUELEMENT FÜR DOPPELBÖDEN UND DERGLEICHEN UND
 HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) ES 2013 02 01 201330113
 (72) MIRALLES TORLA, Francisco Javier, E-12110 Alcora - Castellón, Torrecid,
 S.A. Ctra. Castellón s/n (ES)
 (72) CONCEPCIÓN HEYDORN, Carlos, E-12110 Alcora - Castellón, Torrecid,
 S.A. Ctra. Castellón s/n (ES)
 (72) SANMIGUEL ROCHE, Francisco, E-12110 Alcora - Castellón, Torrecid, S.A.
 Ctra. Castellón s/n (ES)

E04F 17/04 **EN E-1260256** 2020 04 22 **2732110**
 (86) US12046641 2012 07 13 2012811454
 (73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97239, 0690 SW Bancroft
 Street L106TT (US)
 (54) HOCHEFFIZIENTE SKALIERBARE STRUKTUR
 (30) US 2011 07 13 201161507521 P
 (72) GLIESSMAN, Perry, Hillsboro, OR 97124, 4995 N.W. 273rd Avenue (US)

E04G 11/38 **DE E-1260257** 2020 04 22 **3137700**
 (86) IB15000593 2015 04 28 2015725869
 (73) Franck, Jan, 95466 Weidenberg, Industriestrasse 33 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DECKE IN EINEM GEBÄUDE
 (30) DE 2014 04 28 102014005992
 (72) Franck, Jan, 95466 Weidenberg, Industriestrasse 33 (DE)

E04G 21/24 **EN E-1260258** 2020 04 22 **3049594**
 (86) US14057810 2014 09 26 2014849840
 (73) Trimaco, L.L.C., Morrisville, NC 27560-9699, 2300 Gateway Centre
 Boulevard, Suite 2000 (US)
 (54) TELESKOPISCHE STANGE ZUM HALTEN EINES VORHANGGEHÄUSES
 (30) US 2013 09 28 201361884028 P
 (72) MAY, David Cleveland, Durham, North Carolina 27707, 4 Chancery Place
 (US)
 (72) COSTELLO, Maria Parker, Durham, North Carolina 27705, 3506 West
 Wyndham Court (US)
 (72) WANG, Yichen, Morrisville, North Carolina 27560-9699, 2300 Gateway Centre
 Blvd. Suite 200 (US)

E04H 4/08 **DE E-1260259** 2020 04 22 **3318699**
 2017 10 12 2017196056
 (73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
 (54) VERSCHLUSSANORDNUNG ZUM ABDECKEN VON OFFENEN
 BEHÄLTERN MIT EINER DARIN BEFINDLICHEN FLÜSSIGKEIT
 (30) DE 2016 11 07 202016106212 U
 (72) Goldstein, Jörg, 95028 Hof, Döberlitzer Straße 51 (DE)
 (72) Zeeh, Jürgen, 95194 Regnitzlosau, Nentschau 75 (DE)
 (72) Hermann, Andreas, 95111 Rehau, Chemnitzstraße 14 (DE)
 (72) Seibert, Fabien, 57660 Lelling, 25, rue Victor Demange (FR)

E05B 9/00 **EN E-1260260** 2020 04 22 **2642047**
 2013 03 25 2013160916
 (73) ERA Home Security Limited, Wolverhampton WV9 5GB, Valiant Way (GB)
 (54) VERRIEGELUNGSSYSTEM
 (30) GB 2012 03 24 201205254
 (72) Shenton, Nigel, Coventry, CV7 9FW, c/o Window Fabrication & Fixing
 Supplies Limited Unit 4, The Mooring Business Park Channel Way, off Blackhorse
 Road Exhall (GB)

E05B 15/04 **DE E-1260261** 2020 04 22 **3299545**
 2017 09 18 2017191591
 (73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, 8805 Richterswil, Untere Schwandenstrasse 22
 (CH)
 (54) FEDERPAKET MIT PLEUELANSTEUERUNG
 (30) DE 2016 09 26 102016118125
 (72) Saner, Roger, 2807 Pleigne, Place du 23 juin 4 (CH)

E05B 17/20 **DE E-1260262** 2020 04 22 **3243981**
 2017 05 05 2017169778
 (73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
 (54) SCHLOSS
 (30) DE 2016 05 09 102016207937
 (72) Schunn, Stephan, 71120 Grafenau, Sindelfinger Weg 24 (DE)
 (72) Röckle, Jürgen, 73230 Kirchheim, Tübinger Str. 1 (DE)

E05B 17/20 **DE E-1260263** 2020 04 22 **3516135**
 (86) EP17070539 2017 08 14 2017752114
 (73) Siegenia-Aubi KG, 57234 Wilsdorf, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) BESCHLAG
 (30) DE 2016 09 20 202016005741 U
 (72) DINGER, Georg, 57074 Siegen, Föhrenweg 28 (DE)
 (72) KLUGE, Christian, 57080 Siegen, Bielfeld 17 (DE)

E05B 41/00 **EN E-1260264** 2020 04 22 **3423648**
 (86) US17020372 2017 03 02 2017711900
 (73) Southco, Inc., Concordville, PA 19331, 210 N. Brinton Lake Road P.O. Box
 116 (US)
 (54) VERSCHLUSS MIT STATUSANZEIGE
 (30) US 2016 03 03 201662303034 P
 (72) CARABALONA, Eric, Kenilworth Warwickshire CV8 2XP, 1 Woodmil Meadow
 (GB)

E05B 49/00 **EN E-1260265** 2020 04 22 **3318704**
 (86) JP16068253 2016 06 20 2016821225
 (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi
 480-0195, 260 Toyota 3-chome (JP)
 (54) MOBILE ELEKTRONISCHE SCHLÜSSELVORRICHTUNG UND
 ELEKTRONISCHES SCHLÜSSELSYSTEM
 (30) JP 2015 07 03 2015134297
 (72) IWASHITA, Hiroaki, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA
 TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)

E05B 53/00 **EN E-1260266** 2020 04 22 **3303739**
 (86) JP16002288 2016 05 10 2016727561
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) ELEKTRISCHE TASTENSPERRE
 (30) JP 2015 06 02 2015112093
 (30) JP 2015 07 07 2015136207
 (72) TANAKA, Akichika, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan
 Minato-ku (JP)
 (72) NARA, Tomohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan
 Minato-ku (JP)

E05B 81/20 **EN E-1260267** 2020 04 22 **3315698**
2017 09 11 2017190348

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) TÜRVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2016 10 26 2016209830
(72) KUWABARA, Takeshi, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) KONOMOTO, Norio, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) SHIMIZU, Kimito, Kariya-shi., Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

E05B 85/10 **DE E-1260268** 2020 04 22 **2845974**
2014 09 10 2014184225

(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Otto-Hahn-Straße 34 (DE)
(54) Abdeckklappenanordnung für eine Handgriffanordnung einer Kraftfahrzeuggesteuerung
(30) DE 2013 09 10 102013109914
(72) Leve, Dirk, 41470 Neuss, August-Macke-Straße 38 (DE)

E05D 15/48 **EN E-1260269** 2020 04 22 **3348763**
2018 01 04 2018150276

(73) FAKRO PP Sp. z o.o., 33-300 Nowy Sącz, ul Wegierska 144a (PL)
(54) ZWISCHENMONTAGE-MONTAGE FÜR EIN DOPPELFUNKTIONSDACHFENSTER
(30) PL 2017 01 16 42020717
(72) Zwyrtek, Bronisław, 73701 Cesky Tesin, ul. Strojnicka 1 Cesky Tesin (CZ)
(72) Górski, Michał, 33-300 Nowy Sącz, FAKRO PP Sp. z o.o., DBIR ul. Browarna 27/15 Nowy Sącz (PL)
(72) Kasinski, Bogusław, 34-601 Limanowa, FAKRO PP Sp. z o.o., DBIR Młynne 221 (PL)

E05F 1/10 **EN E-1260270** 2020 04 22 **3259425**
(86) EP16053163 2016 02 15 2016706997

(73) Arturo Salice S.p.A., 22060 Novedrate (Como), Via Provinciale Novedratese 10 (IT)
(54) HEBESYSTEM FÜR MÖBELTÜRBLÄTTER
(30) IT 2015 02 17 MI20150221
(72) SALICE, Luciano, 22060 Carimate, Via Ronco 30 (IT)

E05F 1/10 **DE E-1260271** 2020 04 22 **3348765**
2017 01 16 2017151682

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUMINDEST TEILWEISE AUTOMATISCHEN BETÄTIGEN EINES TÜRLÜGELS
(72) BUSCH, Sven, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(72) LYGIN, Konstantin, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05F 5/08 **DE E-1260272** 2020 04 22 **3205803**
2017 01 10 2017150754

(73) SIEGENIA-AUBI KG, 57234 Wilnsdorf, Industriestraße 1-3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG UND BEGRENZUNG EINER ÖFFNUNGSBEWEGUNG
(30) DE 2016 02 12 202016001131 U
(72) Dinger, Georg, 57074 Siegen, Föhrenweg 28 (DE)
(72) Groth, Michael, 57234 Wilnsdorf, Zur Johanneswiese 9b (DE)
(72) Schott, Patrick, 35745 Herborn, Königsberger Straße 6 (DE)

E05F 7/08 **DE E-1260273** 2020 04 22 **3354833**
2018 01 09 2018150798

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, 48291 Telgte, August-Winkhaus-Strasse 31 (DE)
(54) ECKUMLENCKUNG FÜR EINEN TREIBSTANGENBESCHLAG
(30) DE 2017 01 26 102017201250
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, Anni-Albers-Str. 8 (DE)
(72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, Neuwarendorf 71 (DE)
(72) Oeltjebrens, Henning, 48161 Münster, Lindenbreite 23 (DE)
(72) Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, Am Piper 2 (DE)

E05F 11/06 **DE E-1260274** 2020 04 22 **2743437**
2013 12 10 2013196465

(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
(54) Antriebseinrichtung für einen Flügel eines Fensters oder einer Tür
(30) DE 2012 12 14 202012104880 U
(72) Stier, Helge, 32051 Herford, Jöllenbecker Weg 4 (DE)
(72) Wilker, Burkhard, 32760 Detmold, Neue Wiese 16 (DE)

E05F 15/53 **DE E-1260275** 2020 04 22 **3263815**
2016 06 27 2016176522

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) TÜRANTRIEB
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, Rütlistrasse 22 (DE)
(72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, Leibnizstrasse 53 (DE)
(72) SALUTZKI, Thomas, 58456 Witten, Zu den Tannen 9 (DE)
(72) WILDFÖRSTER, Thomas, 58332 Schwelm, Beyenburger Strasse 11a (DE)

E05F 15/608 **DE E-1260276** 2020 04 22 **2754822**
2014 01 06 2014000024

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Antriebseinheit für eine Karusselltür mit einer integrierten Blockier- und/oder Bremseinrichtung
(30) DE 2013 01 14 102013000420
(72) Busch, Sven, D-44227 Dortmund, Am Roggenfeld 12 (DE)

E05F 15/608 **DE E-1260277** 2020 04 22 **2754824**
2014 01 07 2014000032

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) KARUSSELLTÜR MIT EINER AN EINEM GLASDECKENELEMENT ANGEORDNETEN ANTRIEBSEINHEIT
(30) DE 2013 01 14 102013000423
(72) Kissler, Stefan, D-51379 Leverkusen, An der Luisenburg 3 (DE)
(72) Schmitz, Thomas, D-50389 Wesseling, In der Flecht 18a (DE)
(72) Busch, Sven, D-44227 Dortmund, Am Roggenfeld 12 (DE)

E05F 15/611 **DE E-1260278** 2020 04 22 **3018280**
2015 10 23 2015003043

(73) WIR elektronik GmbH & Co. KG, 48703 Stadtlohn, Hölderlinstraße 57-59 (DE)
(54) TÜRANTRIEB
(30) DE 2014 11 06 202014008765 U
(72) Rademacher, Wilhelm, 46414 Rhede, Ulmenweg 3 (DE)

E06B 1/04 **DE E-1260279** 2020 04 22 **3461982**
2018 09 28 2018197458

(73) VitaDOOR GmbH & Co. KG, 48703 Stadtlohn, Hölderlinstrasse 55 (DE)
(54) TÜRANORDNUNG
(30) DE 2017 09 28 202017005043 U
(72) RADEMACHER, Wilhelm, 46414 Rhede, Ulmenweg 3 (DE)

E06B 1/34 **FR E-1260280** 2020 04 22 **2906768**
(86) FR13052406 2013 10 09 2013785536

(73) Findes, 8980 Zandvoorde, Zandvoordeplaats 40 (BE)
(73) Proot, Bernard, 59700 Marcq En Baroeul, 34, rue Françoise De Beaufremez (FR)
(54) ANORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI TRANSVERSAL ODER ENDMONTIERBAREN PLATTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RAHMENS FÜR EINE TÜR ODER EIN FENSTER
(30) FR 2012 10 10 1259644
(30) FR 2013 02 25 1351609
(72) PROOT, Bernard, F-59700 Marcq En Baroeul, 34 rue Françoise De Beaufremez (FR)
(72) DESMET, Jacques, B-8980 Zandvoorde, Zandvoordeplaats 40 (BE)

E06B 3/20 **EN E-1260281** 2020 04 22 **2394012**
(86) DK09050032 2009 02 03 2009776207

(73) VKR Holding A/S, 2970 Hørsholm, Breettevej 18 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FENSTERRAHMENEINHEIT MIT EINER SCHEIBE
(72) KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, Søndermarken 25 (DK)
(72) NIELSEN, Kristian Ørmsgiv, DK-8783 Hornsyld, Skovgården Bøgeskovvej 15 (DK)
(72) SØNDERKÆR, Peter, DK-8700 Horsens, Poststien 1 Haldrup (DK)
(72) GRINVALDS, Carsten Brønnum, DK-2620 Albertslund, Kratager 4 (DK)

E06B 3/263 **DE E-1260282** 2020 04 22 **2990578**
2015 08 19 2015002458

(73) Sapa Building Systems GmbH, 89077 Ulm, Einsteinstraße 61 (DE)
(54) BAUTEIL ZUM EINSATZ IN DER BAUTECHNIK UND GEBÄUDETECHNIK
(30) DE 2014 08 30 102014012894
(72) Berchtold, Gerald, DE 89362 Offingen, Konradgäßchen 8 (DE)
(72) Heinrich, Eickhoff, 31535 Neustadt, Am Rosenkrug 6 (DE)
(72) Walter, Cedric, DE 89287 Bellenberg, Karlsbaderstraße 8 (DE)
(72) Brüderl, Dietmar, D 88451 Dettingen, Reibergweg 12 (DE)
(72) Weiss, Roland, CH 5444 Künten, Chlostermattweg 12 (CH)
(72) Linzmeier, Thomas, D 89358 Kammeltal, Pfarrer-Vogg-Strasse 6 (DE)

E06B 3/67 **EN E-1260283** 2020 04 22 **2799655**
2014 04 30 2014166708

(73) Pro Display TM Limited, Business Park Hoyland Barnsley, South Yorkshire S74 9LH, Unit 5 Shortwood Court (GB)
(54) Verbessertes Verfahren zur Herstellung von schaltbarem Glas
(30) GB 2013 05 03 201308002
(72) Beswick, Paul Anthony, Huddersfield, West Yorkshire HD9 7JN, Castelmaure Huddersfield Road New Mill Holmfirth (GB)

E06B 3/673 **EN E-1260284** 2020 04 22 **2407626**
2011 07 08 2011173368

(73) GED Integrated Solutions, Inc., Twinsburg, Ohio 44087-1967, 9280 Dutton Drive (US)
(54) Automatisierte Herstellung von Abstandshalterahmen
(30) US 2010 07 16 364848 P
(30) US 2011 06 10 201113157827
(72) Briese, William A., Hinkley, OH Ohio 44233, 260 Valley Brook Boulevard (US)
(72) McGlinchy, Timothy B., Twinsburg, OH Ohio 44087, 9268 Wallingford Drive (US)
(72) Grismer, John, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, 539 East Broadway (US)

E06B 7/20 **EN E-1260285** 2020 04 22 **3438404**
2018 07 30 2018186322

(73) C.C.E. Costruzioni Chiusure Ermetiche S.r.l., 35010 Villa del Conte (Padova), Via Dell'Artigianato, 16 (IT)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FENSTER ODER TÜR OHNE SCHWELLE
(30) IT 2017 08 04 201700090751
(72) Geron, Luca, 31033 Castelfranco Veneto (TV), Viale dei Castagni, 6 (IT)

E06B 7/36 **DE E-1260286** 2020 04 22 **3344843**
(86) EP16067768 2016 07 26 2016744727

(73) Planet GDZ AG, 8317 Tagelswangen, Neustadtstrasse 2 (CH)
(54) FINGERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜGELTÜR
(30) EP 2015 08 31 15183129
(72) DINTHEER, Andreas, 8308 Illnau, Alpenstrasse 25 (CH)
(72) BRÄNDLE, Andreas, 8442 Hettlingen, Mitteldorfstrasse 16 (CH)

E06B 9/17 **DE E-1260287** 2020 04 22 **3428379**
2018 07 11 2018182950

(73) Profine GmbH, 53840 Troisdorf, Mülheimer Straße 26 (DE)
(54) BLENDRAHMEN MIT AUFSATZ-ROLLADENKASTEN UND SYSTEM ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2017 07 12 17180888
(72) Simon, Frank, 66507 Reifenberg, Poststraße 12a (DE)

E06B 9/42 **EN E-1260288** 2020 04 22 **3219902**
2016 12 23 2016206681

(73) Coulisse B.V., 7468 DC Enter, Vonderweg 48 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR MANUELLEN BETÄTIGUNG EINES MOTORISIERTEN ANTRIEBS EINER FENSTERABDECKUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN DER EINSTELLUNGSWERTE IM ZUSAMMENHANG MIT VERSCHIEDENEN POSITIONEN DER FENSTERABDECKUNG
(30) NL 2016 03 17 2016447
(72) DE VRIES, Ruben Hubert Jan, 6905 AK Zevenaar, Zuiderlaan 41 (NL)
(72) KLEIN TUENTE, Bastiaan Franciscus, 7141 LB Groenlo, Oude Aaltenseweg 6 (NL)
(72) DAVIDS, Harry, 3572 BH Utrecht, Biltstraat 96A (NL)
(72) HENDRIKS, Wouter, 7548 AX Enschede, Meester de Wolfstraat 12 (NL)

E06B 11/08 **DE E-1260289** 2020 04 22 **3279423**
2017 07 06 2017179926

(73) Wanzl GmbH & Co. KGaA, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Straße 4 (DE)
(54) SCHWENKTÜRSYSTEM FÜR EINEN PERSONENDURCHGANG
(30) DE 2016 08 01 102016114239
(72) Simmacher, Christian, 89346 Bibertal, Mozartring 6 (DE)
(72) Hämmerle, Jürgen, 89312 Günzburg, Dürerstraße 26 (DE)
(72) Soltes, Tiberius, 89312 Günzburg, Lorenz-Götz-Weg 10 (DE)

E21B 3/02 **EN E-1260290** 2020 04 22 **3369887**
2018 03 01 2018159595

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) DOPPELDREHMOMENTÜBERTRAGUNG FÜR EIN OBERES ANTRIEBSSYSTEM
(30) US 2017 03 02 201715447881
(72) AMEZAGA, Federico, Cypress, TX Texas 77433, 17334 Morgans Secret Dr. (US)

E21B 10/42 **EN E-1260291** 2020 04 22 **3191677**
(86) US15048840 2015 09 08 2015839261

(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) MEHRFACH ABGESCHRÄGTE SCHNEIDELEMENTE MIT EINER GEFORMTEN SCHNEIDEFLÄCHE, ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDELEMENTEN
(30) US 2014 09 08 201414480293
(72) PATEL, Suresh, The Woodlands, TX 77382, 3 North Landsdowne Circle (US)
(72) STOCKEY, David, A., The Woodlands, TX 77382, 81 West Night Heron Place (US)
(72) FLORES, Alejandro, Spring, TX 77381, 10 Moon Beam Court (US)
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston, TX 77064, 8910 Oppen Lane (US)
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, 3015 Poe Drive (US)
(72) LEDGERWOOD, Leroy, W., Cypress, TX 77433, 15323 Hillside Park Way (US)

E21B 10/46 **EN E-1260292** 2020 04 22 **3272993**
(86) JP16058446 2016 03 17 2016758052

(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)
(54) BOHRERSPITZE UND BOHRER
(30) JP 2015 03 19 2015056106
(30) JP 2016 03 16 2016051788
(72) AKHMADI EKO Wardoyo, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) MATSUO Toshihiko, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) SAKURAZAWA Chihiro, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)

E21B 17/00 **EN E-1260293** 2020 04 22 **3265640**
(86) CA16050215 2016 03 01 2016758399

(73) Schlumberger Canada Limited, Calgary AB T2P 4K7, 4500, 855 - 2nd Street S.W. (CA)
(54) BOHRLOCHROHR UND VERFAHREN
(30) US 2015 03 03 201562127498 P
(72) WOICESHYN, Glenn, Edward, Calgary, Alberta T3A 0G9, 4031 Vincent Drive NW (CA)
(72) HARMAT, Fred, Edmonton, Alberta T5T 5Y5, 1200 Potter Greens Drive (CA)
(72) HAGEL, Liam Patrick, Calgary, Alberta T2T 2B2, 5-1539 34th Avenue SW (CA)

E21B 17/00 **EN E-1260294** 2020 04 22 **3347562**
(86) US16039557 2016 06 27 2016844833

(73) Hunting Energy Services Inc., Houston, TX 77060-3236, 2 Northpoint Drive, Suite 400 (US)
(54) SCHNELLVERBINDUNGSSCHRAUBVERBINDUNG MIT MEHREREN GEWINDESTEIFUNGEN
(30) US 2015 09 10 201562216596 P
(30) US 2016 05 06 201615148057
(72) ADKINS, Gregory Lynn, Lafayette, LA 70508, 115 Warmstone Bridge Drive (US)

E21B 17/10 **EN E-1260295** 2020 04 22 **2466057**
2011 11 23 2011190414

(73) Matrix Composites and Engineering Limited, Henderson, WA 6166, 150 Quill Way (AU)
(54) Bohrlochzentrierer
(30) AU 2010 12 01 2010905284
(72) Pezet, Peter Brendon Thomas, Henderson, Western Australia 6166, 150 Quill Way (AU)
(72) Begley, Aaron, Henderson, Western Australia 6166, 150 Quill Way (AU)

E21B 19/06 **EN E-1260296** 2020 04 22 **2917452**
(86) US13062863 2013 10 01 2013777201

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) KOMPENSATIONSBUßEL
(30) US 2012 10 02 201261709089 P
(30) US 2013 09 30 201314041841
(72) PRATT, Brittan S., Houston, Texas 77065, 8655 Jones Road Apt. 2134 (US)
(72) HEIDECHE, Karsten, Houston, Texas 77095, 8410 Brighton Lake Ln. (US)

E21B 19/16 **EN E-1260297** 2020 04 22 **3344846**
(86) US16050182 2016 09 02 2016766197

(73) Eckel Manufacturing Co. Inc., Odessa TX 79762, 8035 Country Road West (US)
(54) TÜRBESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ZANGE
(30) US 2015 09 04 201562214529 P
(72) STUART, Randolph Lewis, Odessa, TX 79763, 2320 N. Rebecca Avenue (US)
(72) WEDDLE, Dwayne Austin, Odessa, TX 79762, 3713 E. 29th Street (US)

E21B 19/16 **EN E-1260298** 2020 04 22 **3460174**
2012 06 11 2018199576

(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SHUNTROHRVERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN
(72) Cunningham, Gregory Scott, Grapevine, TX 76051, 532 Chasewood Drive (US)
(72) Least, Brandon Thomas, Dallas, TX 75229, 3218 Jubilee Trail (US)
(72) Greci, Stephen Michael, McKinney, TX 75070, 4416 San Mateo Lane (US)
(72) Lopez, Jean Marc, Houston, TX 77007-7346, Apt. 2136, 4400 Memorial Drive (US)
(72) Veit, Jan, Plano, TX 75075, 3201 Dover Drive (US)

E21B 23/01 **EN E-1260299** 2020 04 22 **2923028**
(86) EP13072578 2013 10 29 2013783912

(73) Interwell Technology AS, 7053 Ranheim, Strindfjordvegen 1 (NO)
(54) MÜLLFANGVORRICHTUNG
(30) NO 2012 11 20 20121377
(72) HIORTH, Espen, N-7024 Trondheim, Konrad Dahls vei 3 (NO)
(72) MALVIK, Christian, N-7089 Heimdal, Lundhøgda 41B (NO)

E21B 27/02	EN E-1260300	2020 04 22	3464790
(86) GB17051517	2017 05 26	2017727349	
(73) Metrol Technology Limited, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GU, Unit 24, Kirkhill Place Kirkhill Industrial Estate Dyce (GB)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGKEIT IN EINEM BOHRLOCH			
(30) GB	2016 05 26	201609286	
(72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeen Aberdeenshire AB15 9ES, West Cults House 493 North Deeside Road (GB)			
(72) JARVIS, Leslie David, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2GJ, Liathach Woodcot Lane (GB)			
E21B 29/02	EN E-1260301	2020 04 22	3055486
(86) US14068438	2014 12 03	2014884707	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER GALVANISCHEN KORROSION EINER BOHRLOCHISOLIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) US	2014 03 06	201414199965	
(72) FRIPP, Michael L., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)			
(72) MURPHREE, Zachary R., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)			
(72) WALTON, Zachary W., Carrollton, TX 75006, 2601 Beltline Road (US)			
E21B 33/035	EN E-1260302	2020 04 22	3321468
	2017 09 29	2017193920	
(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERWACHUNG DER BOHRLOCHINTEGRITÄT			
(30) US	2016 09 30	201615282307	
(72) STEPHENS, James, Richmond, TX Texas 77407, 11711 Sendera Lane (US)			
(72) CYWINSKI, Aleksander, 29227 Celle, Nds., Lueckenweg 1 (DE)			
E21B 33/12	EN E-1260303	2020 04 22	3461990
	2017 10 02	2017194430	
(73) Blue Spark Energy Inc., Calgary, AB T2P 0P7, Suite 300 903 - 8th Avenue SW (CA)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BOHRLOCHAUSTRÜSTUNG			
(72) FENSKY, Charles, Calgary, Alberta T2P 0P7, Blue Spark Energy Inc. Suite 300, 903 - 8th Ave SW (CA)			
(72) HARRIES, Robert, Calgary, Alberta T2P 0P7, Blue Spark Energy Inc. Suite 300, 903 - 8th Ave SW (CA)			
(72) PETTEN, Steve, Calgary, Alberta T2P 0P7, Blue Spark Energy Inc. Suite 300, 903 - 8th Ave SW (CA)			
E21B 36/00	EN E-1260304	2020 04 22	3207212
(86) EP15073440	2015 10 09	2015777962	
(73) Maersk Olie & Gas A/S, 1263 Copenhagen K, Esplanaden 50 (DK)			
(54) BOHRLOCHISOLIERUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) GB	2014 10 17	201418488	
(72) ROBERTSON, Ewen, 2100 Copenhagen, Kastelvej 27 T.H. (DK)			
(72) VAN DER POST, Nikolaas, 2920 Charlottenlund, Bernsdorfflund Alle 53 (DK)			
E21B 41/00	EN E-1260305	2020 04 22	3198112
(86) BR15050158	2015 09 18	2015775607	
(73) FMC Technologies Do Brasil LTDA, 21941-615 Rio de Janeiro, Rua Paulo Emídio Barbosa 485 Quadra 4 Parque Tecnológico Cidade Universitária (BR)			
(54) MONOLITHISCHER VERTEILER MIT EINGEBETTETEN VENTILEN			
(30) BR	2014 09 25	102014023895	
(72) GOMES MARTINS, Luciano, 25070-420 Rio de Janeiro, Rua Ana Neri 102 - 25 de agosto Duque de Caxias (BR)			
(72) AUGUSTO COUTO FILHO, Paulo, 22010-000 Rio de Janeiro, Av. Atlântica 778 - apto 1301 (BR)			
(72) CECCON DE AZEVEDO, Alex, 24451-230 São Gonçalo, Estrada dos Menezes 400 apt. 1108 bloco camboinhas Colubandê RJ (BR)			
(72) ZARAGOZA LABES, Alan, 22776-070 Rio de Janeiro, Av dos Flamboyants 155 Bloco 3 Apartamento 503 RJ (BR)			
E21B 41/04	EN E-1260306	2020 04 22	3165709
(86) BR15050084	2015 06 30	2015750234	
(73) FMC Technologies Do Brasil LTDA, 21941-615 Rio de Janeiro, Rua Paulo Emídio Barbosa 485 Quadra 4 Parque Tecnológico Cidade Universitária (BR)			
(54) GETEILTES BETÄTIGUNGSSYSTEM			
(30) BR	2014 07 01	102014016364	
(72) CECCON DE AZEVEDO, Alex, São Gonçalo, Estrada dos Menezes 400 Apt. 1108 A3 Alcantara (BR)			
(72) DE ARAUJO BERNARDO, Leonardo, 20550-012 Rio de Janeiro - RJ, Rua São Francisco Xavier 246 / 408 Tijuca (BR)			
(72) ZARAGOZA LABES, Alan, 22776-070 Rio de Janeiro - RJ, Avenida dos Flamboyants 155 Bloco 3 Apartamento 503 (BR)			
E21B 43/117	EN E-1260307	2020 04 22	3245380
(86) US15027837	2015 04 27	2015878243	
(73) GEODynamics, Inc., Millsap, TX 76066, 10500 West Interstate 20 (US)			
(54) EXTERN AUSGERICHTETES INTERN KORRIGIERTES PERFORATIONSPISTOLENSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) US	2015 01 16	201514599069	
(72) HARDESTY, John, T., Millsap, TX 76066, GEODynamics Inc. 10500 W. Interstate 20 (US)			
(72) CLARK, Nathan, G., Millsap, TX 76066, GEODynamics Inc. 10500 W. Interstate 20 (US)			
(72) ROLLINS, James, A., Millsap, TX 76066, GEODynamics Inc. 10500 W. Interstate 20 (US)			
(72) WESSON, David, S., Millsap, TX 76066, GEODynamics Inc. 10500 W. Interstate 20 (US)			

E21B 43/12	EN E-1260308	2020 04 22	1987226
(86) NO07000039	2007 02 07	2007709222	
(73) Petroleum Technology Company AS, 4032 Stavanger, Slettestrandveien 13 (NO)			
(54) FLUIDEINSPRITZVORRICHTUNG			
(30) NO	2006 02 07	20060610	
(72) TVEITEN, Magnar, N-4328 Sandnes, Bauneveien 7a (NO)			
(72) STOKKA, Øyvind, N-N4215 Sandnes, Veslefrikkvegen 11 (NO)			
(72) KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, Klovsteinsveien 17 (NO)			
(72) NORLAND, Tom, N-4311 Hommersåk, Margrethesvei 13 (NO)			
E21B 43/12	DE E-1260309	2020 04 22	3247874
(86) EP16051438	2016 01 25	2016704397	
(73) Geo Service Eschwege, 37269 Eschwege, Augustastraße 62 (DE)			
(54) ROHR-IN-ROHR FÖRDESYSTEM UND VERFAHREN			
(30) DE	2015 01 23	102015201131	
(72) WINDUS, Michael, 37269 Eschwege, Augustastraße 62 (DE)			
(72) SCHOENKE, Uwe, 34613 Schwalmstadt, Sachsenhäuser Weg 11 (DE)			
E21B 43/22	EN E-1260310	2020 04 22	2946070
(86) US13078216	2013 12 30	2013871933	
(73) ConocoPhillips Company, Houston, Texas 77079, 925 N. Eldridge Parkway (US)			
(73) University of Kansas, Lawrence, KS 66045-7563, Ku Center For Technology Commercialization Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road (US)			
(54) NANOGELE FÜR VERZÖGERTE GELIERUNG			
(30) US	2013 01 18	201361754060 P	
(72) GUAN, Huili, Lawrence, KS 66045, The University of Kansas 1450 Jayhawk Boulevard (US)			
(72) BERKLAND, Cory, Lawrence, KS 66045, The University of Kansas 1450 Jayhawk Boulevard (US)			
(72) MORADI-ARAGHI, Ahmad, Houston, TX 77079, 600 N. Dairy Ashford MA 1135 (US)			
(72) LIANG, Jenn-Tai, Lawrence, KS 66045, The University of Kansas 1450 Jayhawk Boulevard (US)			
(72) CHRISTIAN, Terry, M., Houston, TX 77079, 600 N. Dairy Ashford MA 1135 (US)			
(72) NEEDHAM, Riley, B., Houston, TX 77079, 600 N. Dairy Ashford MA 1135 (US)			
(72) CHENG, Min, Houston, TX 77079, 600 N. Dairy Ashford MA 1135 (US)			
(72) SCULLY, Faye, L., Houston, TX 77079, 600 N. Dairy Ashford MA 1135 (US)			
(72) HEDGES, James, H., Broomfield, CO 80023, 4563 Castle Circle (US)			
E21B 43/25	EN E-1260311	2020 04 22	3464807
(86) GB17051516	2017 05 26	2017727348	
(73) Metrol Technology Limited, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GU, Unit 24, Kirkhill Place Kirkhill Industrial Estate Dyce (GB)			
(54) VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN EINES BOHRLOCHS UNTER VERWENDUNG EINES ÜBERAUSGEGLEICHENEN DRUCKBEHÄLTERS			
(30) GB	2016 05 26	201609285	
(72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeen Aberdeenshire AB15 9ES, West Cults House 493 North Deeside Road (GB)			
(72) JARVIS, Leslie David, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2GJ, Liathach Woodcot Lane (GB)			
E21B 47/06	EN E-1260312	2020 04 22	3464811
(86) GB17051521	2017 05 26	2017727353	
(73) Metrol Technology Limited, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0GU, Unit 24, Kirkhill Place Kirkhill Industrial Estate Dyce (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR DRUCKPRÜFUNG			
(30) GB	2016 05 26	201609289	
(72) ROSS, Shaun Compton, Aberdeen Aberdeenshire AB15 9ES, West Cults House 493 North Deeside Road (GB)			
(72) JARVIS, Leslie David, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2GJ, Liathach Woodcot Lane (GB)			
E21B 49/08	EN E-1260313	2020 04 22	3218578
(86) US15059716	2015 11 09	2015859739	
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) PRODUKTIONSBOHRLOCHMESSWERKZEUG MIT MULTISENSORARRAY			
(30) US	2014 11 12	201414539299	
(72) MANZAR, Muhammad, A., Spring, TX 77386, 27127 White Sage Cove Lane (US)			
(72) ATKINSON, Hayward, Spring, TX 77389, 23838 Wellington Court Boulevard (US)			
(72) NEELY, Jeffrey, C., Houston, TX 77007, 616 Memorial Heights Drive Apt. 4210 (US)			
E21F 11/00	EN E-1260314	2020 04 22	3480423
(86) CN17109680	2017 11 07	2017869313	
(73) China University of Mining and Technology, Xuzhou, Jiangsu 221116, No.1 Daxue Road Tongshan (CN)			
(73) Jiangsu Xinchuang Safety Technology Research Institute Co., Ltd, Xuzhou Jiangsu 221116, No. 99 Daxue Road, Tongshan (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON MASSENFLUCHT FÜR EINEN FUSSGÄNGERDURCHGANG IN EINEM GESCHLOSSENEN U-BAHNRAUM			
(30) CN	2016 11 08	201610980437	
(72) ZHOU, Fubao, Xuzhou Jiangsu 221116, No.1 Daxue Road Tongshan (CN)			
(72) LIU, Chun, Xuzhou Jiangsu 221116, No.1 Daxue Road Tongshan (CN)			
(72) MAN, Zhongyi, Xuzhou Jiangsu 221116, No.1 Daxue Road Tongshan (CN)			

F01B 21/02 **DE E-1260315** 2020 04 22 **3201437**
(86) EP15072636 2015 09 30 2015771961

(73) Schwöller, Johann, 5204 Strasswalchen, Sonnenweg 5 (AT)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) DE 2014 09 30 102014114183
(72) Schwöller, Johann, 5204 Strasswalchen, Sonnenweg 5 (AT)

F01D 5/06 **DE E-1260316** 2020 04 22 **3441563**
2018 08 07 2018187801

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) ROTOR FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) DE 2017 08 11 102017214058
(72) Siebel, Matthias, 81245 München, Schubaurstraße 3b (DE)

F01D 5/10 **EN E-1260317** 2020 04 22 **3460186**
2018 09 14 2018194666

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) VERDICHTERROTOR, ZUGEHÖRIGES GASTURBINENTRIEBWERK UND VERFAHREN ZUR REDUKTION UNREGELMÄSSIGER STRÖMUNGSMUSTER
(30) US 2017 09 15 201715706311
(72) ANAND, Karan, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) ABRARI, Farid, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) ADIQUE, Ernest, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) AITCHISON, Paul, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) FUDGE, Daniel, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) HEIKURINEN, Kari, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) STONE, Paul, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) URAC, Tibor, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) VEITCH, Thomas, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

F01D 5/14 **EN E-1260318** 2020 04 22 **2894296**
(86) JP12072817 2012 09 06 2012884285

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) DIAGONALSTROMTURBINE
(72) HIGASHIMORI, Hirotaka, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, C/O CHORYO ENGINEERING CO. LTD. 717-1 Fukahori-machi 5-chome (JP)

F01D 5/14 **EN E-1260319** 2020 04 22 **3044416**
(86) US14054725 2014 09 09 2014842089

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFELBLATTPROFIL MIT GRUPPE VON DUSCHKOPFKÜHLBOHRUNGEN
(30) US 2013 09 09 201361875285 P
(72) SLAVENS, Thomas N., Vernon, Connecticut 06066, 16 Vernon Avenue Unit 54 (US)
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) KOHLI, Atul, Tolland, Connecticut 06084, 66 Sugar Hill Road (US)
(72) BRADSHAW, Sean D., Worcester, Massachusetts 01606, 40 Mohave Road (US)
(72) GAUTSCHI, Steven Bruce, Milton, MA 02186, 87 Washington Street (US)

F01D 5/14 **EN E-1260320** 2020 04 22 **3108110**
(86) US15016554 2015 02 19 2015752013

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR-TRAGFLÄCHE
(30) US 2014 02 19 201461941698 P
(72) GALLAGHER, Edward, J., West Hartford, CT 06117, 21 Porter Drive (US)
(72) MONZON, Byron, R., Cromwell, CT 06416, 1 Debra Court (US)
(72) LIU, Ling, Glastonbury, CT 06033, 43 Mallard Drive (US)
(72) LI, Linda, S., Middlefield, CT 06455, 10 Edgewood Court Ext. (US)
(72) WHITLOW, Darryl, Middletown, CT 06457, 149 Dove Lane (US)
(72) FORD, Barry, M., Middletown, CT 06457, 123 Greenview Terrace (US)

F01D 5/16 **EN E-1260321** 2020 04 22 **2942484**
2015 05 08 2015166907

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFEELEMENT MIT QUERSTREBE
(30) US 2014 05 09 201461991328 P
(72) SNYDER, Daniel A., Hartford, CT 06101, c/o United Technologies Corporation One Financial Plaza (US)
(72) THORNTON, Lane, Hartford, CT 06101, c/o United Technologies Corporation One Financial Plaza (US)
(72) SIMPSON, Alex J., Hartford, CT 06101, c/o United Technologies Corporation One Financial Plaza (US)

F01D 5/16 **EN E-1260322** 2020 04 22 **3321472**
2017 11 14 2017201688

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT GEBLÄSESCHAUFEL
(30) US 2016 11 14 201615350649
(72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, CT 06001, 80 Fox Hollow (US)
(72) VOYTOVYCH, Dmytro Mykolayovych, Rocky Hill, CT 06067, 177 New Britain Avenue (US)
(72) GRAY, Eric D., Glastonbury, CT 06033, 350 Great Swamp Road (US)
(72) MIRONETS, Sergey, Charlotte, NC 28202, 210 North Church Street, Unit 3605 (US)

F01D 5/18 **EN E-1260323** 2020 04 22 **2578803**
2012 10 05 2012187540

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Systeme für die Verwendung bei der Regulierung einer Temperatur von Komponenten
(30) US 2011 10 07 201113268254
(72) Simpson, Stanley Frank, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Pal, Dipankar, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Knapp, Jeffrey Todd, Arvada, CO 80004, 14401 West 65th Way, Unit B (US)

F01D 5/18 **EN E-1260324** 2020 04 22 **2942485**
2015 02 27 2015156987

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BAUTEIL EINER GASTURBINE MIT GEKÜHLTER SPITZE AN DER HINTERKANTE
(30) US 2014 05 01 201461986951 P
(72) Quach, San, East Hartford, CT Connecticut 06108, 31 Washington Avenue (US)
(72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) Mongillo, Jr., Dominic J., West Hartford, CT Connecticut 06107, 167 Four Mile Road (US)
(72) Gautschi, Steven Bruce, Naugatuck, CT Connecticut 06770, 146 Applewood Lane (US)

F01D 5/18 **EN E-1260325** 2020 04 22 **3315725**
2017 10 23 2017197845

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) KÜHLKREISLÄUFE MIT MEHREREN WINDUNGEN FÜR TURBINENSCHAUFELN
(30) US 2016 10 26 201615334563
(72) WEBER, David Wayne, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) DUTTA, Sandip, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/18 **EN E-1260326** 2020 04 22 **3323991**
2017 11 17 2017202316

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LEIT- ODER LAUFSCHAUFEL MIT SCHAUFELBLATTSTÜCK MIT RADIALDICHTUNG
(30) US 2016 11 17 201615354054
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, 44 Oak Forest Dr. (US)
(72) McCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)

F01D 5/18 **EN E-1260327** 2020 04 22 **3354851**
2018 01 03 2018150125

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HYBRIDE KÜHLUNG EINER TRAGFLÄCHE
(30) US 2017 01 31 201715420882
(72) HILL, James D., W. Abington Twp, PA Pennsylvania 18414, 69 Lake Winola Road (US)
(72) RANJAN, Ram, West Hartford, CT Connecticut 06117, 154 Mohawk Drive (US)
(72) LEVASSEUR, Glenn, Colchester, CT Connecticut 06415, 51 Nelkin Road (US)

F01D 5/22 **EN E-1260328** 2020 04 22 **3351732**
2017 11 21 2017202876

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) DREHBARE SCHAUFEL-STRUKTUR
(30) US 2017 01 18 201715408710
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT Connecticut 06066, 25 Valerie Drive (US)
(72) McCAFFREY, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)

F01D 5/28	EN E-1260329	2020 04 22	2620594
	2013 01 15	2013151337	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENKOMPONENTE AUS MEHREREN MATERIALIEN			
(30) US 2012 01 27 201213360126			
(72) Godfrey, Donald G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Morris, Mark C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Menon, Mamballykalathil, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
F01D 5/28	EN E-1260330	2020 04 22	3176378
	2016 12 02	2016201967	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) WÄRMESPERRSCHICHT MIT VERBESSERTER HAFTUNG			
(30) US 2015 12 04 201514959057			
(72) BLAKE, Mosheshe Camara-Khary, Manchester, CT 06040, 91 Elm Street Apt. 219C (US)			
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT 06469, 23 Woodland Road (US)			
(72) FARRIS, John R., Bolton, CT 06043, 88 Birch Mountain Road (US)			
F01D 9/04	EN E-1260331	2020 04 22	3099903
	(86) US15012664	2015 01 23	2015743890
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) DICHTUNG FÜR MITTELTURBINENRAHMEN EINES DÜSENTRIEBWERKS			
(30) US 2014 01 28 201461932500 P			
(72) WILBER, John E., East Hampton, CT 06424, 9R Lake Drive Unit 1 (US)			
F01D 9/06	EN E-1260332	2020 04 22	3019725
	(86) US14045346	2014 07 03	2014847155
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) RADIALRÖHRENFILTER FÜR GETRIEBESYSTEMVERTEILER EINES LÜFTERANTRIEBS			
(30) US 2013 07 07 201361843422 P			
(72) OTTO, John R., Middletown, Connecticut 06457, 114 Margarite Road Extension (US)			
(72) BAKER, Stephanie M., East Hampton, Connecticut 06424, 7 Arden Drive (US)			
F01D 11/00	EN E-1260333	2020 04 22	3052765
	(86) US14056864	2014 09 23	2014850123
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SCHAUFELDICHTUNGSSYSTEM MIT FEDER ZUR POSITIVEN ORTUNG DES DICHTUNGSELEMENTS IN AXIALRICHTUNG			
(30) US 2013 10 03 201361886237 P			
(72) ROGERS, Mark J., Kennebunk, Maine 04043, 3 Preston Lane (US)			
(72) RICHARDSON, Carl S., South Berwick, Maine 03908, 205 Knights Pond Road (US)			
(72) HAYFORD, Richard K., Cape Neddick, Maine 03902-7308, 15 Ocean Circuit (US)			
(72) CARMAN, Kenneth E., Kennebunk, Maine 04043, 3 Hammond Road (US)			
(72) EARL, Jonathan J., Wells, Maine 04090, 342 Perry Oliver Road (US)			
F01D 11/00	EN E-1260334	2020 04 22	3115559
	2016 06 07	2016173210	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)			
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)			
(54) TURBINENGEHÄUSESEGMENT MIT INTEGRIERTEM KÜHLLUFTVERTEILUNGSSYSTEM			
(30) US 2015 06 29 201562186114 P			
(30) US 2016 01 22 201615004436			
(72) O'Leary, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, 1585 Saylor Street (US)			
(72) Vetter, Daniel K., Indianapolis, IN Indiana 46234, 648 Folcroft Ct. (US)			
(72) Brandt, Matthew R., Indianapolis, IN Indiana 46204, 350 N. Meridian Street, Unit 906 (US)			
(72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46122, 4541 Gibbs Road (US)			
F01D 11/08	EN E-1260335	2020 04 22	3115560
	2016 06 07	2016173211	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)			
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)			
(54) TURBINENGEHÄUSESEGMENT MIT PUFFER-LUFTABDICHTUNGSSYSTEM			
(30) US 2015 06 29 201562186114 P			
(30) US 2016 01 22 201615004444			
(72) O'Leary, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, 1585 Saylor Street (US)			
(72) Vetter, Daniel K., Indianapolis, IN Indiana 46234, 648 Folcroft Ct. (US)			
(72) Brandt, Matthew R., Indianapolis, IN Indiana 46204, 350 N. Meridian Street, Unit 906 (US)			
(72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46122, 4541 Gibbs Road (US)			

F01D 11/12	EN E-1260336	2020 04 22	3090137
	(86) US14063778	2014 11 04	2014879855
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SCHMELZBARE VERBINDUNG FÜR GASTURBINENMOTORBESCHICHTUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 12 10 201361913948 P			
(72) STROCK, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, 1 Portland Road (US)			
(72) DIBENEDETTO, Enzo, Torrington, Connecticut 06790, 57 Fairlawn Drive (US)			
F01D 11/24	EN E-1260337	2020 04 22	3115561
	2016 06 10	2016173847	
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)			
(54) TURBINENGEHÄUSESEGMENT MIT SEITENUMFANGSDICHTUNG			
(30) US 2015 06 29 201562186110 P			
(30) US 2015 06 29 201562186114 P			
(30) US 2016 01 22 201615004442			
(30) US 2016 01 22 201615004444			
(30) US 2016 01 22 201615004436			
(30) US 2016 01 22 201615004448			
(30) US 2016 06 07 201615175689			
(72) O'Leary, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, 1585 Saylor Street (US)			
(72) Vetter, Daniel K., Indianapolis, IN Indiana 46234, 648 Folcroft Ct. (US)			
F01D 15/12	FR E-1260338	2020 04 22	3408504
	(86) FR17050200	2017 01 27	2017706587
(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)			
(54) SICH DREHENDER ÖLVERTEILER MIT AXIALER PARTITIONIERUNG UND PLANETEN-UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT EINEM SOLCHEN ÖLVERTEILER			
(30) FR 2016 01 28 1650696			
(72) GEDIN, Patrice, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) AUTRAN, Pauline, Marie, Cecille, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) BRUOT, Cécile, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) BECK, Guillaume, Julien, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) DOMBEK, Alexis, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) LEMOINE, Julie, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) PELTIER, Jordane, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
F01D 17/02	EN E-1260339	2020 04 22	2607631
	2012 12 13	2012197079	
(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)			
(54) Fandüse mit variablem Querschnitt mit Antriebssystem- Überwachung			
(30) US 2011 12 21 201113333094			
(72) Scanlon, Kevin Robert, La Jolla, CA 92037, 8515-E Villa La Jolla Drive (US)			
(72) Pinto, Geoffrey, San Diego, CA 92107, 4683 Pescadero Avenue (US)			
F01D 17/16	EN E-1260340	2020 04 22	3196420
	2017 01 19	2017152302	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) STABILISATOR EINER VERSTELLBAREN LEITSCHAUFEL			
(30) US 2016 01 22 201615004709			
(72) WALKER, Herbert L., Bloomfield, CT Connecticut 06002, 1 Pebble Beach Drive (US)			
(72) SUBRAMANYA, Manjunath, East Hartford, CT Connecticut 06118, Apt. 220 130 Nutmeg Lane (US)			
(72) LITTLE, Jonathan D, West Hartford, CT Connecticut 06117, 51 Belknap Road (US)			
(72) BOYER, Mark, Vernon, CT Connecticut 06066, 8 Pineview Dr. (US)			
(72) PUDVAH, Bernard, Portland, CT Connecticut 06480, 44 West Cotton Hill Road (US)			
F01D 19/02	EN E-1260341	2020 04 22	3458686
	(86) US17029045	2017 04 24	2017721006
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SICHEREN STARTSPALTMASSEN EINER TURBOMASCHINE			
(30) US 2016 05 17 201615156640			
(72) POPESCU, Mihaela C., Marvin, North Carolina 28173, 7609 Westmont Way (US)			
(72) OLEJARSKI, Michael J., Merritt Island, Florida 32953, 235 Annalisa Place (US)			
(72) MAZZOTTA, Timothy E., Orlando, Florida 32803, 3008 E. Anderson Street (US)			
F01D 25/02	FR E-1260342	2020 04 22	3555427
	(86) EP17078603	2017 11 08	2017797921
(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)			
(54) ANTIVEREISUNGSSCHAUFEL, VERDICHTER UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE			
(30) BE 2016 12 15 201605937			
(72) DE VRIENDT, Olivier, 4690 Bassenge, 21 Rue du Brouck (BE)			
(72) RAIMARCKERS, Nicolas, 4263 Tourinne (Braives), Passage du Jardinier 4 (BE)			

F01D 25/12 **EN E-1260343** 2020 04 22 **2975217**
2015 07 15 2015176860

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERWENDUNG VON EINSÄTZEN ZUM AUSGLEICH VON WÄRMEÜBERTRAGUNG UND -SPANNUNG IN HOCHTEMPERATURLEGIERUNGEN
(30) US 2014 07 15 201462024518 P
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT 06042, 25 Valerie Drive (US)

F01D 25/16 **EN E-1260344** 2020 04 22 **3144487**
2016 09 12 2016188334

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) KOPPLUNG FÜR EINEN GETRIEBEFAN
(30) GB 2015 09 18 201516571
(72) Swift, Andrew, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Thornton, Stewart, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Simms, Paul, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Knight, Glenn, Derby DE24 8BJ, Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 25/16 **EN E-1260345** 2020 04 22 **3464832**
(86) US17033910 2017 05 23 2017728335

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) TURBINENLAGERTRÄGER
(30) IN 2016 05 25 201641017921
(72) JOSHI, Akash, Bangalore 560066 Karnataka, Export Promotion Industrial Park 122 Whitefield Road (IN)
(72) AC, Shivaram, Bangalore 560066 Karnataka, Export Promotion Industrial Park 122 Whitefield Road (IN)
(72) BURAVALLA, Vidyashankar, Ramasastry, Bangalore 560066 Karnataka, Export Promotion Industrial Park 122 Whitefield Road (IN)
(72) GHOSH, Shuvajyoti, Bangalore 560066 Karnataka, Export Promotion Industrial Park 122 Whitefield Road (IN)
(72) GANIGER, Ravindra, Shankar, Bangalore 560066 Karnataka, Export Promotion Industrial Park 122 Whitefield Road (IN)

F01D 25/24 **EN E-1260346** 2020 04 22 **3103972**
2016 06 10 2016174009

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTORGEHÄUSE WELCHES EINEN RADIALEN FLANSCH MIT PARTIELLEN AUSSPARUNGEN BEINHÄLTET
(30) US 2015 06 10 201514735299
(72) CHOW, Wai Tuck, 649928 11-24, 8 Boon Lay Drive (SG)
(72) IVANOV, Oleg, Granby, CT 06035, 173 N. Granby Road (US)
(72) PRIHAR, Ron I., West Hartford, CT 06117, 50 Pocahontas Drive (US)

F01D 25/24 **EN E-1260347** 2020 04 22 **3115565**
2016 06 07 2016173212

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) TURBINENGEHÄUSESEGMENT MIT LASTVERTEILUNGSFEDERN
(30) US 2015 06 29 201562186114 P
(30) US 2016 01 22 201615004448
(72) O'Leary, Mark, Zionsville, IN Indiana 46077, 1585 Saylor Street (US)
(72) Vettters, Daniel K., Indianapolis, IN Indiana 46234, 648 Folcroft Ct. (US)
(72) Brandt, Matthew R., Indianapolis, IN Indiana 46204, 350 N. Meridian Street, Unit 906 (US)
(72) Freeman, Ted J., Danville, IN Indiana 46122, 4541 Gibbs Road (US)

F01D 25/30 **EN E-1260348** 2020 04 22 **3249181**
2017 04 25 2017168079

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road P.O.Box 377 (US)
(54) ABGASSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2016 05 23 201615161581
(72) SHIN, Yoonshik, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) SHEORAN, Yogendra Yogi, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) BROWN, Daniel, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F01L 1/047 **FR E-1260349** 2020 04 22 **3478954**
(86) FR17051548 2017 06 15 2017735211

(73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
(54) NOCKENWELLENHALTER MIT LAGERDECKELN MIT EINEM GEBOHRTEN ÖLKANAL
(30) FR 2016 07 01 1656304
(72) BOUATTAY, Ouane, 75009 Paris 09, 38 rue Milton (FR)
(72) MORIN, David, 78960 Voisins Le Bretonneux, 7 rue de la Bergerie (FR)
(72) DELPECH, Muriel, 92500 Rueil Malmaison, 49 rue des Meuniers (FR)
(72) POTTIER, Laurent, 78800 Houilles, 33 Avenue de la Victoire (FR)
(72) MESSANI, Mebrouk, 78955 Carrieres Sous Poissy, 123 rue de la Reine blanche (FR)

F01L 1/08 **DE E-1260350** 2020 04 22 **3441581**
2018 07 02 2018181183

(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) SCHIEBENOCKENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2017 07 27 102017116987
(72) Franke, Sören, 09111 Chemnitz, Hauboldstr. 44 (DE)
(72) Kowalschek, Thilo, 04680 Colditz, Muldenaue 13 (DE)
(72) Zeil, Fabian, 09119 Chemnitz, Lützowstr. 40 (DE)
(72) Neukirchner, Heiko, 09125 Chemnitz, Am Stollen 8 (DE)

F01L 1/20 **EN E-1260351** 2020 04 22 **3169881**
(86) US15040358 2015 07 14 2015822515

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES SPIELS IN EINEM VENTILTRIEB MIT MECHANISCHEM SPIEL MIT EINEM SCHALTENDEN KIPPEBEL
(30) US 2014 07 14 201462024409 P
(72) ZURFACE, Austin, Hastings, Michigan 49058, 619 Indian Hills Drive (US)

F01L 1/344 **DE E-1260352** 2020 04 22 **3334910**
(86) EP16068160 2016 07 29 2016753846

(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERSTELLBARE NOCKENWELLE MIT EINEM PHASENSTELLER
(30) DE 2015 08 13 102015113356
(72) KUNZ, Michael, 04552 Borna, Wilhelm-Külz-Strasse 7 (DE)
(72) MANN, Bernd, 09405 Zschopau, Lessingstrasse 11 (DE)
(72) DIETEL, Uwe, 08115 Lichtentanne, Am Lindenbrunnen 10 (DE)
(72) LEHMANN, Martin, 01855 Mittelndorf, Dorfstrasse 11 (DE)

F01L 1/344 **EN E-1260353** 2020 04 22 **3396125**
2018 04 26 2018169456

(73) Suzuki Motor Corporation, Shizuoka 432-8611, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) MONTAGESTRUKTUR EINER ÖLSTEUERVENTILEINHEIT UND EINES MOTORRADS
(30) JP 2017 04 27 2017087926
(72) OZEKI, Hisashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, c/o SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho Minami-ku (JP)

F01L 3/08 **EN E-1260354** 2020 04 22 **3312395**
2017 10 20 2017197645

(73) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U., 10064 Pinerolo (TO), Via Pietro Ferrua, 4 (IT)
(54) DICHTUNG FÜR EIN VENTIL EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) IT 2016 10 21 201600106389
(72) BOSCOLO, Marco, 10064 Pinerolo, c/o FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. Via Pietro Ferrua, 4 (IT)
(72) BARTH, Armin, 10064 Pinerolo, c/o FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. Via Pietro Ferrua, 4 (IT)

F01L 3/14 **EN E-1260355** 2020 04 22 **3290664**
(86) JP16055748 2016 02 26 2016786189

(73) Fuji Hollow Valve Inc., Kikugawa-shi Shizuoka 439-0023, 1500-50, Misawa (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT METALLISCHEM NATRIUM GEFÜLLTEN MOTORVENTILS
(30) JP 2015 04 28 2015091109
(72) KARITA, Takahiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MAEDA, Yasushi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01M 11/02 **EN E-1260356** 2020 04 22 **3406959**
(86) JP16056295 2016 03 01 2016892515

(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
(54) LAGERVORRICHTUNG UND ABGASTURBINENAUFBLADER
(72) KOJIMA, Yuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAMBU, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) DAMMOTO, Yosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUTAE, Takaya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ISAYAMA, Shuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Yoji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01N 1/02 **EN E-1260357** 2020 04 22 **3431726**
 (86) JP17001130 2017 01 13 2017766029
 (73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) ABGASVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 (30) JP 2016 03 17 2016054542
 (72) KISHIKAWA, Keisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) FUKUI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) YOSHIO, Kazuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)
 (72) OTSUKA, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)

F01N 3/00 **EN E-1260358** 2020 04 22 **3165731**
 (86) JP15069361 2015 07 03 2015815929
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) FAHRZEUG UND EINZYLINDRIGE VIERTAKTMOTOREINHEIT
 (30) JP 2014 07 04 2014138365
 (72) NISHIGAKI, Masato, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) ARAKI, Yuji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) ISHIZAWA, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) WAKIMURA, MAKOTO, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F01N 3/021 **EN E-1260359** 2020 04 22 **3342995**
 2017 11 27 2017203881
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 (30) JP 2016 12 27 2016253584
 (72) YAMAMOTO, Ryohei, Nishio-city, Aichi 445-0012, c/o SOKEN, INC. 14, Iwaya Shimohasumi-cho (JP)
 (72) MORI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/10 **EN E-1260360** 2020 04 22 **3517749**
 2019 01 24 2019153575
 (73) Guizhou Huangdi Technology Co., Ltd., Kaili, GuiZhou 556000, No. 1 Industrial Park Kaili Economic Development Zone (CN)
 (54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR EINEN DIESEL VERBRENNUNGSMOTOR
 (30) CN 2018 01 29 201810082715
 (72) Huang, Limin, Kaili, GuiZhou 556000, GUIZHOU HUANGDI TECHNOLOGY CO., LTD No. 1 Industrial Park, Kaili Economic Development Zone, (CN)
 (72) Huang, Lijin, Kaili, GuiZhou 556000, GUIZHOU HUANGDI TECHNOLOGY CO., LTD No. 1 Industrial Park, Kaili Economic Development Zone, (CN)

F01N 3/20 **EN E-1260361** 2020 04 22 **3369902**
 2017 03 03 2017305232
 (73) MEAS France, 31027 Toulouse Cedex 3, 4, rue Gaye-Marie (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER GÜLTIGKEIT EINER GEMESSENEN KONZENTRATION VON HARNSTOFF IN EINEM FLUID
 (72) TOULON-MEEKHUN, Dariga, 31520 Ramonville, 27 rue des Pinson (FR)
 (72) FOUGERE, Tom, 31300 Toulouse, Appt B425 18 rue de Cugnaux (FR)
 (72) MILPIED, Jean, 31300 Toulouse, 84 boulevard Jean Brunhes (FR)
 (72) GAUNARD, Florent, 31400 Toulouse, Appt. 301 16 rue Félix Lavit (FR)

F01N 3/20 **FR E-1260362** 2020 04 22 **3462001**
 2018 09 13 2018194257
 (73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
 (54) ÜBERWACHUNGSVERFAHREN EINER KOMBINIERTEN MESSSONDE FÜR EIN ABGASREINIGUNGSSYSTEM
 (30) FR 2017 10 02 1759178
 (72) DENYS, Fabien, 92500 RUEIL MALMAISON, 5 RUE AUGUSTE NEVEU (FR)
 (72) SUY, Dara, 92400 COURBEVOIE, 21 RUE PIERRE LHOMME (FR)

F01N 5/02 **EN E-1260363** 2020 04 22 **3165737**
 (86) JP15069351 2015 07 03 2015814633
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) SATTELFahrZEUG UND EINZYLINDRIGE VIERTAKTVERBRENNUNGSMOTOREINHEIT
 (30) JP 2014 07 04 2014138385
 (72) NISHIGAKI, Masato, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) ARAKI, Yuji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) ISHIZAWA, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) WAKIMURA, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F01N 11/00 **EN E-1260364** 2020 04 22 **3411698**
 (86) US17021319 2017 03 08 2017770819
 (73) Kerdea Technologies, Inc., Greenville, NC 27834, 1800 N. Greene Street Suite H (US)
 (54) AUF WIDERSTAND BASIERENDES NOX-MESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
 (30) US 2016 03 24 201662312537 P
 (72) FOSAEN, Ken Ervin, Winterville, North Carolina 28590, 104 Essex Drive (US)

F01N 11/00 **FR E-1260365** 2020 04 22 **3478949**
 (86) FR17051535 2017 06 14 2017740429
 (73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
 (54) DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGABGASDEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG
 (30) FR 2016 07 04 1656350
 (72) CHASSEFEYRE, Vincent, 77290 MITRY MORY, 15 AVE NORMANDIE NIEMEN (FR)

F01N 13/00 **EN E-1260366** 2020 04 22 **3456619**
 (86) JP17021934 2017 06 14 2017813344
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) SATTELFahrZEUG
 (30) JP 2016 06 17 2016121163
 (72) KUROIWA, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) SATO, Hayatoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) TORIGOSHI, Masaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) MOMIYAMA, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
 (72) MAKITA, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F01N 13/08 **EN E-1260367** 2020 04 22 **3431732**
 2017 07 21 2017182504
 (73) Bosal Emission Control Systems NV, 3560 Lummen, Dellestraat 20 (BE)
 (54) VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES KRAGENS IN EINEM SCHALLDÄMPFERGEHÄUSE
 (72) VANLEENE, Paul, 2260 Westerlo, Gelendel 65 (BE)

F01P 5/12 **EN E-1260368** 2020 04 22 **3156625**
 2016 09 26 2016190609
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 (30) JP 2015 09 30 2015192471
 (72) MORITA, Yusuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
 (72) KOYAMA, Takashi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F01P 7/16 **EN E-1260369** 2020 04 22 **2957742**
 (86) JP14052079 2014 01 30 2014751093
 (73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VENTILSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 (30) JP 2013 02 18 2013028595
 (72) YOKOYAMA, Munekazu, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch 2480 Kuno (JP)

F01P 7/16 **EN E-1260370** 2020 04 22 **3545181**
 (86) TR17050417 2017 09 08 2017849905
 (73) Kirpart Otomotiv Parçaları Sanayi Ve Ticaret A.Ş., Bursa, Gedelek Mah. Gedelek Sok. No:470 (TR)
 (54) THERMOSTATANORDNUNG MIT TANDEMWÄRMEAKTUATOR
 (30) TR 2016 11 22 201616963
 (72) ÜNLÜASLAN, Faruk, Nilüfer/Bursa, Zafer Sokak Çağlayan Sitesi No:13/10 Cumhuriyet Mah. (TR)

F02B 19/10 **EN E-1260371** 2020 04 22 **3425185**
 2018 07 04 2018181561
 (73) Ceske vysoké učené technické v Praze, Fakulta strojní, Centrum vozidel udržitelné mobility, 160 00 Praha 6, Dejvice, Technická 1902/4 (CZ)
 (54) OTTOGASMOTOR
 (30) CZ 2017 07 04 20170393
 (72) Vavra, Jiri, 252 64 Velke Prilepy, Roztocká 293 (CZ)
 (72) Takats, Michal, 160 00 Praha 6, Bubeneč, U zeměpisného ústavu 506/3 (CZ)
 (72) Macek, Jan, 149 00 Praha 4, Chodov, Michnova 1625/1 (CZ)
 (72) Syrovatka, Zbynek, 251 69 Velke Popovice, Masarykova 100 (CZ)

F02B 25/04 **EN E-1260372** 2020 04 22 **3216994**
(86) JP15080926 2015 11 02 2015857242
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) ZWEITAKTMOTOR MIT UNIDIREKTIONALER SPÜLUNG
(30) JP 2014 11 04 2014224454
(72) YAMADA, Takeshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HIROSE, Takayuki, Aioi-shi Hyogo 678-0041, c/o DIESEL UNITED LTD. 5292 Aioi (JP)
(72) UMEMOTO, Yoshiyuki, Aioi-shi Hyogo 678-0041, c/o DIESEL UNITED LTD. 5292 Aioi (JP)

F02B 37/18 **EN E-1260373** 2020 04 22 **2628918**
2012 02 15 2012155511
(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive (US)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine mit Turboladeranordnung und Steuerungseinheit für eine Brennkraftmaschine mit Turboladeranordnung
(72) Bartsch, Arno, 6225 DG Maastricht, Doornhoeve 57 (NL)
(72) Chevalier, Alain, 4841 Henri-Chapelle, Rue des la Vallee, 31 (BE)
(72) Petrovic, Simon, 52066 Aachen, Klausener Strasse 10 (DE)
(72) Roettger, Daniel, 4731 Eynatten, Kinkebahn 188 (BE)
(72) Marbaix, Michael, 5351 Hailott, Route de Huy, 46 (BE)

F02B 37/18 **DE E-1260374** 2020 04 22 **3101248**
2016 05 24 2016001186
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) ABGASSTRANG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2015 06 06 102015007414
(72) Menard, Pierre, 90478 Nürnberg, Findelwiesenstraße 3 (DE)

F02B 39/00 **EN E-1260375** 2020 04 22 **2829703**
(86) JP13058389 2013 03 22 2013764441
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
(54) TURBINENGEHÄUSEANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TURBINENGEHÄUSEANORDNUNG
(30) JP 2012 03 23 2012068209
(72) JINNAI, Yasuaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ARIMIZU, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KRAMER, Koen, 1332 EC Almere, C/O MHI Equipment Europe B.V. Damsluisweg 2 (NL)

F02B 39/00 **EN E-1260376** 2020 04 22 **3412891**
(86) JP16061640 2016 03 31 2016896982
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
(54) FLÜGELRAD, TURBOLADER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRÖMUNGSFELDES FÜR GAS IN EINEM FLÜGELRAD UND TURBOLADER
(72) YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HOSHI, Toru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) DAMMOTO, Yosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Yoji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F02B 75/04 **DE E-1260377** 2020 04 22 **3418533**
2018 06 08 2018176737
(73) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Markttheidenfeld, Am Schlossfeld 5 (DE)
(54) PLEUEL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLER VERDICHTUNG
(30) DE 2017 06 23 102017113951
(30) DE 2018 02 15 102018103387
(72) Huber, David, 63739 Aschaffenburg, Nelseestraße 4 (DE)
(72) Schulze, Dietmar, 35516 Münzenberg, Im Kleinen Steinfeld 7 (DE)
(72) Mudra, Alexander, 97828 Markttheidenfeld, Kolpingstraße 13 (DE)

F02C 1/08 **EN E-1260378** 2020 04 22 **3273029**
2014 08 15 2017187289
(73) 8 Rivers Capital, LLC, Durham, North Carolina 27701, 406 Blackwell Street, 4th Floor (US)
(54) GASTURBINENANLAGE
(30) JP 2013 08 27 2013175933
(72) ITOH, Masao, Minato-ku, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) OKIZONO, Nobuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) MAEDA, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) IWAI, Yasunori, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) ALLAM, Rodney John, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, Lanhill House Lanhill (GB)
(72) FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh, NC North Carolina 27612, 4805 Dundee Place (US)

F02C 6/00 **EN E-1260379** 2020 04 22 **2612009**
(86) US11050543 2011 09 06 2011822778
(73) ICR Turbine Engine Corporatin, Hampton, NH 03842, 75b Lafayette Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR
(30) US 2010 09 03 380018 P
(30) US 2010 10 26 406818 P
(72) DONNELLY, Frank, Wegner, North Vancouver, BC V7J 3P8, 1875 McEwen Place (CA)
(72) DEWIS, David, Williams, North Hampton, NH 03862, 22a Maple Road (US)

F02C 6/16 **EN E-1260380** 2020 04 22 **3300210**
(86) JP16063578 2016 05 02 2016796300
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DRUCKLUFTENERGIESPEICHERUNG UND STROMERZEUGUNGSMETHODE UND DRUCKLUFTENERGIESPEICHERUNG UND STROMERZEUGUNGSSGERÄT
(30) JP 2015 05 18 2015101283
(72) MATSUKUMA, Masaki, Kako-gun Hyogo 675-0155, c/o Harima Plant in Kobe Steel, Ltd., 41 Nijima Harima-cho (JP)
(72) SARUTA, Hiroki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinham 2-chome Arai-cho (JP)
(72) SAKAMOTO, Kanami, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., 3-1, Shinham 2-chome Arai-cho (JP)

F02C 7/00 **EN E-1260381** 2020 04 22 **2904234**
(86) US13025276 2013 02 08 2013845886
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GETRIEBETURBINENMOTOR MIT RELATIV LEICHTEM PROPULSOR-MODUL
(30) US 2012 10 08 201261710808 P
(72) SCHWARZ, Fred, M., Glastonbury, CT 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F02C 7/04 **EN E-1260382** 2020 04 22 **3029297**
2015 12 02 2015197598
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) EINLAUFKONUS EINER GASTURBINE
(30) US 2014 12 02 201462086468 P
(72) KLING, Colin J., Glastonbury CT 06033, 36 Trinity Ave. (US)
(72) BUGAJ, Shari L., Haddam, CT Connecticut 06438, 188 Old Cart Rd. (US)
(72) ROACH, James T., Vernon, CT Connecticut 06066, 158 Skinner Road (US)

F02C 7/04 **EN E-1260383** 2020 04 22 **3181861**
2016 12 16 2016204885
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT KURZEM EINLASS UND EINRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHAUFELN
(30) US 2015 12 18 201514974138
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)
(72) WELCH, David A., Quaker Hill, CT Connecticut 06375, 975 Vauxhall Street Ext (US)

F02C 7/042 **EN E-1260384** 2020 04 22 **3181862**
2016 12 16 2016204864
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT ROTIERENDEM EINLASS
(30) US 2015 12 18 201514974195
(72) ALI, Amr, South Windsor, CT Connecticut 06074, 310 Abbe Road (US)
(72) SAWYERS-ABBOTT, Nigel David, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 188 High Wood Drive (US)

F02C 7/06 **EN E-1260385** 2020 04 22 **2855883**
(86) US13040735 2013 05 13 2013797647
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HILFSÖLSYSTEM FÜR NEGATIVES SCHWERKRAFTEREIGNIS
(30) US 2012 05 31 201213484662
(72) SHERIDAN, William G., Southington, Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)
(72) DOLMAN, Paul H., Simsbury, Connecticut 06070, 9 Elaine Drive (US)

F02C 7/06 **EN E-1260386** 2020 04 22 **3473834**
2013 01 07 2018208937
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KONFIGURATION EINES WELLENLAGERS FÜR EINE GASTURBINE
(30) US 2012 01 31 201213362170
(72) MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Road (US)
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)

F02C 7/232	EN E-1260387	2020 04 22	2620620
	2012 12 31	2012199844	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US) (54) Vorrichtung und Verfahren zur Durchflussregelung (30) US 2012 01 25 201213357803 (72) Paradise, Bruce, West Hartford CT 06 107, 87 Lemay Street (US)			
F02C 7/28	EN E-1260388	2020 04 22	2938867
	(86) US13075781	2013 12 17	2013867393
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) STRÖMUNGSMULENKER ZUR UMLEITUNG EINER SEKUNDÄREN STRÖMUNG (30) US 2012 12 29 201213730885 (72) CHUONG, Conway, Manchester, Connecticut 06040, 20 Peila Drive (US) (72) CARELLA, John, A., Jupiter, Florida 33458, 255 Coconut Point (US)			
F02C 7/36	EN E-1260389	2020 04 22	2880286
	(86) US13047533	2013 06 25	2013824918
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) BOLZENSICHERUNG FÜR DREHMOMENTRAHMEN EINES LÜFTERANTRIEBSSYSTEMS (30) US 2012 07 30 201213561176 (72) COFFIN, James B., Windsor, Connecticut 06095, 35 Hobson Avenue (US)			
F02C 7/36	EN E-1260390	2020 04 22	3085927
		2013 01 16	2016171498
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) ROTATION EINES FANS UND EINES KOMPRESSORS EINER GETRIEBETURBOMASCHINE (30) US 2012 01 24 201213356940 (72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US) (72) MCCUNE, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, 43 Hunters Court (US)			
F02C 9/28	EN E-1260391	2020 04 22	3098420
	(86) JP15054476	2015 02 18	2015773405
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (54) STRAHLTRIEBWERK, FLUGZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STRAHLTRIEBWERKS (30) JP 2014 03 31 2014074491 (72) UENO, Yoshihiko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) FURUYA, Shojiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F02D 29/02	EN E-1260392	2020 04 22	3369913
	(86) JP15005471	2015 10 30	2015907184
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP) (54) STILLSTANDREDUZIERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND STILLSTANDREDUZIERUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG (72) OKITSU, Yuta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP) (72) SHIMIZU, Hiromoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP) (72) SATOU, Haruki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)			
F02D 41/00	EN E-1260393	2020 04 22	3093468
		2016 03 11	2016159922
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP) (54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS (30) JP 2015 03 12 2015050016 (72) SUZUKI, Kazuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) YAMAGUCHI, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) HOKUTO, Hiroyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) MIYOSHI, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) HOSHI, Koichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
F02D 41/02	EN E-1260394	2020 04 22	2743484
		2013 04 08	2013162681
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul 137-938, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu (KR) (54) LNT-Steuerungsverfahren für ein Fahrzeug (30) KR 2012 12 17 20120147882 (72) Kim, Pil Seung, 426-729 Ansan-si, 112-703, Sinan 1 Cha Apt., Bono 2-dong, Sangrok-gu, Gyeonggi-do (KR)			

F02D 41/02	EN E-1260395	2020 04 22	3009642
		2015 10 12	2015189324
(73) Yamabiko Corporation, Ohme-shi, Tokyo 198-8760, 1-7-2 Suehiro-cho (JP) (73) Oppama Industry Co., Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-0061, 14-2, Natsushima-Cho (JP) (54) MOTORBETRIEBENE ARBEITSMASCHINE (30) JP 2014 10 14 2014209964 (72) YOSHIZAKI, Takuo, Ohme-shi, Tokyo 1988760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, (JP) (72) TSUYUKI, Yuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, c/o OPPAMA INDUSTRY co., ltd, 14-2, Natsushimacho, (JP) (72) TAKANO, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, c/o OPPAMA INDUSTRY co., ltd, 14-2, Natsushimacho, (JP) (72) IWATA, Masao, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, c/o OPPAMA INDUSTRY co., ltd, 14-2, Natsushimacho, (JP) (72) ENOMOTO, Kiyoshige, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, c/o OPPAMA INDUSTRY co., ltd, 14-2, Natsushimacho, (JP)			
F02D 41/06	EN E-1260396	2020 04 22	3428432
		2018 05 08	2018171263
(73) Yamabiko Corporation, Ohme, Tokyo 198-8760, 1-7-2 Suehirocho (JP) (54) TRAGBARE ARBEITSMASCHINE MIT EINEM MOTOR MIT VERGASER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR (30) JP 2017 05 17 2017098572 (72) Nonaka, Takumi, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, Ohme (JP) (72) Yamaguchi, Shirou, Tokyo, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, Ohme (JP) (72) Kono, Toru, Tokyo, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, Ohme (JP) (72) Sato, Genichi, Tokyo, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, Ohme (JP) (72) Iihara, Yuta, Tokyo, Tokyo 198-8760, c/o YAMABIKO CORPORATION, 1-7-2, Suehirocho, Ohme (JP)			
F02D 41/08	EN E-1260397	2020 04 22	3472449
	(86) SE17050662	2017 06 19	2017733068
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE) (54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER MENGE DES KRAFTSTOFFS IM ZUSAMMENHANG MIT DEM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS (30) SE 2016 06 21 1650871 (72) JACOBSSON, Susanna, 141 31 Huddinge, Råstensvägen 4 (SE) (72) GUSTAVSSON, Andreas, 126 55 Hågersten, Styrbjörnsvägen 36 (SE)			
F02D 41/14	DE E-1260398	2020 04 22	3221573
	(86) EP15076845	2015 11 17	2015795168
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE) (54) STEUERGERÄT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR (30) DE 2014 11 17 102014116748 (72) SEGTRÖP, Benjamin, 48155 Münster, Stephanweg 20 (DE) (72) MAZUR, Michael, 30519 Hannover, Höltingbaumstr. 42 (DE)			
F02D 45/00	EN E-1260399	2020 04 22	2146081
	(86) JP08054454	2008 03 12	2008721870
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (54) STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR (30) JP 2007 05 16 2007130868 (72) TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
F02F 3/00	DE E-1260400	2020 04 22	3164587
	(86) EP15065146	2015 07 02	2015733753
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, 74172 Neckarsulm, Karl-Schmidt-Strasse (DE) (54) SPALTGEOMETRIE BEI EINEM STOFFSCHLÜSSIG GEFÜGTEN KÜHLKANALKOLBEN (30) DE 2014 07 02 102014212769 (72) LAQUA, Matthias, 74206 Bad Wimpfen, Servianstrasse 60 (DE) (72) LEHNERT, Volker, 74172 Obereisesheim, Haldenstrasse 2/1 (DE)			
F02F 3/00	EN E-1260401	2020 04 22	3470655
		2017 10 10	2017425096
(73) Lombardini S.r.l., 42124 Reggio Emilia, Via Cavaliere del Lavoro Adelmo Lombardini, 2 (IT) (54) KOLBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (72) Bonanni, Massimiliano, 43124 Parma, Strada Cava in Vigatto, 155 (IT) (72) Fregni, Paolo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), Via Lazzaretto, 3 (IT) (72) Gaioli, Simone, 42124 Reggio Emilia, Via Simone Marini, 32 (IT)			
F02G 5/00	EN E-1260402	2020 04 22	3059429
		2015 02 19	2015155849
(73) FPT Motorenforschung AG, 9320 Arbon, Schlossgasse 2 (CH) (54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM (72) Gstrein, Wolfgang, 6900 BREGENZ, Aureliastr. 8 (AT)			

F02G 5/00	EN E-1260403	2020 04 22	3318741
	2016 11 08	2016197836	
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)			
(54) EINHEIT ZUR UMWANDLUNG VON THERMISCHER ENERGIE			
(72) RINALDI, Alex, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Cosnoritle per Azioni strada Torino 50 (IT)			
(72) SANDRI, Silvano, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Cosnoritle per Azioni strada Torino 50 (IT)			
(72) GRAZIANO, Paolo, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Cosnoritle per Azioni strada Torino 50 (IT)			
F02K 1/12	FR E-1260404	2020 04 22	3488094
	(86) FR17051995	2017 07 20	2017754396
(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)			
(54) SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG EINER PLATTE EINER TURBOSTRAHLTRIEBWERKSGONDEL			
(30) FR 2016 07 25 1657124			
(72) GONIDEC, Patrick, 76700 GONFREVILLE L'ORCHER, Route du Pont 8 (FR)			
(72) CHAPELAIN, Loïc, 76700 GONFREVILLE L'ORCHER, Route du Pont 8 (FR)			
(72) BOUABDALLAH, Faycel, 76700 GONFREVILLE L'ORCHER, Route du Pont 8 (FR)			
F02K 1/76	FR E-1260405	2020 04 22	3388657
	2018 04 13	2018167316	
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTRIEGELUNG EINER GONDEL EINES TURBOREAKTORS			
(30) FR 2017 04 14 1753283			
(72) ALLUT, GABRIEL, 77550 MOISSY CRAMAYEL, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaut-Réau (FR)			
F02K 3/02	EN E-1260406	2020 04 22	3211204
	2017 02 24	2017157985	
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)			
(54) LUFTEINGANG MIT EINEM SPIRALTEIL UND EINEM TEIL MIT ARMEN FÜR EINE GASTURBINETRIEBWERK			
(30) US 2016 02 24 201615052189			
(72) GEKHT, Eugene, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) BISSON, Francois, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) CUNNINGHAM, Mark, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) DESJARDINS, Michel, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
(72) YAN, Guo Rong, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
F02K 9/95	FR E-1260407	2020 04 22	3426906
	(86) FR17050506	2017 03 07	2017713733
(73) ARIANEGROUP SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën (FR)			
(54) RAKETENANTRIEB MIT BODENZÜNDUNG			
(30) FR 2016 03 07 1600377			
(72) PYRE, Alain, 27950 Saint-Just, 1 rue des Sittelles (FR)			
(72) MERLIN, Cindy, 27600 Saint Aubin Sur Gaillon, 10 D rue des bruyères (FR)			
F02M 21/02	EN E-1260408	2020 04 22	2935849
	(86) CA13050956	2013 12 12	2013865137
(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 1750 West 75th Avenue Suite 101 (CA)			
(54) MITTELZYKLUS-KRAFTSTOFFEINSPRITZUNGSSTRATEGIEN			
(30) CA 2012 12 20 2799952			
(72) DUNN, Mark E., Vancouver, British Columbia V6S 1G2, 3820 West 20th Avenue (CA)			
(72) WELCH, Alan B., Vancouver, British Columbia V6N 2J6, 2828 West 34th Avenue (CA)			
F02M 37/02	FR E-1260409	2020 04 22	3232045
	2017 04 06	2017165296	
(73) Zodiac Aerotechnics, 42230 Roche La Moliere, Boulevard Sagnat (FR)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FILTERSIEBS UND EINES AUSWERFERS, DER EIN SOLCHES FILTERSIEB UMFASST			
(30) FR 2016 04 12 1653187			
(72) CORMAN, François, 69003 Lyon, 54 Rue St. Isidore (FR)			
F02M 47/02	EN E-1260410	2020 04 22	3420217
	(86) EP17053958	2017 02 21	2017706474
(73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)			
(54) EINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) GB 2016 02 26 201603329			
(72) LALE, Xavier, 41100 Vendôme, 4 allée Paul Gauguin (FR)			
(72) BIMBENET, Bruno, 41350 Saint-Claude-de-Diray, 13 bis rue du Bon Levrault (FR)			
(72) TAPIN, Christophe, 41000 Saint Sulpice de Pommeray, 26 rue des Acacias (FR)			
(72) BEDUNEAU, Jean-Luc, 41000 Blois, 10 rue de Touraine (FR)			
(72) DORADOUX, Laurent, 41190 Herbault, 70 rue de Touraine (FR)			

F02M 51/06	DE E-1260411	2020 04 22	3111078
	(86) EP15051487	2015 01 26	2015703491
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) FLUIDINJEKTOR			
(30) DE 2014 02 28 102014203640			
(72) TCHIKANGO SIAGAM, Adeline, 70197 Stuttgart, Rotebuehlstr. 147 (DE)			
(72) PAWELETZ, Anton, 70736 Fellbach, Pecserstr. 52 (DE)			
(72) HAMADA, Raed, 70499 Stuttgart, Koestlinstr. 5 (DE)			
F02M 57/06	DE E-1260412	2020 04 22	2072803
	2008 12 11	2008021525	
(73) Innio Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)			
(54) Vorrichtung zur Zündung eines Brennstoff/Luftgemischs im Brennraum einer Brennkraftmaschine			
(30) AT 2007 12 19 20622007			
(72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, Hausnummer 44 (AT)			
F02M 61/10	EN E-1260413	2020 04 22	2707592
	(86) US11036551	2011 05 13	2011865917
(73) Meyer, Andrew, E., Harpers Ferry, WV 25425, 43 Palmer Drive (US)			
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL			
(72) Meyer, Andrew, E., Harpers Ferry, WV 25425, 43 Palmer Drive (US)			
F02M 65/00	EN E-1260414	2020 04 22	3019737
	(86) SE14050692	2014 06 10	2014823640
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG			
(30) SE 2013 07 11 1350867			
(72) BJUREFORS, Daniel, S-153 30 Järna, Södra Järnvägsatan 13 (SE)			
F02P 17/00	EN E-1260415	2020 04 22	3073243
	2016 03 17	2016160816	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(54) ZÜNDUNGSVORRICHTUNG EINES MOTORS			
(30) JP 2015 03 26 2015064502			
(72) MOMINO, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)			
F03B 3/18	FR E-1260416	2020 04 22	3482066
	(86) EP17066644	2017 07 04	2017734120
(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER EINSTELLUNG DER ANSPRITZUNG MINDESTENS EINER HYDRAULISCHEN TURBINE			
(30) FR 2016 07 05 1656403			
(72) MOUSSEEFF, Olivier, 38620 MASSIEU, 4 Chemin de la Rampe (FR)			
(72) HIDEUX, Eric, 04860 PIERREVERT, 24 Chemin du Quair (FR)			
F03B 13/18	EN E-1260417	2020 04 22	2597299
	(86) KR11000009	2011 01 03	2011809772
(73) Samsung Heavy Industries Co., Ltd., Seoul 137-955, (Seocho-dong), 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR WELLENENERGIE-ERZEUGUNG			
(30) KR 2010 07 21 20100070519			
(72) YUCK, Rae Hyoung, Daejeon 305-380, Samsung Heavy Industries Co., Ltd. Daedeok Ship R&D Center 103-28 Munji-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Se Eun, Daejeon 305-380, Samsung Heavy Industries Co., Ltd. Daedeok Ship R&D Center 103-28 Munji-dong, Yuseong-gu (KR)			
F03B 17/06	EN E-1260418	2020 04 22	3161306
	(86) GB15051659	2015 06 08	2015728123
(73) Tidal Generation Limited, Stafford, ST17 4LX, St. Leonards Works St. Leonards Avenue (GB)			
(54) ENERGIEERZEUGENDE VORRICHTUNG			
(30) GB 2014 06 25 201411250			
(72) VIGARS, Paul, Bristol BS1 3AG, c/o Tidal Generation Limited Castlemead Lower Castle St (GB)			
F03B 17/06	EN E-1260419	2020 04 22	3469210
	(86) NO17050149	2017 06 06	2017748581
(73) Randsea AS, 3106 Nøtterøy, Postboks 188, Teie (NO)			
(54) MEERESENERGIETURBINE			
(30) NO 2016 06 10 20160991			
(72) FAGERENG, Arill, 3138 Skallestad, Arås Brygge 11 (NO)			
F03C 2/30	EN E-1260420	2020 04 22	2966295
	(86) JP13055921	2013 03 05	2013869852
(73) Yugen Kaisha Nakanoseisakusho, Tokyo 144-0044, 1-15, Honhaneda 1-chome Ota-ku (JP)			
(73) NS Creation Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0864, 668-5, Sugeta-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) ROTATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG			
(72) NAKANO, Kazuaki, Ota-ku, Tokyo 144-0044, c/o Yugen Kaisha Nakanoseisakusho 1-15, Honhane da 1-chome (JP)			

F03D 1/02	EN E-1260421	2020 04 22	3464883
(86) EP17062596	2017 05 24	2017726271	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) WINDTURBINENSYSTEM MIT DÄMPFUNG WÄHREND DES BETRIEBS			
(30) DK 2016 05 26 201670357			
(72) MIRANDA, Erik Carl Lehnkov, 8940 Randers SV, Bastrups Allé 14 (DK)			
(72) PEDERSEN, Claus Thyge, 8520 Lystrup, Elmelhøvn 34 (DK)			
(72) BRØCHNER, Jacob, 8700 Horsens, Spangevej 21 (DK)			
F03D 1/06	DE E-1260422	2020 04 22	3321503
	2016 11 11	2016198328	
(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR PROJEKTION EINER MARKIERUNG INNERHALB EINES ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE			
(72) Hellwig, Lutz, 17491 Greifswald, Einsteinstraße 5b (DE)			
(72) Lipka, Thomas, 18055 Rostock, Lagerstraße 35 (DE)			
F03D 1/06	EN E-1260423	2020 04 22	3431750
	2018 05 11	2018171891	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANORDNUNGSPOSITION EINES WIRBELGENERATORS AN EINER WINDTURBINENSCHAUFEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFELANORDNUNG UND WINDTURBINENSCHAUFELANORDNUNG			
(30) JP 2017 07 05 2017131771			
(72) HARADA, Motoshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F03D 1/06	EN E-1260424	2020 04 22	3511560
	2018 01 11	2018151221	
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)			
(54) HOLMGURT, WINDTURBINENSCHAUFEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLMGURTES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL			
(72) Girolamo, Donato, 9400 Nørresundby, Sankt Peders Gade 11 st tv (DK)			
F03D 7/02	EN E-1260425	2020 04 22	3117096
(86) DK15050036	2015 02 23	2015706670	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WINDTURBINE			
(30) DK 2014 03 12 201470121			
(72) MIRANDA, Erik Carl Lehnkov, DK-8940 Randers SV, Bastrups Allé 14 (DK)			
(72) ATZLER, Martin, DK-8200 Århus N, c/o Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42 (DK)			
(72) LI, Shuang, DK-8200 Aarhus C, c/o Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42 (DK)			
(72) SCHELL, Thomas, DK-8200 Aarhus N, c/o Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42 (DK)			
F03D 7/02	EN E-1260426	2020 04 22	3362683
(86) DK16050328	2016 10 11	2016781672	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN NEIGUNGSKRAFTSYSTEMS			
(30) DK 2015 10 14 201570657			
(72) KJÆR, Martin Ansbjerg, 8462 Harlev J, Grønhøjvej 40 (DK)			
(72) HANSEN, Frank Møller, Arden 9510, Myhlbergvej 49 (DK)			
(72) NIELSEN, Jakob Hviid, 8830 Tjele, Bakkevej 15 Hammershøj (DK)			
(72) NEUBAUER, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, Tingvej 67 (DK)			
(72) CHRISTENSEN, Poul Brandt, 8680 Ry, Heimdalsvej 6 (DK)			
(72) CAPONETTI, Fabio, 8000 Aarhus C, Saltholmsgade 9 (DK)			
(72) SKALLEBÆK, Christian, 8920 Randers, Vægten 13 (DK)			
(72) GRØN-STEVENS, Robert, 8930 Randers NØ, Vestrupvej 140 (DK)			
(72) ØSTERGAARD, Kasper Zinck, 8762 Flemming, Buen 17 (DK)			
F03D 7/02	EN E-1260427	2020 04 22	3362684
(86) DK16050329	2016 10 11	2016785090	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) BLATTWINKELSTEUERUNGSSYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES WINDTURBINENBLATTWINKELS			
(30) DK 2015 10 14 201570658			
(72) SCHWENSEN, John, 8930 Randers NØ, Nørrebrogade 130 2.tv (DK)			
(72) ØSTERGAARD, Kasper Zinck, 8762 Flemming, Buen 17 (DK)			
(72) NIELSEN, Jakob Hviid, 8830 Tjele, Bakkevej 15 Hammershøj (DK)			
(72) KNUDSEN, Jan Vestergaard, 8200 Aarhus N, Ivar Huitfeldts Gade 65 st. (DK)			
F03D 7/02	EN E-1260428	2020 04 22	3449121
(86) IT16000104	2016 04 28	2016736254	
(73) Omegawind S.r.l., 21015 Lonate Pozzolo, Varese, Via Lissenzio, 2 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUM FALTEN VON WINDSCHAUFELN UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN VON WINDSCHAUFELN FÜR EINE WINDTURBINE MIT KLAPPBAREN FLÜGELN			
(72) GARAVIANI, Daniele, I-21010 Ferno Varese, Via Garibaldi 92 (IT)			

F03D 7/04	FR E-1260429	2020 04 22	2904265
(86) FR13052040	2013 09 04	2013774723	
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDENERGIEANLAGE MIT EINER GESCHÄTZTEN WINDGESCHWINDIGKEIT			
(30) FR 2012 10 01 1202601			
(72) CHAUVIN, Jonathan, F-75017 Paris, 0013 Av De Clichy (FR)			
(72) HAFIDI-RAMI YAHYAOU, Ghizlane, F-92800 Puteaux, 0163 Rue De La Republique (FR)			
F03D 7/04	EN E-1260430	2020 04 22	3091227
	2016 05 03	2016168168	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) AUTONOME GIERSTEUERUNG FÜR EINE WINDTURBINE			
(30) US 2015 05 04 201514702997			
(72) CAFFREY, Paul O., Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
(72) CRIBBS, Timothy Botsford, Salem, VA 24153-6422, 1501 Roanoke Boulevard Room 210 (US)			
(72) TSCHAPPATT, Christopher Lee, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard Room 291 (US)			
(72) NOTO, William Borea, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(72) MIDDENDORF, Joerg, 48499 DE Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)			
F03D 7/04	EN E-1260431	2020 04 22	3163074
(86) JP15065592	2015 05 29	2015812286	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) ZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM DAMIT			
(30) JP 2014 06 24 2014129052			
(30) JP 2014 06 24 2014129057			
(72) SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)			
(72) KATOU, Kouma, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)			
F03D 13/00	EN E-1260432	2020 04 22	2475878
(86) US10028786	2010 03 26	2010815766	
(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)			
(54) WINDMÜHLENINSTALLATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG			
(30) US 2009 09 10 241295 P			
(30) US 2009 10 30 256498 P			
(30) US 2010 03 25 731273			
(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring, TX 77379, 1303 Roseberry Manor (US)			
(72) BENNETT, Dean Allen, Houston, TX 77095, 7426 Broken Ridge Drive (US)			
F03D 13/20	DE E-1260433	2020 04 22	3099930
(86) EP15051472	2015 01 26	2015703489	
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) WINDENERGIEANLAGE			
(30) DE 2014 01 28 102014201507			
(72) ALTMIKUS, Andree, 26605 Aurich, Haxtumer Ring 16 (DE)			
(72) HOFFMANN, Alexander, 26721 Emden, Hermann-Hesse-Straße 9 (DE)			
F03D 80/00	EN E-1260434	2020 04 22	3240952
(86) DK15050379	2015 12 03	2015808094	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) SCHWINGUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON WINDTURBINENSCHAUFELN GEGEN SCHWINGUNGEN			
(30) DK 2014 12 29 201470831			
(72) WARDROPPER, Steve, New Milton Hampshire BH25 7AB, 33 Becton Lane (GB)			
(72) EDWARDS, Adrian, Gurnard Hampshire PO31 8JH, 33 Church Road (GB)			
(72) WOOD, Arran, Cowes PO31 7LH, 87 Moorgreen Road (GB)			
F03G 1/00	EN E-1260435	2020 04 22	3420230
(86) IB17050400	2017 01 26	2017703472	
(73) Next Ressource Generation GmbH, 22111 Hamburg, Schiffbeker Weg 14 (DE)			
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG			
(30) GB 2016 02 23 201603065			
(72) MORTEZA, Aghakhani, Tehran 1613663171, Shariti Street Keshvad Street Building 83 (IR)			
F03G 7/08	EN E-1260436	2020 04 22	3299621
	2014 03 06	2017001731	
(73) OLogN Technologies AG, 9495 Triesen, Landstrasse 123 (LI)			
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENERGIEGEWINNUNG IN SCHUHWERK			
(30) US 2013 03 08 201361774947 P			
(30) US 2014 03 05 201414198081			
(72) Ignatchenko, Georgii, A-1120 Vienna, Rotenmühlgasse 39/1 (AT)			
(72) Ignatchenko, Sergey, A-6080 Innsbruck, Oberntalweg 22 (AT)			

F04B 1/047	FR E-1260437	2020 04 22	3480458
	2018 10 30	2018203507	
(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)			
(54) HYDRAULISCHE MASCHINE, DIE EIN VERBESSERTES BREMSSYSTEM UMFASST			
(30) FR 2017 11 02 1760319			
(72) GERLACH, Carsten, 60410 VERBERIE, c/o POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)			
(72) HINZE, Jens, 60410 VERBERIE, c/o POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)			
(72) MARKS, Jörg, 60410 VERBERIE, c/o POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)			
F04B 9/02	EN E-1260438	2020 04 22	2780592
	(86) GB12052233	2012 09 11	2012762672
(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4DQ, Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)			
(54) PUMPE			
(30) GB 2011 09 15 201116020			
(30) GB 2011 09 15 201116019			
(72) JONES, Anthony, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, c/o Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)			
(72) UPSDELL, Jonathan, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, c/o Oxford Nanopore Technologies Limited Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue (GB)			
F04B 9/103	FR E-1260439	2020 04 22	3485165
	(86) EP17067354	2017 07 11	2017735598
(73) Dosatron International, 33370 Tresses, Rue Pascal (FR)			
(54) DOSIERUNGSMCHANISMUS FÜR EINE DOSIERPUMPE SOWIE ZUGEHÖRIGES PUMP- UND VERWENDUNGSVERFAHREN			
(30) FR 2016 07 13 1656774			
(72) DUQUENNOY, Philippe, 33750 Camarsac, 36 Chemin de Buzi (FR)			
(72) MAHIEUX, Richard, 33670 Cursan, 23, Lotissement le clos de Saint Aubin (FR)			
F04B 11/00	DE E-1260440	2020 04 22	2913526
	2015 01 29	2015153042	
(73) RAPA Automotive GmbH & Co. KG, 95100 Selb, Albert-Pausch-Ring 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON HYDRAULIKFLUID UND ELEKTROHYDRAULISCHE MOTOR-PUMPEN-EINHEIT DAFÜR			
(30) DE 2014 02 27 102014102591			
(72) Kemnitz, Rocco, 08606 Bobenaukirchen, Zettlarsgrüner Straße 6 (DE)			
(72) Hudec, Julius, 35201 As, Gorkeho 6 (CZ)			
F04B 17/03	DE E-1260441	2020 04 22	3504433
	(86) EP17001026	2017 08 29	2017761804
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)			
(54) MOTOR-PUMPENVORRICHTUNG			
(30) DE 2016 08 29 102016010669			
(72) BÖHLER, Andreas, 66123 Saarbrücken, Haldystrasse 11 (DE)			
(72) REPPLINGER, Christian, 54441 Kirf, Kirchstrasse 15 (DE)			
F04B 25/00	EN E-1260442	2020 04 22	3478966
	(86) BR17050170	2017 06 29	2017739184
(73) Schulz Compressores LTDA, 89219-600 Joinville SC, Rua Dona Francisca no.6 901 A Zona Industrial Norte (BR)			
(54) ZWEISTUFIGER LUFTVERDICHTER			
(30) BR 2016 06 30 102016015357			
(72) VIEIRA, Giovanni Eduardo de Souza, 89228-320 Joinville - SC, Rua Paulo Gastaldi 55 Bairro Comasa (BR)			
(72) DENCKER, Fabiano Alves, 89218-005 Joinville - SC, Rua Marclio Dias 506 Apto. 401 Bairro Santo Antônio (BR)			
F04B 27/10	EN E-1260443	2020 04 22	3514383
	2019 01 18	2019152505	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SCHMIERMITTELVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND VERDICHTER DAMIT			
(30) KR 2018 01 19 20180007370			
(72) KIM, Young Hwan, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Seungwook, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F04B 35/04	EN E-1260444	2020 04 22	2954209
	(86) BR14000035	2014 02 06	2014707315
(73) Embraco Indústria de Compressores e Soluções em Refrigeração Ltda., 89219-100 Joinville, SC, Rua Rui Barbosa, 1020, Distrito Industrial (BR)			
(54) DROSSEL UND GASVERDICHTER			
(30) BR 2013 02 07 102013003056			
(72) BRÜGGMANN MÜHLE, Henrique, CEP-89201-602 Joinville - SC, Rua Quinze de Novembro 1687 (BR)			

F04B 35/04	EN E-1260445	2020 04 22	3421791
	2017 10 26	2017198433	
(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) LINEARVERDICHTER			
(30) KR 2017 06 27 20170081051			
(72) HA, Seongho, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) LIM, Jaeyoun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) HEO, Jungwan, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F04B 35/04	EN E-1260446	2020 04 22	3553313
	2018 10 01	2018197954	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu SEOUL 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) LINEARVERDICHTER			
(30) KR 2018 04 10 20180041731			
(72) KIM, Hyunsoo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Geonwoo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) HEO, Junggi, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F04B 39/00	EN E-1260447	2020 04 22	3271582
	(86) BR16050059	2016 03 18	2016715436
(73) Embraco Indústria de Compressores e Soluções em Refrigeração Ltda., 89219-100 Joinville, SC, Rua Rui Barbosa, 1020, Distrito Industrial (BR)			
(54) AKUSTISCHER SAUGFILTER FÜR KOMPRESSOR			
(30) BR 2015 03 19 102015062087			
(30) BR 2016 02 12 102016030510			
(72) COUTO, Paulo Rogerio Carrara, 89206-500 Joinville SC, Rua Des. Tavares Sobrinho 326 - Boa Vista (BR)			
(72) KALLUF, Flavio Jorge Haddad, 89203-074 Joinville SC, Rua João Theis 137 apto. 203 (BR)			
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville SC, Rua Orestes Guimarães 904 (BR)			
F04B 39/02	EN E-1260448	2020 04 22	3150855
	(86) JP15072069	2015 08 04	2015829255
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) OFFENER VERDICHTER			
(30) JP 2014 08 08 2014162441			
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) KIMATA, Yoshiyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) GOTO, Toshiyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F04B 43/02	DE E-1260449	2020 04 22	3215739
	(86) EP15075806	2015 11 05	2015790158
(73) Viteco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) PUMPENEINHEIT FÜR REDUKTIONSMITTEL EINER ABGASREINIGUNGSANLAGE			
(30) DE 2014 11 06 102014222743			
(72) KLÜGL, Wendelin, 92358 Seubersdorf, Föhrenstr. 1 (DE)			
F04B 43/107	EN E-1260450	2020 04 22	3249225
	2009 12 08	2017172451	
(73) PG Flow Solutions AS, 3074 Sande Vestfold, Lærumveien 100 (NO)			
(73) Techni AS, 3184 Borre, Ynglingeveien 42 A (NO)			
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE PUMPE ODER EINEN VERDICHTER			
(30) NO 2008 12 08 20085103			
(72) LARSEN, Andreas Børre, 1394 Nesbru, Syverstadkollen 57 (NO)			
(72) BENDIKSEN, Jan Martin, 3042 Drammen, Rødhetveien 6 (NO)			
(72) SJULSTAD, Trond, 3275 Svarstad, Otterstad (NO)			
(72) BRANDSÆTER, Tor Helge, 3647 Hvittingfoss, Fossnesveien 51 (NO)			
(72) STRAND, Ola, 3150 Tolvsrød, Orrestien 46 (NO)			
(72) PETERSEN, Christian, 3179 Åsgårdstrand, Romsveien 317 (NO)			
F04B 49/03	EN E-1260451	2020 04 22	3482077
	(86) US17039891	2017 06 29	2017737699
(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 500 Paul Clark Drive (US)			
(54) GASBETRIEBENES ENDLOSSTUFENVENTIL			
(30) US 2016 07 07 201662359389 P			
(72) SANFORD, Joel T., Bath, New York 14810, 8851 State Route 53 (US)			
F04B 49/06	EN E-1260452	2020 04 22	2526300
	(86) US11026082	2011 02 24	2011748069
(73) Hayward Industries, Inc., Berkeley Heights, NJ 07922, 400 Connell Drive, Suite 6100 (US)			
(54) UNIVERSELLE HALTERUNG FÜR EINE BENUTZEROBERFLÄCHE EINES PUMPANTRIEBS MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT			
(30) US 2010 02 25 308241 P			
(72) ORTIZ, Gary, Clemmons NC 27012, 7245 Styers Crossing Lane (US)			
(72) PARCELL, Jason, W., Winston-salem NC 27106, 725 Wallridge Drive (US)			
(72) CLARK, Dwayne, Emory, Summerfield NC 27358, 2904 Latta Drive (US)			

F04B 49/06 **DE E-1260453** 2020 04 22 **2995816**
2014 09 10 2014003133

(73) maxon international ag, 6072 Sachseln, Brünigstrasse 220 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND REGELUNG EINES ELEKTROMOTORS ZUM ANTRIEB EINER PUMPE
(72) Wallimann, Hugo, CH-6064 Kerns, Nussbaumweg 13 (CH)
(72) Anton, Ludwin, CH-6072 Sachseln, Wohnpark Seerose 5 (CH)

F04C 14/06 **EN E-1260454** 2020 04 22 **3306095**
(86) JP16064163 2016 05 12 2016799829

(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ÖLVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN ÖLPUMPE
(30) JP 2015 05 25 2015105767
(72) YASHIMA, Kan, Takizawa-shi Iwate 020-0643, c/o MIKUNI CORPORATION 309 Sotoyama (JP)
(72) DOI, Takashi, Takizawa-shi Iwate 020-0643, c/o MIKUNI CORPORATION 309 Sotoyama (JP)

F04C 14/24 **EN E-1260455** 2020 04 22 **3467310**
2015 09 17 2018207568

(73) Project Phoenix LLC, Mesa, Arizona 85210, 1725 S. Country Club Drive (US)
(54) SYSTEM ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT UND STEUERUNG DAFÜR
(30) US 2014 09 23 201462054176 P
(30) US 2015 09 01 201562212788 P
(72) Afshari, Thomas, Phoenix, AZ 85042, 517 E. Mineral Road (US)

F04C 18/02 **EN E-1260456** 2020 04 22 **2870359**
(86) GB13051516 2013 06 10 2013728812

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) SPIRALPUMPE
(30) GB 2012 07 06 201212018
(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)

F04C 19/00 **EN E-1260457** 2020 04 22 **3030787**
(86) US14050146 2014 08 07 2014838888

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) SEITENKANALFLÜSSIGKEITSRINGPUMPE UND LAUFRADE FÜR SEITENKANALFLÜSSIGKEITSRINGPUMPE
(30) US 2013 08 08 201313962008
(72) MUELLER, Austin Wade, Clinton, Wisconsin 53525, 6837 East Colley Road (US)

F04C 23/00 **EN E-1260458** 2020 04 22 **3420233**
(86) BE17000014 2017 02 13 2017717067

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VAKUUMPUMPENSYSTEMS SOWIE VAKUUMPUMPENSYSTEM MIT DIESEM VERFAHREN
(30) US 2016 02 23 201662298788 P
(30) BE 2017 01 10 201705008
(72) COECKELBERGS, Joeri, 2610 Wilrijk, c/o ATLAS COPCO AIRPOWER naamloze vennootschap Boomsesteenweg 957 (BE)

F04C 25/02 **FR E-1260459** 2020 04 22 **3485168**
(86) EP17066178 2017 06 29 2017735085

(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DRUCKABSENKUNG IN EINEM BE- UND ENTLADESCHLOSS UND ZUGEHÖRIGE PUMPENEINHEIT
(30) FR 2016 07 13 1656782
(72) MANDALLAZ, Eric, 74000 Annecy, 26 Bis Avenue de Loverchy (FR)
(72) SANTI, Christophe, 74210 Giez, 447, route de Saint Gingolph (FR)

F04C 27/00 **EN E-1260460** 2020 04 22 **2464826**
(86) GB10051078 2010 06 30 2010735324

(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) SCROLLPUMPE
(30) GB 2009 08 14 0914220
(72) HOCKLIFFE, Miles Geoffery, Burgess Hill Sussex RH15 9TT, Edwards Limited York Road (GB)
(72) STONES, Ian David, Burgess Hill Sussex RH15 9TT, Edwards Limited York Road (GB)
(72) HOLBROOK, Alan Ernest Kinnaird, Shoreham-by-Sea Sussex BN43 6PY, Edwards Limited Unit 2 Dolphin Road (GB)

F04C 28/00 **EN E-1260461** 2020 04 22 **3500757**
(86) IB17054836 2017 08 08 2017754491

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, 2610 Wilrijk, Boomsesteenweg 957 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGANGSTEMPERATUR EINES VERDICHTERS MIT ÖLEINSPRITZUNG ODER EINER VAKUUMPUMPE UND VERDICHTER MIT ÖLEINSPRITZUNG ODER VAKUUMPUMPE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) US 2016 08 18 201662376550 P
(30) US 2016 10 25 201662412567 P
(30) BE 2017 02 03 201705069
(72) COECKELBERGS, Joeri, 2610 Wilrijk, c/o Atlas Copco Airpower Boomsesteenweg 957 (BE)
(72) SHI, Yun, 2610 Wilrijk, c/o ATLAS COPCO AIRPOWER nv Boomsesteenweg 957 (BE)

F04C 29/06 **EN E-1260462** 2020 04 22 **3263897**
(86) JP16056010 2016 02 29 2016755747

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(30) JP 2015 02 27 2015039611
(72) TSUKA, Yoshitomo, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)

F04D 1/00 **EN E-1260463** 2020 04 22 **3371459**
(86) US16060127 2016 11 02 2016801634

(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
(54) REGENERATIVE PUMPENSTARTSTUFE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSKREISELKRAFTSTOFFPUMPE
(30) US 2015 11 03 201562250163 P
(72) CLEMENTS, Martin, A., Loveland, OH 45140, 1187 Adams Road (US)

F04D 1/02 **EN E-1260464** 2020 04 22 **3023643**
2015 09 09 2015184407

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2014 10 09 201417859
(72) Scothern, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F04D 9/00 **DE E-1260465** 2020 04 22 **3405681**
(86) EP17050481 2017 01 11 2017700249

(73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(54) ENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE PUMPE IN EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2016 01 22 102016200909
(72) SCHUNK, Axel, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann Kleinstrasse 9 (DE)

F04D 17/12 **EN E-1260466** 2020 04 22 **2961990**
(86) US14018909 2014 02 27 2014757758

(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 500 Paul Clark Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION INNENGEKÜHLTER MEMBRANEN EINES KREISELVERDICHTERS
(30) US 2013 02 27 201361770240 P
(30) US 2014 02 26 201414190931
(72) KERTH, Jason, Houston, Texas 77042, 10026 Cedar Creek Dr. (US)

F04D 17/16 **DE E-1260467** 2020 04 22 **3139044**
2015 09 04 2015183902

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM WUCHTEN EINES ROTORS EINER VAKUUMPUMPE ODER EINES ROTORS EINER ROTATIONSEINHEIT FÜR EINE VAKUUMPUMPE
(72) Wirth Dr. rer. nat., Adrian, 35582 Wetzlar, Langer Morgen 22 (DE)
(72) Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, Stenelpfad 3 (DE)
(72) Rippl, Andreas, 35578 Wetzlar, Frankenstraße 28 (DE)

F04D 19/04 **EN E-1260468** 2020 04 22 **2469096**
(86) JP10060041 2010 06 14 2010809774

(73) Edwards Japan Limited, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, 1078-1 Yoshihashi (JP)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) JP 2009 08 21 2009192565
(72) MIWATA, Tooru, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED 1078-1 Yoshihashi (JP)
(72) ISHII, Keiichi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED 1078-1 Yoshihashi (JP)
(72) MACHIDA, Katsuhide, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED 1078-1 Yoshihashi (JP)
(72) OHTACHI, Yoshinobu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED 1078-1 Yoshihashi (JP)
(72) MAEJIMA, Yasushi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED 1078-1 Yoshihashi (JP)
(72) TAKAADA, Tsutomu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o EDWARDS JAPAN LIMITED 1078-1 Yoshihashi (JP)

F04D 19/04 **DE E-1260469** 2020 04 22 **3112687**
2015 06 29 2015174408

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) FESTSTELLUNG DER STRÖMUNG EINES HILFSGASES, DAS IN EINE VAKUUMPUMPE GESPEIST WIRD
(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, In den Petersgärten 19 (DE)
(72) Gogol, Torsten, 35630 Ehringshausen, Rauhen Debus 3b (DE)
(72) Tatzber, Bernhard, 35305 Grünberg, Condomerstrasse 30 (DE)

F04D 25/04 **EN E-1260470** 2020 04 22 **3491248**
(86) IB17054498 2017 07 25 2017755566

(73) Turboden SPA, 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN EINES MECHANISCH AN EINE TURBINE GEKOPPELTEN VERDICHTERS
(30) IT 2016 07 26 201600077686
(72) BINI, Roberto, 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)
(72) GAIA, Mario, 25124 Brescia, Via Cernaia 10 (IT)

F04D 25/06 **DE E-1260471** 2020 04 22 **2434162**
2011 09 03 2011007154

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) Handgeführtes Blasgerät
(30) DE 2010 09 27 102010046565
(72) Binder, Andreas, 70372 Stuttgart, Kissinger Straße 60 (DE)

F04D 25/08 **DE E-1260472** 2020 04 22 **2828534**
(86) EP13055777 2013 03 20 2013711648

(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) SAUGAGGREGAT UND SAUGMASCHINE
(30) DE 2012 03 22 102012102493
(72) TREITZ, Felix, 73663 Berglen, Hirschstrasse 10 (DE)
(72) ZERRER, Thomas, 73663 Berglen, Rolandstrasse 7 (DE)
(72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, Bebelstrasse 8 (DE)

F04D 25/12 **EN E-1260473** 2020 04 22 **2472121**
2011 12 21 2011194731

(73) Soler & Palau Research, S.L.U., 08150 Parets del Vallès, c/Llevant, 4-Pol. Ind. Llevant (ES)
(54) ZENTRIFUGAL-ABLUFTVENTILATOR FÜR BADEZIMMER
(30) ES 2010 12 30 201001650
(72) Gamissans Bou, Marius, 08500 VIC (BARCELONA), Forat Micó, 2 (ES)

F04D 27/00 **EN E-1260474** 2020 04 22 **2751430**
(86) US12043047 2012 06 19 2012731838

(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) KAPAZITÄTSREGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KREISELVERDICHTER
(30) US 2011 06 23 201161500205 P
(72) DE LARMINAT, Paul, F-44000 Nantes, 93 rue de Coulmiers (FR)
(72) ARNOU, Damien Jean Daniel, F-49280 La Séguinière, 19 rue du 11 novembre (FR)

F04D 29/02 **DE E-1260475** 2020 04 22 **2401506**
(86) EP10001186 2010 02 26 2010706538

(73) W & S Management GmbH & Co. KG, 25421 Pinneberg, Wuppermanstr. 6-10 (DE)
(54) VENTILATORSCHAUFEL UND BEFESTIGUNGSMITTEL DAFÜR
(30) DE 2009 02 26 102009010748
(72) WITT, Henrik, 20251 Hamburg, Lehmweg 16b (DE)

F04D 29/02 **DE E-1260476** 2020 04 22 **2713059**
2013 09 11 2013183834

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Lüftvorrichtung
(30) DE 2012 09 26 102012217349
(72) Kellermann, Peter, 84489 Burghausen, Piracher Str. 28 (DE)
(72) Lohr, Markus-Günter, 83313 Siegsdorf, Traunsteiner Str. 23a (DE)

F04D 29/02 **EN E-1260477** 2020 04 22 **3472472**
(86) EP17067260 2017 07 10 2017739949

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHICHTSYSTEM, LAUFRADE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) EP 2016 08 10 16183478
(72) MARTINIUS, Peter, 7621 AL, Anjelier 28 (NL)

F04D 29/28 **EN E-1260478** 2020 04 22 **2749771**
2012 12 27 2012306676

(73) Thermodyn, 71200 Le Creusot, 480, allée Gustave Eiffel (FR)
(54) Verfahren zum Erzeugen eines Axialschubs zum Ausgleich des allgemeinen Axialschubs einer radialen Drehmaschine
(72) Alban, Thomas, 71200 Le Creusot, 480 allée Gustave Eiffel (FR)
(72) Guillemain, Sylvain, 71200 Le Creusot, 119 Site Industriel BP (FR)

F04D 29/30 **EN E-1260479** 2020 04 22 **3273067**
2010 03 16 2017181936

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (JP)
(54) TURBOLÜFTER UND KLIMAAANLAGE
(30) JP 2009 06 11 2009139986
(72) IKEDA,, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) TADOKORO, Takahide, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) TAKAGI, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(72) KURIHARA, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)

F04D 29/42 **EN E-1260480** 2020 04 22 **2888486**
(86) US13054662 2013 08 13 2013753941

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ZUGÄNGLICHE GEBLÄSEANORDNUNG, GEBLÄSESCHIEBERANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 08 27 201261693511 P
(30) US 2013 05 31 201313906910
(72) LOCKER, JR., Todd Robert, Wexford, Pennsylvania 15090, 10558 Cherry Grove Court (US)
(72) RIGGLE, Matthew W., Ford City, Pennsylvania 16226, 326 Little Germany Road (US)

F04D 29/42 **EN E-1260481** 2020 04 22 **3165776**
2015 11 03 2015192797

(73) Howden Turbo GmbH, 67227 Frankenthal, Hessheimer Straße 2 (DE)
(54) TURBOVERDICHTER MIT VERSTEIFUNGSRIPPEN
(72) Boguta, Tomasz Kamil, 2860 Søborg, Gyngemose Parkvej 8B, 6.th. (DK)
(72) Hansen, Claus Smits, 25353 Päärp, Frillestadsvägen 87 (SE)
(72) Lyquist, Joergen, 3140 Alsgerde, Vingen 15 (DK)

F04D 29/44 **EN E-1260482** 2020 04 22 **3406913**
(86) JP16060477 2016 03 30 2016896869

(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
(54) VERDICHTERSPIRALE UND KREISELVERDICHTER
(72) IWAKIRI, Kenichiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/56 **FR E-1260483** 2020 04 22 **3412876**
2018 05 18 2018173283

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) KOMPRESSOR MIT VARIABLEN GEOMETRIE EINER AXIALEN STRÖMUNGSMASCHINE
(30) BE 2017 06 09 201705413
(72) PRINCIVALLE, Rémy, 4684 Haccourt, Rue des Houblonnières 3B11 (BE)

F04F 13/00 **EN E-1260484** 2020 04 22 **3052814**
(86) US14059157 2014 10 03 2014787331

(73) Energy Recovery, Inc., San Leandro, California 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(54) FRAC-SYSTEM MIT HYDRAULISCHEM ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) US 2013 10 03 201361886638 P
(30) US 2014 08 04 201462033080 P
(72) GHASRIPOOR, Farshad, San Leandro, California 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(72) MARTIN, Jeremy Grant, San Leandro, California 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(72) KRISH, Prem, San Leandro, California 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(72) GOBBURI, Baji, San Leandro, California 94577, 1717 Doolittle Drive (US)

F15B 13/01 **FR E-1260485** 2020 04 22 **3436706**
(86) FR17050738 2017 03 30 2017717486

(73) Lohr Industrie, 67980 Hangenbieten, 29 Rue du 14 Juillet (FR)
(54) SICHEREITSBLOCK MIT DOPPELTEM VENTIL FÜR EINEN HYDRAULISCHEN ZYLINDER
(30) FR 2016 03 31 1652840
(72) ANDRE, Jean-Luc, 67120 MOLSHEIM, 24 Rue Ettore Bugatti (FR)

F15B 13/043 **EN E-1260486** 2020 04 22 **3409952**
2017 05 29 2017461538

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) SERVOVENTIL
(72) CIS, Marcin, 55-330 Lutynia, ul. Kosciuszki 63E (PL)
(72) ZURAW, Sebastian, 45-368 Opole, Ul. Ozimska 53/111 (PL)

F15B 13/043 **EN E-1260487** 2020 04 22 **3441622**
2017 08 12 2017461585

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) PNEUMATISCHE SERVOVENTILANORDNUNG
(72) Kozłowski, Piotr, 39-300 Mielec, Lelewela 14/44 (PL)
(72) Sawicki, Piotr, 66-450 Bogdanec, ul. Jasna 1 (PL)

F15B 15/14 **EN E-1260488** 2020 04 22 **3426931**
(86) NL17050150 2017 03 10 2017716320
(73) Hendriks Beheer B.V., 5431 LG Cuijk, Van Galenweg 17 (NL)
(54) LINEARANTRIEB UND ANTRIEBSSTANGE
(30) NL 2016 03 11 2016423
(72) HENDRIKS, Hessel Gerardus Martinus, 5825 BG Overloon, Kuluutshuvel 74 (NL)

F15B 15/28 **DE E-1260489** 2020 04 22 **3150864**
2016 08 23 2016185269
(73) Liebherr-Elektronik GmbH, 88131 Lindau, Peter-Dornier-Strasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN UND ZYLINDER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG DES ZYLINDERKOLBENS
(30) DE 2015 10 02 102015012799
(72) Leutenegger, Paolo, 88284 Mochenwangen, Silcherweg 10 (DE)
(72) Scheidt, Dr. Michael, 8623 Wetzikon, Preyenstr. 5 (CH)
(72) Braun, Sebastian, 88131 Lindau, Stromayrweg 4 (DE)
(72) Kipp, Michael, 88138 Sigmarszell, Adelbergstr. 14 (DE)

F15B 20/00 **EN E-1260490** 2020 04 22 **3020983**
2014 11 14 2014193200
(73) Danfoss Power Solutions Aps, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) Einlassmodul für eine Ventileinheit
(72) Callesen, Frede, 6470 Sydals, Tandsbusk 58 (DK)

F15D 1/02 **EN E-1260491** 2020 04 22 **3405684**
(86) SK17000001 2017 01 19 2017714316
(73) MALAD, s.r.o., 058 01 Poprad, ul. Levovska 866/10 (SK)
(54) STRÖMUNGSRICHTER FÜR SYMMETRISCHE STRÖMUNG IN EINER ROHRLEITUNG
(30) SK 2016 01 20 PP0032016
(72) ZUFFA, Ladislav, 058 01 Poprad, ul. Svatoplukova 2681/29 (SK)
(72) MICHAL, Martin, 058 01 Poprad, ul. Partizanska 700/49 (SK)

F16B 4/00 **EN E-1260492** 2020 04 22 **3263917**
2016 06 30 2016177064
(73) Fareast Metal International Co., Ltd., Taipei City 71750, 1Fl., No. 23, Kai Fa 3rd Road Rende District (TW)
(54) AUSZUGSSTIFT
(72) WU, Chung-Huei, Tainan City 71742, No. 8, Aly. 13, Ln. 910, Jhongshan Rd. Rende Dist. (TW)

F16B 7/04 **EN E-1260493** 2020 04 22 **3106681**
(86) ES14070102 2014 02 12 2014882629
(73) Egaña Arrieta, Joseba, 20018 San Sebastián (Guipuzcoa), Iribar 2 C-29 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON METALLPROFILIEN
(72) Egaña Arrieta, Joseba, 20018 San Sebastián (Guipuzcoa), Iribar, 2 C-29 (ES)
(72) Martínez Pérez, Arantxa, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 27 - 1°D (ES)

F16B 12/00 **EN E-1260494** 2020 04 22 **3176446**
2016 12 02 2016201878
(73) Digernes, Vemund, 1482 Nittedal, Stasjonsveien 21B (NO)
(73) Digernes, Sjur, 1482 Nittedal, Stasjonsveien 21B (NO)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON ELEMENTEN MIT AUSSENGEWINDE- UND INNENGEWINDEELEMENTEN
(30) NO 2015 12 02 20151650
(72) Digernes, Vemund, 1482 Nittedal, Stasjonsveien 21B (NO)

F16B 25/00 **EN E-1260495** 2020 04 22 **3366933**
2017 10 12 2017196177
(73) Taiwan Shan Yin International Co., Ltd., Kaohsiung City 806, 9F-2, No. 290 Ersheng 1st Road Qianzhen District (TW)
(54) SCHRAUBE
(72) Su, Kou-Tsair, Kaohsiung City 806, c/o Taiwan Shan Yin International Co., Ltd. 9F-2, No. 290, Ersheng 1st Road, Qianzhen District (TW)
(72) Su, Yu-Jung, Kaohsiung City 806, c/o Taiwan Shan Yin International Co., Ltd. 9F-2, No. 290, Ersheng 1st Road, Qianzhen District (TW)

F16B 45/00 **DE E-1260496** 2020 04 22 **3369949**
2018 03 01 2018159479
(73) Thiele GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn, Werkstrasse 3 (DE)
(54) ANSCHLAGPUNKT ODER ZURRPUNKT MIT MAGNET
(30) DE 2017 03 03 202017101234 U
(72) Norpoth, Bernhard, 45309 Essen, Matthias-Erzberger-Straße 54 (DE)

F16C 11/06 **EN E-1260497** 2020 04 22 **2886887**
2014 12 19 2014199107
(73) SKF Aerospace France, 26240 Saint-Vallier, 1 avenue Marc Seguin (FR)
(54) Kugelgelenk mit einer Vorrichtung zur Messung des Verschleißes und Verfahren zur Messung der Abnutzung solch eines Kugelgelenks
(30) FR 2013 12 20 1363296
(72) Hebrard, Yoann, 07370 SARRAS, 60 impasse du Coteau (FR)

F16C 11/06 **EN E-1260498** 2020 04 22 **3179117**
(86) JP15002878 2015 06 09 2015829409
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BEWEGLICHE VORRICHTUNG, BEWEGLICHER SITZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEWEGLICHEN VORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 04 2014158408
(72) ISHIBASHI, Hidenori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Fujio, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MIZUNO, Tomomasa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KATO, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, c/o Sony Mobile Communications Inc. 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)

F16C 17/04 **EN E-1260499** 2020 04 22 **3409961**
(86) JP16056307 2016 03 01 2016892523
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP)
(54) LAGERVORRICHTUNG UND ABGASTURBINENLADER
(72) FUTAE, Takaya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAMBU, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YANO, Seigi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F16C 17/10 **EN E-1260500** 2020 04 22 **3051156**
(86) JP14073554 2014 09 05 2014849434
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) SINTERMETALLAGER UND FLUIDDYNAMISCHE LAGERVORRICHTUNG MIT DIESEM LAGER SOWIE GEBLÄSEMOTOR MIT DIESER LAGERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 24 2013196973
(72) KOMATSUBARA Shinji, Kuwana-shi Mie 5118678, c/o NTN Corporation 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16C 19/18 **DE E-1260501** 2020 04 22 **2812591**
(86) IB13000154 2013 02 07 2013713223
(73) IMO Holding GmbH, 91350 Grembsdorf, Imostrasse 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR LAGERUNG GEGENEINANDER VERDREHBARER TEILE EINER ENERGIEANLAGE
(30) DE 2012 02 07 102012002201
(30) DE 2012 03 07 102012004329
(72) RUß, Erich, 91350 Grembsdorf, Poppenwind 21 (DE)
(72) FRANK, Hubertus, 91315 Hoechststadt a.d. Aisch, Troppauer Straße 8 (DE)
(72) DIETZ, Volker, 91315 Hoechststadt a.d. Aisch, Tilman-Riemenschneider-Straße 21A (DE)

F16C 19/22 **DE E-1260502** 2020 04 22 **3134656**
(86) EP15058946 2015 04 24 2015720041
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) WÄLZLAGER
(30) DE 2014 04 25 102014207836
(72) HOFMANN, Sabine, 97072 Würzburg, Franz Ludwigstrasse 10A (DE)
(72) LIANG, Baozhu, 97456 Hambach, Kapellenstrasse 7 (DE)

F16C 19/30 **EN E-1260503** 2020 04 22 **3176449**
(86) JP15071356 2015 07 28 2015827135
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) AXIALLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 07 28 2014153074
(30) JP 2015 07 22 2015145144
(72) SADAMURA, Masaki, Takasaki-shi Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd. 941-2 Nakasatomi-machi (JP)
(72) SHIMPO, Yuki, Takasaki-shi Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd. 941-2 Nakasatomi-machi (JP)
(72) TAKEMURA, Hiromichi, Takasaki-shi Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd. 941-2 Nakasatomi-machi (JP)
(72) KONDOU, Yutaka, Takasaki-shi Gunma 370-3344, c/o NSK Ltd. 941-2 Nakasatomi-machi (JP)

F16C 19/36 **EN E-1260504** 2020 04 22 **3020987**
2015 10 26 2015191368
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)
(54) TOROIDALES SELBSTAUSRICHTENDES SCHRÄGROLLENLAGER
(30) SE 2014 11 13 1451353
(72) Kellström, Magnus, S-433 41 Partille, Ensittarevägen 30 (SE)
(72) Kullin, Jonas, S-438 91 Landvetter, Bärekkulla Sjöväg 2 (SE)
(72) Löfqvist, Andreas, S-416 71 Göteborg, Kobergsgatan 5 (SE)

F16C 23/04 **EN E-1260505** 2020 04 22 **3475590**
(86) US17036358 2017 06 07 2017739374
(73) Hexagon Technology AS, 6002 Sentrum, Korsegata 4B P.O. Box 836 (NO)
(54) NABE MIT INTERNEM LAGER
(30) US 2016 06 23 201662353725 P
(72) MOUTRAY, Brad, James, Sioux Falls SD 57108, 5117 South Redstone Avenue (US)
(72) EIHUSEN, John, Allen, Lincoln NE 68516, 3310 Manassas Place (US)
(72) YEGGY, Brian, Christopher, Lincoln NE 68516, 7612 South 37th Street (US)

F16C 27/06	EN E-1260506	2020 04 22 2010 12 17	3115632 2016184358
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, 47877 Willich, Am Nordkanal 37 (DE) (54) VORRICHTUNG MIT LAGER ODER TOLERANZRINGE MIT FUNKTIONSSCHICHTEN (30) US 2009 12 18 287733 P (72) HARTMANN, Juergen, 47877 Willich, Marie-Curie-Weg 15 (DE)			
F16C 27/06	EN E-1260507	2020 04 22 2017 06 13	3258127 2017175862
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road P.O.Box 377 (US) (54) LAGERSITZ UND VORSPANNUNGSANORDNUNG (30) US 2016 06 16 201615184515 (72) BANDERA, Pablo, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
F16C 29/06	EN E-1260508	2020 04 22 (86) JP16001853 2016 03 30	3279487 2016771790
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP) (54) ÖLVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER GERADLINIGEN BEWEGUNG (30) JP 2015 03 31 2015073440 (72) YAMAGISHI, Nobuaki, Hanyu-shi Saitama 348-8506, c/o NSK Ltd. 1 Ohnuma 1-chome (JP)			
F16C 33/10	EN E-1260509	2020 04 22 (86) US13034034 2013 03 27	2831435 2013767455
(73) CIRCOR Pumps North America, LLC, Monroe NC 28110, 1710 Airport Road (US) (54) GETRIEBEPUMPE MIT ASYMMETRISCHEM DOPPELTEM LAGER (30) US 2012 03 30 201261618218 P (30) US 2013 03 26 201313850884 (72) ALEXANDER, Philip, T., Matthews, NC 28104, 116 Gatewood Lane (US) (72) NORTON, Neil, V., Charlotte, NC 28269, 11913 Long Forest Drive (US) (72) OEHMAN, Robert, E., Jr., Cary, NC 27511, 110 Duncansby Court (US) (72) ROLLINS, Mary, B., Sanford, NC 27330, 937 McPherson Road (US) (72) CATE, Joel, E., Indian Trail, NC 28079, 2214 Redwood Drive (US)			
F16C 33/20	EN E-1260510	2020 04 22 2015 06 03	2955400 2015170428
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE) (73) SKF Aerospace France, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhône, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière (FR) (54) LAGERBUCHSE (30) GB 2014 06 12 201410486 (72) Colton, Michael, Bristol, BS48 2LP, 21 Ash Hayes Road, Nailsea (GB) (72) Bell, Andrew, Clevedon, North Somerset, BS21 6QQ, Strode Road (GB) (72) Dayot, Camille, 26000 Valence, 1, rue juiverie (FR) (72) Peron, Noemie, 26240 SAINT-VALLIER SUR RHONE, 1 AVENUE MARC SEGUIN PARC INDUSTRIAL DE LA BRASSIERE (FR)			
F16C 33/20	EN E-1260511	2020 04 22 (86) JP16001856 2016 03 30	3287651 2016782770
(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-ku (JP) (54) MEHRSCICHTIGES GLEITELEMENT UND ZAHNSTANGENLENKVVORRICHTUNG FÜR EIN AUTO DAMIT (30) JP 2015 04 24 2015089884 (72) MAEDA, Takuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)			
F16C 33/38	EN E-1260512	2020 04 22 2017 07 05	3267057 2017179890
(73) REGAL BELOIT AMERICA, INC., Beloit, WI 53511, 200 State Street (US) (54) LAGERHALTERUNG, LAGER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN (30) US 2016 07 06 201615202604 (72) KAMATH, Anil Venkatray, 411033 Pune Maharashtra, Flat No 601, G-Wing Sonigara Park, Dange Chowk (IN)			
F16C 33/58	DE E-1260513	2020 04 22 (86) EP15074828 2015 10 27	3212950 2015785116
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE) (54) WÄLZLAGER UND LAGERRING FÜR EIN SOLCHES WÄLZLAGER (30) DE 2014 10 31 102014222278 (72) HOFMANN, Sabine, 97072 Würzburg, Franz Ludwigstrasse 10A (DE) (72) LIANG, Baozhu, 97456 Hambach, Kapellenstrasse 7 (DE) (72) ULLMANN, Johannes, 97539 Wonfurt, Speiersbaumerweg 39 (DE)			

F16C 33/66	DE E-1260514	2020 04 22 (86) EP10062839 2010 09 02	2475903 2010752543
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE) (54) Ladedruckerzeuger (30) EP 2009 09 12 09011699 (72) BETTENHAUSEN, Jens, 97900 Kilsheim, Unterm Weinberg 13 (DE) (72) HAUCK, Helmut, 97502 Euerbach, Schillerstraße 23 (DE) (72) HEEGE, Thomas, 97422 Schweinfurt, Walther-von-der-Vogelweide-Str. 53 (DE) (72) HERBST, Hubert, 97503 Gädheim, Eichelbergstraße 30a (DE) (72) KAMM, Sandra, 97469 Gochsheim, Bachstraße 9 (DE)			
F16C 33/78	EN E-1260515	2020 04 22 (86) JP17009102 2017 03 07	3428468 2017763275
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP) (54) WÄLZLAGER, LAGEREINHEIT FÜR EINE LUFTTURBINE UND LUFTTURBINENHANDSTÜCK FÜR DENTALZWECKE (30) JP 2016 03 07 2016043309 (30) JP 2016 06 29 2016129149 (72) NAKAHARA, Toru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP) (72) YAMAMOTO, Atsuhiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP) (72) MIYAZAKI, Shoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)			
F16D 1/02	EN E-1260516	2020 04 22 2016 04 11	3081824 2016164751
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) ABSCHALTWELLE FÜR EINEN INTEGRIERTEN ANTRIEBSGENERATOR (30) US 2015 04 14 201514685957 (72) GROSSKOPF, Andrew P., Rockford, IL 61109, 6320 Empress Lane (US) (72) FINKE, Aaron M., Janesville, WI 53545, 1104 Norwood Road (US) (72) JOHNSON, Duane C., Beloit, IL 53511, 1717 Garfield Avenue (US) (72) BEARD, William B., Rockford, IL 61107, 5438 Rickwood Lane (US)			
F16D 1/08	DE E-1260517	2020 04 22 (86) EP14059481 2014 05 08	2994659 2014727418
(73) Lenze Drives GmbH, 32699 Extertal, Breslauer Strasse 3 (DE) (54) ANORDNUNG MIT HOHLWELLE, ANTRIEBSWELLE UND SPANNVORRICHTUNG (30) DE 2013 05 08 102013208568 (72) GÖTZ, Tino, 30974 Wennigsen, Bröhnweg 3 (DE) (72) GUHL, Ralf, 31855 Aerzen, Goetheweg 15 (DE)			
F16D 3/06	EN E-1260518	2020 04 22 2010 09 20	3091243 2016167392
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Ltd., Coventry CV3 2TT, Binley Business Park, (GB) (54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TOLERANZRINGSTEUERUNG VON RUTSCHKRÄFTEN EINER RUTSCHKONTAKTFLÄCHE (30) US 2009 09 25 245883 P (72) Slayne, Andrew, Frampton Cotterell, Bristol, BS36 2AF, 8 Brookside Drive (GB) (72) Natu, Parag, 63814 Mainaschaff, Westerwaldstr. 2 (DE)			
F16D 3/14	EN E-1260519	2020 04 22 2011 11 14	3444492 2018199075
(73) Litens Automotive Partnership, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, 730 Rowntree Dairy Road (CA) (54) ENTKOPPLER MIT ABGESTIMMTER DÄMPFUNG UND ZUSAMMENGEHÖRIGE METHODEN (30) US 2010 11 14 41347510 P (30) US 2010 11 17 41468210 P (72) Antchak, John R., Innisfil, Ontario L9S 4A6, 2015 Grand Vista Court (CA) (72) Xu, Jun, Woodbridge, Ontario L4H 2W7, 150 St. Urbain Dr. (CA) (72) Boudreau, Justin, Mississauga, Ontario POH 1H0, 268 Greenwood Road (CA) (72) Spicer, Gary J., Mississauga, Ontario L4W 2S8, 2120 Rathburn Road East Unit 77 (CA) (72) Marion, Patrick, Toronto, Ontario M5V 3T3, 36 Blue Jays Way Suite 1313 (CA) (72) Wilson, Lucas, Toronto, Ontario M6H 1Y4, 96 Lappin Ave (CA)			
F16D 48/02	EN E-1260520	2020 04 22 2008 05 28	2824351 2014176174
(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP) (54) Nutzfahrzeug mit Antriebskraftsteuerung (30) JP 2007 05 30 2007143465 (72) Saito, Yoshiaki, Saitama, 332-0001, 1-21-25, Asahi, Kawaguchi (JP)			

F16D 48/06	EN E-1260521	2020 04 22	3464925
(86) EP17062581	2017 05 24	2017729797	
(73) Dana Belgium N.V., 8200 Brugge, Ten Briele 3 (BE)			
(54) FÜLLPARAMETERERLERNUNG FÜR NASSPLATTENKUPPLUNGEN AUF BASIS EINER AUSGABE EINES DREHMOMENTWANDLERS			
(30) EP 2016 05 30 16172054			
(72) VERSTEYHE, Mark RJ, 8020 Oostkamp, Rivierstraat 7 (BE)			
(72) MAESSEN, Mark MA, 6043 WC Roermond, Florasingel 59 (NL)			
(72) SHARIATMADAR, Keivan, 9900 Eeklo, Euromarktstraat 10 (BE)			
F16D 51/16	DE E-1260522	2020 04 22	3510297
(86) EP17072559	2017 09 08	2017768407	
(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)			
(54) VERSCHLEISSENSIERUNG			
(30) DE 2016 09 09 102016116998			
(72) HARTMANN, Mark, 65843 Sulzbach, Berliner Ring 11 (DE)			
(72) BRUNSCH, Bernd, 63303 Dreieich, Forstweg 25 (DE)			
F16D 55/2265	EN E-1260523	2020 04 22	3415781
	2015 06 04	2018184472	
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, Grange Road (GB)			
(54) FÜHRUNGSANORDNUNG			
(72) KNOOP, Dietmar, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, c/o Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited Grange Road, (GB)			
F16D 65/097	FR E-1260524	2020 04 22	3020996
	2015 10 06	2015188560	
(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)			
(54) SCHWIMMSATTELBREMSE, DIE EINE ZENTRALE ELASTISCHE RÜCKHOLFEDER EINES EXTERNEN BREMSBELAGS UMFASST, DIE AUSGLEICHSMITTEL DES VERSCHLEISSSPIELS UMFASST, FEDER UND ERSATZTEILKIT			
(30) FR 2014 10 10 1459733			
(72) FOUCCOIN, Alexandre, 77144 MONTEVRAIN, 11 rue de Bruxelles A02 (FR)			
F16D 69/04	DE E-1260525	2020 04 22	3420243
(86) EP17053887	2017 02 21	2017706458	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) BREMSBELAG EINER SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAGSATZ			
(30) DE 2016 02 26 102016103396			
(72) DRESEN, Dirk, 51375 Leverkusen, Ophovenstr. 23 (DE)			
(72) SCHROPP, Josef, 94428 Eichendorf, Pitzling 108 (DE)			
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, Freihausstrasse 9 (DE)			
F16F 1/06	EN E-1260526	2020 04 22	2128480
(86) JP08000089	2008 01 25	2008702830	
(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)			
(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)			
(54) SPIRALFEDER			
(30) JP 2007 01 26 2007016982			
(72) FENIOUX, Daniel, F-80480, 11 rue Ernest Cauvin, SALEUX (FR)			
(72) KATO, Nobuharu, Kamiina-gun Nagano 399-4301, c/o NHK SPRING CO. LTD 3131 Miyada-mura (JP)			
(72) YABUSHITA, Takeshi, Aikoh-gun Kanagawa 243-0303, c/o NHK SPRING CO. LTD 4056 Azasakuradai Nakatsu Aikawa-Machi (JP)			
F16F 9/04	DE E-1260527	2020 04 22	3447329
	2018 05 14	2018171991	
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) ABDICHTUNGSANORDNUNG			
(30) DE 2017 08 07 102017213700			
(72) Mosich, Manuel, 31157 Sarstedt, Graf-Zeppelin-Str. 31 (DE)			
F16F 9/32	DE E-1260528	2020 04 22	3350472
(86) EP16071014	2016 09 07	2016763502	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) DÄMPFERLAGER MIT GEHÄUSE UND DECKEL			
(30) DE 2015 09 15 102015217605			
(72) WITTENBRINK, Christian, 49377 Vechta, Grosse Strasse 96 (DE)			
(72) NIESTRAT, Falk Soeren, 32257 Buende, Triftenweg 33 (DE)			
(72) DUBENHORST, Stephan, 49419 Wagenfeld, In den Moorwiesen 30 (DE)			
(72) ESCH, Moritz, 49076 Osnabrueck, Artilleriestrasse 67 (DE)			
F16F 9/46	DE E-1260529	2020 04 22	3440376
(86) EP17055111	2017 03 06	2017708788	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
(54) VERSTELLBARE DÄMPFVENTILEINRICHTUNG FÜR EINEN SCHWINGUNGSDÄMPFER			
(30) DE 2016 04 06 102016205651			
(72) KESS, Romano, 97688 Bad Kissingen, Von-der-Tann-Strasse 12 (DE)			
(72) SAUERBREY, Achim, 97422 Schweinfurt, Sperberstrasse 22 (DE)			

F16F 15/03	EN E-1260530	2020 04 22	2993374
	2014 09 05	2014275186	
(73) Goodrich Actuation Systems Ltd., West Midlands B90 4LA, Stratford Road Solihull (GB)			
(54) Magnetisches Dämpfungssystem			
(72) Davies, Stephen H, Shrewsbury, Shropshire SY4 4SF, 3 Tower Farm Uffington (GB)			
F16F 15/04	EN E-1260531	2020 04 22	3339679
(86) JP16073080	2016 08 05	2016839054	
(73) THK Co., Ltd., Tokyo 108-8506, 2-12-10, Shibaura Minato-ku (JP)			
(54) VERTIKALE SEISMISCHE ISOLIERVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 08 21 2015164117			
(30) JP 2016 08 04 2016153582			
(72) NAKAKUBO, Keisuke, Tokyo 108-8506, c/o THK Co., Ltd. 2-12-10 shibaura, Minato-ku (JP)			
(72) WATANABE, Yoshihito, Tokyo 108-8506, c/o THK Co., Ltd. 2-12-10 shibaura, Minato-ku (JP)			
(72) ASAKURA, Hiroaki, Tokyo 108-8506, c/o THK Co., Ltd. 2-12-10 shibaura, Minato-ku (JP)			
(72) OKU, Tomokazu, Tokyo 108-8506, c/o THK Co., Ltd. 2-12-10 shibaura, Minato-ku (JP)			
(72) FUKUMOTO, Tetsuya, Tokyo 108-8506, c/o THK Co., Ltd. 2-12-10 shibaura, Minato-ku (JP)			
(72) TOMONO, Ryoji, Tokyo 108-8506, c/o THK Co., Ltd. 2-12-10 shibaura, Minato-ku (JP)			
(72) WASHIDA, Junichi, Tokyo 108-8506, c/o THK Co., Ltd. 2-12-10 shibaura, Minato-ku (JP)			
F16F 15/129	EN E-1260532	2020 04 22	2500599
	2012 03 13	2012159168	
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)			
(54) Drehmomentschwankungsdämpfer			
(30) JP 2011 03 15 2011056969			
(72) Sekine, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
(72) Ebata, Masaru, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
F16H 1/28	EN E-1260533	2020 04 22	3273093
	2017 07 10	2017180440	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) RINGRADANORDNUNG			
(30) GB 2016 07 21 201612623			
(72) Durling, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F16H 3/00	DE E-1260534	2020 04 22	3211269
	2017 02 13	2017155769	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)			
(54) DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE			
(30) DE 2016 02 25 102016202914			
(72) Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, Kapuzinerstr. 6 (DE)			
F16H 25/20	EN E-1260535	2020 04 22	2657573
(86) JP11074144	2011 10 20	2011850403	
(73) THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)			
(73) Aseismic Devices Co., Ltd, Tokyo 102-0075, Sumitomo-fudosan Sanbancho, BLDG 5F Sanbancho 6-26 Chiyoda-ku (JP)			
(54) SCHRAUBENBEWEGUNGSMECHANISMUS UND DÄMPFUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2010 12 20 2010282751			
(72) WATANABE, Yoshihito, Tokyo 141-8503, c/o THK CO., LTD. 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) KIDA, Hidenori, Tokyo 102-0075, c/o Aseismic Devices Co.,Ltd., Sumitomo-fudosan Sanbancho Bldg. 5F, Sanbancho 6-26, Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKAMINAMI, Shigeki, Tokyo 102-0075, c/o Aseismic Devices Co.,Ltd., Sumitomo-fudosan Sanbancho Bldg. 5F, Sanbancho 6-26, Chiyoda-ku (JP)			
(72) TANAKA, Hisaya, Tokyo 102-0075, c/o Aseismic Devices Co.,Ltd., Sumitomo-fudosan Sanbancho Bldg. 5F, Sanbancho 6-26, Chiyoda-ku (JP)			
F16H 39/01	EN E-1260536	2020 04 22	3011203
(86) IB14063630	2014 08 01	2014781671	
(73) The University Of Nottingham, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, University Park (GB)			
(54) LEISTUNGSWANDLUNGSSYSTEM MIT DIREKTANTRIEB FÜR MIT ENERGIESPEICHERUNG KOMPATIBLE WINDTURBINEN			
(30) GB 2013 06 16 201310717			
(72) GARVEY, Seamus Dominic, Nottingham NG7 2RD, School of Mechanical, Materials and Manufacturing Engineering ITRC Building The University of Nottingham University Park (GB)			
F16H 47/04	EN E-1260537	2020 04 22	3179133
	2016 12 07	2016202615	
(73) Bondioli, Edi, 46029 Suzzara (MN), Via Gina Bianchi, 18 (IT)			
(54) SYSTEM MIT EINEM MISCHERWAGEN ZUM MISCHEN UND VERTEILEN VON FUTTER UND EINHEIT ZUR ÜBERTRAGUNG VON MECHANISCHER LEISTUNG ZUR BETÄTIGUNG DES MISCHERWAGENS			
(30) IT 2015 12 10 UB20156893			
(72) Bondioli, Edi, 46029 Suzzara (MN), Via Gina Bianchi, 18 (IT)			

F16H 55/18	FR E-1260538	2020 04 22	3085995
	2016 03 21	2016161371	
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)			
(54) ELEKTROMOTOR MIT UNTERSETZUNGSGETRIEBE, INSBESONDERE FÜR DEN ANTRIEB DER SCHEIBENWISCHERARME EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) FR 2015 04 14 1553214			
(72) LASSALLE, Christophe, 86450 Leigne les Bois, Boîte Postale 10, rue du Dolmen 10, rue du Dolmen (FR)			
F16H 55/36	EN E-1260539	2020 04 22	2999900
	(86) CA14000456	2014 05 23	2014800945
(73) Litens Automotive Partnership, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, 730 Rowntree Dairy Road (CA)			
(54) ISOLATOR MIT DOPPELTWIRKENDEM FEDERSYSTEM MIT VERRINGERTEM RAUSCHEN			
(30) US 2013 05 23 201361826492 P			
(72) STARODOUBOV, Vladimir I., North York, Ontario M2R 3C5, 268 Fisherville Road (CA)			
(72) ANTCHAK, John, Aurora, Ontario L4G 2L8, 135 Kennedy Street West (CA)			
(72) BOYES, Andrew M., Aurora, Ontario L4G 3J6, 12 Oak Court (CA)			
(72) REPLETE, Boris, Toronto, Ontario M6E 3H5, 253 Lauder Avenue (CA)			
F16H 57/02	DE E-1260540	2020 04 22	3486530
	2017 11 17	2017202336	
(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, 78166 Donaueschingen, Heinrich-Hertz-Straße 16 (DE)			
(54) PLANETENTRÄGER			
(72) Albert, Simon, 79848 Bonndorf im Schwarzwald, Mittlshardt 17 (DE)			
F16H 57/023	DE E-1260541	2020 04 22	3339686
	2017 11 07	2017200352	
(73) Bühler Motor GmbH, 90459 Nürnberg, Anne-Frank-Str. 33-35 (DE)			
(54) PLANETENRADTRÄGER FÜR EIN UMLAUFRÄDERGETRIEBE, SET ZUR HERSTELLUNG EINES UMLAUFRÄDERGETRIEBES SOWIE UMLAUFRÄDERGETRIEBE MIT EINEM SOLCHEN PLANETENRADTRÄGER			
(30) DE 2016 12 22 102016125376			
(72) Kirchgeßner, Daniel, 97222 Rimpf, Würzburger Str. 12 (DE)			
(72) Gundermann, Martin, 90402 Nürnberg, Schlehengasse 8 (DE)			
(72) Hofmann, Gerhard, 90613 Großhabersdorf, Weinbergstr. 31 (DE)			
F16H 57/031	EN E-1260542	2020 04 22	2988027
	2015 08 11	2015180582	
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)			
(54) ACHSANORDNUNG MIT SCHÜSSELABDECKUNG			
(30) US 2014 08 15 201462037811 P			
(30) US 2015 08 06 201514819509			
(72) Kelly, John, Grosse Pointe Farms, MI Michigan 48236, 83 Vendome Road (US)			
(72) Doyle, Stephen, Independence Township, MI Michigan 48348, 9885 Reese Road (US)			
(72) Eschenburg, Dale, Rochester Hills, MI Michigan 48306, 375 Hillview Street (US)			
F16H 57/08	EN E-1260543	2020 04 22	3270009
	2017 06 16	2017176448	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) GASTURBINE MIT GETRIEBE			
(30) GB 2016 07 12 201612081			
(72) Doorbar, Phillip, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Madge, Jason, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F16H 59/42	EN E-1260544	2020 04 22	3310605
	(86) SE16050580	2016 06 15	2016812044
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)			
(54) VERFAHREN ZUM GANGWECHSEL IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG			
(30) SE 2015 06 17 1550843			
(72) LINDSTRÖM, Johan, 611 37 Nyköping, Strindbergsgatan 5 B (SE)			
(72) BJÖRKMAN, Mathias, 146 50 Tullinge, Stockrosvägen 11 (SE)			
(72) BERGQUIST, Mikael, 141 69 Huddinge, Azaleavägen 9 (SE)			
(72) PETERSSON, Niklas, 117 27 Stockholm, Lundagatan 44 B (SE)			
F16H 61/00	EN E-1260545	2020 04 22	2749792
	(86) JP12083021	2012 12 20	2012862856
(73) Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10 Takane Fujii-cho (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON SCHMIERÖL			
(30) JP 2011 12 28 2011289671			
(72) KUTSUBO, Hiroyuki, Anjo-shi, Aichi 4441192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fujii-cho (JP)			
(72) KOJIMA, Kazuki, Anjo-shi, Aichi 4441192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fujii-cho (JP)			
(72) SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi, Aichi 4441192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fujii-cho (JP)			
(72) TSUCHIDA, Kenichi, Anjo-shi, Aichi 4441192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fujii-cho (JP)			
(72) ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi, Aichi 4441192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane Fujii-cho (JP)			

F16J 15/06	EN E-1260546	2020 04 22	2671004
	(86) AU12000088	2012 02 02	2012742478
(73) Technofast Industries Pty Ltd., Richlands, QLD 4077, Unit 2 667 Boundary Road (AU)			
(54) HOCKDRUCK-DICHTUNGSRING			
(30) AU 2011 02 02 2011900324			
(72) BUCKNELL, John Wentworth, Indooroopilly, Queensland 4068, 21 Jenkinson Street (AU)			
F16J 15/06	DE E-1260547	2020 04 22	3198174
	(86) EP14070213	2014 09 23	2014777029
(73) Fr. Jacob Söhne GmbH & Co. KG, 32457 Porta Westfalica, Niedernfeldweg 14 (DE)			
(54) BÖRDELDICHTUNG			
(72) BRENDEL, Bernhard, 32339 Espelkamp, Zwetschenstrasse 2 (DE)			
(72) SCHMIDT, Uwe, 63814 Mainaschaff, Hanauer Landstrasse 19B (DE)			
(72) BRAUN, Uwe, 31582 Nienburg, Hannoversche Strasse 32 (DE)			
(72) JACOB, Patrick, 32429 Minden, Rotdornweg 10 (DE)			
F16K 1/22	EN E-1260548	2020 04 22	3208504
	2016 05 23	2016170856	
(73) Zhejiang Natural Outdoor Goods Inc., Zhejiang 317203, Pingqiao Industrial Area Tiantai County (CN)			
(54) VENTIL			
(30) CN 2016 02 22 201610096361			
(72) XIA, Yonghui, Zhejiang 317203, Xiacao Village Pingqiao Town Tiantai County (CN)			
(72) CAO, Jinglong, Zhejiang 317203, Xiacao Village Pingqiao Town Tiantai County (CN)			
F16K 3/24	EN E-1260549	2020 04 22	3449087
	(86) GB17051150	2017 04 25	2017721428
(73) Oxford Flow Limited, Oxford OX2 0ES, Osney Mead (GB)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLUIDFLUSSES			
(30) GB 2016 04 26 201607237			
(72) POVEY, Thomas, Oxford OX2 0ES, c/o Oxford Flow Osney Mead (GB)			
(72) COLLINS, Matthew, Oxford OX2 0ES, c/o Oxford Flow Osney Mead (GB)			
F16K 7/12	DE E-1260550	2020 04 22	3443245
	(86) EP17055742	2017 03 10	2017710250
(73) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, Fritz-Müller-Strasse 6-8 (DE)			
(54) VENTILKÖRPER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES VENTILKÖRPERS			
(30) DE 2016 04 12 102016106724			
(72) RUECKEL, Thomas, 6010 Kriens, Sportweg, 5 (CH)			
(72) RUDOLF, Jean-Claude, 6012 Obernau, Juchweg, 3 (CH)			
F16K 15/03	EN E-1260551	2020 04 22	3181965
	2015 12 14	2015461584	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)			
(54) RÜCKSCHLAGVENTIL			
(72) CZARNECKI, Pawel, 58-100 Swidnica, Malgorzaty 10/1a (PL)			
F16K 15/03	EN E-1260552	2020 04 22	3418611
	2017 06 21	2017461551	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) RÜCKSCHLAGVENTILE			
(72) Jaskiewicz, Zbigniew, 54-310 Wrocław, HS Wrocław Sp. z o.o. Domasławska 3 (PL)			
(72) Dabrowski, Jaroslaw, 15-773 Białystok, HS Wrocław Sp. z o.o. Rzemieslnicza 11/7 (PL)			
F16K 17/02	EN E-1260553	2020 04 22	3097332
	(86) US15012067	2015 01 20	2015737216
(73) Emerson Vulcan Holding LLC, St. Louis, MO 63136, 8000 W. Florissant Avenue (US)			
(54) NIEDERDRUCKPILOTBETRIEBENES ENTLASTUNGSVENTIL			
(30) US 2014 01 17 201461928850 P			
(72) MCNEELY, Michael, Stafford, TX 77477, 3950 Greenbriar Drive (US)			
(72) MARCELLUS, Michael, Stafford, TX 77477, 3950 Greenbriar Drive (US)			
(72) SIMPSON, Stephen, Stafford, TX 77477, 3950 Greenbriar Drive (US)			
F16K 17/04	EN E-1260554	2020 04 22	3489557
	2013 12 20	2018206406	
(73) IMI Hydronic Engineering International SA, 1262 Eysins, Lake Geneva Business Park Route de Crassier 19 (CH)			
(54) VENTIL UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES VENTILS			
(72) JILDEROS, Daniel, 507 34 Brämhult, Jutegatan 14 (SE)			
(72) ENGELBREKTSSON, Anders, 504 34 Borås, Kellgrensgatan 28 (SE)			
(72) THYBO, Claus, 6300 Sonderborg, Kaervej 37 (DK)			

F16K 27/00	EN E-1260555	2020 04 22	3222896
	2017 03 21	2017161946	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VENTILVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 03 23 2016059274			
(72) GOTO, Shintaro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) ITO, Shinichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) KATO, Masashi, TOYOTA-CITY, AICHI-PREF., 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65, Midorigaoka 3-Chome (JP)			
F16K 31/46	EN E-1260556	2020 04 22	3485187
	(86) US17037891	2017 06 16	2017734580
(73) Hexagon Technology AS, 6002 Sentrum, Alesund, Korsegata 4B P.O. Box 836 (NO)			
(54) KABELBETÄTIGTES FERNGESTEUERTES NOTABSCHALTSYSTEM			
(30) US 2016 07 14 201662362307 P			
(72) CROCKER, Ryan, Lincoln, NE 68507, 3211 Rawhide Drive (US)			
(72) HALVORSEN, Ken, Lincoln, NE 68505, 7957 Yellow Knife Drive (US)			
F16K 41/12	DE E-1260557	2020 04 22	3401580
	2018 03 21	2018163150	
(73) Evoguard GmbH, 93149 Nittenau, Dr.-Hermann-Kronseder-Straße 1 (DE)			
(54) HUBVENTIL			
(30) DE 2017 05 10 102017207933			
(72) Justl, Johann, 93149 Nittenau, Evoguard GmbH Dr.-Hermann-Kronseder-Str. 1 (DE)			
(72) Sauer, Martin, 93149 Nittenau, Evoguard GmbH Dr.-Hermann-Kronseder-Str. 1 (DE)			
F16K 51/02	DE E-1260558	2020 04 22	3440388
	(86) EP17057642	2017 03 31	2017714744
(73) VAT Holding AG, 9469 Haag, Seelistrasse (CH)			
(54) VERSCHLUSSEINRICHTUNG			
(30) AT 2016 04 08 1852016			
(72) NEUMEIR, Anton, 86415 Mering, Hagenbuchstraße 20 (DE)			
(72) ANGST, Christoph, 9493 Eichberg, Rietblickstrasse 4 (CH)			
(72) SUMMER, Karlheinz, 6700 Bludenz, Am Tobel 19 (AT)			
(72) DUELLI, Bernhard, 6834 Übersaxen, Baderlieweg 6 (AT)			
F16L 1/032	EN E-1260559	2020 04 22	3099966
	(86) IB14066400	2014 11 27	2014830586
(73) Laurini Officine Meccaniche S.R.L., 43011 Busseto (PR), Località Spigarolo (IT)			
(54) ROHRVERLEGEMASCHINE UND ROHRVERLEGEVERFAHREN			
(30) IT 2014 01 29 PC20140002			
(72) LAURINI, Marco, I-43011 Busseto (PR), c/o Laurini Officine Meccaniche S.r.l. Località Spigarolo (IT)			
F16L 3/233	EN E-1260560	2020 04 22	3569906
	2019 05 14	2019174336	
(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)			
(54) BÜNDELUNGSBAND			
(30) JP 2018 05 18 2018096244			
(72) SHINBA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)			
(72) SUGIYAMA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)			
F16L 5/08	DE E-1260561	2020 04 22	3530999
	2018 02 23	2018158409	
(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, 89568 Hermaringen, Robert-Bosch-Strasse 9 (DE)			
(54) PRESSDICHTUNGSSYSTEM			
(72) Handwerker, Christoph, 89407 Dillingen / Donau, Auholzweg 2 (DE)			
F16L 19/02	EN E-1260562	2020 04 22	3112735
	(86) JP15052901	2015 02 03	2015754942
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERBINDUNGSEINHEIT			
(30) JP 2014 02 28 2014038879			
(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho, (JP)			
(72) TAKAGI, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho, (JP)			
F16L 19/025	EN E-1260563	2020 04 22	2434190
	2011 08 31	2011179666	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)			
(54) Kühlsystemanschlusstück			
(30) US 2010 09 27 891015			
(72) Lockwood, William T., Windsor Locks, CT 06096, 232 Elm St. (US)			

F16L 27/08	EN E-1260564	2020 04 22	3153759
	(86) CN14088345	2014 10 11	2014893874
(73) JIANGSU BT PIPE CO., LTD., Taizhou, Jiangsu 225500, No. 18, Xiangjiang East Road, Jiangyan (CN)			
(54) HOCHDRUCKBESTÄNDIGER LECKAGEFREIER ROTIERENDER KOMPENSATOR			
(30) CN 2014 06 06 201410250825			
(72) HONG, Liang, Taizhou Jiangsu 225500, No.18 Xingjiang East Road Jiangyan (CN)			
(72) ZHU, Aichun, Taizhou Jiangsu 225500, No.18 Xingjiang East Road Jiangyan (CN)			
(72) CAO, Guangjin, Taizhou Jiangsu 225500, No.18 Xingjiang East Road Jiangyan (CN)			
(72) YIN, Minghua, Taizhou Jiangsu 225500, No.18 Xingjiang East Road Jiangyan (CN)			
F16L 33/025	DE E-1260565	2020 04 22	3380770
	(86) EP16078649	2016 11 24	2016808937
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)			
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE SCHLAUCHKLEMME			
(30) DE 2015 11 26 102015120561			
(72) REQUATE, Wilhelm, 37308 Heilbad Heiligenstadt, Reitbahn 14 (DE)			
(72) DELL, Andre, 37434 Gieboldehausen, Auf der Vogelsburg 10 (DE)			
(72) LOEWE, Thomas, 37077 Göttingen, Valentinsbreite 51 (DE)			
(72) WORTMEYER, Johannes, 37085 Göttingen, Herzberger Landstrasse 58 (DE)			
F16L 37/12	DE E-1260566	2020 04 22	3327329
	2017 11 28	2017204005	
(73) Aqseptence Group GmbH, 65326 Aarbergen, Passavant-Geiger-Straße 1 (DE)			
(54) KUPPLUNG			
(30) DE 2016 11 29 102016123031			
(72) Betz, Reinhold, 21255 Tostedt, Brookweg 38 (DE)			
F16L 37/256	DE E-1260567	2020 04 22	3526508
	(86) AT17060246	2017 10 02	2017786819
(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)			
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ABSPERRHAHN			
(30) AT 2016 10 11 509172016			
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)			
F16L 41/00	EN E-1260568	2020 04 22	3047192
	(86) US14053575	2014 08 29	2014846472
(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)			
(54) EINRASTBARES AUSGERICHTETES ANSCHLUSSSTÜCK			
(30) US 2013 09 18 201314030906			
(72) TRAN, Richard, Bothell, WA 98012, 3629 156th Place SE (US)			
(72) MURIAS, Adrian, Mercer Island, WA 98040, 8425 SE 37th Street (US)			
F16L 41/12	EN E-1260569	2020 04 22	3430303
	(86) US16022850	2016 03 17	2016715660
(73) Kongsberg Actuation Systems II, Inc., Suffield, CT 06078, 1 Firestone Drive (US)			
(54) VERBINDERSYSTEM MIT EINEM VERBINDERANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSCHLAUCH IN EINEM FHRZEUG			
(72) MENTINK, Laurentius Andreas Gerardus, 7483 AC Haaksbergen, Anemoon 39 (NL)			
F16L 55/07	EN E-1260570	2020 04 22	3158252
	(86) US15015397	2015 02 11	2015810126
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) DOPPELWANDIGES SCHLAUCHDRAINAGESYSTEM			
(30) US 2014 06 18 201462013755 P			
(30) US 2014 12 22 201462095298 P			
(72) ZABINSKI, Brittany, Middletown, CT 06457, 5211 Town Place (US)			
(72) DILL, Steven, Glastonbury, CT 06033, 750 Manchester Road (US)			
(72) HOWLETT, Matthew, J., North Haven, CT 06473, 14 Highland Park Road (US)			
(72) SCHEIFERSTEIN, Gregory, S., West Hartford, CT 06119, 24 Dorset Road (US)			
F16L 55/165	DE E-1260571	2020 04 22	3364092
	2018 02 20	2018405001	
(73) Bodus GmbH, 5000 Aarau, Schiffändestrasse 45 (CH)			
(54) VORRICHTUNG UND EIN MIT DER VORRICHTUNG DURCHFÜHRBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSKLEIDUNG EINES ROHRS			
(30) CH 2017 02 21 1992017			
(72) Boller, Daniel, 5000 Aarau, Schiffändestrasse 45 (CH)			
F16L 55/18	DE E-1260572	2020 04 22	3056786
	2016 02 04	2016154175	
(73) TERRA AG fuer Tiefbautechnik, 6260 Reiden, Hauptstraße 92 (CH)			
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN DER WANDUNG EINER ROHRLEITUNG IN LÄNGSRICHTUNG			
(30) DE 2015 02 10 102015101874			
(72) Jenne, Dietmar, 4805 Brittnau, Schlosshubelweg 10 (CH)			
(72) Siegrist, Martin, 4803 Vorderwald, Rütliweg 4 (CH)			
(72) Frutig, Rudolf, 3127 Mühlethurnen, Mösl 15 (CH)			

F16L 59/02	EN E-1260573	2020 04 22	3006806
(86) JP14064726	2014 06 03	2014808218	
(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) WÄRMEDÄMMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄRMEDÄMMSTOFFES			
(30) JP	2013 06 04	2013117843	
(72) KURIMOTO, Yoshiro, Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAKAMA, Shigeru, Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)			
(72) WATANABE, Kazuhisa, Tokyo 104-8555, c/o Nichias Corporation 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)			
F16L 59/12	EN E-1260574	2020 04 22	3203134
	2017 01 10	2017150845	
(73) Rolls-Royce Power Engineering PLC, Derby DE24 8BJ, Moor Lane (GB)			
(54) ANORDNUNG ZUM VERBINDEIN EINER TRAGSTRUKTUR MIT EINEM ROHR			
(30) GB	2016 02 02	201601820	
(72) Achunche, Iansteel, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F16M 11/04	EN E-1260575	2020 04 22	3516286
(86) NL17050622	2017 09 20	2017787039	
(73) Prowise B.V., 6021 PX Budel, Luchthavenweg 1b (NL)			
(54) ANZEIGEBILDSCHIRMVORRICHTUNG			
(30) NL	2016 09 20	2017500	
(72) AHRENS, Willi Hermann Heinrich, 6021 PX Budel, c/o Prowise B.V. Luchthavenweg 1b (NL)			
F16M 13/04	EN E-1260576	2020 04 22	3284997
(86) CN16089982	2016 07 14	2016895745	
(73) Guangdong Sirui Optical Co., Ltd, Zhongshan, Guangdong 528458, The Third Industrial District Wuguishan Town (CN)			
(54) TRAGBARER STABILISATOR			
(30) CN	2016 06 16	201610445963	
(72) LI, Jie, Zhongshan Guangdong 528458, The Third Industrial District Wuguishan Town (CN)			
(72) CHU, Peng, Zhongshan Guangdong 528458, The Third Industrial District Wuguishan Town (CN)			
(72) XU, Changyong, Zhongshan Guangdong 528458, The Third Industrial District Wuguishan Town (CN)			
F17C 9/04	FR E-1260577	2020 04 22	3433530
(86) FR17050657	2017 03 21	2017716958	
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, 1 Route de Versailles (FR)			
(54) ANLAGE ZUM ZUFÜHREN VON BRENNGAS ZU EINEM GASVERBRAUCHENDEN ELEMENT UND ZUM VERFLÜSSIGEN DIESER BRENNGASES			
(30) FR	2016 03 22	1652456	
(72) DELETRE, Bruno, 78470 Saint Rémy lès Chevreuse, GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles (FR)			
F21K 99/00	EN E-1260578	2020 04 22	3146254
(86) US15032221	2015 05 22	2015795745	
(73) Lifi Labs Inc., Los Altos Hills, CA 94024, 11627 Dawson Drive (US)			
(54) DIREKTIONALES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) US	2014 05 22	201462002102 P	
(30) US	2014 10 13	201462063038 P	
(72) BOSUA, Philip, Anthony, Richmond, Victoria 3121, 105-115 Dover Street (AU)			
(72) ALEXANDER, Marc, Richmond, Victoria 3121, 105-115 Dover Street (AU)			
F21L 4/02	FR E-1260579	2020 04 22	3222900
	2017 03 21	2017162086	
(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles (FR)			
(54) FRONTLAMPE MIT SEITIGER SIGNALEINHEIT			
(30) FR	2016 03 22	1600477	
(72) GAGNEUX, Thiphaine, 38000 Grenoble, 4 rue St Ferjus (FR)			
F21S 8/00	EN E-1260580	2020 04 22	3322931
(86) EP15001454	2015 07 15	2015749715	
(73) CoeLux S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNEXT (IT)			
(54) CHROMATISCHE REFLEKTIERENDE EINHEIT			
(72) DI TRAPANI, Paolo, 22020 Cavallasca, Via Sarfatti 2 (IT)			
(72) MAGATTI, Davide, 22070 Capiago Intimiano, Via Garibaldi 3/E (IT)			
F21S 8/02	EN E-1260581	2020 04 22	3450822
(86) ES16070304	2016 04 25	2016726908	
(73) Antares Iluminación, S.A.U., 46394 Ribarroja (Valencia), C/ Mallorca 1 Pol. Ind. Reva (ES)			
(54) SISTEMA DE ILUMINACIÓN EN HUECO			
(72) MARTINEZ WEBER, Federico, 46394 Ribarroja (Valencia), Antares Iluminación S.A.U. C/ Mallorca 1 Pol. Ind. Reva (ES)			

F21S 8/02	EN E-1260582	2020 04 22	3483497
	2018 11 06	2018204518	
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)			
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20144 Milano, Via Savona 105 (IT)			
(54) BELEUCHTUNGSANLAGE UND VERFAHREN			
(30) IT	2017 11 13	201700129055	
(72) VENK, Sridharan, I-31100 Treviso, Via Terraglio, 67/III (IT)			
(72) POGGI, Federico, I-30123 Venezia, Dorsoduro, 3920 (IT)			
(72) FRANCK, Felix, D-80689 München, Gustav-Adolf-Str.12 (DE)			
F21S 41/00	DE E-1260583	2020 04 22	3021041
	2013 03 12	2015196257	
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)			
(54) LICHTQUELLENMODUL FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER			
(30) AT	2012 03 12	500732012	
(72) Bauer, Friedrich, 3252 Bergland, Bergland 12 (AT)			
(72) Moser, Andreas, 4320 Perg, Pergkirchen 119 (AT)			
(72) Altmann, Johann, 3950 Gmünd, Michael-Grüneisgasse 25 (AT)			
(72) Kaufmann, Erich, Linz 4020, Prunerstraße 7 (AT)			
(72) Jackl, Christian, 3250 Wieselburg, Johann-Winter-Gasse 8 (AT)			
F21S 41/143	EN E-1260584	2020 04 22	2827048
(86) JP13001296	2013 03 04	2013761876	
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa Minato-ku (JP)			
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) JP	2012 03 15	2012058188	
(72) TSUTSUMI, Yasuaki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING Co., Ltd., Shizuoka Plant, 500 Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)			
(72) SONE, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING Co., Ltd., Shizuoka Plant, 500 Kitawaki, Shimizu-ku, (JP)			
F21S 41/143	DE E-1260585	2020 04 22	2846077
	2014 08 06	2014180018	
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)			
(54) Projektionsoptik zum Einsatz in einem LED-Modul eines Kraftfahrzeugscheinwerfers, sowie LED-Modul und Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer solchen Projektionsoptik			
(30) DE	2013 09 06	102013217843	
(72) Stefanov, Emil P, 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)			
(72) Buchberger, Christian, 72770 Reutlingen, Quellenstrasse 10 (DE)			
(72) Kiesel, Markus, 72762 Reutlingen, Hegelstrasse 16 (DE)			
(72) Licht, Martin, 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)			
F21S 41/147	FR E-1260586	2020 04 22	2730838
	2013 11 08	2013192221	
(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)			
(54) Leuchtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer mit mehreren Lichtquellen			
(30) FR	2012 11 12	1260695	
(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, 16 rue Boussingault (FR)			
F21S 41/147	DE E-1260587	2020 04 22	3411626
(86) EP17052444	2017 02 03	2017703145	
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)			
(54) LICHTMODUL FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE	2016 02 04	102016101999	
(72) CONNERTH, Rolf, 72770 Reutlingen, Brucklacherstrasse 4/a (DE)			
F21S 41/176	EN E-1260588	2020 04 22	2525140
	2012 05 21	2012003951	
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
(54) Fahrzeugbeleuchtungseinheit			
(30) JP	2011 05 19	2011111958	
(72) Nakazato, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, Stanley Electric Co. Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
F21S 41/663	EN E-1260589	2020 04 22	3267097
	2017 07 05	2017001151	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)			
(54) FAHRZEUGLAMPE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR	2016 07 06	20160085724	
(72) Park, Jinwoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Geunhyeong, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			

F21S 43/239	EN E-1260590	2020 04 22 2014 02 28	2772683 2014157396
(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT) (54) Kraftfahrzeugleuchte (30) IT 2013 03 01 TV20130033 (72) FADI, Denis, 33028 TOLMEZZO, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A Via Dell'Industria, 17 (IT) (72) PARONI, Sara, 33033 CODROIPO, Via Zardini, 4 (IT) (72) SVETTINI, Marco, 33028 TOLMEZZO, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A Via Dell'Industria, 17 (IT)			
F21S 43/40	EN E-1260591	2020 04 22 2012 05 18	2524841 2012003927
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP) (54) Fahrzeugbeleuchtungseinheit (30) JP 2011 05 18 2011111037 (72) Okada, Hidetaka, Tokyo 153-8636, Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP) (72) Takahashi, Hiroyuki, Tokyo 153-8636, Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP) (72) Makiuchi, Kazuya, Tokyo 153-8636, Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
F21V 7/06	EN E-1260592	2020 04 22 2016 08 30	3139083 2016186444
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR) (54) LICHT EMITTIERENDES SYSTEM UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DIE DIESES ENTHÄLT (30) KR 2015 09 04 20150125321 (72) SON, Chang Gyun, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR) (72) KIM, Ki Cheol, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR) (72) KIM, Sung Phil, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR) (72) PARK, Kang Yeol, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, (KR)			
F21V 9/00	EN E-1260593	2020 04 22 2013 01 15	2618044 2013000197
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP) (54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSCHEINWERFER (30) JP 2012 01 18 2012008479 (72) Takahira, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP) (72) Takahashi, Koji, Osaka-shi Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP) (72) Maemura, Yosuke, Osaka-shi Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP) (72) Kijima, Hiroshi, Osaka-shi Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)			
F21V 9/02	EN E-1260594	2020 04 22 (86) EP12072648 2012 11 14	2920511 2012790514
(73) CoeLux S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNEXt (IT) (54) KÜNSTLICHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON NATÜRLICHEM LICHT (72) DI TRAPANI, Paolo, I-22020 Cavallasca (CO), Via Sarfatti, 2 (IT) (72) MAGATTI, Davide, I-22070 Capiago Intimiano (CO), Via Garibaldi, 3/E (IT)			
F21V 9/02	EN E-1260595	2020 04 22 (86) EP13073893 2013 11 14	2920512 2013795444
(73) CoeLux S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNEXt (IT) (54) KÜNSTLICHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM LICHTEMITTER-/KOLLIMATOR-PAARARRAY (30) WO 2012 11 14 PCT/EP2012/072648 (72) DI TRAPANI, Paolo, I-22020 Cavallasca (CO), Via Sarfatti, 2 (IT)			
F21V 9/30	EN E-1260596	2020 04 22 2013 02 05	2626244 2013000581
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP) (54) Lichtprojektionsvorrichtung und darin verwendetes Lichtleiterelement (30) JP 2012 02 08 2012024647 (72) Takahashi, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)			
F21V 21/35	DE E-1260597	2020 04 22 2017 10 25	3346183 2017198196
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT) (54) STROMSCHIENENSYSTEM (30) DE 2016 10 25 202016105990 U (72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, Dammweg 5a (AT)			

F22B 1/02	EN E-1260598	2020 04 22 (86) US15060173 2015 11 11	3256778 2015828904
(73) NuScale Power, LLC, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200 (US) (54) DAMPFERZEUGER MIT GENEIGTEM ROHRBODEN (30) US 2015 02 10 201514618701 (72) LISZKAI, Tamas, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd. Suite 200 (US)			
F23B 80/02	FR E-1260599	2020 04 22 (86) EP16064741 2016 06 24	3158267 2016738687
(73) Invicta Group, 08350 Donchery, Zone Industrielle Lieudit la Gravette (FR) (54) ZULEITUNGSROHR FÜR OFEN (30) EP 2015 06 24 15305980 (72) POSTEL, Serge, 08090 Saint Laurent, 5 Rue du Muguet (FR)			
F23C 5/06	EN E-1260600	2020 04 22 2017 07 31	3438529 2017184062
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (54) KOHLEDÜSENANORDNUNG MIT ZWEI STRÖMUNGSKANÄLEN (72) HOWE, Kevin Michael, Windsor, CT Connecticut 06095-0500, 175 Addison Road (US) (72) LEWIS, John Childs, Windsor, CT Connecticut 06095-0500, 175 Addison Road (US) (72) GWOSDZ, Alfred Josef, 70329 Stuttgart, Augsburger Strasse 712, Obertuerkheim (DE)			
F23D 11/10	EN E-1260601	2020 04 22 (86) EP13073525 2013 11 11	2932155 2013792312
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) LUFTGERICHTETE KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG (30) EP 2012 12 11 12196530 (72) DOLMANSLEY, Timothy, Sheffield S8 9HP, 80 Bishops court Road (GB)			
F23D 14/06	EN E-1260602	2020 04 22 2017 10 06	3306192 2017195087
(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US) (54) KAPPE ZUM VERÄNDERN EINES INNENFLAMMENBRENNERS ZUR VERTIKALEN FLAMME (30) US 2016 10 06 201615287147 (72) Aguilar, Luis Javier, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT) (72) Balderas, Jonathan Tovar, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT) (72) Fajardo, Victor Ruelas, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT) (72) Galindo, Victor Gerardo Caloca, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT) (72) Jimenez, Ana Katia Silva, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)			
F23D 14/10	EN E-1260603	2020 04 22 2018 07 27	3434976 2018185976
(73) Polidoro S.p.A., 36015 Schio VI, Via Lago di Misurina, 76 (IT) (54) BRENNEREINHEIT (30) WO 2017 07 28 PCT/IB2017/054619 (30) WO 2018 07 25 PCT/IB2018/055569 (72) Dalla Vecchia, Laura, 36014 Santorso (VI), Via Pra' Della Tezza 12 (IT) (72) Dalla Vecchia, Stefano, 36014 Santorso (VI), Via Stradella 3/A (IT) (72) Peserico, Domenico, 36078 Valdarno (VI), Via Giuseppe Mazzini 6 (IT) (72) Benetti, Massimiliano, 36013 Piovene Rocchette (VI), Via Stadio, 20 (IT) (72) Bonollo, Alberto, 36015 Schio (VI), Via Dei Grigi 31 (IT)			
F23J 1/02	EN E-1260604	2020 04 22 2010 12 14	3438535 2018193931
(73) Sumitomo SHI FW Energia Oy, 02130 Espoo, Metsänsäidenonkuja 10 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEGEWINNUNG AUS GRUNDASCHE (30) FI 2009 12 21 20096376 (72) RUUSKANEN, Marko, 78500 Varkaus, Lähdekatu 14 (FI)			
F23K 5/14	EN E-1260605	2020 04 22 2017 11 02	3321581 2017199683
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) BRENNKAMMER MIT AUTOTHERMISCHEM VENTIL ZUR PASSIVEN STEUERUNG DES BRENNSTOFFFLUSSES IN DIE AXIALE BRENNSTOFFSTUFE EINER GASTURBINE (30) US 2016 11 15 201615351856 (72) WIDENER, Stanley Kevin, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) MIRANDA, Carlos Miguel, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			

F23L 15/02	EN E-1260606	2020 04 22	3377816
(86) GB16053338	2016 10 27	2016788759	
(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)			
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2015 11 19 201520427			
(72) KNIGHT, Gary Peter, Clevedon Somerset BS21 6TH, Edwards Limited Kenn Business Park Kenn Road (GB)			
F23N 1/00	EN E-1260607	2020 04 22	2868970
	2013 10 29	2013190674	
(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)			
(54) Regelungsvorrichtung			
(72) Super, Willem, 7814XX Emmen, Emmerhoutstraat 124 (NL)			
F23N 1/00	EN E-1260608	2020 04 22	3129711
(86) EP15061712	2015 05 27	2015727917	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KRAFTSTOFFSPALTUNG IN EINER VERBRENNUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP 2014 06 02 14170793			
(72) ALEXANDER, Varkey, Nantwich CW5 7AX, 18 Newbold Way (GB)			
(72) LIU, Kexin, Lincoln Lincolnshire LN4 2QF, 116 Grantham Road Bracebridge Heath (GB)			
(72) SANDERSON, Victoria, Lincoln Lincolnshire NG24 4SR, White Berries Sutton Road Sutton-cum-Beckingham (GB)			
F23N 1/00	EN E-1260609	2020 04 22	3361156
	2018 02 06	2018155354	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, (JP)			
(54) WASSERSTOFFGASBRENNERVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 02 08 2017021250			
(72) MIMURA, Kenshiro, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)			
F23N 5/16	EN E-1260610	2020 04 22	3161381
(86) US15035944	2015 06 16	2015731229	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) AUTOMATISCHE VERBRENNUNGSSYSTEMCHARAKTERISIERUNG			
(30) US 2014 06 26 201414316325			
(72) JAIVEN, Rebecca, Kathryn, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(72) LASKOWSKI, Benjamin, David, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) LAZURRI, Richard, Marietta, GA 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)			
F23R 3/00	EN E-1260611	2020 04 22	3418637
	2017 06 20	2017176958	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) FREQUENZVARIABLE HELMHOLTZ-DÄMPFER			
(72) CAMPONOV, Simone Roberto Walter, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(72) SCHUERMANS, Bruno, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(72) MAGNI, Fulvio, Baden, Blumenstrasse 12 (CH)			
F23R 3/28	EN E-1260612	2020 04 22	3237804
(86) IB15059978	2015 12 24	2015830867	
(73) Ansaldo Energia S.p.A., 16152 Genova, Via Nicola Lorenzi 8 (IT)			
(54) VERBRENNUNGSANLAGE MIT EINEM KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM MIT SCHNELL EINRASTENDER KRAFTSTOFFZUFUHRKUPPLUNG FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER			
(30) IT 2014 12 24 MI20142249			
(72) GALELLA, Rocco, 16151 Genova, Via R. Pieragostini 5/7 A (IT)			
(72) PASTORINO, Pierpaolo, 16125 Genova, Via Rizzo 57/7 (IT)			
F23R 3/28	EN E-1260613	2020 04 22	3351855
	2017 01 19	2017152150	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) STUFENWEISE KRAFTSTOFF- UND LUFTEINSPRITZUNG IN VERBRENNUNGSSYSTEMEN VON GASTURBINEN			
(72) HUGHES, Michael John, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) BERRY, Jonathan Dwight, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) FLANAGAN, James Scott, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
F24C 3/08	EN E-1260614	2020 04 22	2440853
(86) NL10050352	2010 06 09	2010731828	
(73) PCS Holding B.V., 3448 CA Woerden, Stroomlaan 19 (NL)			
(54) BRENNERMODUL FÜR EINEN HERD, HERD ODER KOCHFELD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) EP 2009 06 09 09007591			
(30) NL 2009 07 16 2003212			
(72) VAN DER SLUIS, Martin Johan, NL-7951 WB Staphorst, De Eugte 9 (NL)			
(72) VAN DER KOOI, Paul, NL-3812 RE Amersfoort, Heliumweg 40A (NL)			

F24C 3/08	EN E-1260615	2020 04 22	3256784
(86) KR16001354	2016 02 05	2016749454	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) KOCHVORRICHTUNG			
(30) KR 2015 02 13 20150022169			
(72) PARK, Hyunwoo, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) YANG, Daebong, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) YANG, Ingyu, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
F24C 7/08	DE E-1260616	2020 04 22	2600064
	2012 11 22	2012193881	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) Bedienvorrichtung			
(30) ES 2011 11 29 201131928			
(72) Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, San Jorge,33-Esc.Dcha.-7ºDcha (ES)			
(72) Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, Av. Salvador Allende,75,P10-5°C (ES)			
(72) Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), Emperador Tiberio, 2 Casa 1 (ES)			
F24C 7/08	DE E-1260617	2020 04 22	3477205
	2017 10 25	2017001761	
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75-83 (DE)			
(54) ELEKTRONISCHES HAUSHALTSGERÄT			
(72) Zatorski, Leszek, PL - 53-441 Wrocław, ul. Mosiezna 15/5 (PL)			
(72) Andrys, Marcin, PL - 62-065 Grodzisk Wlkp, Koscianska 7 (PL)			
F24C 15/00	DE E-1260618	2020 04 22	2306092
	2010 09 22	2010178356	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) Gargerät mit einer sich im Betrieb erwärmenden Komponente sowie Verfahren zum Kühlen einer solchen Komponente			
(30) DE 2009 10 02 102009045297			
(72) Dengler, Klaus, 83471 Schöna am Königssee, Hofreitstr. 13 (DE)			
(72) Hangl, Felix, 83329 Waging am See, Salzstraße 5 (DE)			
(72) Steinbeck, Martin-Ernst, 83342 Tacherting, Am Anger 2 (DE)			
(72) de Vries, Markus, 83278 Traunstein, Mühlenstraße 1b (DE)			
F24C 15/10	DE E-1260619	2020 04 22	2757079
	2013 01 21	2013382020	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) Kochfeldvorrichtung			
(72) Alaman Aguilar, Jorge, Zaragoza, Madre Vedruna 6, 4ºD (ES)			
(72) Escartín Barduzal, Andrés, Zaragoza, La Prima Angélica, nº42-5ºDcha (ES)			
(72) Martín Gómez, Dámaso, Zaragoza, M. Gaspar de Jovellanos, nº3 Casa 32 (ES)			
(72) Martínez Solanas, Elena, Zaragoza, San Juan de la Peña 30 (ES)			
(72) Pérez Cabeza, Pilar, Zaragoza, Residencial Paraiso Nº2 esc. C, 4ºA (ES)			
(72) Planas Layunta, Fernando, Zaragoza, C/ Violante de Hungría 10, Esc. Dcha. 1º D (ES)			
(72) Puig Valls, Oriol, Tarrega (Lerida), C/Corcó Nº31 (ES)			
(72) Urrutia Angos, David, Zaragoza, C/Duquesa Villahermosa 163, 11ºD (ES)			
F24C 15/10	EN E-1260620	2020 04 22	3268669
(86) IB16050560	2016 02 04	2016709133	
(73) Whirlpool EMEA S.p.A., 20016 Pero (MI), Via Carlo Pisacane nº 1 (IT)			
(54) TOPFTRAGROST			
(30) IT 2015 03 13 TO20150165			
(72) ARTECONI, Leonardo, 60044 Fabriano (AN), Via Bovio n. 43 (IT)			
(72) GASPARINI, Alberto, 60044 Fabriano (AN), Via Fausto Coppi 4/A Fraz. Attiggio (IT)			
F24C 15/20	DE E-1260621	2020 04 22	3168537
	2016 10 26	2016195792	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT DUNSTABZUGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 11 10 102015119310			
(72) Holscher, Britta, 30167 Hannover, Emdenstr. 17 (DE)			
F24C 15/32	EN E-1260622	2020 04 22	3410021
	2018 05 29	2018174774	
(73) MA.TI.KA. S.r.l., 20162 Milano, Via G. Terruggia 3 (IT)			
(54) LÜFTER FÜR ÖFEN, ÖFEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN LÜFTERS			
(30) IT 2017 05 30 201700058843			
(72) Martini, Oscar, I-35010 Borgoricco (PD), Via Papa Luciani, 14 (IT)			
(72) Martini, Enrico, I-35012 Camposampiero (PD), Via Straelle San Pietro, 197 (IT)			

F24D 3/10 **EN E-1260623** 2020 04 22 **2995869**
2015 09 10 2015184585

(73) Adwatec Oy, 36220 Kangasala, Artturintie 14 H (FI)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON
FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER ELEKTRONIK
(30) DE 2014 09 15 102014013653
(72) Terävä, Jorma, 36220 Kangasala, Adwatec Oy Artturintie 14 H (FI)
(72) Verronen, Arto, 36220 Kangasala, Adwatec Oy Artturintie 14 H (FI)

F24D 19/10 **DE E-1260624** 2020 04 22 **3115702**
2016 06 16 2016001360

(73) Sander, Walter, 49176 Hilte a. T.W., Eppendorfer Weg 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON ENERGIESPARENDE
HEIZUNGSSYSTEMEN
(30) DE 2015 07 06 102015008758
(72) Sander, Walter, 49176 Hilte a. T.W., Eppendorfer Weg 4 (DE)

F24D 19/10 **EN E-1260625** 2020 04 22 **3367004**
2017 10 10 2017195671

(73) Rinnai Corporation, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, 2-26, Fukuzumi-cho
Nakagawa-ku (JP)
(54) WÄRMEQUELLENVORRICHTUNG
(30) JP 2016 11 01 2016214630
(72) Shimada, Shigeki, Aichi, 454-0802, c/o RINNAI CORPORATION; 2-26
Fukuzumi-cho; Nakagawa-ku, Nagoya-shi, (JP)

F24F 1/0007 **EN E-1260626** 2020 04 22 **2982910**
2015 07 31 2015179383

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi
2-chome (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 06 2014160039
(72) Ikeda, Hisanori, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ishikawa, Masato, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Akimoto, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kinami, Masahide, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Koyanagi, Youhei, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Goto, Takuya, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company
Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Ishigami, Katsuya, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kawai, Shinji, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company
Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)
(72) Naito, Yosuke, Tokyo, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company
Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)

F24F 1/56 **EN E-1260627** 2020 04 22 **2730849**
2013 11 11 2013192335

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi
2-chome (JP)
(54) Außeneinheit für eine Klimaanlage und Klimaanlage damit
(30) JP 2012 11 12 2012248494
(72) Kawaguchi, Yohei, TOKYO, 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku (JP)

F24F 3/14 **EN E-1260628** 2020 04 22 **2770266**
2014 02 26 2014156733

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) Regenerationsluftmischung für ein membranbasiertes Entfeuchtungssystem
für hygroskopische Materialien
(30) US 2013 02 26 201361769474 P
(72) Kandil, Sherif, East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) Ma, Zidu, Farmington, CT Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
(72) Ranjan, Rajiv, East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) Winch, Gary D., East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)

F24F 5/00 **DE E-1260629** 2020 04 22 **2679923**
2013 06 27 2013173949

(73) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße
17 (AT)
(54) Vorrichtung zum Klimatisieren eines Raumes
(30) AT 2012 06 27 502542012
(72) Ratschmann, Elmar, 4201 Hellmonsödt, Blumenweg 2 (AT)

F24F 5/00 **DE E-1260630** 2020 04 22 **3168542**
2016 11 09 2016197957

(73) Uponor Innovation AB, 73061 Virsbo, P.O. Box 101 (SE)
(54) FLÄCHENTEMPERIERSYSTEM, WÄRMETAUSCHERANORDNUNG,
VERFAHREN SOWIE MONTAGEVERFAHREN
(30) DE 2015 11 12 202015106131 U
(72) Lipinski, Johann, 22926 Ahrensburg, Jägerstraße 17 (DE)
(72) Llorente, Raul, 96047 Bamberg, Schützenstr. 36 (DE)

F24F 6/04 **EN E-1260631** 2020 04 22 **3271660**
(86) KR16005571 2016 05 26 2016800314

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2015 05 27 20150073554
(30) KR 2015 12 24 20150186031
(72) LEE, Sang Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16543, 363 Hyowon-ro Yeongtong-
gu (KR)
(72) KIM, Jeong Myeong, Seoul 07213, 56 Seonyudong 2-ro Yeongdeungpo-gu
(KR)
(72) PARK, Yong Jong, Seongnam-si Gyeonggi-do 13559, 275 Seongnam-daero
Bundang-gu (KR)
(72) CHO, Han Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 17003, 97 Dongbaek 7-ro Giheung-
gu (KR)

F24F 11/30 **DE E-1260632** 2020 04 22 **2754760**
2014 01 12 2014150860

(73) Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn, Köbbingser Mühle 6
(DE)
(54) Steuerungsanordnung für die Ansteuerung von Aktoren einer Wasserarmatur
(30) DE 2013 01 12 202013000238 U
(72) Schmermund, Andreas, 58644 Iserlohn, Vor dem Nücksberg 35 (DE)

F24F 11/30 **EN E-1260633** 2020 04 22 **2756364**
(86) US12054559 2012 09 11 2012775870

(73) Siemens Industry, Inc., Alpharetta, GA 30005, 100 Technology Drive (US)
(54) THERMOSTATSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER
RÜCKKOPPLUNGS-UND BENACHRICHTIGUNGSFUNKTION
(30) US 2011 09 12 201113230322
(72) COOGAN, James J., Des Plaines, IL 60016, 513 Cornell Avenue (US)
(72) PIENTA, William Thomas, Prospect Heights, IL 60070, 414 West Olive
Avenue (US)
(72) SONGKAKUL, Pornsak, Mequon, WI 53092, 2113 West Lilac Lane (US)

F24F 11/30 **EN E-1260634** 2020 04 22 **2863138**
(86) JP12002857 2012 04 26 2012875142

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKINO, Hiroaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKABE, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARIYAMA, Tadashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/30 **EN E-1260635** 2020 04 22 **3140599**
(86) US15029509 2015 05 06 2015789424

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365, 1675 W. Campbell
Road (US)
(54) WÄRMEPUMPEN- UND KLIMAANLAGENABSTUFUNGSSYSTEME UND -
VERFAHREN
(30) US 2014 05 07 201461989758 P
(72) ALSALEEM, Fadi Mohammad, Sidney, Ohio 45365, 1675 W. Campbell Road
(US)

F24F 11/30 **EN E-1260636** 2020 04 22 **3467394**
(86) JP16066028 2016 05 31 2016903973

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi
2-chome (JP)
(54) AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE
(72) TAKAYAMA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-
3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/70 **EN E-1260637** 2020 04 22 **2355333**
2010 08 06 2010008241

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero
(KR)
(54) Vorrichtung zum Antreiben eines Klimaanlagekompressors und Verfahren
dafür
(30) KR 2010 02 08 20100011491
(30) KR 2010 02 08 20100011492
(72) Hong, Youngho, Kyungsangnam-do 641-110, c/o LG Electronics Inc. IP Group
391-2 Gaeumjung-dong Changwon-si, (KR)
(72) Choi, Yangkwang, Kyungsangnam-do 641-110, c/o LG Electronics Inc. IP
Group 391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si (KR)
(72) Kim, Wonseok, Kyungsangnam-do 641-110, c/o LG Electronics Inc. IP Group
391-2 Gaeumjung-dong, Changwon-si, (KR)

F24F 12/00 **EN E-1260638** 2020 04 22 **2426425**
(86) JP09058276 2009 04 27 2009843976

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome
Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHLÜFTUNG
(72) FUJII, Yoshinori, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited 13-5 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NARUSE, Yuuhei, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering
Company Limited 13-5 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASUE, Noriyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 13/078 **EN E-1260639** 2020 04 22 **2433048**
(86) US10001493 2010 05 20 2010778051
(73) Medical Illumination International Inc., San Fernando CA 91340, 547 Library Street (US)
(54) KEIMTÖTENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 05 20 216687 P
(72) Welker, Mark L., Houston, TX 77081, 6306 Alder Drive (US)

F24F 13/22 **EN E-1260640** 2020 04 22 **3205950**
2016 12 19 2016205183
(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) KLIMAGERÄT MIT KONDENSATSAMMELVORRICHTUNG
(30) US 2015 12 30 201514984326
(72) GRANTHAM, Roy L., O'Fallon, MO 63368, 6 Forest Glen Court (US)

F24F 13/30 **DE E-1260641** 2020 04 22 **2985545**
2014 12 09 2014004131
(73) FläktGroup Deutschland GmbH, 44625 Herne, Südstrasse 48 (DE)
(54) Anlage mit Plattenwärmetauschern zur Entfeuchtung eines Luftstroms
(30) DE 2014 07 28 102014010924
(72) Linck, Andreas, 45699 Herten, Distelkamp 24 (DE)

F24H 1/18 **FR E-1260642** 2020 04 22 **3394521**
(86) EP16081233 2016 12 15 2016819856
(73) Winslim, 1630 Luxembourg, 26 Rue Glesener (LU)
(54) WARMWASSERSPEICHER-MEHRTANK-BRAUCHWASSERHEIZER
(30) FR 2015 12 22 1563142
(72) GASPARD, Jean-Yves, 69400 Gleize, 297 rue des Pinsons (FR)

F24H 9/00 **EN E-1260643** 2020 04 22 **3412991**
(86) JP16085106 2016 11 28 2016894555
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM UND KESSELSTEINUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM
(30) JP 2016 03 16 2016052875
(72) SHIGYO, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAI, Takafumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAITO, Shuhei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24H 9/02 **EN E-1260644** 2020 04 22 **2623883**
2013 02 01 2013153602
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Heizvorrichtung mit abnehmbarer Frontabdeckung, Verfahren zum Warten einer Heizvorrichtung
(30) NL 2012 02 01 2008213
(72) Langenkamp, Teunis Jan Hendrik, 7245 RA Laren, 5, Broekdijk (NL)
(72) Mulling, Wouter Frank, 7481 CX Haaksbergen, 14, Bevertstraat (NL)
(72) ten Elsen, Jan Willem, 7416 SJ Deventer, 10, Severdinkstraat (NL)

F24H 9/14 **EN E-1260645** 2020 04 22 **3084316**
(86) EP14078437 2014 12 18 2014821605
(73) EC Power A/S, 8382 Hinnerup, Samsøvej 25 (DK)
(54) WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG
(30) GB 2013 12 20 201322670
(72) NØRGÅRD, Carsten, DK-8920 Randers NV, CN Trading ApS Gl. Kjølvvej 11 (DK)

F25B 1/00 **EN E-1260646** 2020 04 22 **2803921**
(86) JP11078973 2011 12 14 2011877449
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) WÄRMEPUMPVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE, WÄRMEPUMPE/HEISSWASSERZUFUHRMASCHINE, KÜHLSCHRANK UND GEFRIERSCHRANK DAMIT
(72) HATAKEYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMIYA, Syota, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YUASA, Kenta, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUSHITA, Shinya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKINO, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-8670, c/o Mitsubishi Electric Mechatronics Software Corporation 1-14 Yadaminami 5-chome Higashi-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-1260647** 2020 04 22 **3128257**
(86) JP14057039 2014 03 17 2014886178
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(73) AGC Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F25B 1/00 **EN E-1260648** 2020 04 22 **3421902**
(86) JP16055348 2016 02 24 2016891433
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
(72) TANIGUCHI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKATA, Shigeo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSUBE, Shinsaku, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Takahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHINOZAKI, Kazuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 7/00 **EN E-1260649** 2020 04 22 **3401618**
(86) JP17003835 2017 02 02 2017752985
(73) PHC Holdings Corporation, Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2016 02 17 2016028126
(72) TAMAOKI, Yuichi, Ehime 791-0395, c/o PHC Holdings Corporation Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) INOUE, Takahiro, Ehime 791-0395, c/o PHC Holdings Corporation Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) SUTO, Minoru, Ehime 791-0395, c/o PHC Holdings Corporation Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)

F25B 9/10 **EN E-1260650** 2020 04 22 **3180572**
(86) US15035362 2015 06 11 2015742417
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) TEMPERATURREGELUNG EINE MEHRSTUFIGEN KRYOKÜHLERS MIT LASTVERSCHIEBUNGSFÄHIGKEIT
(30) US 2014 08 11 201414456821
(72) BRUCKMAN, Dawson, R., Hawthorne, CA 90250-6448, 5426 W. 139th Street (US)
(72) KIEFFER, Michael, H., Redondo Beach, CA 90278-8783, 2110 Artesia Boulevard 118 (US)
(72) CONRAD, Theodore, J., Redondo Beach, CA 90277-3773, 412 S. Broadway Apt. A (US)
(72) BELLIS, Lowell, A., Long Beach, CA 90805-1002, 731 E. 70th Street (US)
(72) ARYAN, Marwan, Torrance, CA 90505, 3603 W. 225th Street (US)

F25B 13/00 **EN E-1260651** 2020 04 22 **2722616**
(86) JP11003387 2011 06 14 2011867760
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(72) SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SUMIDA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) AZUMA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F25B 29/00 **EN E-1260652** 2020 04 22 **2757326**
(86) JP11005138 2011 09 13 2011872176
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KÜHL- UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(72) ISHIKAWA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 29/00 **EN E-1260653** 2020 04 22 **2902726**
(86) JP12074450 2012 09 25 2012885435
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMBINATION AUS KLIMAANLAGE UND HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM
(72) KAWAGOE, Tomokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOGE, Hirofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABUUCHI, Hironori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 30/02 **EN E-1260654** 2020 04 22 **3156741**
(86) JP15057433 2015 03 13 2015805751
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 13 2014122753
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 30/02	DE E-1260655	2020 04 22 2017 03 17	3222935 2017161613
(73) Zent-Frenger GmbH, 64646 Heppenheim, Schwarzwaldstraße 2 (DE) (54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM ZUM KÜHLEN UND/ODER HEIZEN EINES GEBÄUDES (30) DE 2016 03 23 202016101602 U (72) Stache, Moritz, 67551 Worms, Wormser Landstr. 39 (DE)			
F25B 31/00	EN E-1260656	2020 04 22 (86) JP10001742 2010 03 11	2416089 2010758181
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP) (54) KÜHLVORRICHTUNG (30) JP 2009 03 31 2009086191 (72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ISHIKAWA, Tomotaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) SATA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F25B 35/04	EN E-1260657	2020 04 22 2014 03 04	2775236 2014157724
(73) Whirlpool Beyaz Eşya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, 34349 Balmumcu-Besiktas-Istanbul, Karahashan Sok.No:11 (TR) (54) Haushaltskühlschrank mit einem Adsorptionszyklussystem (30) TR 2013 03 07 201302766 (72) Gediz İlis, Gamze, 45030 Manisa, Indesit Company Manisa Organize Sanayi Bölgesi (TR) (72) Mobedi, Moghtada, 35430 Gülbahçe Urla İzmir, Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği Bölümü (TR) (72) Ülkü, Semra, 35430 Gülbahçe Urla İzmir, Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makina Mühendisliği Bölümü (TR)			
F25B 47/02	EN E-1260658	2020 04 22 (86) KR16008433 2016 08 01	3343134 2016805958
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) ANORDNUNG UMFASSEND EINE ABTAUVORRICHTUNG UND EINEN VERDAMPFER (30) KR 2015 08 24 20150119087 (72) PARK, Yonggap, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR) (72) JUNG, Kwangsoo, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR) (72) KANG, Woocheol, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR) (72) LEE, Geunhyung, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
F25B 49/02	EN E-1260659	2020 04 22 2015 10 20	3508802 2019152449
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (JP) (54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG (72) ITO, Takuya, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ISHIDA, Kazuyuki, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HIKONE, Takahito, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) OKOSHI, Yasushi, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ITO, Masahiro, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F25C 5/00	DE E-1260660	2020 04 22 2013 06 21	2682693 2013173155
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) Kältegerät mit einer Eis- oder Wasserausgabe (30) DE 2012 07 05 102012211772 (72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE) (72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE) (72) Gorodezki, Svetlana, 80469 München, Dreimühlenstraße 4 (DE) (72) Kirschbaum, Maike, 80469 München, Jahnstr. 4 (DE) (72) Sigl, Mathias, 89542 Herbrechtingen, Günter-Grass-Weg 4 (DE) (72) Staud, Ralph, 81667 München, Wörthstr. 30 (DE) (72) Tischler, Thomas, 85540 Haar, Jagdstraße 9 (DE) (72) Werner, Hans Peter, 89537 Giengen, Bernauer Str. 17 (DE)			
F25D 3/11	FR E-1260661	2020 04 22 2017 02 02	3358280 2017305120
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYOGENISCHEN GEFRIERUNG VON PRODUKTEN (72) Bruggeman, Benny, B-9032 GENT, Kineastlaan 75 (BE)			

F25D 11/00	EN E-1260662	2020 04 22 2009 09 25	2687794 2013160909
(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US) (54) Kühlsysteme und -verfahren zur Verbindung mit dem Flüssigkeitskühlungssystem eines Fahrzeugs (30) US 2008 09 25 100170 P (30) US 2009 08 26 236963 P (72) Lu, Qiao, Placentia, CA 92870, 418 Quail Run Lane (US) (72) Godecker, William, Irvine, CA 92620, 18 Brandywine (US)			
F25D 11/02	EN E-1260663	2020 04 22 (86) KR15012549 2015 11 20	3069090 2015862154
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR) (54) KÜHLSCHRANK (30) KR 2014 12 04 20140173105 (72) JEONG, Gyueon, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
F25D 17/08	EN E-1260664	2020 04 22 (86) US16056363 2016 10 11	3362333 2016784704
(73) Carrier Corporation, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US) (54) FLEXIBLES KÜHLSYSTEM FÜR FAHRZEUGE (30) US 2015 10 16 201562242683 P (72) RUSIGNUOLO, Giorgio, East Syracuse, New York 13057, 6304 Carrier Parkway (US) (72) CHOPKO, Robert A., Syracuse, New York 13221, P.O. Box 4805 Carrier Parkway TR20 (US) (72) DELDICQUE, Greg, Syracuse, New York 13221-4808, 6304 Thompson Road (US) (72) CHEN, Yu H., Syracuse, New York 13221, P.O. Box 4805 Carrier Parkway TR20 (US) (72) POOLMAN, Ciara, Syracuse, New York 13206, 157 Clifton Place (US)			
F25D 23/02	EN E-1260665	2020 04 22 2017 12 11	3333517 2017206379
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR) (54) KÜHLSCHRANK (30) KR 2016 12 12 20160169015 (72) LEE, Sangmyung, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) KANG, Chanuk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) WOO, Dongrim, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F25D 23/06	EN E-1260666	2020 04 22 2012 11 12	2594877 2012007660
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR) (54) Kühlschrank (30) KR 2011 11 18 20110120777 (72) Seo, Woonkyu, 642-711 Gyeongsangnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR) (72) Kim, Seonkyu, 642-711 Gyeongsangnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR) (72) Yoon, Seungjin, 642-711 Gyeongsangnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR) (72) Hwang, Jungyeon, 642-711 Gyeongsangnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR) (72) Lee, Daesung, 642-711 Gyeongsangnam, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)			
F25D 23/06	DE E-1260667	2020 04 22 (86) EP14002118 2014 07 31	3027986 2014748119
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, 9900 Lienz, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT) (73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE) (54) KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT MIT EINEM VAKUUMDÄMMKÖRPER (30) DE 2013 07 31 102013012796 (30) DE 2013 09 02 102013014614 (72) GRUIDL, Thomas, A-9781 Oberdrauburg, Waidach 23 (AT) (72) HIEMEYER, Jochen, 97753 Karlstadt, Angerstraße 30 (DE) (72) KERSTNER, Martin, 97072 Würzburg, Gartenstr. 2 (DE) (72) FREITAG, Michael, 97082 Würzburg, Mergentheimer Straße 24 (DE) (72) GRADL, Manfred, A-9781 Oberdrauburg, Dornach 3 (AT)			
F25D 23/06	DE E-1260668	2020 04 22 2015 09 22	3147607 2015002734
(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, 92507 Nabburg, Siemensstrasse 1 (DE) (54) EINLEGEBODEN-BAUGRUPPE FÜR EIN KÜHL- ODER GEFRIERGERÄT (72) Schenk, Johann, 92439 Bodenwöhr, Pingartenerstr. 60 (DE) (72) Signorino, Manfredi, 92507 Nabburg, Ledermühlweg 3 (DE) (72) Spießl, Georg, 92540 Willhof-Altendorf, Altendorfer Straße 9 (DE) (72) Wilhelm, Georg, 92543 Guteneck, Mitteraich 2 (DE)			

F25D 23/10	DE E-1260669	2020 04 22	3002533
	2015 09 30	2015187562	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) BEFESTIGUNGSSATZ ZUR BEFESTIGUNG EINES HAUSHALTSGERÄTES, HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES HAUSHALTSGERÄTES			
(30) DE 2014 10 01 102014219919			
(72) Kordon, Michael, 89547 Gerstetten, Wagenburgstraße 39 (DE)			
(72) Reitz, Philipp, 89542 Herbrechtingen, Stangenhastr. 96 (DE)			
(72) Schwarz, Jörg, 90469 Nürnberg, Paumannstraße 130 (DE)			
F25D 25/02	EN E-1260670	2020 04 22	3346217
	(86) CN16080699	2016 04 29	2016899025
(73) Hefei Hualing Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)			
(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(54) KÜHLVORRICHTUNG			
(30) CN 2016 04 20 201610255435			
(72) YAO, Jun, Hefei Anhui 230601, User and Product Center of Hefei Midea Refrigerator Co. Ltd. No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)			
(72) LIU, Dongxian, Hefei Anhui 230601, User and Product Center of Hefei Midea Refrigerator Co. Ltd. No. 176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)			
F25D 31/00	EN E-1260671	2020 04 22	3460369
	2017 09 22	2017192673	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(54) INDUKTIONSGESTEUERTE KÜHLUNG			
(72) Yalcin, Ahmet, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(72) Findikli, Engin, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
F25J 3/02	EN E-1260672	2020 04 22	3325904
	(86) US16043152	2016 07 20	2016828478
(73) Butts Properties Ltd., Midland, TX 79705-6616, 2500 North Big Spring, Ste. 230 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG BREITER VARIATIONEN BEI METHAN UND STICKSTOFF			
(30) US 2015 07 22 201514806184			
(72) BUTTS, Rayburn C., Midland, TX 79705, 2500 N. Big Spring Ste. 230 (US)			
F26B 3/02	EN E-1260673	2020 04 22	3126765
	(86) US15023466	2015 03 31	2015773306
(73) Pyrotek, Inc., Spokane, WA 99201, 705 West 1st Avenue (US)			
(54) CHIPTROCKNER MIT INTEGRIERTER ABGASBEHANDLUNG			
(30) US 2014 03 31 201461972748 P			
(72) VILD, Chris, T., OH 44202-6662, 355 Campus Drive Aurora (US)			
F26B 5/06	DE E-1260674	2020 04 22	3457062
	2018 09 17	2018194693	
(73) Lenhardt, Rolf, 85640 Putzbrunn, Am Einfang 2 (DE)			
(54) BEUTEL UND VERFAHREN ZUR KONTAMINATIONSFREIEN GEFRIERTROCKNUNG EINER SUBSTANZ			
(30) DE 2017 09 18 102017121537			
(72) Lenhardt, Rolf, 85640 Putzbrunn, Am Einfang 2 (DE)			
F26B 17/04	DE E-1260675	2020 04 22	3396286
	2018 04 24	2018168864	
(73) Stela Laxhuber GmbH, 84323 Massing, Laxhuberplatz 1 (DE)			
(54) DURCHLAUFTROCKNER MIT EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN SEKTION			
(30) DE 2017 04 24 102017108695			
(72) Laxhuber, Thomas Christian, 84323 Massing, Anzenbergerweg 8 (DE)			
(72) Latein, Tobias, 84567 Erlbach, Bergweg 1 (DE)			
F27B 3/18	EN E-1260676	2020 04 22	3394541
	(86) IB16057719	2016 12 16	2016816754
(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ROHSTOFFMASSE AUF EINEM FÖRDERER			
(30) WO 2015 12 22 PCT/IB2015/059871			
(72) BAUMERT, Jean-Claude, 1232 Howald, 23 rue Ernest Beres (LU)			
(72) THIBAUT, Jean-Claude, 4962 Clémency, 12 rue de Messancy (BE)			
(72) PICCO, Marco, 5752 Frisange, 22 an der Klaus (LU)			

F28D 7/16	EN E-1260677	2020 04 22	2511644
	(86) JP10072280	2010 12 10	2010836080
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) WÄRMETAUSCHER			
(30) JP 2009 12 11 2009281439			
(30) JP 2010 04 30 2010105763			
(72) SUZUKI, Yoshio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) KAWAGUCHI, Tatsuo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) HASHIMOTO, Shigeharu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Michio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
F28D 7/16	DE E-1260678	2020 04 22	3244154
	2017 02 20	2017156954	
(73) ArianeGroup GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)			
(54) EINSPRITZUNG IN ROHRE EINES ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHERS			
(30) DE 2016 02 24 102016103229			
(72) Isselhorst, Armin, 28199 Bremen, c/o Airbus Safran Launchers GmbH Airbus-Allee 1 (DE)			
F28D 21/00	EN E-1260679	2020 04 22	3139122
	2016 09 07	2016187561	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) MIKROKANAL-WÄRMETAUSCHER			
(30) KR 2015 09 07 20150126503			
(72) KIM, Beomchan, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) RYU, Byoungjin, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) YANG, Taeman, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) CHUNG, Choonmyun, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F28F 1/16	EN E-1260680	2020 04 22	3147620
	2015 09 25	2015186939	
(73) Vehtec AB, 431 53 Mölndal, Kraketropsgatan 10b (SE)			
(54) HEIZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE, FAHRZEUG MIT EINEM HEIZSYSTEM			
(72) Nilsson, Johan, SE-471 74 Hjärtlby, Mikaelstrandsvägen 19 (SE)			
F28F 7/02	EN E-1260681	2020 04 22	3460376
	2018 09 10	2018193324	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(54) PRIME-OBERFLÄCHENWÄRMETAUSCHER MIT KONTURIERTEN ABSCHNEIDEELEMENTEN			
(30) US 2017 09 25 201715714739			
(72) JENSEN, Joseph, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)			
(72) ALVAREZ, Jorge, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)			
(72) CARBONELL, Francis, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)			
(72) MORRIS, Mark C, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)			
(72) GODFREY, Donald G, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)			
F28F 9/02	EN E-1260682	2020 04 22	3193128
	2016 11 15	2016198865	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)			
(54) WÄRMETAUSCHER MIT KALTECKENFLUSSLEITBLECH			
(30) US 2016 01 15 201614996459			
(72) ARMY, Donald E., Enfield, CT 06082, 11 Misty Meadow Road (US)			
(72) BRUNO, Louis J., Ellington, CT 06029, 2 Anthony Way (US)			
(72) KLINE, Erin G., Vernon, CT 06066, 65 Bette Circle (US)			
(72) DELUGAN, Anthony, Windsor Locks, CT 06096, 266 Main Street, no.107 (US)			
F28F 9/26	EN E-1260683	2020 04 22	2623872
	2013 02 01	2013153639	
(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu (KR)			
(54) Wärmetauscher und Klimaanlage damit			
(30) KR 2012 02 03 20120011309			
(72) Song, Chiwoo, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)			
(72) Sa, Yongcheol, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)			
F28F 27/02	EN E-1260684	2020 04 22	3415858
	2018 06 08	2018176833	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) WÄRMETAUSCHERVENTILE			
(30) US 2017 06 12 201715620409			
(72) SIMPSON, Scott W., Easthampton, MA Massachusetts 01027, 1 Crestview Drive (US)			

F28G 15/02 **EN E-1260685** 2020 04 22 **3452235**
(86) US17029128 2017 04 24 2017793009
(73) Stoneage, Inc., Durango, Colorado 81303, 466 S. Skylane Drive (US)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHLAUCHREINIGUNGSLANZE EINES
ENDLOS BANDS
(30) US 2016 05 05 201662332309 P
(72) BARNES, Jeffery R., Ignacio, Colorado 81137, 306 Pipeline Canyon Road
(US)

F41G 3/06 **EN E-1260686** 2020 04 22 **3236193**
2011 06 29 2017167708
(73) Trijicon, Inc., Wixom, Michigan 48393, 49385 Shafer Avenue (US)
(54) ZIELSYSTEM FÜR WAFFEN
(30) US 2010 06 30 360008 P
(30) US 2011 05 20 201113112365
(72) Horvath, Anthony, Temperance, MI 48182, 7115 Elmwood Road (US)
(72) Adkins, Aaron, White Lake, MI 48383, 3795 Jeffery Trail (US)
(72) Willard, Richard, San Diego, CA 92127, 8323 Parkside Crescent (US)
(72) Stoltz, Paul, Boulder, CO 80304, 595 Utica Avenue (US)

F41G 7/00 **EN E-1260687** 2020 04 22 **2816309**
2014 06 23 2014173475
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300
Judicial Road (US)
(54) Suchkopf mit Scanning-Snapshot-FPA
(30) US 2013 06 21 201313924028
(72) Eli, Todd, Savage, MN 55378, 5620 Oak View Court (US)
(72) Caplan, William, Northfield, MN 55057, 305 N. Orchard Street (US)

F41G 7/22 **EN E-1260688** 2020 04 22 **2816312**
2014 06 23 2014173554
(73) Rosemount Aerospace, Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road
(US)
(54) Asynchrone Impulsdetektion durch sequentielle Zeiterfassung von optisch
gespreizten Signalen
(30) US 2013 06 21 201313924028
(30) US 2013 10 30 201314067000
(72) Eli, Todd, Savage, MN 55378, 5620 Oak View Court (US)
(72) Caplan, William, Northfield, MN 55057, 305 N. Orchard Street (US)

F42B 3/26 **EN E-1260689** 2020 04 22 **3164664**
(86) IB15054946 2015 07 01 2015815245
(73) Orica International Pte Ltd, Singapore 079120, 78 Shenton Way 06-15 Tower
2 (SG)
(54) GEHÄUSE ZUR VERWENDUNG BEIM SPRENGVERFAHREN
(30) AU 2014 07 02 2014902540
(72) BOOS, Thomas, 53859 Niederkassel, Meisenstrasse 5A (DE)
(72) WEN, Yu, Malvern, Victoria 3144, 10 Shaftesbury Avenue (AU)

F42B 5/10 **EN E-1260690** 2020 04 22 **3028001**
(86) AU14000756 2014 07 25 2014831444
(73) Techventure Investments Pty Ltd, The Vines, Western Australia 6069, 35
Vintage Lane (AU)
(54) GESCHOSSKÖRPER UND ENTSPRECHENDE MUNITION FÜR
HANDFEUERWAFFEN ODER LEICHTE FEUERWAFFEN
(30) AU 2013 07 31 2013902843
(30) AU 2013 10 15 2013101363
(72) HARRISON, Dale, Quinns Rocks, Western Australia 6030, 18 Marlborough
Way (AU)

F42C 9/16 **EN E-1260691** 2020 04 22 **3186585**
(86) US15046832 2015 08 26 2015834837
(73) Pahmet LLC, Washington, District of Columbia 20009, 1532 T St. NW Suite
500 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTONOMEN ODER
FERNGESTEUERTEN ZERSTÖRUNG VON GESPEICHERTER INFORMATION
ODER KOMPONENTEN
(30) US 2014 08 26 201462041738 P
(72) HOFLEITNER, Peter, Annapolis, Maryland 21403, 613 Tayman Drive (US)
(72) TROSS, Martin, Annapolis, Maryland 21403, 106 Lake View Drive (US)

G01B 5/00 **EN E-1260692** 2020 04 22 **3450905**
2017 09 01 2017189077
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse
201 (CH)
(54) MESSMASCHINE VON NICHTKARTHEISCHEN HEXAPOD- ODER
HEXAPODÄHNLICHEN KOORDINATEN
(72) ISELI, Claudio, 9434 Au, Industriestrasse 5b (CH)
(72) SPRENGER, Bernhard, 9443 Widnau, Zehntfeldstrasse 8 (CH)

G01B 5/20 **FR E-1260693** 2020 04 22 **2715274**
(86) FR12051090 2012 05 15 2012728698
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin
(FR)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN EINES TEILS IN EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2011 05 27 1154677
(72) BARTHELEMY, Denis, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI
(AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) ROSSIO, Jean-Dominique, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA
PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MONNIER, Eric, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI)
Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PAGLIANO, François, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI
(AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) MARTIN, Pierre, Albert, Marie, F-77340 Pontault-Combault, 65 avenue des
Capucines (FR)

G01B 9/02 **DE E-1260694** 2020 04 22 **2828612**
(86) EP13000866 2013 03 21 2013712147
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-
Scholl-Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION DER DIMENSIONALITÄT EINES VON DEN
OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER PROBE ABGELEITETEN RÄUMLICH
REGISTRIERTEN SIGNALS UND VORRICHTUNG HIERZU
(30) DE 2012 03 21 102012102424
(72) HUBER, Robert, Alexander, 23560 Lübeck, Krog 26 (DE)
(72) KLEIN, Thomas, 80335 München, Nymphenburger Strasse 10 (DE)
(72) WIESER, Wolfgang, 80687 München, Agnes-Bernauer-Strasse 96a (DE)

G01B 9/02 **EN E-1260695** 2020 04 22 **2916101**
2015 03 03 2015305324
(73) Tomey Corporation, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, 2-11-33 Noritakeshinmachi
Nishi-ku (JP)
(54) WELLENLÄNGENGEWOBBELTE LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND
MESSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 04 2014041599
(72) Kato, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o TOMEY CORPORATION 2-11
-33 Noritakeshinmachi Nishi-ku (JP)
(72) Nozawa, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, c/o TOMEY CORPORATION 2-11
-33 Noritakeshinmachi Nishi-ku (JP)

G01B 11/00 **EN E-1260696** 2020 04 22 **3347672**
(86) IB16055416 2016 09 12 2016794726
(73) Mer Mec S.p.A., 70043 Monopoli, Via Oberdan 70 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MERKMALE VON MINDESTENS
EINER BEWEGLICHEN LAST
(30) IT 2015 09 11 UB20153553
(72) BOMBEN, Giuseppe, 31050 Badoere di Morgano, c/o MER MEC S.P.A.
Vicolo Ongarie 13 (IT)
(72) CEOTTO, Davide, 31050 Badoere di Morgano, c/o MER MEC S.P.A. Vicolo
Ongarie 13 (IT)
(72) POZZEBON, Andrea, 31050 Badoere di Morgano, c/o MER MEC S.P.A.
Vicolo Ongarie 13 (IT)

G01B 11/16 **EN E-1260697** 2020 04 22 **3052891**
(86) IB14064653 2014 09 19 2014790727
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) KLANGSTEUERUNG FÜR EINEN OPTISCHEN FORMSENSOR
(30) US 2013 09 30 201361884190 P
(72) TROVATO, Karen Irene, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus
Building 5 (NL)
(72) SGAMBATI, William J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus
Building 5 (NL)
(72) FLEXMAN, Molly Lara, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus
Building 5 (NL)
(72) RAMACHANDRAN, Bharat, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus
Building 5 (NL)

G01B 11/24 **EN E-1260698** 2020 04 22 **3166531**
(86) IB15054950 2015 07 01 2015742393
(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 2820 Orchard Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DENTALEN KONFOKALEN
BILDGEBUNG
(30) US 2014 07 07 201462021608 P
(72) ATIYA, Yossef, 71799 Maccabim, 606 Har Shazar Street (IL)
(72) VERKER, Tal, 90627 Ofra, 20 Levi Street (IL)
(72) MAKMEL, Nir, 6291797 Tel Aviv, 6 Ha'Mishna Street (IL)

G01B 11/24 **EN E-1260699** 2020 04 22 **3404358**
(86) JP16056925 2016 03 07 2016893393
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi
2-chome (JP)
(54) KARTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND
KARTENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) WAKIMOTO, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01B 11/25	EN E-1260700	2020 04 22	3101893
(86) KR15000917	2015 01 28	2015742848	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON TIEFENINFORMATIONEN			
(30) KR 2014 01 29 20140011786			
(72) LEE, Myung Wook, Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) LEE, Gi Seok, Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) JUNG, Sung Ki, Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)			
G01B 11/25	DE E-1260701	2020 04 22	3467432
	2013 02 04	2018199891	
(73) a.tron3d GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Palais Sterneck Sternecksstrasse 19 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER DREIDIMENSIONALEN GEOMETRIE VON OBJEKTEN			
(30) DE 2012 02 06 102012100953			
(72) JESENKO, Juergen, 9587 Riegersdorf, St. Leonhard bei Siebenbrunn 96 (AT)			
(72) NOWAK, Christoph, 1100 Wien, Herzgasse 44/3 (AT)			
(72) KOINIG, Horst, 9020 Klagenfurt, St. Primusweg 42 (AT)			
G01B 11/26	DE E-1260702	2020 04 22	3504508
(86) AT17050021	2017 08 02	2017757659	
(73) KEBAG AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16 (AT)			
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINES WINKELMESSGERÄTS			
(30) AT 2016 08 24 507612016			
(72) FUNCKE-LEHNER, Thomas, 4201 Eidenberg, Eidenberger Straße 81 (AT)			
(72) PREISINGER, Gernot, 4030 Linz, Andromedastraße 92 (AT)			
G01B 11/275	DE E-1260703	2020 04 22	2691735
(86) EP12050445	2012 01 12	2012701845	
(73) Beissbarth GmbH, 80993 München, Hanauer Str. 101 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES REFERENZSYSTEMS ZUR FAHRZEUGVERMESSUNG			
(30) DE 2011 03 29 102011006328			
(30) DE 2012 01 12 102012200415			
(72) BACKES, Jochen, 80687 München, Landsberger Strasse 209 B (DE)			
(72) HODISSEN, Sven, 80637 München, Walter-Flex-Strasse 4 (DE)			
(72) UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, Nelkenweg 2 (DE)			
(72) WAGMANN, Christian, 80538 München, Praterinsel 1 (DE)			
(72) PUCNIK, Darko, 85774 Unterfoehring, Blumenstrasse 37 (DE)			
G01C 3/06	EN E-1260704	2020 04 22	3315905
(86) JP16003058	2016 06 24	2016813972	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)			
(54) BILDERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEREOKAMERAVERRICHTUNG, FAHRZEUG UND BILDERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 06 24 2015126817			
(72) KOISHI, Tomofumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) INOUE, Shushin, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
G01C 3/08	EN E-1260705	2020 04 22	2972081
(86) IB14059711	2014 03 13	2014765420	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) TIEFENABTASTUNG MIT MEHREREN EMITTERN			
(30) US 2013 03 15 201361786711 P			
(72) SHPUNT, Alexander, Portola Valley CA 94024, 45 Bear Paw (US)			
(72) EINAT, Ronen, 60850 Shoham, 211 Habsor Street (IL)			
(72) MOR, Zafir, 85405 Ein Habsor, 240 Ein Habsor (IL)			
G01C 9/32	EN E-1260706	2020 04 22	3124913
(86) CN14073965	2014 03 24	2014886692	
(73) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)			
(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)			
(54) REFLEKTIERENDE WASSERWAAGE			
(72) CHI, Xiaoheng, Hangzhou Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District (CN)			
G01C 11/06	EN E-1260707	2020 04 22	3452780
(86) NL17050277	2017 05 02	2017727732	
(73) CycloMedia Technology B.V., 5301 KP Zaltbommel, Van Voordenpark 1b (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON POSITIONSDATEN MIT EINER BILDERSAMMLUNG			
(30) NL 2016 05 02 2016718			
(72) BROERE, Jonathan Emmanuel Allan, 5247 JL Rosmalen, Cascadeweg 25 (NL)			
(72) SWART, Arjen, 4181 AT Waardenburg, Koningin Wilhelminalaan 23 (NL)			
(72) SPOEL, Cornelis Willem Johannes Immanuel, 3958 BA Amerongen, Zuylensteinweg 29 (NL)			
(72) BEERS, Bart Johannes, 4156 AB Rumpst, Achterweg 51 (NL)			

G01C 15/00	EN E-1260708	2020 04 22	3404363
	2014 11 27	2018174215	
(73) Trimble Inc., Sunnyvale, CA 94085, 935 Stewart Drive (US)			
(54) LASEREMPFÄNGER MIT EINER INTELLIGENTEN VORRICHTUNG			
(30) US 2013 12 11 201314103545			
(72) BANK, Michael David, Arvada, CO 80007, 19369 W 88th Drive (US)			
G01C 19/5733	EN E-1260709	2020 04 22	3514490
	2019 01 17	2019152413	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(54) VORRICHTUNGS-AUSLESUNG EINES MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMS (MEMS) MIT OPTISCHEM RICHTKOPPLER			
(30) US 2018 01 22 201815876955			
(72) SCHEIRICH, Jan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S 4D3 115 Tabor Rd P.O. Box 377 (US)			
(72) NEUZIL, Tomas, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S 4D3 115 Tabor Rd P.O. Box 377 (US)			
(72) VAGNER, Martin, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S 4D3 115 Tabor Rd P.O. Box 377 (US)			
G01C 19/58	FR E-1260710	2020 04 22	2199742
	2009 12 15	2009179165	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) Auf einem Atomchip integrierter gyrometrischer und akzelerometrischer Materiewellensensor			
(30) FR 2008 12 16 0807073			
(72) Schwartz, Sylvain, 78470 Saint-Remy Les Chevreuse, 99 bis rue de Paris (FR)			
(72) Pocholle, Jean-Paul, 91290 La Norville, 1 Allée Victor Hugo (FR)			
G01C 19/62	EN E-1260711	2020 04 22	3043147
	2016 01 08	2016150518	
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)			
(54) RATIONOMETRISCHES NUKLEARMAGNETKERNRESONANZGYROSKOP			
(30) US 2015 01 09 201514593827			
(72) GRIFFITH, Robert C., Woodland Hills, CA 91367, 21240 Burbank Road (US)			
G01C 21/00	EN E-1260712	2020 04 22	2148166
	2009 06 01	2009251459	
(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)			
(54) Kostenbasierte Pläne offener Gebiete			
(30) US 2008 07 25 179668			
(72) Mays, Joseph P., Chicago, Illinois 60614, 2700 N. Halstead No. 411 (US)			
(72) Gale, William N., Oak Park, Illinois 60302, 925 N. Euclid Avenue (US)			
(72) Seegers, Peter A., Evanston, Illinois 60201, 1917 Noyes Street (US)			
(72) Stroila, Matei N., Chicago, Illinois 60618, 2105 West Byron Street No. 1W (US)			
G01C 21/20	EN E-1260713	2020 04 22	2912409
(86) US13066079	2013 10 22	2013786093	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ECHTZEIT-WEGVORSCHLAG FÜR STANDORTAKTIVIERTE MOBILE VORRICHTUNG			
(30) US 2012 10 23 201261717309 P			
(30) US 2013 03 13 201313800937			
(72) PARK, Young Shin, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
G01C 21/26	EN E-1260714	2020 04 22	3222971
(86) JP16055584	2016 02 25	2016758827	
(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)			
(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG, FÜHRUNGSVERFAHREN UND FÜHRUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2015 03 03 2015041694			
(72) TANIZAKI, Daisuke, Anjo-shi, Aichi 444-1192, AISIN AW CO., LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)			
G01C 21/32	EN E-1260715	2020 04 22	2594903
	2010 01 22	2013155460	
(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)			
(54) Verfahren zur Darstellung linearer Funktionen in einem Positionsinhalt-Verwaltungssystem			
(30) US 2009 01 30 362786			
(72) Painter, Jeffrey E, Sugar Grove, IL 60554, 5 Heaton Court (US)			
(72) Samsalovic, Vojislav, Chicago, IL 60618, 2800 N Talman Avenue No. L (US)			

G01C 21/34 **EN E-1260716** 2020 04 22 **2937668**
 (86) JP14055242 2014 03 03 2014775380
 (73) AISIN AW CO., LTD., Fujiicho Anjo-shi, Aichi 444-1192, 10 Takane (JP)
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)
 (54) REISEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEMS, REISEUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
 (30) JP 2013 03 29 2013074882
 (72) SANAMI, Kenta, Anjo-shi, Aichi 444-1192, Aisin Aw Co., Ltd. 10 Takane Fujii-cho (JP)
 (72) MIYAJIMA, Takayuki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, Aisin Aw Co., Ltd. 10 Takane Fujii-cho (JP)
 (72) HIRANO, Satoshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, Aisin Aw Co., Ltd. 10 Takane Fujii-cho (JP)
 (72) MATSUDA, Akira, Anjo-shi, Aichi 444-1192, Aisin Aw Co., Ltd. 10 Takane Fujii-cho (JP)
 (72) KODAN, Tomoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)
 (72) TANAKA, Kuniaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)

G01C 21/36 **EN E-1260717** 2020 04 22 **2161543**
 2009 08 18 2009252018
 (73) Sony Corporation, Tokyo, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) Navigationsvorrichtung und zugeordnetes Anzeigeverfahren
 (30) JP 2008 09 03 2008225548
 (72) Nezu, Yoshiyuki, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) Kashimoto, Kaori, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) Tanaka, Toshiharu, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01C 21/36 **EN E-1260718** 2020 04 22 **3153978**
 (86) CN15079816 2015 05 26 2015846022
 (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (54) ADRESSENSUCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 (30) CN 2014 09 30 201410525978
 (72) Qi, Quan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHANG, Jiulong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) Li, Hang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01C 25/00 **EN E-1260719** 2020 04 22 **3203190**
 2016 12 22 2016206299
 (73) Atlantic Inertial Systems Limited, Plymouth, Devon PL6 6DE, Clittaford Road Southway (GB)
 (54) TRÄGHEITSMESSEINHEIT
 (30) GB 2016 02 08 201602202
 (72) GREGORY, Christopher M., Plymouth, Devon PL6 6DE, Atlantic Inertial Systems Clittaford Road Southway (GB)

G01D 5/14 **EN E-1260720** 2020 04 22 **3273202**
 2017 07 20 2017182258
 (73) Melexis Technologies SA, 2022 Bevaix, Chemin de Buchaux 38 (CH)
 (54) VERSCHIEBUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 07 20 2016142449
 (72) YOSHIYA, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310005, K.K. Melexis Japan Technical Research Center, Yokohama Heiwa-build., 9F, 3-30-7, Hon-cho, Naka-ku (JP)

G01D 5/14 **EN E-1260721** 2020 04 22 **3273203**
 2017 07 20 2017182261
 (73) Melexis Technologies SA, 2022 Bevaix, Chemin de Buchaux 38 (CH)
 (54) VERSCHIEBUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2016 07 20 2016142450
 (72) YOSHIYA, Takumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2310005, K.K. Melexis Japan Technical Research Center Yokohama Heiwa-build. 9F, 3-30-7, Hon-cho Naka-ku (JP)

G01D 5/14 **EN E-1260722** 2020 04 22 **3325921**
 (86) GB16052263 2016 07 22 2016744495
 (73) CMR Surgical Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7PH, Unit 2 Crome Lea Business Park Maddingley Road (GB)
 (54) DREHWINKELGEBER
 (30) GB 2015 07 22 201512967
 (72) MARSHALL, Keith, Cambridge Cambridgeshire CB23 7PH, c/o CMR Surgical Limited Unit 2 Crome Lea Business Park Maddingley Road (GB)
 (72) ROACH, Christopher James, Cambridge Cambridgeshire CB23 7PH, c/o CMR Surgical Limited Unit 2 Crome Lea Business Park Maddingley Road (GB)
 (72) ROBERTS, Paul Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB23 7PH, c/o CMR Surgical Limited Unit 2 Crome Lea Business Park Maddingley Road (GB)
 (72) RANDLE, Steven James, Cambridge Cambridgeshire CB23 7PH, c/o CMR Surgical Limited Unit 2 Crome Lea Business Park Maddingley Road (GB)

G01D 5/20 **EN E-1260723** 2020 04 22 **3472567**
 (86) IB17000909 2017 06 19 2017767916
 (73) Thin Film Electronics ASA, Oslo 0160, Fridtjof Nansen plass 5 (NO)
 (54) DRAHTLOSER MECHANISMUS ZUR ERKENNUNG EINES OFFENEN ODER GESCHLOSSENEN BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2016 06 17 201662351875 P
 (72) MUKHERJEE, Somnath, Milpitas CA 95035, 406 Sandhurst Drive (US)

G01D 5/244 **EN E-1260724** 2020 04 22 **3396326**
 (86) JP17016522 2017 04 26 2017795961
 (73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
 (54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND FAHRZEUG
 (30) JP 2016 05 13 2016097215
 (72) KUWAHARA Masaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
 (72) UEMATSU Shigeyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

G01D 5/36 **DE E-1260725** 2020 04 22 **3473986**
 2018 07 26 2018185644
 (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5 (DE)
 (54) MULTITURN-DREHGEBER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MULTITURN-DREHGEBERS
 (30) DE 2017 10 20 102017218767
 (72) WÄNGLER, Nicolai, 83236 Übersee, Damberg 1 (DE)

G01F 1/10 **EN E-1260726** 2020 04 22 **3173748**
 2016 11 17 2016199403
 (73) TP Reflex Group S.p.A., 21040 Venegono Superiore (VA), Via Cesare Battisti 91 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VOLUMETRISCHEN MESSUNG UND/ODER REGLUNG DES DURCHFLUSSES
 (30) IT 2015 11 25 UB20155897
 (72) LAVAZZA, Alberto, 21010 Cardano al Campo (VA), Via Al Campo 92/10 (IT)
 (72) ROTTA, Andrea, 22070 Appiano Gentile (CO), Via Monte Carmelo 24/b (IT)

G01F 1/66 **DE E-1260727** 2020 04 22 **3444573**
 2018 08 13 2018188733
 (73) Landis+Gyr GmbH, 90459 Nürnberg, Humboldtstrasse 64 (DE)
 (54) SCHALLKOPF FÜR EINEN DURCHFLUSSMESSER MIT AUSZIEHMITTELN
 (30) DE 2017 08 17 102017214373
 (72) Faißt, Andreas, 90461 Nürnberg, Forsthoftstr. 35 (DE)
 (72) Herold, Peter, 90459 Nürnberg, Humboldtstraße 96 (DE)

G01F 1/66 **DE E-1260728** 2020 04 22 **3454019**
 2018 08 13 2018188734
 (73) Landis+Gyr GmbH, 90459 Nürnberg, Humboldtstrasse 64 (DE)
 (54) SCHALLKOPF FÜR EINEN DURCHFLUSSMESSER MIT VERSTÄRKUNGSBLECH
 (30) DE 2017 08 17 102017214374
 (72) Faißt, Andreas, 90461 Nürnberg, Forsthoftstr. 35 (DE)
 (72) Herold, Peter, 90459 Nürnberg, Humboldtstraße 96 (DE)

G01F 11/26 **DE E-1260729** 2020 04 22 **3268290**
 (86) EP16054748 2016 03 07 2016708997
 (73) Alpa Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG, 6971 Hard, Allmendstrasse 81 (AT)
 (54) DOSIER- UND AUSGIESSVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE SUBSTANZEN UND MIT EINER DERARTIGEN DOSIER- UND AUSGIESSVORRICHTUNG AUSGESTATTETER BEHÄLTER
 (30) CH 2015 03 11 3362015
 (72) HLAVACEK, Thomas, 6900 Bregenz, Strabonstrasse 44/6 (AT)
 (72) HOCH, Oliver, 6844 Altach, Stöckgasse 8 (AT)

G01F 15/00 **EN E-1260730** 2020 04 22 **2232342**
 (86) US08013263 2008 12 02 2008862021
 (73) Sensia Netherlands B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83 (NL)
 (54) TURBULENZAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR TRANSITZIE-ULTRASCHALLSTRÖMUNGSMESSER UND VERFAHREN
 (30) US 2007 12 14 2270
 (72) BROWN, Gregor, Prestwick Ayrshire Scotland KA9 1TF, 81 Ayr Road (GB)
 (72) ESTRADA, Herbert, Annapolis MD 21401, 514 Epping Forest Road (US)
 (72) AUGENSTEIN, Donald, R., Pittsburgh PA 15216, 302 Shadowlawn Avenue (US)
 (72) BERGSTROM, Keith, Herminie PA 15637, 27 Orchard Drive (US)

G01F 15/00 **DE E-1260731** 2020 04 22 **3230698**
 (86) EP15075531 2015 11 03 2015788419
 (73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
 (54) MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP SOWIE DAMIT GEBILDETES MESSSYSTEM
 (30) DE 2014 12 10 102014118367
 (72) ZHU, Hao, 85354 Freising, Auenstrasse 235 (DE)
 (72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, Buchenstraße 9 (DE)
 (72) DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, Am Hochrainacker 82 (DE)
 (72) KIRST, Michael, 79539 Lörrach, Danziger Str. 9 (DE)

G01F 15/00	EN E-1260732	2020 04 22	3246670
(86) CN16070543	2016 01 11	2016737055	
(73) Multidimension Technology Co., Ltd., Zhangjiagang, Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)			
(54) DIREKTABLESSENDE MESSGERÄT ZUR BESEITIGUNG VON MAGNETISCHER INTERFERENZ DER BENACHBARTEN ROTIERENDEN RÄDER			
(30) CN	2015 01 14	201520024560 U	
(30) CN	2015 01 21	201510029996	
(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)			
(72) ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)			
G01F 23/26	DE E-1260733	2020 04 22	2735851
	2012 11 27	2012007966	
(73) Rechner Industrie-Elektronik GmbH, 68623 Lampertheim, Gausstrasse 8-10 (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur kapazitiven Füllstandsmessung mit Kabelsonde oder Stabsonde			
(72) Gebhardt, Stefan, 68623 Lampertheim, Erlenweg 14 (FR)			
(72) Kohler, Armin, Dr., 68623 Lampertheim, Buchenweg 9 (FR)			
(72) Sünkeler, Martin, 23968 Proseken, Rosenweg 20 (DE)			
(72) Bischler, Eduard, 68623 Lampertheim, Daimler-Str. 2 (FR)			
G01F 23/28	DE E-1260734	2020 04 22	3447455
	2016 11 17	2018200818	
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)			
(54) FÜLLSTANDMESSGERÄT MIT SERIELLER ANORDNUNG VON FUNKTIONSEINHEITEN			
(30) DE	2015 12 15	102015225297	
(72) KECH, Günter, 77709 Wolfach, Talstraße 22 (DE)			
(72) DECK, Thomas, 77709 Wolfach, Siechenwaldweg 13 (DE)			
(72) GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, Hauptstraße 32 (DE)			
G01F 23/284	DE E-1260735	2020 04 22	3255392
	2016 06 07	2016173366	
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)			
(54) FÜLLSTANDRADAR ZUR SENDESEITIGEN STRAHLFORMUNG MITTELS PARALLELER PHASENREGELSCHLEIFEN			
(72) WÄLDE, Steffen, 78078 Niedereschach, Neuhauser Straße 5/1 (DE)			
(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, Kinzigstr. 20 (DE)			
(72) GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, Hauptstraße 32 (DE)			
G01F 25/00	EN E-1260736	2020 04 22	2960634
	2015 05 22	2015168799	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50011, 310 Lab of Mechanics (US)			
(54) KALIBRIERUNG VON GETREIDEMASSENMESSUNG			
(30) US	2014 06 27	201414318254	
(72) Phelan, James J, Bettendorf, IA 52722, 5275 Crestview Hts Dr (US)			
(72) Bruns, Aaron J, Bettendorf, IA 52722, 2094 Ashford Rd (US)			
(72) McNaull, Robert, Ames, IA 50014, 4620 Webster Street (US)			
(72) Darr, Matt, Ames, IA 50014, 4395 - 200th Street (US)			
(72) Johnson, Jeremiah K, Long Grove, IA 52756, 26225 140th Avenue (US)			
G01G 19/414	EN E-1260737	2020 04 22	2823266
(86) US13029139	2013 03 05	2013757169	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) ECHTZEIT-FERDATENERFASSUNGSSYSTEME UND VERFAHREN			
(30) US	2012 03 06	201261607089 P	
(72) WANG, Xue Ling, Haidian District Beijing, Building E, Lot J07, ZEPP No 156, Beiqing Road (CN)			
(72) CHANG, David Chih-Hung, Gurgaon 12250, CP-12A; Sect 8 IMT (IN)			
(72) HU, Bao Zhong, Jiading District Shanghai 281803, No. 969, Xinghua Road (CN)			
(72) HU, Ruguo, Jia Ding District Shanghai 201803, 777 Hua Jiang Road (CN)			
G01G 19/414	EN E-1260738	2020 04 22	3001157
	2014 09 24	2014186069	
(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, 72458 Albstadt, Unter dem Malesfelsen 34 (DE)			
(54) Verbindungsportanordnung in einer elektronischen Vorrichtung			
(72) Kempf, Edgar, 72514 Inzigkofen, Ziegelweg 25/1 (DE)			
(72) Su, Xinwei, 213125 Changzhou, Room 3-501 Feicui Jinyuan Xinye RD Xinbei District (CN)			
(72) Kontschak, Dieter, 72474 Winterlingen, Harthäuser Strasse 53 (DE)			
(72) Holike, Walter, 72351 Geislingen, Pfarrer-Münch Strasse 23 (DE)			

G01G 21/28	EN E-1260739	2020 04 22	2912417
(86) CN13075958	2013 05 21	2013848504	
(73) Mettler Toledo (Changzhou) Measurement Technology, Changzhou, Jiangsu 213125, No. 111 West Taihu Road Xinbei District (CN)			
(73) Mettler Toledo (Changzhou) Precision Instrument Ltd., Changzhou, Jiangsu 213022, No. 5 Middle Huashan Road Xinbei District (CN)			
(73) Mettler Toledo (Changzhou) Scale&System Ltd., Changzhou, Jiangsu 213125, No. 111 West Taihu Road Xinbei District (CN)			
(54) DRAHTLOSES WÄGEZELENKIT			
(30) CN	2012 10 25	201210414667	
(72) DAI, Feng, Changzhou Jiangsu 213022, No. 5 Middle Huashan Road Xinbei District (CN)			
(72) GAO, Ming, Changzhou Jiangsu 213022, No. 5 Middle Huashan Road Xinbei District (CN)			
(72) SHI, Guo Yu, Changzhou Jiangsu 213022, No. 5 Middle Huashan Road Xinbei District (CN)			
(72) LIU, Hong Wei, Changzhou Jiangsu 213022, No. 5 Middle Huashan Road Xinbei District (CN)			
G01G 23/42	EN E-1260740	2020 04 22	3001160
	2014 09 24	2014186072	
(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, 72458 Albstadt, Unter dem Malesfelsen 34 (DE)			
(54) Befestigter Drucker für eine Waage			
(72) Kontschak, Dieter, 72474 Winterlingen, Harthäuser Strasse 53 (DE)			
(72) Holike, Walter, 72351 Geislingen, Pfarrer-Münch Straße 23 (DE)			
(72) Kempf, Edgar, 72514 Inzigkofen, Ziegelweg 25/1 (DE)			
G01J 3/44	DE E-1260741	2020 04 22	3430362
(86) EP17000328	2017 03 13	2017712411	
(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)			
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR RAMAN-SPEKTROSKOPIE			
(30) DE	2016 03 14	102016003334	
(72) KÖRNER, Klaus, 10367 Berlin, Möllendorffstr. 80A (DE)			
(72) THIELE, Simon, 70372 Stuttgart, Freiligrathstrasse 24 (DE)			
(72) HERKOMMER, Alois M., 73431 Aalen, Droste-Hülshoff-Weg 5 (DE)			
G01J 5/00	EN E-1260742	2020 04 22	3190395
(86) KR15008795	2015 08 24	2015839017	
(73) Korea Basic Science Institute, Daejeon 34133, 169-148, Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER TEMPERATURVERTEILUNG			
(30) KR	2014 09 03	20140116811	
(72) CHANG, Ki Soo, Daejeon 34070, No. 205-2402 60, Jijokbuk-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Dong Uk, Daejeon 34140, No. 137-807 57, Eoeun-ro Yuseong-gu (KR)			
G01J 5/08	EN E-1260743	2020 04 22	2569607
(86) CA11050303	2011 05 13	2011780036	
(73) Quantum Dental Technologies Inc., Toronto, Ontario M6B 1L3, 748 Briar Hill Avenue (CA)			
(54) HANDSTÜCK MIT EINEM INTEGRIERTEN OPTISCHEN SYSTEM FÜR FOTOTHERMISCHE RADIOMETRIE UND LUMINESZENZ-MESSUNG			
(30) US	2010 05 13	334436 P	
(72) JEON, Jin-Seok, Windsor, Ontario N9J 3Y2, 485 Donlon St. (CA)			
(72) MANDELIS, Andreas, Scarborough, Ontario M1M 2V3, 3 Scarborough Heights Blvd. (CA)			
(72) ABRAMS, Stephen, Toronto, Ontario M6B 1L3, 748 Briar Hill Avenue (CA)			
(72) MATVIENKO, Anna, Toronto, Ontario M2M 1V8, 175 Hilda Avenue Apt. 716 (CA)			
(72) SIVAGURUNATHAN, Koneswaran, Scarborough, Ontario M1J 3B2, 40B Beachell Street (CA)			
(72) SILVERTOWN, Josh, Toronto, Ontario M4R 1C2, 124 Orchard View Blvd. (CA)			
(72) HELLEN, Adam, Richmond Hill, Ontario L4C 8N9, 24 Cygnus Drive (CA)			
G01K 7/18	DE E-1260744	2020 04 22	2732255
(86) EP12002706	2012 06 27	2012733417	
(73) Heraeus Nexensos GmbH, 63801 Kleinostheim, Reinhard-Heraeus-Ring 23 (DE)			
(54) MESSWIDERSTAND MIT SCHUTZRAHMEN			
(30) DE	2011 07 14	102011051845	
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, Mudweg 4 (DE)			
(72) SANDER, Margit, 63791 Karlstein, Hanauer Landstrasse 100 (DE)			
G01L 1/22	EN E-1260745	2020 04 22	3199933
	2016 12 07	2016202599	
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(54) WÄGEZELLENEINGABEEINHEIT			
(30) JP	2016 01 29	2016016347	
(72) OBA, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) MIYAKE, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
G01L 1/22	DE E-1260746	2020 04 22	3489647
	2017 11 28	2017204170	
(73) Baumer Electric AG, 8500 Frauenfeld, Hummelstrasse 17 (CH)			
(54) DEHNUNGSSENSOR			
(72) SCHNEIDER, Steffen, 78359 Orsingen-Nenzingen, Friedhofstrasse 2 (DE)			
(72) JÜRGENS, Alexander, 8500 Frauenfeld, Gertwies 26 (CH)			

G01L 3/10 **EN E-1260747** 2020 04 22 **2972167**
(86) US14028778 2014 03 14 2014765703
(73) Methode Electronics, Inc., Chicago, IL 60706, 7401 West Wilson Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
ROTATIONSGERÄUSCHVERMINDERUNG IN EINER MAGNETOELASTISCHEN
DREHMOMENTERFASSUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201313836602
(72) MORAN, Timothy J., Chicago, Illinois 60657, 1635 W. Belmont Ave. Apt. 314 (US)
(72) URSETTA, Frank, Chicago, Illinois 60647, 2333 W. St. Paul 326 (US)

G01L 3/10 **EN E-1260748** 2020 04 22 **2979069**
(86) IB14060216 2014 03 27 2014721508
(73) Autec S.r.l., 48034 Fusignano (RA), Via dell'Artigianato 12 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN MESSUNG VON PARAMETERN
EINES VERDREHTEN KÖRPERS
(30) IT 2013 03 28 BO20130008
(72) BALSAMINI, Guglielmo, I-48124 Ravenna, Via B. Centofanti 17 (IT)
(72) BERARDI, Luca, I-44011 Argenta, Via Primo Ghini 15 (IT)

G01L 5/26 **DE E-1260749** 2020 04 22 **3224589**
(86) EP15077896 2015 11 27 2015801182
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES
VORTRIEBSMOMENTS
(30) AT 2014 11 28 508652014
(72) PFISTER, Felix, 8010 Graz, Millöckergasse 39 (AT)
(72) JAKUBEK, Stefan, 1230 Wien, Carlbürgergasse 69/27 (AT)

G01L 9/00 **EN E-1260750** 2020 04 22 **2700928**
2013 08 20 2013180970
(73) ams International AG, 8640 Rapperswil, Rietstrasse 4 (CH)
(54) Drucksensor
(30) US 2012 08 23 201213592570
(72) Besling, Willem Frederik Adrianus, 8640 Rapperswil, c/o ams International AG Rietstrasse 4 (CH)
(72) Steeneken, Peter Gerard, 8640 Rapperswil, c/o ams International AG Rietstrasse 4 (CH)
(72) Wunnicke, Olaf, 8640 Rapperswil, c/o ams International AG Rietstrasse 4 (CH)

G01L 9/00 **FR E-1260751** 2020 04 22 **3350558**
(86) EP16072078 2016 09 16 2016766330
(73) Safran Electronics & Defense SAS, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINES
DRUCKS MIT EINEM DRUCKSENSOR
(30) FR 2015 09 17 1558762
(72) GUILLLOT, François, 92100 Boulogne Billancourt, c/o Safran Electronics & Defense 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) LEBORGNE, Olivier, 92100 Boulogne Billancourt, c/o Safran Electronics & Defense 18-20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) CHETANNEAU, Patrice, 92100 Boulogne-billancourt, c/o Safran Electronics & Defense 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01L 9/00 **DE E-1260752** 2020 04 22 **3387405**
(86) EP16080226 2016 12 08 2016808649
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR NICHT INTRUSIVEN MESSUNG DES DRUCKS
EINES FLUIDS
(30) DE 2015 12 09 102015121425
(72) GASCH, Armin, 67346 Speyer, Am Roßsprung 73 (DE)
(72) SZÁSZ, Paul, 68723 Plankstadt, Friedrichstr. 5 (DE)

G01L 9/00 **EN E-1260753** 2020 04 22 **3505896**
2017 07 28 2019152399
(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(54) MEMBRANHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2016 11 29 2016230759
(72) KOBAYASHI, Tomoo, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Ryo, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)

G01L 19/00 **DE E-1260754** 2020 04 22 **3314227**
(86) EP16061688 2016 05 24 2016724640
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) DRUCKSENSORMODUL MESSANORDNUNG MIT EINEM
DRUCKSENSORMODUL
(30) DE 2015 06 25 102015110259
(72) RECH, Volmar, 66346 Püttlingen, Riegelsbergerstrasse 88 (DE)
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, Pestalozzistrasse 51 (DE)
(72) NOWAK, Claudia, 79106 Freiburg, Wannerstrasse 10 (DE)

G01L 23/10 **EN E-1260755** 2020 04 22 **3285058**
(86) JP16061656 2016 04 11 2016779999
(73) Mikuni Corporation, Tokyo 101-0021, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DRUCKSENSOR
(30) JP 2015 04 16 2015083830
(72) SATO, Tomoya, Takizawa-shi Iwate 020-0698, c/o MIKUNI CORPORATION Morioka Branch 309 Sotoyama (JP)

G01M 1/12 **EN E-1260756** 2020 04 22 **3391004**
(86) CN17076240 2017 03 10 2017832899
(73) Baidu.com Times Technology (Beijing) Co., Ltd., Beijing 100080, 2/F A2 Zhongguancun Software Park 17th Building No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)
(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(54) AUTOMATISCHE LENKUNGSSTEUERUNGSREFERENZANPASSUNG
ZUR BEHEBUNG VON UNTERSTEUERUNG BEI AUTONOM FAHRENDEN
FAHRZEUGEN
(72) LUO, Qi, Sunnyvale, CA 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)
(72) KONG, Qi, Sunnyvale, CA 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)
(72) ZHU, Fan, Sunnyvale, CA 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)
(72) HU, Sen, Sunnyvale, CA 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)
(72) YU, Xiang, Sunnyvale, CA 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)
(72) ZHU, Zhenguang, Beijing, 2/F A2 Zhongguancun Software Park 17th Building No.8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)
(72) PAN, Yuchang, Beijing, 2/F A2 Zhongguancun Software Park 17th Building No.8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)
(72) HE, Jiarui, Beijing, 2/F A2 Zhongguancun Software Park 17th Building No.8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)
(72) FAN, Haoyang, Sunnyvale, CA 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)
(72) YANG, Guang, San Jose, CA 95130, 2150 Villanova Rd. (US)
(72) WANG, Jingao, Sunnyvale, CA 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)

G01M 3/26 **EN E-1260757** 2020 04 22 **2904365**
(86) US13063215 2013 10 03 2013779993
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON ÖLAUSLAUF
(30) US 2012 10 05 201261710523 P
(72) DYBING, Philip James, Lanesboro, MN 55949, 100 Woodview Avenue (US)
(72) DERUNG, Andrew Justin, Richfield, Minnesota 55423, 6301 Irving Avenue South (US)

G01M 3/38 **EN E-1260758** 2020 04 22 **3225966**
2017 03 28 2017163420
(73) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., San Mateo CA 94403, 2855 Campus Dr. Suite 100 (US)
(54) LASER SCANNING LEAK DETECTION UND VISUALISIERUNG
VORRICHTUNG
(30) US 2016 03 31 201662316448 P
(30) US 2016 04 29 201662329948 P
(72) MIRANDA, John, San Mateo, CA 94403, Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. 2855 Campus Drive Suite 100 (US)

G01M 11/02 **EN E-1260759** 2020 04 22 **3224591**
(86) EP15077035 2015 11 19 2015797101
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) KÜVETTENSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON
OPHTHALMISCHEN LINSEN
(30) US 2014 11 25 201462084150 P
(72) FECHNER, Susanne, 63743 Aschaffenburg, Emilienstrasse 34 (DE)
(72) KESSLER, Daniel, 63589 Lützelhausen, Im Tannengrund 9 (DE)
(72) BIEL, Roger, 63743 Aschaffenburg, Beethovenstrasse 4A (DE)
(72) STUTZ, Michael, 63839 Kleinwallstadt, Wingertstrasse 14 (DE)

G01M 13/027 **DE E-1260760** 2020 04 22 **2875329**
(86) EP13001960 2013 07 04 2013737136
(73) Servion Deutschland GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) PRÜFSTAND UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES TRIEBSTRANGS
EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2012 07 23 102012212844
(72) EUSTERBARKEY, Carsten, 25813 Simonsberg, Rieke Reech 48 (DE)

G01M 15/10 **EN E-1260761** 2020 04 22 **2667171**
2013 05 22 2013002673
(73) HORIBA, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) Testsystem und Fahrzeugleistungstestsystem
(30) JP 2012 05 23 2012118092
(30) JP 2012 05 23 2012118097
(72) Uratani, Katsumi, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Misogi, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku (JP)
(72) Nakamura, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho Kisshoin, Minami-ku (JP)

G01M 17/02	FR E-1260762	2020 04 22	3234542
(86) EP15079460	2015 12 11	2015817124	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)			
(54) SYSTEM ZUR BEWERTUNG DES ZUSTANDS EINES REIFENS MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER FAHRTRICHTUNG			
(30) FR 2014 12 17 1462593			
(72) LEDOUX, Thomas, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) MARTIN, Denis, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) HEREDIA, Guillaume, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) PERNOT, Alexandre, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
G01N 1/28	EN E-1260763	2020 04 22	2883031
(86) US13054653	2013 08 13	2013829611	
(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)			
(54) VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG AUF GEWEBE MIT DER MÖGLICHKEIT VON KONFOKALMIKROSKOPIE, OPTISCHER MIKROSKOPIE, SPEKTROSKOPIE UND/ODER BILDGEBUNG			
(30) US 2012 08 13 201261682407 P			
(72) ABEYUNG, Sanjee, Montclair, NJ 07042, 10 Roosevelt Place, Apt. 46 (US)			
(72) TOLEDEO-CROW, Ricardo, New York, NY 10044, 475 Main Street Apt. 8R (US)			
(72) RAJADHYAKSHA, Milind, New York, NY 10065, 430 East 63rd Street Apt. 3L (US)			
G01N 1/40	EN E-1260764	2020 04 22	2407243
	2004 08 02	2011167710	
(73) Handylab, Inc., Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)			
(54) MEHRSCICHTIGE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2003 07 31 491269 P			
(30) US 2004 03 11 551785 P			
(30) US 2004 03 17 553553 P			
(72) Wu, Betty, Canton, MI Michigan 48187, 48295 Redrum Drive (US)			
(72) Handique, Kalyan, Ann Arbor, MI Michigan 48103, 120 Lake Village Drive, Apt. 104 (US)			
(72) Parunak, Gene, Saline, MI 48176, 6624 Heatheridge Drive (US)			
(72) Kehrner, Aaron, Ypsilanti, MI 48197, 2054 McKinley (US)			
(72) Ganesan, Karthik, Ann Arbor, MI 48108, 3017 Forest Creek Court (US)			
G01N 7/00	EN E-1260765	2020 04 22	2912431
(86) US13056449	2013 08 23	2013759082	
(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)			
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GASGEMISCHKONZENTRATIONEN			
(30) US 2012 10 25 201261718446 P			
(72) FENG, Yinshan, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) VERMA, Parmesh, East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)			
(72) LOMBARDO, Mary Teresa, Farmington, Connecticut 06034, One Carrier Place (US)			
G01N 9/00	DE E-1260766	2020 04 22	3208598
	2016 12 07	2016202668	
(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSEDURCHFLUSSMESSGERÄTS			
(30) DE 2016 02 22 102016103048			
(72) Kolahi, Kourosh, 47051 Duisburg, Tonhallenstraße 59 (DE)			
(72) Kunze, Johannes, 44892 Bochum, Am Küsterland 8 (DE)			
(72) Storm, Ralf, 45131 Essen, Manfredstr. 14 (DE)			
G01N 15/00	EN E-1260767	2020 04 22	1846751
(86) US06004696	2006 01 27	2006720598	
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PARTIKELCHARAKTERISIERUNG IN KLAREN UND TRÜBEN MEDIEN			
(30) US 2005 01 31 648513 P			
(72) GRATTON, Enrico, San Clemente, California 92672, 1219 Via Visalia (US)			
(72) MOTOLESE, Guido, I-20123 Milano, 2 Carroccio (IT)			
(72) TAHARI, Abdel, Savoy, IL 61874, 155 Paddock Drive East (US)			
G01N 15/06	DE E-1260768	2020 04 22	3237881
(86) EP15081100	2015 12 23	2015820526	
(73) Heraeus Nexensos GmbH, 63801 Kleinostheim, Reinhard-Heraeus-Ring 23 (DE)			
(54) SENSOR ZUR DETEKTION VON RUSSPARTIKEL IN EINEM ABGASSTROM VON VERBRENNUNGSMOTOREN, SENSORSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SENSORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SENSORS UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN SENSORS			
(30) DE 2014 12 23 102014119484			
(72) ASMUS, Tim, 35469 Allendorf-Winnen, Marburgerstrasse 26 (DE)			
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, Mudweg 4 (DE)			
(72) DIETMANN, Stefan, 63775 Alzenau, Drosselweg 25 (DE)			
(72) KUNZ, Martin, 76337 Waldbronn, Schlehenweg 14 (DE)			

G01N 15/08	FR E-1260769	2020 04 22	3502659
	2017 12 22	2017306898	
(73) Université d'Aix Marseille, 13007 Marseille, 58 boulevard Charles Livon (FR)			
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)			
(73) Ecole Centrale de Marseille, 13013 Marseille, Technopole de Château Gombert 38, Rue Frederic Joliot Curie (FR)			
(54) PERMEAMETRIE IN EINER VERDÜNNTEN GASFORMIGEN UMGEBUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER PORÖSEN MEHRSCICHTIGEN STRUKTUR			
(72) MOULIN, Philippe, Guy, 13013 MARSEILLE, Résidence la Batarelle Haute, BAT E1 Impasse des Agaces (FR)			
(72) SAVARO, Clément, 13097 AIX EN PROVENCE, 1600 Route des Milles, Bâtiment l'Amourie APP 13 (FR)			
(72) BONNET, Jean-Philippe, 83740 LA CADIÈRE D'AZUR, 2176 RD 87 (FR)			
G01N 15/14	EN E-1260770	2020 04 22	3106857
(86) JP14080588	2014 11 19	2014882507	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) TEILCHENSORTIERVORRICHTUNG, TEILCHENSORTIERVERFAHREN, PROGRAMM UND TEILCHENSORTIERSYSTEM			
(30) JP 2014 02 13 2014025156			
(72) OTSUKA Fumitaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G01N 21/00	EN E-1260771	2020 04 22	2376893
(86) US09064513	2009 11 16	2009833793	
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)			
(54) ÜBERLAPPTES TIEFENGEMITTELTES MEHRSCICHTEN-FLUSSMODELL EINES TRÜBESTROMS			
(30) US 2008 12 18 138889 P			
(72) SUN, Tao, Missouri City TX 77459, 2106 Westshore Drive (US)			
(72) LI, Dachang, Katy TX 77450, 4615 Stackstone Lane (US)			
(72) WAGONER, John, Van, Houston TX 77025, 4115 Merrick St. (US)			
(72) WU, Xiao-hui, Sugar Land TX 77478, 8226 Falling Water Ct. (US)			
G01N 21/00	EN E-1260772	2020 04 22	3092474
(86) US15035677	2015 06 12	2015806517	
(73) Axion Biosystems, Inc., Atlanta, Georgia 30309, 1819 Peachtree Road NE Suite 350 (US)			
(54) MULTIWEILL-MIKROELEKTRODENANORDNUNG MIT OPTISCHER STIMULATION			
(30) US 2014 06 12 201462011291 P			
(72) CLEMENTS, Isaac Perry, Marietta, GA 30067, 674 Windgrove Road SE (US)			
(72) PREYER, Amanda Jervis, Atlanta, GA 30345, 2321 Meadowvale Drive (US)			
(72) RAJARAMAN, Swaminathan, Decatur, GA 30033, 3445 North Druid Hills Road D (US)			
(72) MILLARD, Daniel Christopher, Atlanta, GA 30312, 1187 Edie Avenue SE (US)			
(72) ROSS, James David, Decatur, GA 30030, 518 Glendale Avenue (US)			
G01N 21/05	EN E-1260773	2020 04 22	3204753
(86) EP15073470	2015 10 09	2015786876	
(73) The University Court Of The University Of Glasgow, Glasgow, Strathclyde G12 8QQ, The Gilbert Scott Building University Avenue (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR HYDRODYNAMISCHEN FOKUSSIERUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG			
(30) GB 2014 10 09 201417867			
(72) YUAN, Xiaofei, Glasgow G11 5NQ, 1/2 5 Muripark Street (GB)			
(72) YIN, Huabing, Glasgow G20 6DX, Flat 3/2 9 Yarrow Gardens (GB)			
(72) GLIDLE, Andrew, Glasgow G11 6DT, Flat 10/3 350 Meadowside Quay Walk (GB)			
G01N 21/17	DE E-1260774	2020 04 22	3477278
	2017 10 27	2017198860	
(73) Humboldt-Universität zu Berlin, 10099 Berlin, Unter den Linden 6 (DE)			
(54) PHOTOAKUSTIK-VERFAHREN MIT EINEM MESSLICHT AUFWEISEND EINEN VORBESTIMMTEN WELLENLÄNGENBEREICH ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN EINER INHOMOGENEN PROBE			
(72) Schlesinger, Raphael, 12165 Berlin, Schützenstraße 49 (DE)			
(72) Kischkat, Jan-Ferenc, 10829 Berlin, Bautzener Straße 13 (DE)			
(72) von Lilienfeld-Toal, Hermann, 63571 Gelnhausen, Wilhelm Schöffers Straße 33 (DE)			
G01N 21/21	EN E-1260775	2020 04 22	2694947
(86) US12031222	2012 03 29	2012718475	
(73) Nanometrics Incorporated, Milpitas, CA 95035, 1550 Buckeye Drive (US)			
(54) FOKUSSIERUNGSSYSTEM FÜR EIN ELLIPSOMETER			
(30) US 2011 04 07 201113082300			
(72) BLASENHEIM, Barry J., San Jose California 95130, 2176 Riordan Dr. (US)			
(72) SHACHAF, Amit, Palo Alto California 94306, 721 Paul Ave. (US)			
G01N 21/25	DE E-1260776	2020 04 22	3467475
	2015 12 22	2018208933	
(73) X-Rite Switzerland GmbH, 8105 Regensburg, Althardstrasse 70 (CH)			
(54) SPARKLE-MESSUNG			
(72) EHBETS, Peter, 8046 Zürich, Alte Mühlackerstrasse 52 (CH)			
(72) NIEDERER, Guido, 8046 Zürich, Dora-Staudingerstrasse 15 (CH)			

G01N 21/27	DE E-1260777	2020 04 22	2363684
	2010 02 10	2010001391	
(73) ISRA VISION Graphikon GmbH, 10409 Berlin, Mandelstrasse 16 (DE)			
(54) Kalibrierzelle			
(72) Eberhardt, Guido, 13156 Berlin, Platanenstrasse 37 (DE)			
(72) Krahn, Andreas, 15738 Zeuthen, Seestrasse 10 (DE)			
(72) Wössner, Ralph, 10243 Berlin, Warschauer Strasse 57 (DE)			
G01N 21/65	EN E-1260778	2020 04 22	2352992
(86) US09005893	2009 10 30	2009752013	
(73) bioMerieux, Inc., Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN MITTELS SPEKTROSKOPIE			
(30) US 2008 10 31 110187 P			
(72) WALSH, John, Durham, NC 27713, 704 Wellingham Drive (US)			
(72) HYMAN, Jones, Wake Forest, NC 27587, 2501 Dunmore Court (US)			
(72) THORPE, Thurman, Durham, NC 27712, 6713 Lipscomb Drive (US)			
(72) CLAY, Bradford, Wildwood, MO 63011, 1723 Timber Ridge Estates Drive (US)			
(72) RONSICK, Christopher, Durham, NC 27717, 2817 Duke Homestead Road (US)			
G01N 21/892	EN E-1260779	2020 04 22	3428624
(86) JP17007872	2017 02 28	2017763016	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON DRUCKERGEBNISSEN			
(30) JP 2016 03 09 2016045963			
(72) YAMAZAKI, Yoshiro, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)			
G01N 21/90	FR E-1260780	2020 04 22	2992315
(86) FR14051042	2014 04 30	2014727877	
(73) Tiama, 69390 Vourles, ZA des Plattes 1 Chemin des Plattes (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG UND ANALYSE OPTISCHER SINGULARITÄTEN IN GLASBEHÄLTERN			
(30) FR 2013 05 03 1354107			
(72) LECONTE, Marc, F-69700 Loire sur Rhone, 141 rue du 11 Novembre (FR)			
(72) FAYOLLE, Lubin, F-69530 Brignais, 3 rue Jeanne Pariset (FR)			
(72) PIROT, Eric, F-35510 Cesson-Sevigne, 18 rue des Ormeaux (FR)			
G01N 23/04	EN E-1260781	2020 04 22	2239560
(86) JP08073587	2008 12 25	2008868830	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(54) RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) JP 2007 12 27 2007337572			
(30) JP 2008 03 14 2008065187			
(72) MASUDA, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) KATO, Noriyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) SUGITA, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) MATSUNAMI, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) SASAKI, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
G01N 23/04	EN E-1260782	2020 04 22	2889610
	2010 07 15	2015153435	
(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street (US)			
(54) DOPPELISOTOP-DETEKTOR FÜR KERNRESONANZFLUORESCENZ ZUR ISOTOPENIDENTIFIZIERUNG, TEST UND ABBILDUNG MIT MONO-ENERGETISCHEN GAMMASTRAHL-QUELLEN			
(30) US 2009 07 21 506639			
(72) Barty, Christopher, Hayward, CA 94551, 3316 Ridge View Place (US)			
G01N 23/04	EN E-1260783	2020 04 22	2932246
(86) JP13084168	2013 12 12	2013821202	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) VORRICHTUNG, PROGRAMM UND BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR GEWINNUNG VON OBJEKTINFORMATIONEN			
(30) JP 2012 12 13 2012272672			
(72) NAGAI, Kentaro, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G01N 23/04	EN E-1260784	2020 04 22	3112850
(86) JP14054708	2014 02 26	2014884007	
(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)			
(54) RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENBILDGEBUNGSVERFAHREN			
(72) YONEYAMA Akio, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) BABA Rika, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMAKAWA Keisuke, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

G01N 23/20	EN E-1260785	2020 04 22	3543684
	2019 02 01	2019154959	
(73) Rigaku Corporation, Akishima-shi Tokyo 196-8666, 3-9-12, Matsubara-cho (JP)			
(54) RÖNTGENSTRAHLDIFFRAKTIONS-VORRICHTUNG			
(30) JP 2018 03 20 2018052056			
(72) OSAKABE, Takeshi, Tokyo, 196-8666, c/o Rigaku Corporation 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)			
(72) MITSUNAGA, Toru, Tokyo, 196-8666, c/o Rigaku Corporation 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi (JP)			
G01N 23/20008	EN E-1260786	2020 04 22	3372994
	2018 03 08	2018160790	
(73) Malvern Panalytical B.V., 7602 EA Almelo, Lelyweg 1 (NL)			
(54) HOCHAUFLÖSENDES RÖNTGENBEUGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) US 2017 03 09 201762469244 P			
(72) BECKERS, Detlef, 7602 EA Almelo, Malvern Panalytical B.V. Lelyweg 1, (NL)			
(72) KHARCHENKO, Alexander, 7602 EA Almelo, Malvern Panalytical B.V. Lelyweg 1, (NL)			
(72) GATESHKI, Milen, 7602 EA Almelo, Malvern Panalytical B.V. Lelyweg 1 (NL)			
(72) REUVEKAMP, Eugene, 7602 EA Almelo, Malvern Panalytical B.V. Lelyweg 1 (NL)			
G01N 23/223	EN E-1260787	2020 04 22	3336527
(86) JP16069689	2016 07 01	2016834897	
(73) Rigaku Corporation, Akishima-shi Tokyo 196-8666, 3-9-12, Matsubara-cho (JP)			
(54) RÖNTGENFLUORESCENZSPEKTROMETER			
(30) JP 2015 08 10 2015157958			
(72) YAMADA, Yasujiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, c/o Osaka Branch RIGAKU CORPORATION 14-8 Akaoji-cho (JP)			
(72) HARA, Shinya, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, c/o Osaka Branch RIGAKU CORPORATION 14-8 Akaoji-cho (JP)			
(72) DOI, Makoto, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, c/o Osaka Branch RIGAKU CORPORATION 14-8 Akaoji-cho (JP)			
G01N 25/18	EN E-1260788	2020 04 22	2339334
	2010 12 22	2010196604	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)			
(54) Thermischer Gassensor			
(30) JP 2009 12 28 2009296665			
(72) Nakano, Hiroshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Yamada, Masamichi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Matsumoto, Masahiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Hanzawa, Keiji, Ibaraki 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi (JP)			
G01N 27/02	EN E-1260789	2020 04 22	2894467
(86) JP13069714	2013 07 12	2013834551	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ZELLENUNTERSCHIEDUNGSVORRICHTUNG, ZELLENUNTERSCHIEDUNGSSYSTEM, ZELLENUNTERSCHIEDUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ZELLENUNTERSCHIEDUNG			
(30) JP 2012 09 04 2012194362			
(30) JP 2013 03 29 2013070851			
(72) UMETSU, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) LEE, Seungmin, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) BRUN, Marcaurele, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KATSUMOTO, Yoichi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G01N 27/12	EN E-1260790	2020 04 22	2708878
	2012 09 12	2012184015	
(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG BEINHALTEND EINEN GASSENSOR			
(72) HUMBERT, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)			
(72) DAAMEN, Roel, Redhill, Surrey RH1 1NY, NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)			
G01N 27/18	EN E-1260791	2020 04 22	2930502
	2015 03 27	2015161506	
(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH)			
(54) WÄRMELEITFÄHIGKEITSGASSENSOR			
(30) US 2014 04 08 201414248102			
(72) Humbert, Aurelie, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)			
(72) Soccol, Dimitri, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)			
(72) Daamen, Roel, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)			
(72) Falepin, Annelies, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60 (NL)			

G01N 27/327	EN E-1260792	2020 04 22	3210009
(86) US15056468	2015 10 20	2015787424	
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-6008, 100 Abbott Park Road (US)			
(54) DIAGNOSTISCHE PAPIERSUBSTRATVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME			
(30) US 2014 10 24 201462068424 P			
(72) LAURENSEN, Sophie, CH-4123 Allschwil, Basel-Land, Hegenheimermattweg 127 (CH)			
G01N 27/407	EN E-1260793	2020 04 22	2921851
	2015 03 18	2015159716	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) GASSENSOR			
(30) JP 2014 03 19 2014055867			
(72) Adachi, Yosuke, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) Makino, Miyoshi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) Masuda, Koichi, Nagoya city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
G01N 27/407	EN E-1260794	2020 04 22	3073254
	2016 03 21	2016161438	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) SENSORELEMENT UND GASSENSOR			
(30) JP 2015 03 27 2015066700			
(30) JP 2016 03 14 2016049722			
(72) HINO, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) MURAKAMI, Mika, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) MASUDA, Koichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) SAKAKIBARA, Hironori, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
G01N 27/447	EN E-1260795	2020 04 22	2467710
(86) IL10000671	2010 08 18	2010760443	
(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 32000 Haifa, Senate House Technion City (IL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR TRENNUNG VON MOLEKULAREN ANALYTEN			
(30) US 2009 08 18 272110 P			
(30) US 2010 05 31 349919 P			
(72) SIVAN, Uri, 34602 Haifa, 53a Einstein Street (IL)			
(72) BROD, Elad, 36056 Tivon, 4 HaDekel Street (IL)			
G01N 27/72	EN E-1260796	2020 04 22	2812685
(86) GB13050148	2013 01 24	2013702261	
(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES FERROMAGNETISCHEN MATERIALS			
(30) GB 2012 02 08 201202184			
(72) BUTTLE, David John, Wantage, Oxfordshire OX12 7DF, 29 Upthorpe Drive (GB)			
G01N 27/90	EN E-1260797	2020 04 22	3298396
(86) GB16051409	2016 05 16	2016723493	
(73) I2i Pipelines Limited, Manchester, Greater Manchester M15 6JJ, Unit 6 Greenheys Manchester Science Park Pencroft Way (GB)			
(54) INNENROHRMOLCH ZUR INSPEKTION VON ROHRLEITUNGEN			
(30) GB 2015 05 19 201508570			
(72) BANKS, Steve, Manchester Greater Manchester M15 6JJ, c/o i2i Pipelines Ltd Unit 6 Greenheys Manchester Science Park Pencroft Way (GB)			
(72) QUEK, Sung, Manchester Greater Manchester M15 6JJ, c/o i2i Pipelines Ltd Unit 6 Greenheys Manchester Science Park Pencroft Way (GB)			
(72) TORRES, Vladimir, Manchester Greater Manchester M15 6JJ, c/o i2i Pipelines Ltd Unit 6 Greenheys Manchester Science Park Pencroft Way (GB)			
(72) FERNANDES, Bosco, Manchester Greater Manchester M15 6JJ, c/o i2i Pipelines Ltd Unit 6 Greenheys Manchester Science Park Pencroft Way (GB)			
G01N 29/04	DE E-1260798	2020 04 22	2518488
	2012 03 23	2012002067	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) Ultraschallprüfkopf und Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines flächig ausgebildeten Prüfkörpers			
(30) DE 2011 04 29 102011018954			
(72) BOTH, Norbert, 66636 Tholey, Bärhofweg 7a (DE)			
(72) NIESE, Frank, 66125 Saarbrücken, Marktstraße 6 (DE)			
G01N 29/04	EN E-1260799	2020 04 22	3561503
	2018 04 27	2018169735	
(73) FUJITSU LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(54) DETEKTION VON INTERESSIERENDEN BEREICHEN IN BILD- ODER MATRIXDATEN			
(72) TOWNSEND, Joseph, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 7AX, 24 Lower Lodge Lane Hazlemere (GB)			
(72) GEORGESCU, Serban, London, W13 8NH, 42A Denbigh Road (GB)			

G01N 29/28	EN E-1260800	2020 04 22	1999463
(86) GB07001070	2007 03 22	2007732132	
(73) Sperry Rail (International) Limited, Derby Derbyshire DE24 8UP, RTC Business Park, London Road, (GB)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHIENENDEFEKTEN			
(30) GB 2006 03 24 0605974			
(72) CROCKER, Robert, Lye, Derby, Derbyshire DE24 8UP, Trent House, RTC Business Park London Road (GB)			
(72) STROUD, Justin, James, Robert, Derby, Derbyshire DE24 8UP, Trent House, RTC Business Park London Road (GB)			
G01N 30/08	EN E-1260801	2020 04 22	3320335
(86) EP16066461	2016 07 12	2016736890	
(73) Pharmafluidics NV, 9052 Gent (Zwijnaarde), Technologiepark Zwijnaarde 82 (BE)			
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG			
(30) BE 2015 07 12 201505441			
(72) OP DE BEECK, Jeff, 9030 Mariakerke, Wilgetronkstraat 4 (BE)			
(72) JACOBS, Paul, 9160 Lokeren, Naastveldstraat 66 (BE)			
(72) DE MALSCHE, Wim, 2600 Berchem, Callensstraat 18 (BE)			
G01N 30/60	EN E-1260802	2020 04 22	2764357
(86) IB12053544	2012 07 11	2012761657	
(73) Pollution S.r.l., 40054 Budrio, Via Guizzardi 52 (IT)			
(73) Mancarella, Fulvio, 40129 Bologna, Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(73) Elmi, Ivan, 40129 Bologna, Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(73) Zampolli, Stefano, 40129 Bologna, Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(73) Poggi, Antonella, 40129 Bologna, Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(73) Cardinali, Giancarlo, 40129 Bologna, Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SILICIUMTRENNUMSMIKROSÄULE FÜR CHROMATOGRAPHIE ODER GASCHROMATOGRAPHIE			
(30) IT 2011 07 12 BO20110414			
(72) MANCARELLA, Fulvio, I-40129 Bologna, c/o CNR Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(72) ELMI, Ivan, I-40129 Bologna, c/o CNR Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(72) ZAMPOLLI, Stefano, I-40129 Bologna, c/o CNR Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(72) POGGI, Antonella, I-40129 Bologna, c/o CNR Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(72) CARDINALI, Giancarlo, I-40129 Bologna, c/o CNR Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(72) BELLUCE, Maddalena, I-40129 Bologna, c/o CNR Via Piero Gobetti 101 (IT)			
(72) GALLI, Stefano, I-20025 Legnano, 109 Corso Magenta (IT)			
(72) GALLI, Mario, I-20025 Legnano, 109 Corso Magenta (IT)			
(72) BARAVELLI, Filippo, I-40054 Budrio, c/o POLLUTION S.r.l. Via Guizzardi 52 (IT)			
G01N 30/72	EN E-1260803	2020 04 22	2684040
(86) US12028794	2012 03 12	2012757668	
(73) Brigham Young University, Provo, UT 84602-6844, Technology Transfer Office, 3760 HBLL (US)			
(54) EINFACHE VORRICHTUNG ZUR GC-MS-KALIBRIERUNG MIT GLEICHGEWICHTSVERTEILUNG			
(30) US 2011 03 11 201161452033 P			
(72) LEE, Milton, L., Pleasant Grove, UT 84062, 2400 North 180 West (US)			
(72) XIE, Xiaofeng, Provo, UT 84604, 241 Wymount Terrace (US)			
(72) MURRAY, Jacolin, A., Germantown, MD 20874, 16 Amarillo Court (US)			
(72) CONTRERAS, Jesse, A., Bartlesville, OK 74006, 1224 Willow Park Drive (US)			
(72) TRUONG, Tai, Van, Provo, UT 84604, 4037 North Canyon Road (US)			
(72) TOLLEY, Dennis, H., Mapleton, UT 84664, 1317 East 1500 South (US)			
G01N 30/72	EN E-1260804	2020 04 22	2963416
	2015 06 30	2015174507	
(73) Microsaic Systems PLC, Surrey GU21 5BX, Unit 2, GMS House Boundary Road Woking (GB)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER TRENNUNGEN VON BIOMOLEKÜLEN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE			
(30) GB 2014 07 02 201411840			
(72) WRIGHT, Steven, Woking, Surrey GU21 5BX, Unit 2, GMS House, Boundary Road (GB)			
(72) McINTOSH, Alexander Iain, Woking, Surrey GU21 5BX, Unit 2, GMS House, Boundary Road (GB)			
G01N 30/88	EN E-1260805	2020 04 22	3436812
(86) US17024676	2017 03 29	2017720275	
(73) Exxonmobil Research And Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MÖGLICHEN TOXICOLOGISCHEN GEFÄHRDUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN			
(30) US 2016 03 31 201662315944 P			
(30) US 2017 03 28 201715471476			
(72) OWENS, Tracie, L., Houston, TX 77009, 1121 Nadine Street (US)			
(72) GOODING, Beatrice, M., Hopewell, PA 08525, 106 Stony Brook Road (US)			
(72) WANG, Frank, C., Annandale, NJ 08801, 9 Cambridge Drive (US)			
(72) SHUKLA, Yogi, V., Cherry Hill, NJ 08003, 7 Meadow Lane (US)			
(72) SANCHEZ, Eugenio, Pitman, NJ 08071, 645 Howard Avenue (US)			
(72) BAKER, Jr., Charles, L., Thornton, PA 19373, 21 Memel Drive (US)			
(72) SAEGER, Roland, B., Runnemede, NJ 08078, 207 West Evesham Road (US)			

G01N 33/24	FR E-1260806	2020 04 22	2728353
	2013 10 30	2013366005	
(73) Polyor SARL, 54000 Nancy, Bâtiment C2 - Appt. 07 (C207) Résidence Boufflers 5 Allée du Lys Rouge (FR)			
(54) Verfahren zur Verwendung eines Agro-/Mikro-Pedoklimats (AMPS) auf einer landwirtschaftliche Parzelle und zur Bildung eines mikrobiellen Konsortiums			
(30) FR 2012 10 31 1202948			
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, Bâtiment C2-Appt.07 (C207) Résidence Boufflers, 5 allée du Lys Rouge, (FR)			
G01N 33/24	EN E-1260807	2020 04 22	3441759
	(86) CN17105468	2017 10 10	2017896324
(73) Hohai University, Nanjing, Jiangsu 210098, No. 8 Fochengxi Road, Jiangning Development Zone (CN)			
(54) PROBEVORBEREITUNGSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER SCHADSTOFFADSORPTION/DESORPTIONSCHARAKTERISTIK VON OBERFLÄCHENBETTSedimenten und VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2017 06 12 201710438454			
(72) TANG, Hongwu, Nanjing Jiangsu 210098, No.8 Fochengxi Road Jiangning Development Zone (CN)			
(72) LI, Qingxia, Nanjing Jiangsu 210098, No.8 Fochengxi Road Jiangning Development Zone (CN)			
(72) XIAO, Yang, Nanjing Jiangsu 210098, No.8 Fochengxi Road Jiangning Development Zone (CN)			
(72) LI, Zhiwei, Nanjing Jiangsu 210098, No.8 Fochengxi Road Jiangning Development Zone (CN)			
(72) YUAN, Saiyu, Nanjing Jiangsu 210098, No.8 Fochengxi Road Jiangning Development Zone (CN)			
G01N 33/34	FR E-1260808	2020 04 22	3470836
	2018 10 04	2018198542	
(73) Narvil, 38320 Eybens, 14 Rue Evariste Galois (FR)			
(54) GERÄT ZUM MESSEN DER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT EINES ABSORBIERENDEN PAPIERS			
(30) FR 2017 10 10 1759490			
(30) FR 2018 01 24 1850561			
(72) LIVRAN, Jean-Pierre, 38000 GRENOBLE, 9 Rue Dominique Villars (FR)			
(72) LIVRAN, Damien, 38660 LUMBIN, Lotissement Les Brunets 230D Chemin des Brunets (FR)			
(72) LIVRAN, Julien, 38410 SAINT MARTIN D'URIEGE, 43 Allée des Saules (FR)			
(72) CORREARD, Ambre, 38570 GONCELIN, 1 Rue de l'Eglise (FR)			
G01N 33/48	EN E-1260809	2020 04 22	3407064
	2012 08 03	2018166131	
(73) Intuity Medical, Inc., Fremont, CA 94538, 3500 West Warren Avenue (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN			
(30) US 2011 08 03 201161514872 P			
(72) REYNOLDS, Paul, Palo Alto, CA 94306, 3401 Park Boulevard (US)			
(72) ESCUTIA, Raul, Sunnyvale, CA 94086, 350 South Sunnyvale Avenue (US)			
(72) LARKIN, John F., Monterey, CA 93940, 734 Lottie Street (US)			
(72) HU, Peng, Cheung, Palo Alto, CA 94301, 2111 Middlefield Road (US)			
(72) TOMASCO, Michael F., Morgan Hill, CA 95037, 13160 Uvas Road (US)			
(72) BLOOM, Daniel, Alameda, CA 94502, 1049 Tahiti Lane (US)			
(72) VIVOLO, Joe, San Francisco, CA 94123, 2429 Francisco Street (US)			
(72) WIARD, Richard, Campbell, CA 95008, 912 Campisi Way 217* (US)			
G01N 33/497	EN E-1260810	2020 04 22	3224616
	(86) EP15077550	2015 11 24	2015800808
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) CHEMISCHE ANALYSE VON URIN- UND FÄKALIENAUSDÜNSTUNGEN			
(30) EP 2014 11 27 14195208			
(72) BEZEMER, Rick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) LAMBERT, Nicolaas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MENA BENITO, Maria Estrella, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G01N 33/50	EN E-1260811	2020 04 22	2972324
	(86) US14028598	2014 03 14	2014717367
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) NICHT-INVASIVES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOPFSCHUPPEN			
(30) US 2013 03 15 201361793889 P			
(72) KERR, Kathleen, Marie, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) FIENO, Angela, Marie, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) WEHMEYER, Kenneth, Robert, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) LI, Lijuan, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) SCHWARTZ, James, Robert, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) GRANT, Raymond, Alan, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			

G01N 33/50	EN E-1260812	2020 04 22	3287782
	2014 03 14	2017192746	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR MESSUNG ANTIMIKROBIELLER PEPTIDE AUS DER HAUT ALS OBJEKTIVE MESSUNG VON NATÜRLICHEM SCHUTZ GEGEN MIKROBEN			
(30) US 2013 03 15 201361794014 P			
(72) KERR, Kathleen, Cincinnati, OH 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) FIENO, Angela, Cincinnati, OH 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) SUN, Yiping, Cincinnati, OH 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) CHAUDHARY, Tanuja, Cincinnati, OH 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) GRANT, Raymond, Cincinnati, OH 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) MILLS, Kevin, Cincinnati, OH 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
G01N 33/53	EN E-1260813	2020 04 22	2936152
	(86) GB13053416	2013 12 23	2013812049
(73) LumiraDx UK Limited, London SE1 2AQ, 3 More London Riverside (GB)			
(54) IMMUNOASSAY			
(30) GB 2012 12 21 201223256			
(72) MAZZOLENI, Giorgio, London SW7 2AZ, c/o Microtest Matrices Limited Level 1 Bessemer Building Exhibition Road (GB)			
(72) BALDRACCHINI, Francesca, London SW7 2AZ, c/o Microtest Matrices Limited Level 1 Bessemer Building Exhibition Road (GB)			
(72) MACCARI, Mauro, London SW7 2AZ, c/o Microtest Matrices Limited Level 1 Bessemer Building Exhibition Road (GB)			
(72) GRÖNLUND, Hans Anders Conrad, London SW7 2AZ, c/o Microtest Matrices Limited Level 1 Bessemer Building Exhibition Road (GB)			
G01N 33/542	EN E-1260814	2020 04 22	3071968
	(86) FI14050728	2014 09 24	2014783894
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Energiakatu 4 (FI)			
(54) ANALYSEVERFAHREN			
(30) FI 2013 11 19 20130344			
(30) FI 2013 11 19 20130342			
(30) FI 2013 11 19 20130345			
(72) HÄRMÄ, Harri, FI-20520 Turku, Itäinen Pitkätatu 4 B (FI)			
(72) LEHMUSTO, Mirva, FI-20380 Turku, Hemminginkatu 1 as 4 (FI)			
(72) TIITTANEN, Satu, FI-20750 Turku, Kämnerinpolku 3 D 55 (FI)			
(72) SIIVONEN, Joonas, FI-20540 Turku, Savitehtaankatu 2 A 25 (FI)			
(72) VÄISÄNEN, Pave, FI-00720 Helsinki, Eskolantie 13 A 3 (FI)			
(72) MUNDILL, Paul, FI-02210 Espoo, Päivätie 2 a 3 (FI)			
G01N 33/543	EN E-1260815	2020 04 22	3264087
	2016 06 27	2016176473	
(73) Chimera Biotec GmbH, 44227 Dortmund, Emil-Figge-Str. 76A (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ZIELMOLEKÜLEN			
(72) Adler, Michael, 27607 Langen-Debstedt, Kirchenstr. 6a (DE)			
(72) Schröder, Hendrik, 59399 Olfen, Eversumer Str. 37b (DE)			
(72) Spengler, Mark, 28237 Bremen, Lissaer Str. 10 (DE)			
G01N 33/543	EN E-1260816	2020 04 22	3356823
	(86) EP16072886	2016 09 27	2016784403
(73) Sensdx Sp. z o.o., 02-676 Warszawa, ul. Postepu 14B (PL)			
(54) MODIFIZIERTES BDD-SUBSTRAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS IMPEDANZSENSOR ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER MOLEKÜLE UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON PATHOGENEN			
(30) PL 2015 09 28 41413615			
(30) PL 2016 03 22 41657516			
(30) PL 2016 03 22 41657716			
(72) NIDZWORSKI, Dawid, 80-180 Gdansk, Kampinoska 11 (PL)			
(72) WNUK, Elzbieta Magdalena, 82-522 Sadlinki, Głina 35 (PL)			
(72) NIEDZIALKOWSKI, Pawel Lucjan, 77-300 Człuchow, os. Sikowskiego 4/15 (PL)			
(72) OSSOWSKI, Tadeusz, 80-241 Gdansk, Grunwaldzka 65/12 (PL)			
(72) SIUZDAK, Katarzyna, 80-766 Gdansk, Jablonskiego 6/34 (PL)			
(72) SAWCZAK, Mirosław, 83-332 Dzierżazno, Szpitalna 8 (PL)			
(72) BOGDANOWICZ, Robert, 80-287 Gdansk, Burgaska 3d/5 (PL)			
(72) SOBASZEK, Michal, 80-180 Gdansk, Jeleniogorska 11b/1 (PL)			
(72) KRYCH, Piotr, 03-528 Warszawa, Smolenska 77/58 (PL)			
(72) KUPCZUNAS, Artur, 62-800 Kalisz, Fredry 20 (PL)			
G01N 33/569	EN E-1260817	2020 04 22	3146340
	(86) US15032017	2015 05 21	2015727217
(73) Aobiome LLC, Cambridge, MA 02142, One Broadway 14th Floor (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN MIT AMMONIAKOXIDIERENDEN BAKTERIEN UND PRÜFUNG VON MATERIALIEN FÜR AMMONIAKOXIDIERENDE BAKTERIEN			
(30) US 2014 05 22 201462002028 P			
(72) WHITLOCK, David, R., Cambridge, MA 02140, 14 Clifton Street 2 (US)			
(72) HEYWOOD, James, Newton, MA 02461, 51 Hyde Street (US)			
(72) JAMAS, Spiros, Cambridge, MA 02138, 24 Gibson Street (US)			
(72) WEISS, Larry, San Francisco, CA 94132, 79 Riverton Drive (US)			

G01N 33/569 **EN E-1260818** 2020 04 22 **3362795**
(86) JP16003608 2016 08 04 2016756813
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER ZELLE, CHIP ZUR ZELLANALYSE, REAGENS FÜR ZELLANALYSE, KIT FÜR ZELLANALYSE UND VORRICHTUNG FÜR ZELLANALYSE
(30) JP 2015 09 30 2015193887
(72) MATSUMOTO, Masahiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SHINODA, Masataka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Yuuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01N 33/569 **EN E-1260819** 2020 04 22 **3414572**
(86) GB17050272 2017 02 03 2017704812
(73) United Kingdom Research and Innovation, Swindon SN2 1FL, Polaris House North Star Avenue (GB)
(73) IP2iPO Innovations Limited, London EC4N 8AF, Top Floor, The Walbrook Building 25 Walbrook (GB)
(54) TB-BIOMARKER
(30) GB 2016 02 09 201602305
(72) KAMPMANN, Beate, London WC1E 7HT, London School of Hygiene and Tropical Diseases (LSHTM) Faculty of Infectious and Tropical Diseases Department of Clinical Research Keppel Street (GB)
(72) TOGUN, Toyin, London WC1E 7HT, London School of Hygiene and Tropical Diseases (LSHTM) Faculty of Infectious and Tropical Diseases Department of Clinical Research Keppel Street (GB)
(72) HOGGART, Clive Julian, London W2 1PG, Wright-Fleming Building 2nd Floor Room 220 St Mary's Campus Imperial College London Norfolk Place (GB)

G01N 33/574 **EN E-1260820** 2020 04 22 **2836837**
(86) IB13001204 2013 03 15 2013731875
(73) Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), 08028 Barcelona, Parc Científic de Barcelona C. Baldiri Reixac, 10-12 (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBSMETASTASEN
(30) US 2012 04 09 201261621949 P
(30) EP 2012 04 09 12382139
(30) US 2012 11 09 201261724807 P
(30) US 2012 11 30 201261732175 P
(72) ARNAL, Anna, 08029 Barcelona, C/ Londres 2 Esc B 1-1a (ES)
(72) TARRAGONA, Maria, 08029 Barcelona, C/ Londres 2 Esc B 1-1a (ES)
(72) PAVLOVIC, Milica, 08029 Barcelona, C/ Londres 2 Esc B 1-1a (ES)
(72) PLANET, Evarist, 08029 Barcelona, C/ Londres 2 Esc B 1-1a (ES)
(72) GOMIS, Roger, 08029 Barcelona, C/ Londres 2 Esc B 1-1a (ES)

G01N 33/68 **EN E-1260821** 2020 04 22 **2609212**
(86) US11048243 2011 08 18 2011754951
(73) Enzo Biochem, Inc., New York, NY 10022, 527 Madison Avenue 9th Floor (US)
(54) TESTS FÜR DEN NACHWEIS VON MODIFIZIERTEN VERBINDUNGEN
(30) US 2010 08 24 806950
(72) RABBANI, Elazar, New York NY 10003, 69 Fifth Avenue Apt. 19a (US)
(72) RABBANI, Joshua, New York NY 10003, 69 Fifth Avenue Apt. 19A (US)
(72) PANDE, Praveen, Holbrook NY 11741, 1538 Mae Avenue (US)
(72) STAVRIANOPOULOS, Jannis, G., Bay Shore NY 11706, 29 Karis Court (US)

G01N 33/68 **EN E-1260822** 2020 04 22 **3123175**
(86) GB15050895 2015 03 25 2015714259
(73) Pelago Bioscience AB, 171 65 Stockholm, Nobels Väg 3 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES BIOMARKERS FÜR EINE VERMINDERTE WIRKSTOFFREAKTION MIT EINEM THERMAL-SHIFT-ASSAY
(30) GB 2014 03 25 201405327
(72) MARTINEZ MOLINA, Daniel, 171 77 Stockholm, Department of Medical Biochemistry&Biophysics Division of Biophysics Karolinska Institutet Scheeles vag 2 (SE)
(72) NORDLUND, Par, 171 77 Stockholm, Department of Medical Biochemistry&Biophysics Division of Biophysics Karolinska Institutet Scheeles vag 2 (SE)

G01N 33/68 **EN E-1260823** 2020 04 22 **3149469**
(86) US15033278 2015 05 29 2015799426
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) NACHWEIS VON SELTENEN MOLEKÜLEN
(30) US 2014 05 29 201462004640 P
(72) PUGIA, Michael, Granger, Indiana 46540, 14342 Taddington Dr. (US)
(72) PHILIP, Julia, South Bend, Indiana 46615, 831 S. 28th St. (US)
(72) MARFURT, Karen, Edwardsburg, Michigan 49112, 27153 Redfield St. (US)

G01N 33/68 **EN E-1260824** 2020 04 22 **3391057**
(86) EP16081283 2016 12 15 2016819858
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)
(73) Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 94000 Créteil, 61 Avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) DIAGNOSTISCHE MARKER DER IMMUNOSENESZENZ UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANFÄLLIGKEIT FÜR NOSOKOMIALINFEKTIONEN
(30) EP 2015 12 16 15307024
(72) HUE, Sophie, 94010 Créteil, GHU A. Chenevier - Henri Mondor Inserm U955 8 Rue du Général Sarraill (FR)
(72) LEVY, Yves, 94010 Créteil, GHU A. Chenevier - Henri Mondor Inserm U955 8 Rue du Général Sarraill (FR)

G01N 33/96 **EN E-1260825** 2020 04 22 **3282261**
2015 07 06 2017189658
(73) Leisure, Inc., Tokyo 103-0013, Access Building 2F, 2-33-8 Nihonbashi-Ningyo-cho, Chuo-ku, (JP)
(54) ANALYSEVERFAHREN FÜR KOMPONENTE EINER VERDÜNNTEN BIOLOGISCHEN PROBE
(30) WO 2014 07 25 PCT/JP2014/069718
(72) OSAWA, Susumu, Yotsuka-shi Chiba, 284-0023, 4-17-9 Misora (JP)
(72) SUGIMOTO, Shinya, Tokyo 103-0013, c/o Leisure, Inc. Access Building 2F, 2-33-8, Nihonbashi-Ningyo-cho Chuo-ku (JP)
(72) YONEKUBO, Isao, Tokyo, 103-0013, c/o Leisure, Inc. Access Building 2F, 2-33-8, Nihonbashi-Ningyo-cho Chuo-ku (JP)

G01N 35/00 **EN E-1260826** 2020 04 22 **2952902**
(86) JP14051723 2014 01 27 2014745549
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISIERTE ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 01 31 2013017095
(72) TAMEZANE Hideto, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMAZAKI Isao, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIDA Masaharu, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KAMIHARA Kumiko, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)

G01N 35/00 **EN E-1260827** 2020 04 22 **3006943**
2014 10 07 2014187891
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) Modul für ein Laborprobenverteilungssystem, Laborprobenverteilungssystem und Laborautomatisierungssystem
(72) Malinowski, Michal, 71522 Backnang, Im Kusterfeld 3 (DE)
(72) Volz, Henny, 74321 Bietigheim-Bissingen, Freiburgerstrasse 74 (DE)
(72) Riether, Christian, 64367 Mühlthal, Ober-Ramstädterstrasse 77 (DE)

G01N 35/00 **EN E-1260828** 2020 04 22 **3458862**
(86) US17032901 2017 05 16 2017800012
(73) Integrated Nano-Technologies, Inc., Henrietta, NY 14467, 999 Lehigh Station Road (US)
(54) EINWEGKARTUSCHE MIT FILTRATIONSSÄULEANORDNUNG FÜR DIAGNOSTISCHES TESTSYSTEM
(30) US 2016 05 17 201662337423 P
(30) US 2016 05 17 201662337446 P
(72) WESTCOTT, Nathaniel, E., West Henrietta, NY 14586, 39 Egret Drive (US)
(72) APTEKAREV, Konstantin, Santa Cruz, CA 95060, 338 Swift Street (US)

G01N 35/02 **EN E-1260829** 2020 04 22 **2818872**
(86) JP13054033 2013 02 19 2013751948
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Tokyo 105-8717, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 02 22 2012036632
(72) SAKASHITA Yukinori, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) KAMBARA Katsuhiko, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) YAMASHITA Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)

G01N 35/10 **EN E-1260830** 2020 04 22 **3527991**
2013 12 13 2018205813
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8717, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(54) AUTOMATISCHER ANALYSATOR
(30) JP 2012 12 26 2012281936
(72) MAKINO, Akihisa, Minato-ku, Tokyo 105-8717, Hitachi High Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) YOSHIKAWA, Keiko, Minato-ku, Tokyo 105-8717, Hitachi High Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)
(72) YOKOKAWA, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, Hitachi High Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome (JP)

G01P 3/00	EN E-1260831	2020 04 22	2645110
	2013 03 26	2013161077	
(73) Xsens Holding B.V., 7521 PR Enschede, Pantheon 6A + 8A (NL)			
(54) Komprimierung von Inertialmesseinheitsdaten zur Übertragung an einen Anwendungsprozessor			
(30) US 2012 03 27 201213431584			
(72) Luinge, Hendrik Johannes, 7513 KD Enschede, De Ereboog 29 (NL)			
(72) Dijkstra, Freerk, 7552 NV Hengelo, Godfried Bomansstraat 82 (NL)			
(72) Bellusci, Giovanni, 7511 AM Enschede, Boulevard 1945, 173 (NL)			
G01P 5/02	FR E-1260832	2020 04 22	3306324
	2017 10 05	2017194972	
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)			
(73) Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON FLUGPARAMETERN MIT OPTISCHEN DEFORMATIONSENSOREN, DIE AUF DER RADARKUPPEL EINES LUFTFAHRZEUGS ANGEBRACHT SIND			
(30) FR 2016 10 10 1659732			
(72) Bernus Christophe, 31000 Toulouse, 14, rue Riquet (FR)			
(72) Esteve, Nathalie, 31490 Leguevin, 9, avenue d'Astarac (FR)			
(72) Redon, Jean, 31500 Toulouse, 1, impasse de Douai (FR)			
(72) Poret, Cécile, 31880 La Salvetat Saint Gilles, 20, rue Louise Michel (FR)			
(72) Boisson, Thomas, 31870 Lagardelle Sur Leze, 710, chemin Mounasses (FR)			
(72) Bulancea, Andrei, 31770 Colomiers, 10, allée Victor Capoul (FR)			
(72) Fontaine, Alain, 31100 Toulouse, 226, avenue de Lardenne (FR)			
G01P 13/00	EN E-1260833	2020 04 22	3273135
	2017 07 11	2017180656	
(73) DROPSA S.p.A., 20122 Milano, Via Besana 5 (IT)			
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN EINES ÖLFLUSSES GEMISCHT MIT LUFT			
(30) IT 2016 07 18 201600075023			
(72) DIVISI, Walter, 98000 Monaco, Le Cormoran 17, Rue Princesse Caroline (MC)			
G01Q 60/32	EN E-1260834	2020 04 22	2359148
	(86) US09064476	2009 11 13	2009826873
(73) Bruker Nano, Inc., Tucson, AZ 85706, 3400 E. Britannia Drive 150 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES RASTERSONDENMIKROSKOPS			
(30) US 2008 11 13 114399 P			
(72) HU, Yan, Ventura California 93004, 689 Springfield Ave. (US)			
(72) HU, Shuiqing, Santa Barbara California 93111, 175 Kellogg Ave., apt. A (US)			
(72) SU, Chanmin, Ventura California 93003, 7023 Etna Court (US)			
G01R 13/02	EN E-1260835	2020 04 22	2386867
	2011 05 11	2011165719	
(73) Tektronix, Inc., Beaverton, Oregon 97077-0001, 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW (US)			
(54) Signalerkennung und Triggerung mit Computervisionstechniken			
(30) US 2010 05 13 779732			
(72) Turpin, John F., Tigard, OR 97223, 11680 SW 128th Avenue (US)			
(72) Engholm, Kathryn A., Portland, OR 97229, 1823 NW Cedar Ridge Drive (US)			
G01R 19/165	EN E-1260836	2020 04 22	2861997
	(86) US12042588	2012 06 15	2012728360
(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)			
(54) SCHALTUNG ZUR FRÜHEN DETEKTION EINES LEISTUNGSANFALLS			
(72) TESTIN, William John, Indianapolis, Indiana 46236, 6808 Winona Drive (US)			
(72) WITTMAN, Brian Albert, Indianapolis, Indiana 46220, 5830 Ashurst Street (US)			
G01R 31/00	EN E-1260837	2020 04 22	1882190
	(86) IB06051351	2006 05 01	2006728091
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) BATTERIEENERGIEVERWALTUNG IN EINER ÜBERENTLADUNGSSITUATION			
(30) EP 2005 05 13 05104020			
(72) DE KONING, Lambertus, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)			
(72) AZIZ, Eddy, NL-5656 AA Eindhoven, C/o Prof. Holstlaan 6 (NL)			
G01R 31/02	EN E-1260838	2020 04 22	3259607
	(86) US16018580	2016 02 19	2016753104
(73) Nec Energy Solutions, Inc., Westborough, Massachusetts 01581, 155 Flanders Road (US)			
(54) SYSTEME ZUR ERKENNUNG VON ERDSCHLUSSFEHLERN IN ENERGIESPEICHER- UND/ODER-ERZEUGUNGSSYSTEMEN MIT GLEICHSTROM-WECHSELSTROMUMWANDLUNGSSYSTEMEN			
(30) US 2015 02 19 201514625838			
(72) WEISS, Harold, Wayland, Massachusetts 01778, 301 Willow Brook Drive (US)			
(72) TREMELLING, Gregory, Berlin, Massachusetts 01503, 32 Brigham Road (US)			

G01R 31/28	EN E-1260839	2020 04 22	3012646
	2015 10 09	2015189087	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN PRÜFUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) IT 2014 10 21 TO20140853			
(72) APPELLO, Davide, I-20060 Bussero (Milano), Via Grazia Deledda, 12 (IT)			
(72) POLLACCIA, Giorgio, I-90123 Palermo, Via Cesare Bione, 3 (IT)			
(72) GIAMBARTINO, Antonio, I-90146 Palermo, Via Matteo Dominici, 28 (IT)			
G01R 31/327	EN E-1260840	2020 04 22	3201640
	(86) CN14087840	2014 09 29	2014902901
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHUTZSCHALTERN			
(72) ZHUANG, Zhijian, Xiamen, Fujian 361021, Room 704 No. 144 Cendong Road Jimei District (CN)			
(72) YE, Xin, Xiamen, Fujian 361006, Room 701 No. 19 Jia Xing Li Huli District (CN)			
(72) LU, Congwen, Xiamen, Fujian 361009, Room 502 No. 206 Yuanshan South Road Huli District (CN)			
G01R 31/50	EN E-1260841	2020 04 22	3564688
	2019 03 25	2019164842	
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)			
(54) ERDSCHLUSSDETEKTIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2018 04 09 2018074545			
(72) KAWAMURA, Yoshihiro, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikihara (JP)			
G01R 33/00	EN E-1260842	2020 04 22	3531151
	2018 02 27	2018158795	
(73) Melexis Technologies SA, 2022 Bevaix, Chemin de Buchaux 38 (CH)			
(54) REDUNDANTE SENSORFEHLERREDUZIERUNG			
(72) BILBAO DE MENDIZABAL, Javier, 8004 Zurich, Eichbühlstrasse 64 (CH)			
(72) BURSSSENS, Jan-Willem, 3390 Tielt-Winge, Bergstraat 27 (BE)			
G01S 5/02	EN E-1260843	2020 04 22	2986068
	(86) CN13075294	2013 05 08	2013884262
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DRAHTLOSNETZWERKINFORMATIONEN UND NETZWERKVORRICHTUNGEN			
(72) ZHANG, Liwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) DAI, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) XU, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHOU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) CUI, Xiaoyi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
G01S 5/02	EN E-1260844	2020 04 22	3097430
	(86) US15011656	2015 01 15	2015707827
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN, GERÄTE UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON POSITIONIERUNGSREFERENZSIGNALEN			
(30) US 2014 01 24 201414163907			
(72) OPSHAUG, Guttorm R., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MIRBAGHERI, Arash, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RISTIC, Borislav, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
G01S 5/14	EN E-1260845	2020 04 22	3032272
	2015 12 10	2015199225	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER POSITION SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SERVER DAFÜR			
(30) KR 2014 12 12 20140179404			
(72) KIM, Jin-Woo, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) PARK, Seok-Hwan, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) CHO, Sung-Rae, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) LIM, Chae-Man, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
G01S 7/03	EN E-1260846	2020 04 22	3458870
	(86) EP16061452	2016 05 20	2016727334
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) WELLENLEITERANORDNUNG			
(72) OCKET, Ilija, 3001 Leuven, Patent department Kapeldreef 75 (BE)			

G01S 7/40	EN E-1260847	2020 04 22	3483624
	2018 07 31	2018186487	
(73) Korea Aerospace Research Institute, Daejeon 34133, 169-84 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)			
(54) RADARREFLEKTORSYSTEM ZUR KALIBRIERUNG EINES RADARS MIT SYNTHETISCHER APERTUR FÜR EINEN KÜNSTLICHEN SATELLITEN			
(30) KR 2017 11 10 20170149261			
(72) SHIN, Jae Min, 34133 Daejeon, 169-84, Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Seon Ho, 34133 Daejeon, 169-84, Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)			
G01S 7/48	EN E-1260848	2020 04 22	3467538
	2018 09 27	2018197258	
(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)			
(54) MIKROSKOPISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG ZUR WOLKENZUSTANDSDETEKTION FÜR FLUGZEUGE			
(30) US 2017 09 28 201715718605			
(72) ESSAWY, Magdi A., Lakeville, MN 55044, 16679 Illinois Ave (US)			
(72) RAY, Mark, Burnsville, MN 55306, 1701 W. 143rd Street (US)			
G01S 7/48	DE E-1260849	2020 04 22	3474033
	2018 06 11	2018177007	
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)			
(54) SENDE-EMPFANGSMODUL FÜR EINEN OPTOELEKTRONISCHEN SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN			
(30) DE 2017 10 20 102017124535			
(72) Gimpel, Dr. Hartmut, 79194 Gundelfingen, Im Kirchenwinkel 6 (DE)			
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, Am Wegle 1a (DE)			
G01S 7/487	EN E-1260850	2020 04 22	3502744
	2017 12 20	2017209172	
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)			
(54) NAHFELDIMPULSDETEKTION			
(72) YANG, Eric, Ontario, Ontario L4J 3L8, 198 Spring Gate Blvd., Thornhill (CA)			
G01S 13/52	EN E-1260851	2020 04 22	3339896
	2017 12 08	2017206134	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) OBJEKTDETEKTIONS- UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM			
(30) JP 2016 12 20 2016246943			
(72) OKAZAKI, Yukio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) NISHIMURA, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) HAMADA, Asako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
G01S 13/88	EN E-1260852	2020 04 22	2932296
	(86) SE12051414	2012 12 17	2012890554
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)			
(54) BILDERZEUGENDER UNTEROBERFLÄCHENRADAR			
(72) HELLSTEN, Hans, 585 97 Linköping, Mutebo Aspnäs (SE)			
G01S 13/93	EN E-1260853	2020 04 22	2952927
	2015 05 28	2015169582	
(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)			
(54) VERBESSERTES RF-DETEKTIONSSYSTEM			
(30) US 2014 06 04 201414296108			
(72) DURAND, William, Edina, MN Minnesota 55436, 6730 Vernon Ave. So. Apt. 120 (US)			
(72) PESIK, Joseph, Eagan, MN Minnesota 55123, 756 Mill Run Circle (US)			
G01S 17/42	EN E-1260854	2020 04 22	3267227
	2017 06 13	2017175807	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) OBJEKTDETEKTOR, ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND MOBILE VORRICHTUNG			
(30) JP 2016 07 01 2016131182			
(72) IMAI, Shigeaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
G01S 19/05	EN E-1260855	2020 04 22	3153886
	2016 08 26	2016186002	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND GLOBALES NAVIGATIONSSATELLITENSYSTEM DURCH LOKALVERWENDUNG VON FEINEN ZEITINFORMATIONEN			
(30) US 2015 10 09 201514879231			
(72) GUPTA, Raghvendra, 560102 Bangalore, KA, D-804 Springfield Sarjapur Main Road Ambalipura (IN)			
(72) ORUGANTI, Rajshekhar, 560037 Bangalore, KA, F 111 Gopalan Habitat Splendour Brookfield, ITPL Road (IN)			

G01S 19/36	FR E-1260856	2020 04 22	2642319
	2013 03 21	2013160296	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) Empfangsvorrichtung für Funknavigationssignale mit Mehrfachantennen, und gemeinsame Synchronisationssteuerung			
(30) FR 2012 03 22 1200855			
(72) Martin, Nicolas, 26500 Bourg les Valence, 10 Ter avenue Jean Moulin (FR)			
(72) Chopard, Vincent, 07300 Tournon sur Rhône, 105 Allée Jean Tardin (FR)			
(72) Depraz, David, 26000 Valence, 11 rue Châteauvert (FR)			
G01S 19/48	EN E-1260857	2020 04 22	3290953
	(86) CN15080791	2015 06 04	2015893741
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES POSITIONIERUNGSMODUS UND MOBILES ENDGERÄT			
(72) LU, Chenxi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G01T 1/178	EN E-1260858	2020 04 22	3132285
	(86) US15022186	2015 03 24	2015716921
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)			
(54) EFFIZIENZ AUSGLEICHSSYSTEM EINER SCHUTZVORRICHTUNG			
(30) US 2014 04 18 201461981266 P			
(30) US 2015 02 24 201514630047			
(72) HARAZIN, Richard R., Waltham, Massachusetts 02451, 940 Winter Street (US)			
G01T 1/20	EN E-1260859	2020 04 22	2703844
	(86) JP12060980	2012 04 24	2012775999
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SZINTILLATORMATRIX			
(30) JP 2011 04 25 2011096962			
(72) SHIGEKAWA, Akira, Mishima-gun, Osaka 618-0013, 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)			
(72) NITTA, Hideo, Mishima-gun, Osaka 618-0013, 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)			
(72) SHIOTA, Satoshi, Mishima-gun, Osaka 618-0013, 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)			
G01T 7/00	EN E-1260860	2020 04 22	2363733
	2010 12 13	2010194657	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)			
(54) Röntgenbildgebungsgerät, -verfahren und -programm			
(30) JP 2010 02 09 2010026168			
(72) Harada, Daiki, Kanagawa-ken, Fujifilm Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
(72) Yoshida, Futoshi, Kanagawa-ken, Fujifilm Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
(72) Ohta, Yasunori, Kanagawa-ken, Fujifilm Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
(72) Kitagawa, Yuusuke, Kanagawa-ken, Fujifilm Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
(72) Kamiya, Takeshi, Kanagawa-ken, Fujifilm Corporation, 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
G01V 1/28	EN E-1260861	2020 04 22	3274740
	(86) US16023958	2016 03 24	2016769667
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)			
(73) Geoquest Systems B.V., 2586 BJ The Hague, Gevers Deynootweg 61 (TR)			
(54) INVERSION VON SEISMISCHEN WELLENFORMEN			
(30) US 2015 03 26 201562138750 P			
(72) SUN, Dong, Katy, Texas 77494, 27015 Downing Park Boulevard (US)			
(72) JIAO, Kun, Katy, Texas 77494-2557, 5031 Logans Landing Lane (US)			
(72) CHENG, Xin, Katy, Texas 77494, 26311 Gardensage Lane (US)			
(72) VIGH, Denes, Houston, Texas 77042, 10001 Richmond Avenue (US)			
G01V 1/30	EN E-1260862	2020 04 22	2739994
	(86) US12046586	2012 07 13	2012737993
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) KORREKTUR VON SEISMISCHEN TIMELAPSEDATEN FÜR DECKGESTEINS- UND AUFZEICHNUNGSEFFEKTE			
(30) US 2011 08 05 201113198853			
(72) BURNSTAD, Roy M., Dhahran, 4166 Lilac (SA)			
G01V 1/30	EN E-1260863	2020 04 22	2972506
	(86) US14021545	2014 03 07	2014712524
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
(54) STRAHLINVERSION DURCH MONTE-CARLO-SIMULATION			
(30) US 2013 03 15 201361788951 P			
(72) HILL, N. Ross, San Ramon, California 94583-2324, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			

G01V 1/38	EN E-1260864	2020 04 22	2317341
	2010 10 25	2010188660	
(73) PGS Geophysical AS, 0216 Oslo, Lilleakerveien 4C P.O.BOX 251 Lilleaker (NO)			
(54) Hydrodynamischer Unterdrücker für marine Sensorstreamerarrays			
(30) US 2009 11 03 590123			
(72) Vageskar, Erling, N-1326, Ulsteinvik, Hovsetvegen 4 (NO)			
(72) Karlsen, Kenneth, 6019 Aalesund, Olsvollen 28 (NO)			
G01V 1/38	EN E-1260865	2020 04 22	2417478
(86) US10027102	2010 03 12	2010762058	
(73) Geco Technology B.V., 2586 BJ S'Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (NL)			
(54) UNTERDRÜCKUNG VON AUS SEISMISCHEN QUELLEN EMITTIERTER BANDEXTERNER ENERGIE			
(30) US 2009 04 07 167454 P			
(30) US 2009 07 29 229448 P			
(30) US 2010 03 01 714820			
(72) LAWS, Robert, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1AJ, Cliftonville George Street (GB)			
(72) HOPPERSTAD, Jon-Fredrik, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2AX, 3 Emery Street (GB)			
(72) KRAUGH, Julian Edward, Finchingfield, Essex CM7 4NX, Justice's Cottage Wethersfield Road (GB)			
G01V 1/38	EN E-1260866	2020 04 22	3143435
(86) US15030750	2015 05 14	2015724498	
(73) ION Geophysical Corporation, Houston, TX 77042-2839, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MARINEN SEISMISCHEN ERKUNDUNGSMESSUNGEN			
(30) US 2014 05 15 201461994015 P			
(30) US 2015 05 13 201514711154			
(72) BROOKES, David, Houston, TX 77042-2839, 2105 City West Boulevard Suite 400 (US)			
(72) BERNITSAS, Nick, Houston, TX 77042-2839, 2105 City West Boulevard Suite 400 (US)			
(72) FARMER, Paul, Houston, TX 77042-2839, 2105 City West Boulevard Suite 400 (US)			
G01V 1/50	EN E-1260867	2020 04 22	2600176
	2012 11 30	2012195136	
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) Verwendung von Monte-Carlo-Simulationen zur Herstellung von Korrelationen und ihren Ungewissheiten			
(30) US 2011 11 30 201113308088			
(72) Holland, Marc, 55122 Mainz, Agnes-Karll-Strasse 3 (DE)			
(72) Van Der Zee, Wouter, 2272EX Voorburg, Wilgendreef 72 (NL)			
G01V 3/08	EN E-1260868	2020 04 22	2329299
(86) US09004313	2009 07 24	2009808478	
(73) PGS Geophysical AS, 0216 Oslo, Lilleakerveien 4C P.O.BOX 251 Lilleaker (NO)			
(54) KABELSYSTEM FÜR MEERESDATENERFASSUNG			
(30) US 2008 08 19 228989			
(72) TENGHAMN, Stig Rune Lennart, Katy, TX 77450, 3303 Sage Terrace (US)			
G01V 3/10	FR E-1260869	2020 04 22	3430443
(86) FR17050587	2017 03 15	2017715236	
(73) Senstronic (Société Par Actions Simplifiée), 67700 Saverne, 83 route de Detwiller (FR)			
(54) INDUKTIVE FAKTOR-1-SENSORVORRICHTUNG			
(30) FR 2016 03 16 1652242			
(72) LOTZ, Thomas, 67310 Wasselonne, 14 rue de l'Ours (FR)			
G01V 5/00	EN E-1260870	2020 04 22	3040742
	2015 12 17	2015200666	
(73) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, No. 1, Tsinghua Yuan, (CN)			
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)			
(54) FAHRZEUGGETRAGENES SCHNELLINSPEKTIONSSYSTEM			
(30) CN 2014 12 29 201410837355			
(72) KANG, Kejun, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) YANG, Xuejing, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) SUN, Shangmin, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) HU, Yu, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) GU, Jingyu, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) YU, Weifeng, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) LI, Ke, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) LIU, Lei, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			
(72) YU, Youai, 100084 Beijing, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A, TongFang Building Shuangqinglu, Haidian District (CN)			

G01V 11/00	EN E-1260871	2020 04 22	3111041
(86) US15017930	2015 02 27	2015755263	
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)			
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)			
(54) AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN STRUKTURELLEN INTERPRETATION VON IN HOCHWINKLIGEN UND HORIZONTAL EN BOHRLÖCHERN AUFGENOMMENEN BOHRLÖCHBILDERN			
(30) US 2014 02 28 201461946662 P			
(72) SHETTY, Sushil, Arlington, Massachusetts 02474, 47 Mystic Street (US)			
(72) RASMUS, John, Richmond, Texas 77406, 4811 Dogwood Trail (US)			
(72) MORRIS, Christopher Edward, Sugar Land, Texas 77478, 3111 Salem Court (US)			
(72) ITO, Koji, Sugar Land, Texas 77479, 707 Cannon Lane (US)			
(72) ASIF, Shahzad, Richmond, Texas 77407, 7111 Sundance Meadows Lane (US)			
(72) PICCO, Vittorio, Chicago, Illinois 60622, 2432 W Haddon Avenue, 2 (US)			
G01W 1/00	EN E-1260872	2020 04 22	3269137
(86) IL16050255	2016 03 08	2016761201	
(73) Nicarnica Aviation AS, 1366 Lysaker, Vollsveien 9 (NO)			
(54) ERKENNUNG, CHARAKTERISIERUNG UND PRÄSENTATION VON UNERWÜNSCHTEN LUFTPHÄNOMENEN			
(30) IL 2015 03 12 23771715			
(72) SHEMESH, Ariel, 3464211 Haifa, 80 Hanassi Ave. (IL)			
G02B 1/11	EN E-1260873	2020 04 22	3513228
(86) EP17071921	2017 08 31	2017758205	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) LAMINAT MIT EINER ABRIEBFESTEN SCHICHT, VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) EP 2016 09 13 16188588			
(72) VERSCHUUREN, Marcus, Antonius, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G02B 5/00	EN E-1260874	2020 04 22	3518007
	2010 07 02	2019163517	
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome (JP)			
(54) OPTISCHE FOLIE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP 2009 07 06 2009160285			
(30) JP 2010 06 15 2010135987			
(72) KASHIWAGI, Tsuyoshi, Tokyo, 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(72) OSAWA, Futoshi, Tokyo, 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
G02B 5/02	EN E-1260875	2020 04 22	3173692
(86) JP15003636	2015 07 21	2015824110	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LICHTLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2014 07 24 2014150951			
(72) KOIZUMI, Hideki, Osaka-shi OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) ITO, Takeshi, Osaka-shi OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) ONO, Tatsuji, Osaka-shi OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) OBATA, Yoshio, Osaka-shi OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) ISHIZUKA, Mamoru, Osaka-shi OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
G02B 5/28	DE E-1260876	2020 04 22	3204802
(86) DE15000502	2015 10 07	2015797587	
(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstr. 10 (DE)			
(54) RICHTUNGSSELEKTIVER INTERFEROMETRISCHER OPTISCHER FILTER			
(30) DE 2014 10 07 102014014980			
(72) LANGNER, Maik, 01159 Dresden, Bramschstrasse 13 (DE)			
(72) FRÖB, Hartmut, 01768 Glashütte, Schmiedeberger Strasse 38 (DE)			
(72) LYSSENKO, Vadim G., 01069 Dresden, Hochschulstrasse 15/102 (DE)			
(72) SUDZIUS, Markas, 01069 Dresden, Hochschulstrasse 36/0603 (DE)			
(72) LEO, Karl, 01219 Dresden, Herrmannstrasse 5 (DE)			
G02B 6/02	EN E-1260877	2020 04 22	2860558
(86) JP13064509	2013 05 24	2013792241	
(73) Ishihara Sangyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-0407, 1053-7 Nagase (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASER MIT REDUZIERTEM DURCHMESSER			
(30) JP 2012 05 27 2012120344			
(72) IIDA, Hidetoku, Ueda-shi, Nagano 386-0407, ISHIHARA SANGYO CO., LTD. 1053-7 Nagase (JP)			
(72) OSADA, Rumiko, Ueda-shi, Nagano 386-0407, ISHIHARA SANGYO CO., LTD. 1053-7 Nagase (JP)			
(72) SHIRATORI, Hideaki, Ueda-shi, Nagano 386-0407, ISHIHARA SANGYO CO., LTD. 1053-7 Nagase (JP)			

G02B 6/36	EN E-1260878	2020 04 22	2901187
(86) GB13052492	2013 09 24	2013771182	
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)			
(54) BEREITSTELLUNG EINER OPTISCHEN DREHKUPPLUNGSANLAGE			
(30) GB 2012 09 25	201217063		
(72) PESCOD, Christopher Ralph, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)			
(72) NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, Bae Systems ATC Great Baddow West Hanningfield Road (GB)			
G02B 6/38	DE E-1260879	2020 04 22	2962142
(86) DE14100054	2014 02 12	2014707637	
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)			
(54) OPTISCHES MODUL FÜR MODULAR AUFGEBAUTE INDUSTRIESTECKVERBINDER			
(30) DE 2013 03 01	102013102023		
(72) DRESCHER, Jan, 31552 Apeln, Großer Winkel 12 (DE)			
(72) LEHNA, Houssaine, 32339 Espelkamp, Habelschwerdter Hof 5 (DE)			
G02B 6/38	EN E-1260880	2020 04 22	3164752
(86) US15039054	2015 07 02	2015815522	
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)			
(54) GLASFASERVERBINDER FÜR MULTIFASERKABEL			
(30) US 2014 07 03	201462020829 P		
(30) US 2014 12 01	201462085884 P		
(30) US 2015 04 21	201562150575 P		
(72) ZIMMEL, Steven C., Minneapolis, MN 55419, 5344 Hampshire Drive (US)			
(72) LU, Yu, Eden Prairie, MN 55347, 12251 Princeton Avenue (US)			
(72) SCHAIBLE, Gregory J., Lakeville, MN 55044, 19773 Holloway Lane (US)			
G02B 6/44	EN E-1260881	2020 04 22	2524257
(86) CA11050015	2011 01 14	2011732619	
(73) Coractive High-Tech Inc., Québec, Québec G2C 1S9, Bureau 121, 2700 Jean-Perrin (CA)			
(54) DOPPELT BESCHICHTETE GLASFASER MIT ABGEDICHTETEM ENTMANTELTEM TEIL			
(30) US 2010 01 15	295353 P		
(72) CHATIGNY, Stephane, Saint-Redempteur, Quebec G6K 1R8, 228 rue des Sittelles (CA)			
G02B 6/44	EN E-1260882	2020 04 22	2816385
	2008 01 04	2014180061	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) Lokale Glasfaser-Konvergenzpunkte für mehrere Bohreinheiten			
(30) US 2007 01 12	653137		
(72) Castonguay, Guy, 200122 Shanghai, Room 3701, No. 15 Lane 2 West Wei Feng Road (CN)			
(72) Cox, Terry, D., Keller, TX Texas 76248, 5401 Pecan Creek Circle (US)			
(72) Liggett, Thomas, S., Keller, TX Texas 76248, 1505 Highland Lakes Drive (US)			
(72) Strickland, Selena, Forth Worth, 76137, 7663 Beaver Head Road (US)			
G02B 7/14	EN E-1260883	2020 04 22	2725418
(86) JP12064767	2012 06 08	2012800015	
(73) Ricoh Imaging Company, Ltd., Tokyo 174-8639, 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
(54) KAMERAGEHÄUSE			
(30) JP 2011 06 17	2011135257		
(72) IIKAWA, Makoto, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2-35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) NIWA, Makoto, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2-35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) KOGURE, Yuji, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2-35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Takahiro, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2-35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) INAZUKA, Masahiro, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2-35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) TAGUCHI, Ichiro, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2-35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) KOSAKO, Kosei, Tokyo 174-8639, c/o RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2-35-7 Maeno-cho Itabashi-ku (JP)			
G02B 21/00	DE E-1260884	2020 04 22	3341781
(86) EP16069988	2016 08 24	2016760014	
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)			
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR EIN LICHTBLATT-MIKROSKOP			
(30) DE 2015 08 24	102015114037		
(30) LU 2015 08 27	92807		
(72) FAHRBACH, Florian, 68167 Mannheim, Eva-Hermann-Strasse 21 (DE)			
(72) KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, Hebelstrasse 17/1 (DE)			
(72) BRADL, Joachim, 68519 Viernheim, Lorsche Strasse 24a (DE)			

G02B 21/06	EN E-1260885	2020 04 22	3422073
(86) JP17005128	2017 02 13	2017756280	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) PHASENKONTRASTMIKROSKOP UND BILDGEBUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2016 02 22	2016030705		
(72) SHIRAIISHI Yasushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyandai Kaisei-machi (JP)			
G02B 21/08	DE E-1260886	2020 04 22	2758824
(86) EP12003496	2012 08 16	2012756359	
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHLICHTBELEUCHTUNG FÜR LICHTMIKROSKEPE UND MIKROSKOPSYSTEM			
(30) DE 2011 09 23	102011114210		
(72) HEIN, Detlef, 37083 Göttingen, Am Feuerschanzengraben 3 (DE)			
(72) LASCHKE, Axel, 37130 Gleichen, Wilhelm-Bendick-Str. 20A (DE)			
G02B 21/14	DE E-1260887	2020 04 22	3289398
(86) EP16059400	2016 04 27	2016720790	
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM GENERIEREN EINES REFLEXIONSREDUZIERTEN KONTRASTBILDES UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNGEN			
(30) DE 2015 04 30	102015208087		
(72) STOPPE, Lars, 07743 Jena, Karl-Schmid-Ring 3 (DE)			
(72) MILDE, Thomas, 07616 Nausnitz, Dorfstr. 5 B (DE)			
(72) WINTEROT, Johannes, 07745 Jena, Kornblumenweg 10 (DE)			
(72) HUSEMANN, Christoph, 07747 Jena, Martin-Niemöller-Strasse 20 (DE)			
G02B 21/34	EN E-1260888	2020 04 22	2622397
(86) US11053818	2011 09 29	2011833090	
(73) Global Life Sciences Solutions USA LLC, Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)			
(54) KALIBRIERUNGSZIELE FÜR MIKROSKOPISCHE BILDGEBUNG			
(30) US 2010 09 29	387737 P		
(72) GOODWIN, Paul C., Issaquah, WA 98027, 1040 12th Avenue NW (US)			
G02B 21/36	EN E-1260889	2020 04 22	2916159
(86) JP13070079	2013 07 24	2013851604	
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN			
(30) JP 2012 10 31	2012240493		
(72) OKUGAWA, Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) OISHI, Hideshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
G02B 26/10	EN E-1260890	2020 04 22	2411859
(86) US10028229	2010 03 23	2010756686	
(73) Microvision, Inc., Redmond, WA 98052, 6244 185th Ave NE (US)			
(54) DOPPELSPIEGEL-SCANSYSTEM			
(30) US 2009 03 27	413201		
(72) HUDMAN, Joshua M., Samammish Washington 98074, 23917 S.E. 7th Lane (US)			
(72) DAVIS, Wyatt O., Bothell Washington 98021, 20821 33rd Avenue SE (US)			
(72) BROWN, Dean R., Lynnwood Washington 98037, 18529 11th Avenue W. (US)			
G02B 27/00	EN E-1260891	2020 04 22	2639624
(86) KR11008558	2011 11 10	2011839616	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) OPTISCHER FILTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE STEREOSKOPISCHER BILDER UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE STEREOSKOPISCHER BILDER			
(30) KR 2011 10 14	20110105504		
(30) KR 2010 11 11	20100111853		
(72) KIM, Hyun-Sik, Daejeon 305-380, c/o LG CHEM, LTD Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Jung-Ho, Daejeon 305-744, 410-404 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)			
G02B 27/01	EN E-1260892	2020 04 22	3136724
	2016 08 02	2016001705	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2015 08 27	2015168141		
(72) Ishino, Toshiaki, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			

G02B 27/01	EN E-1260893	2020 04 22	3318915
	2016 11 04	2016306447	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR) (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OPTISCHEN LEISTUNG EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG (72) PELOUX, Marius, 94220 CHARENTON-LE-PONT, C/O ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR) (72) BAILLON, Loïc, 94220 CHARENTON-LE-PONT, C/O ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR) (72) JOUARD, Ludovic, 94220 CHARENTON-LE-PONT, C/O ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)			
G02B 27/10	EN E-1260894	2020 04 22	3049859
	(86) IB14064429	2014 09 11	2014786321
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO EPFL Innovation Park J (CH) (54) OPTISCHES PRISMA ZUR ERZEUGUNG MEHRERER ANSICHTEN EINES BILDES (30) WO 2013 09 26 PCT/IB2013/058894 (30) WO 2014 04 01 PCT/IB2014/060357 (72) LEUTENEGER, Marcel, 37077 Göttingen, Ampferweg 3 (DE) (72) GEISSBUEHLER, Stefan, CH-4900 Langenthal, Murgenthalstrasse 30x (CH) (72) LASSER, Theo, CH-1026 Denges, Chemin du Chaney 10 (CH)			
G02C 5/20	EN E-1260895	2020 04 22	2995989
	(86) ES14000029	2014 03 05	2014745366
(73) Eyewear From Barcelona, S.L., 08005 Barcelona, Ciutat de Granada 48 Baixos (ES) (54) FLEXIBLE BRILLENBÜGEL (30) ES 2013 05 10 201330568 (72) CABRÉ OZORES, Alejandro, E-08005 Barcelona, Ciutat de Granada 48 Baixos (ES)			
G02C 5/22	FR E-1260896	2020 04 22	2404211
	(86) EP10052473	2010 02 26	2010709813
(73) Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, 44, rue de la Millière (FR) (73) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, 5, Villa Coeur de Vey (FR) (73) Chêne, Richard, 92200 Neuilly, 137 Bd Général Koenig (FR) (54) BRILLENFASSUNG MIT TELESKOPISCHEN SCHARNIEREN UND SCHARNIER FÜR DIE FASSUNG (30) FR 2009 03 03 0900965 (72) Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, 44, rue de la Millière (FR) (72) Miklitarian, Alain, 75014 Paris, 5, Villa Coeur de Vey (FR) (72) Chêne, Richard, 92200 Neuilly, 137 Bd Général Koenig (FR)			
G02C 7/00	EN E-1260897	2020 04 22	2624044
	(86) JP11070856	2011 09 13	2011828778
(73) Nikon-Essilor Co., Ltd., Tokyo 130-0026, 10-8, Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP) (54) OPTISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2010 12 24 2010288319 (30) JP 2010 09 29 2010218711 (72) TOMODA Masaoki, Tokyo 130-0026, c/o NIKON-ESSILOR CO. LTD. 10-8 Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP) (72) ITO Satoru, Tokyo 130-0026, c/o NIKON-ESSILOR CO. LTD. 10-8 Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP) (72) ISHIMURA Kei, Tokyo 130-0026, c/o NIKON-ESSILOR CO. LTD. 10-8 Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP) (72) OKUMURA Hirotsu, Tokyo 130-0026, c/o NIKON-ESSILOR CO. LTD. 10-8 Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP)			
G02C 7/02	EN E-1260898	2020 04 22	2778749
	2014 03 14	2014160102	
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US) (54) Presbyopie-Linse mit Pupillengrößenkorrektur auf Grundlage des Brechungsfehlergrads (30) US 2013 03 14 201313828012 (72) Wooley, Benjamin C., Jacksonville, FL 32256, 7931 Mount Ranier Drive (US) (72) Haywood, James William, Fleming Island, FL 32003, 1915 Salt Myrtle Lane (US)			
G02C 7/06	EN E-1260899	2020 04 22	2678732
	(86) JP12054684	2012 02 20	2012725530
(73) EHS Lens Philippines, Inc., Cavite, Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias (PH) (54) BRILLENLINSE (30) JP 2011 02 23 2011036808 (30) JP 2011 02 23 2011036809 (30) JP 2011 02 23 2011036810 (72) SHINOHARA, Toshihide, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 owa 3-chome Suwa-shi (JP) (72) MORI, Takateru, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 owa 3-chome Suwa-shi (JP)			

G02C 7/08	EN E-1260900	2020 04 22	2831665
	(86) GB12051426	2012 06 20	2012740633
(73) Adlens Ltd, Eynsham, Oxfordshire OX29 4TP, Chilbrook House 1 Oasis Park Stanton Harcourt Road (GB) (54) VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF DEFORMIERBARE NICHTRUNDE MEMBRANANORDNUNGEN (30) GB 2012 03 27 201205394 (72) STEVENS, Robert Edward, Oxford Oxfordshire OX2 8AH, Adlens Limited The Old School First Turn (GB) (72) EDGINTON, Alex, Oxford Oxfordshire OX2 8AH, Adlens Limited The Old School First Turn (GB) (72) HOLLAND, Benjamin Thomas Tristram, Oxford Oxfordshire OX2 8AH, Adlens Limited The Old School First Turn (GB) (72) RHODES, Daniel Paul, Oxford Oxfordshire OX2 8AH, Adlens Limited The Old School First Turn (GB) (72) PIETROPINTO, Dijon, Oxford Oxfordshire OX2 8AH, Adlens Limited The Old School First Turn (GB) (72) BEAN, Derek Paul Forbes, Oxford Oxfordshire OX2 8AH, Adlens Limited The Old School First Turn (GB) (72) CLARKE, Roger Brian Minchin, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership (TTP) PLC Melbourn Science Park (GB) (72) CROSSLEY, Peter Lee, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership (TTP) PLC Melbourn Science Park (GB) (72) MURRAY, Richard Leefe Douglas, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership (TTP) PLC Melbourn Science Park (GB) (72) STONE, Edwin James, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership (TTP) PLC Melbourn Science Park (GB)			
G02C 7/10	EN E-1260901	2020 04 22	2887129
	2013 12 23	2013306853	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR) (54) Transparenter optischer Artikel mit farblosem Aussehen (72) Baillet, Gilles, 94220 Charenton-le-Pont, c/o ESSILOR INTERNATIONAL 147, rue de Paris (FR)			
G02C 7/10	DE E-1260902	2020 04 22	3433668
	(86) EP17061833	2017 05 17	2017729388
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE) (54) BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN UND HERSTELLEN EINES BRILLENGLASES (30) EP 2016 05 17 16169966 (72) KRAUSE, Michael, 89081 Ulm, Ammonitenweg 35 (DE) (72) GLÖGE, Thomas, 73614 Schorndorf, Georg-von-der-Vring Straße 11 (DE) (72) LAPPE, Christian, 73557 Mutlangen, Goethestrasse 15/3 (DE) (72) KRATZER, Timo, 73434 Aalen, Linsenwasen 31 (DE) (72) WAHL, Siegfried, 73072 Donzdorf, Poststrasse 28/1 (DE)			
G02C 13/00	EN E-1260903	2020 04 22	2940512
	(86) JP13083754	2013 12 17	2013866797
(73) HOYA Corporation, Tokyo 161-8525, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku (JP) (54) LINSENBEARBEITUNGSSYSTEM, BESTELLERTEILUNGSSENDGERÄT UND LINSENBESTELLVERFAHREN (30) JP 2012 12 25 2012281174 (72) SUZUE Takahiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome, (JP) (72) DAIMARU Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome, (JP) (72) YOSHIZAKI Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, C/O HOYA CORPORATION 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-k (JP)			
G02F 1/025	EN E-1260904	2020 04 22	3163359
	(86) CN14083472	2014 07 31	2014898811
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (54) GERMANIUM-SILICIUM-ELEKTROABSORPTIONSMODULATOR (72) Li, Yaming, Beijing 100083, No. A35 Qinghua East Road Haidian (CN) (72) CHENG, Buwen, Beijing 100083, No. A35 Qinghua East Road Haidian (CN)			
G02F 1/025	EN E-1260905	2020 04 22	3227750
	(86) EP15081206	2015 12 23	2015813891
(73) Lionix International BV, 7500 AL Enschede, PO Box 456 (NL) (54) BELASTUNGSABGESTIMMTE PLANARE LICHTWELLENSCHALTUNG UND VERFAHREN DAFÜR (30) US 2014 12 23 201414580831 (72) HEIDEMAN, Rene Gerrit, 7572 TK Oldenzaal, Sparstraat 40 (NL) (72) LEINSE, Arne, 7623 PM Borne, Lover 155 (NL)			
G02F 1/061	EN E-1260906	2020 04 22	2618210
	(86) JP11078316	2011 12 07	2011855140
(73) National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, 2-1 Sengen 1-chome (JP) (54) BEDRUCKBARES ELEKTRONISCHES MEDIUM, VERFAHREN ZUR BEDRUCKUNG DES BEDRUCKBAREN ELEKTRONISCHEN MEDIUMS UND SYSTEM MIT EINEM BEDRUCKBAREN ELEKTRONISCHEN MEDIUM UND EINER ELEKTRONISCHEN DRUCKVORRICHTUNG (30) JP 2011 01 04 2011000032 (72) HIGUCHI Masayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP) (72) ZHANG Jian, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, c/o National Institute for Materials Science 2-1 Sengen 1-chome (JP)			

G02F 1/1335 **EN E-1260907** 2020 04 22 **2562587**
(86) CN10074913 2010 07 02 2010850084
(73) CCS(Shanghai) Functional Films Industry Co., Ltd., East Industry Area, CaoJing Town, Jinshan District Shanghai, No. 196, HeZhan Rd. (CN)
(54) OPTISCHE VERBUNDFOLE FÜR EIN HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSMODUL
(30) CN 2010 04 23 201010160651
(72) JIN, Qingsong, Shanghai 201100, Room 1203 No. 2 Lane 58 East Xin Jian Road Minhang District (CN)
(72) WANG, Qing, Shanghai 201100, Room 1203, 2, Lane 58 East Xin Jian Road Minhang District (CN)

G02F 1/1335 **EN E-1260908** 2020 04 22 **2950138**
2015 05 26 2015169160
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) LICHTABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG UND TRANSPARENTE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 05 29 20140065085
(30) KR 2015 04 28 20150060036
(72) LEE, Moon Sun, Chungcheongnam-do 339-831, 342-2, Geumcheon-ri, Geumnam-myeon, Yeongi-gun (KR)
(72) AHN, Ji Young, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-735, 1001-1102, Hugok Maeul 10 Danji Apt., Ilisan 3-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) KIM, Pu Reum, Incheon 405-754, 137-1402, Hyangchon Humansia 1(II)-danji Apt., Mansu 2-dong, Namdong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Han, Paju-si, Gyeonggi-do 413-703, 104-802, Huindol Maeul Apt., Geumreung-dong (KR)

G02F 1/1343 **EN E-1260909** 2020 04 22 **3217217**
(86) CN15093849 2015 11 05 2015848157
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARRAYSUBSTRATS
(30) CN 2014 11 05 201410616456
(72) WANG, Zhenwei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) FAN, Yuguang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) FANG, Yezhou, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHU, Hong, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YU, Hongjun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1347 **EN E-1260910** 2020 04 22 **3436871**
(86) US17020957 2017 03 06 2017776250
(73) LC-TEC Displays AB, 781 73 Borlänge, Tunavägen 281 (SE)
(54) ELEKTROOPTISCHE GAST-HOST-FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG MIT FILTER MIT VARIABLER TRANSMISSION UND BREITEM BETRACHTUNGSWINKEL
(30) US 2016 03 28 201662314253 P
(72) OSTERMAN, Jesper, 791 72 Falun, Dalkarlsgränd 3 (SE)
(72) SCHEFFER, Terry, J., Hilo HI 96720, 189 Paukaa Drive (US)

G02F 1/155 **EN E-1260911** 2020 04 22 **2486447**
(86) EP10064818 2010 10 05 2010760706
(73) Acreo Swedish ICT AB, 164 40 Kista, Electrum 236 (SE)
(54) ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2009 10 05 09172227
(30) US 2009 10 05 272544 P
(72) ANDERSSON ERSMAN, Peter, S-61240 Finspång, Södermalmsvägen 26 (SE)
(72) NILSSON, David, S-590 48 Vikingstad, Drättingevägen 7 (SE)
(72) BERGGREN, Magnus, S-590 78 Vreta Kloster, Flemma Anneberg (SE)
(72) SVENSSON, Per-Olof, S-605 95 Norrköping, Kårtorpsvägen 31 (SE)
(72) ROBINSSON, Nathaniel D., S-618 32 Kolmården, Falkvägen 2 (SE)

G02F 1/33 **EN E-1260912** 2020 04 22 **2541319**
2012 06 15 2012172114
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Akusto-optische Vorrichtung mit einem nanostrukturierten, mehrschichtigen Bauteil
(30) KR 2011 06 28 20110063045
(72) Han, Seung-hoon, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Maeng, Wan-joo, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Sang-yoon, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Lee, Hong-seok, 449-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

G02F 1/35 **EN E-1260913** 2020 04 22 **3330793**
2017 11 17 2017202412
(73) Shibuya Corporation, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)
(54) TERAHERTZWELLENGENERATOR
(30) JP 2016 11 30 2016233334
(72) NAKA, Toshiaki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Corporation Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)
(72) SASAKI, Motoi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Corporation Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)
(72) TSUCHIYA, Akito, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Corporation Ko-58 Mameda-Honmachi (JP)

G03B 17/00 **EN E-1260914** 2020 04 22 **3385785**
2015 08 07 2018172190
(73) Houdinix LLC, Eastsound, WA 98245, P.O. Box 1389 (US)
(54) FLACHE OBJEKTIVFASSUNG
(30) US 2014 08 07 201462034446 P
(30) US 2015 08 06 201514820439
(72) JANNARD, James H., Eastsound, WA 98245, P.O. Box P.O. Box 1389 (US)
(72) LAND, Peter Jarred, Eastsound, WA 98245, P.O. Box 1389 (US)
(72) PIZZO, Stephen G., Eastsound, WA 98245, P.O. Box 1389 (US)
(72) ORTEGA, Hector, Eastsound, WA 98245, P.O. Box 1389 (US)

G03B 17/56 **EN E-1260915** 2020 04 22 **3410203**
2018 05 30 2018175027
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)
(54) ZUBEHÖR, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG AUF DER DER MONTIERBAR IST, UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2017 05 31 2017108265
(72) YAMAZAKI, Toshinori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) SASAKI, Kunihiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) TAMURA, Masahisa, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) SHIGEMATSU, Masayasu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

G03B 17/56 **EN E-1260916** 2020 04 22 **3410204**
2018 05 30 2018175028
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)
(54) ZUBEHÖR, DARAUF MONTIERBARE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND KAMERASYSTEM
(30) JP 2017 05 31 2017108264
(72) SASAKI, Kunihiko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) YAMAZAKI, Toshinori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) TAMURA, Masahisa, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) SHIGEMATSU, Masayasu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

G03B 21/20 **EN E-1260917** 2020 04 22 **2793078**
(86) CN12079986 2012 08 10 2012859747
(73) Apotronics Corporation Limited, Shenzhen, 21F & 22F, High-Tech Zone Union Tower, No. 63, Xuefu Road, Nanshan District, (CN)
(54) LICHTQUELLENSYSTEM UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2011 12 18 201110424486
(72) LI, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, LIN, Weimin 3 Floor Fangda Building Keji South 12th Road Hi-Tech Park Nanshan District (CN)
(72) CAO, Liangliang, Shenzhen, Guangdong 518057, LIN, Weimin 3 Floor Fangda Building Keji South 12th Road Hi-Tech Park Nanshan District (CN)
(72) YANG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518057, LIN, Weimin 3 Floor Fangda Building Keji South 12th Road Hi-Tech Park Nanshan District (CN)

G03B 21/20 **EN E-1260918** 2020 04 22 **3249466**
(86) CN16071432 2016 01 20 2016739786
(73) Apotronics Corporation Limited, Shenzhen, Guangdong, 21F & 22F, High-Tech Zone Union Tower No. 63 Xuefu Road Nanshan District (CN)
(54) LICHTQUELLENSYSTEM UND PROJEKTIONSSYSTEM
(30) CN 2015 01 20 201520038731 U
(72) GUO, Zuqiang, Shenzhen Guangdong 518055, 401/Zhouyi SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Nanshan (CN)
(72) WANG, Zeqing, Shenzhen Guangdong 518055, 401/Zhouyi SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Nanshan (CN)

G03F 1/00 **EN E-1260919** 2020 04 22 **2927745**
2015 03 05 2015157728
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Pellikelkleber und Pellikel mit diesem Kleber
(30) JP 2014 04 04 2014077531
(72) Horikoshi, Jun, Annaka-shi, Gunma, c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., Advanced Functional Materials Research Center 2-13-1 Isobe, (JP)

G03F 7/20 **EN E-1260920** 2020 04 22 **3025565**
(86) US14047408 2014 07 21 2014829857

(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, Legal Department One Technology Drive (US)
(54) APPARAT ZUR ERZEUGUNG VON EXTREMEM UV-LICHT UND INSPEKTIONSSYSTEM DENSELBEN ENTHALTEND
(30) US 2013 07 22 201361857231 P
(30) US 2013 10 21 201361893344 P
(30) US 2014 07 18 201414335442
(72) BYKANOV, Alexander, San Diego, California 92128, 15648 Caldas De Reyes (US)
(72) KHODYKIN, Oleg, San Diego, California 92127, 11165 Capilla Road (US)
(72) WACK, Daniel, Fredericksburg, Virginia 22408, 16027 Tidewater Trail (US)
(72) TSIGUTKIN, Konstantin, San Diego, California 95127, 11165 Capilla Road (US)
(72) HALE, Layton, Castro Valley, California 94552, 5325 Crestfield Court (US)
(72) WALSH, Joseph, Soquel, California 95073, 1145 Hidden Valley Road (US)
(72) CHILESE, Frank, San Ramon, California 94583, 500 Estancia Court (US)
(72) GARCIA, Rudy F., Union City, California 94587, 407 Appian Wy. (US)
(72) AHR, Brian, San Jose, California 95118, 5487 Clovercrest Drive (US)

G03F 7/20 **EN E-1260921** 2020 04 22 **3153926**
2016 10 05 2016192398

(73) Asetla Nanographics, 38000 Grenoble, 7, Parvis Louis Neel - Minatec Bat. 52 de Haute Technologie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SCHUSSZAHL IN DIREKTEM BESCHREIBEN MIT EINEM PARTIKEL- ODER PHOTONENSTRAHL
(30) EP 2015 10 06 15306576
(72) MARTIN, Luc, 38120 SAINT EGREVE, 17 Rue du Rif Tronchard (FR)
(72) QUAGLIO, Thomas, 38100 GRENOBLE, allée 7, 27 chemin Villebois (FR)
(72) MILLEQUANT, Matthieu, 38210 TULLINS, 8 avenue du Vercors (FR)
(72) BROWNING, Clyde, 38000 GRENOBLE, 52 Cours Jean Jaures (FR)
(72) MANAKLI, Serdar, 38300 MEYRIE, 499 Clos de la Barre (FR)

G03G 9/08 **EN E-1260922** 2020 04 22 **3276421**
2017 07 19 2017182196

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) ENTWICKLER, ENTWICKLERAUFBEWAHRUNGSKARTUSCHE, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 07 27 2016146872
(72) Hiraide, Manami, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)

G03G 9/12 **EN E-1260923** 2020 04 22 **3248068**
(86) EP15051016 2015 01 20 2015700720

(73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES DRUCKEN UND GLANZVERFAHREN
(72) RON, Hannoeh, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) LIOR, Shai, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SANDLER, Mark, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) ROMANTCOV, Gleb, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SKVIRSKY, Daniel, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)

G03G 15/00 **EN E-1260924** 2020 04 22 **2551725**
2012 07 27 2012178360

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bilderzeugungsrichtung
(30) JP 2011 07 28 2011165428
(72) Maruta, Masaaki, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, 1-Chome Tamatsukuri Chuo-Ku (JP)
(72) Nakamura, Satoru, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, 1-Chome Tamatsukuri Chuo-Ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-1260925** 2020 04 22 **3410220**
2018 05 24 2018174140

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 05 31 2017108243
(72) YUMOTO, Koji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Satoru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) MIYAKE, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) NAKAMA, Katsuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) FUKUHARA, Riki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) KAWAKITA, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) ANDO, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) ARAI, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) ODA, Yuichiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/08 **EN E-1260926** 2020 04 22 **2680086**
2013 06 24 2013173333

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Aufbewahrungskörper für Entwickler, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsrichtung
(30) JP 2012 06 28 2012145384
(72) Oda, Yukiyo, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1260927** 2020 04 22 **2772807**
2014 02 20 2014155901

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Entwicklervorratskartusche, Entwicklervorrichtung und Bilderzeugungsrichtung
(30) JP 2013 02 27 2013036838
(72) Goto, Yoshihiro, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1260928** 2020 04 22 **3071414**
(86) US14040467 2014 06 02 2014864468

(73) Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550, 740 West New Circle Road (US)
(54) POSITIONSKONTROLLEIGENSCHAFTEN EINER ERSETZBAREN EINHEIT FÜR EINE ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 11 20 201314084885
(30) US 2014 05 14 201414277356
(72) LEEMHUIS, Michael Craig, Nicholasville, KY 40356, 185 Woodwalk Court (US)
(72) ANDERSON, James Daniel, Harrodsburg, KY 40330, 207 Beams Road (US)
(72) BAST, Charles Alan, Winchester, KY 40391, 506 Colby Road (US)

G03G 15/08 **EN E-1260929** 2020 04 22 **3096187**
2016 05 09 2016168781

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 05 19 2015101512
(30) JP 2015 08 25 2015165467
(72) KOIKE, Toshio, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KOSUGI, Hideki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KONDOH, Keinosuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIKUNIYA, Kentaro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Teppei, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJIMORI, Akira, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) YASUDA, Makoto, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUWABARA, Nobuo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MUTO, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ASO, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/14 **EN E-1260930** 2020 04 22 **3021170**
(86) JP15064728 2015 05 22 2015815852

(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 30 2014133690
(72) Michishita, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) Toichi, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-1260931** 2020 04 22 **2778794**
2013 12 16 2013197378

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsrichtung
(30) JP 2013 03 15 2013053785
(72) TAMAKI, Shuntaro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) SEKI, Takayuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) YOSHINAGA, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) ARAI, Yuji, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) MIMBU, Ryuichi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Yoshiki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) IKEBUCHI, Yutaka, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) SAITO, Kazuya, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) SHIMOKAWA, Toshihiko, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) YUASA, Shuutaroh, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/20	EN E-1260932	2020 04 22	3043216
(86) JP14073847	2014 09 03	2014841890	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 09 03 2013182049			
(72) YOSHIMURA Tomohiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G03G 15/20	EN E-1260933	2020 04 22	3358424
(86) JP16079034	2016 09 30	2016851853	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) FIXIERVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 09 30 2015194631			
(30) JP 2015 09 30 2015194654			
(30) JP 2015 09 30 2015194754			
(30) JP 2015 12 25 2015253038			
(30) JP 2015 12 25 2015253388			
(30) JP 2016 03 15 2016050499			
(30) JP 2016 03 15 2016050502			
(30) JP 2016 03 15 2016050505			
(30) JP 2016 03 15 2016050783			
(30) JP 2016 03 15 2016050784			
(72) KAKIGAHARA, Yutaka, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) TAKEDA, Kengo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) MIHARA, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) MURATA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Shinya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) HATTORI, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) SAKAGUCHI, Kumiko, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) HIGUCHI, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) EZAKA, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Eri, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) MURAYAMA, Kentaro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
G03G 21/16	EN E-1260934	2020 04 22	2624068
(86) JP11073028	2011 09 29	2011829425	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) ENTWICKLERZUFUHRBEHÄLTER UND ENTWICKLERZUFUHRSYSTEM			
(30) JP 2011 09 28 2011212394			
(30) JP 2010 09 29 2010218104			
(72) MURAKAMI Katsuya, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) NAGASHIMA Toshiaki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) TAZAWA Fumio, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) OKINO Ayatomo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) YAMADA Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) NAKAJIMA Nobuo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) ISOMURA Tetsuo, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G03H 1/00	DE E-1260935	2020 04 22	3221753
(86) EP15077087	2015 11 19	2015797334	
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, 90763 Fürth, Schwabacher Strasse 482 (DE)			
(54) MEHRSCICHTKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE 2014 11 19 102014116940			
(72) PFORTE, Klaus, 90522 Oberasbach, Karlstr. 20 (DE)			
(72) BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, Vogtlandstr. 16 (DE)			
G03H 1/20	DE E-1260936	2020 04 22	3112948
	2008 10 31	2016181035	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG VON HOLOGRAMMEN MIT WASSERZEICHENARTIGER STRUKTUR			
(30) DE 2007 10 31 102007052952			
(72) Leopold, André, 10119 Berlin, Angermünder Straße 11 (DE)			

G03H 1/22	EN E-1260937	2020 04 22	3032346
	2015 11 16	2015194692	
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(73) SL Corporation, Daegu 41496, 85, Nowon-ro Buk-gu (KR)			
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE DREIDIMENSIONALER BELEUCHTUNGSBILDER			
(30) KR 2014 12 08 20140174865			
(72) Yang, Jeong Gyu, 16853 Gyeonggi-do, (Beodeulchima-eul Songbok Hillstate 2cha) 204-801, 13, Seongbok 1-ro 164beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) Kim, Sun Tae, 61061 Gwangju, (Samik Apt.) 101-1407, 37, Maegok-ro Buk-gu (KR)			
G04B 5/20	FR E-1260938	2020 04 22	2652558
(86) EP11072770	2011 12 14	2011805456	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) KAPSEL FÜR WISSENSCHAFTLICHES INSTRUMENT			
(30) EP 2010 12 17 10195828			
(72) WINKLER, Yves, CH-3185 Schmitten, Buchenweg 20 (CH)			
(72) FERRI, Yvan, CH-1004 Lausanne, Avenue de France 43 (CH)			
(72) REBEAUD, Nicolas, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Ch. de la Valleyre 67 (CH)			
G04B 11/00	FR E-1260939	2020 04 22	3364254
	2017 02 16	2017156420	
(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)			
(54) MECHANISCHE STOSSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR UHRWERK			
(72) KRÜTTLI, Anthony, 25390 Orchamps-Vennes, Rue des Groseilliers 1 (FR)			
(72) CHABLOZ, David, 74700 Sallanches, Clos de la Crémaillère 11 (FR)			
G04B 37/05	FR E-1260940	2020 04 22	2643736
(86) CH11000283	2011 11 24	2011794397	
(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)			
(54) UHR MIT EINEM STARREN GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DES GEHÄUSES			
(30) EP 2010 11 25 10405228			
(72) CATTANEO, Julien, 74930 Esery, 133 Clos Moillés (FR)			
(72) LA CHINA, Marco, 1204 Genève, Rue de la Couloouvrenière 16 (CH)			
G04B 37/14	FR E-1260941	2020 04 22	3379344
	2017 03 24	2017162881	
(73) BIWI S.A., 2855 Glovelier, Route de la Transjurane 22 (CH)			
(54) FLEXIBLES ARMBAND MIT ANPASSBARER BREITE			
(72) BOURQUARD, Pascal, 2854 Bassecourt, Rue de la Pâle 17 (CH)			
G04C 3/00	EN E-1260942	2020 04 22	3210083
(86) EP15071683	2015 09 22	2015766833	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES UHRENEINSTELLSCHEFTS			
(30) EP 2014 10 20 14189482			
(72) FERRI, Yvan, 1004 Lausanne, Avenue de France 43 (CH)			
(72) HOOVER, David, 1315 La Sarraz, Chemin du Criblet 6 (CH)			
(72) BORN, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)			
G04C 5/00	FR E-1260943	2020 04 22	3087435
(86) EP14079036	2014 12 22	2014821180	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERN DER WINKELGESCHWINDIGKEIT EINES RÄDERWERKS IN EINEM EINE MAGNETISCHE HEMMUNG UNFASSNDEN UHRWERK			
(30) EP 2013 12 23 13199428			
(30) EP 2013 12 23 13199427			
(30) EP 2014 07 11 14176816			
(30) EP 2014 09 24 14186261			
(72) DI DOMENICO, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier-Mars 33 (CH)			
(72) WINKLER, Pascal, 2074 Marin, Route de Foinreuse 11 (CH)			
G04D 7/12	FR E-1260944	2020 04 22	3410235
	2017 05 29	2017173301	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGULIEREN DER GANGGENAUIGKEIT EINER ARMBANDUHR			
(72) FAVRE, Jérôme, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 17 (CH)			
(72) WILLEMIN, Michel, 2515 Prêles, Ch. des Alouettes 6 (CH)			
(72) BORN, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)			
(72) LÉCHOT, Dominique, 2722 Les Reussilles, Le Saucy 32 (CH)			
(72) DI DOMENICO, Gianni, 2000 Neuchâtel, Rue des Beaux-Arts 6 (CH)			

G04F 5/14	EN E-1260945	2020 04 22	3278184
(86) US16025445	2016 03 31	2016774275	
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)			
(54) DREHÜBERGANGSBASIERTER TAKTGEBER, ROTATIONSSPEKTROSKOPIEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2015 03 31 201514674197			
(72) HERBSOMMER, Juan, Alejandro, Allen, TX 75013, 1024 Blanco Drive (US)			
(72) COOK, Benjamin, S., Addison, TX 75001, 14592 Poe Ct. (US)			
(72) NADEAU, Phillip, Cambridge, MA 02139, 50 Vassar Street 38-107 (US)			
(72) JACOBS, Simon, Joshua, Lucas, TX 75002, 232 Forestview Drive (US)			
(72) TROMBLEY, Django, Earl, Dallas, TX 75240, 6408 Creekhaven Place (US)			
G04G 21/08	EN E-1260946	2020 04 22	3056949
	2015 09 25	2015186968	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) UHRENARTIGES ENDGERÄT			
(30) KR 2015 02 12 20150021813			
(72) KIM, Samsick, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) LIM, Jongin, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) OH, Sesook, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) CHOI, Younhwa, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) KANG, Shinnyue, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
(72) YANG, Yoonseok, 137-893 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
G04R 20/10	EN E-1260947	2020 04 22	2808746
	2014 05 27	2014170022	
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome (JP)			
(54) Funkuhr			
(30) JP 2013 05 28 2013111433			
(72) Sano, Takashi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)			
G05B 11/36	EN E-1260948	2020 04 22	3224679
(86) US15054549	2015 10 07	2015848269	
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, PO Box 655474 Mail Station 3999 12500 TI Boulevard (US)			
(54) ERKENNUNG VON FEHLERN BEI FELDORIENTIERTEN GESTEUERTEN PERMANENTMAGNETSYNCHRONMASCHINEN			
(30) US 2014 10 07 201414508840			
(72) KURUPPU, Sandun Shivantha, Saginaw, MI 48603, 3610, N Doncaster Ct., Apt. X6 (US)			
G05B 13/02	EN E-1260949	2020 04 22	3396476
	2018 02 08	2018155792	
(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)			
(54) PRÄDIKTIVES GENERATORSYSTEM			
(30) US 2017 04 26 201715497863			
(72) FRAMPTON, Isaac S., Strattanville, 16258, PA 16258, 4639 Fisher Rd. (US)			
G05B 19/05	EN E-1260950	2020 04 22	2560061
	2012 07 11	2012175878	
(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hoge-dong (KR)			
(54) SPS NETZWERKERWEITERUNGSSYSTEM			
(30) KR 2011 08 17 20110081694			
(72) Yoon, Geon, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-843, B-303, Woolim Villa 508 Gocheon-dong (KR)			
(72) Oh, Joon Seok, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-030, 102-202, Hansol Sol Park Apt. Dangjeong-dong (KR)			
G05B 19/05	DE E-1260951	2020 04 22	3191902
(86) EP15076534	2015 11 13	2015797048	
(73) Schneider Electric Automation GmbH, 97828 Marktheidenfeld, Schneiderplatz 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF FUNKTIONEN EINES EMBEDDED-GERÄTS			
(30) DE 2014 11 18 102014116883			
(72) BERNER, Ralf, 88074 Meckenbeuren, Farnweg 9 (DE)			
(72) GLEIXNER, Thomas, 88690 Uldingen, Auf dem Berg 3 (DE)			
G05B 19/05	EN E-1260952	2020 04 22	3401745
	2018 01 16	2018151845	
(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu (KR)			
(54) SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG			
(30) KR 2017 05 11 20170058668			
(72) RYU, Hwa-Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 14118, 40, LS-ro 116beon-gil Dongan-gu (KR)			

G05B 19/4068	EN E-1260953	2020 04 22	2908199
	2015 02 12	2015154791	
(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)			
(54) Numerische Steuerung zur Verhinderung einer falschen Bearbeitung nach einer Bearbeitungsbedingungsänderung			
(30) JP 2014 02 13 2014025145			
(72) Kurohara, Yasuyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)			
G05B 19/4069	EN E-1260954	2020 04 22	2833224
(86) JP12058645	2012 03 30	2012873045	
(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., Tokyo 152-8578, 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER WERKSTÜCKBEARBEITUNGSFLÄCHE, VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER WERKSTÜCKBEARBEITUNGSFLÄCHE, VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES WERKZEUGPFADES UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE EINER WERKSTÜCKBEARBEITUNGSFLÄCHE			
(72) YASUKOCHI, Jiro, Tokyo 152-8578, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD. 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku (JP)			
(72) KASAHARA, Tadashi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)			
G05B 19/414	DE E-1260955	2020 04 22	2500789
	2012 03 07	2012158367	
(73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstr. 140 (DE)			
(54) Roboter und Verfahren zum Betreiben eines Roboters			
(30) DE 2011 03 14 102011005513			
(72) Finkemeyer, Bernd, 24119 Kronshagen, Kieler Str. 35 (DE)			
G05B 19/416	EN E-1260956	2020 04 22	1869531
(86) US06010607	2006 03 23	2006748600	
(73) HURCO COMPANIES INC., Indianapolis, IN 46268-0180, One Technology Way, P.O. Box 68180 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR TOLERANZBASIERTEN PFADPLANUNG			
(30) US 2005 03 23 664398 P			
(72) HONG, Jiawei, Brooklyn, New York 11231, 167 Carroll Street, 3rd Floor (US)			
(72) TAN, Xiaonan, Brooklyn, New York 11231, 167 Carroll Street, 3rd Floor (US)			
G05B 19/418	EN E-1260957	2020 04 22	2909684
(86) CH13000181	2013 10 22	2013783829	
(73) Güdel Group AG, 4900 Langenthal, Gaswerkstrasse 26 (CH)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG UND PRÜFUNG VON WERKSTÜCKTRANSPORTBAHNEN IN EINER PRESSE MIT MEHREREN STATIONEN			
(30) CH 2012 10 22 20682012			
(72) SCHÄR, Dominique, CH-4053 Basel, Delsbergerallee 66 (CH)			
G05B 19/418	DE E-1260958	2020 04 22	3394689
(86) EP16082091	2016 12 21	2016819908	
(73) TGW Logistics Group GmbH, 4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON FÖRDEROBJEKTEN AUF EINER FÖRDERANLAGE MITTELS ZEITSTEUERUNG			
(30) AT 2015 12 21 510872015			
(72) AHAMMER, Christian, 4623 Gunkirchen, Blumenweg 4 (AT)			
(72) SCHRÖPF, Harald Johannes, 4600 Wels, Leopold-Bauerstr. 22 (AT)			
G05B 23/02	EN E-1260959	2020 04 22	3514643
	2018 03 27	2018164197	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER MASCHINE			
(30) JP 2018 01 23 2018008792			
(72) Hayashi, Kentaro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) Nakano, Takahiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) Yuge, Atsushi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) Shibata, Masaaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
G05B 23/02	EN E-1260960	2020 04 22	3525053
	2018 02 12	2018000132	
(73) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, York Way (GB)			
(54) SKALIERUNGSWERKZEUG			
(72) Stacey, Adrian, Cambridge CB4 1FY, 18 The Beeches (GB)			
(72) Scholz, Jochen, 37077 Göttingen, Zur Hohen Warte 6 (DE)			

G05D 1/00 **FR E-1260961** 2020 04 22 **3502820**
2018 12 13 201812132

(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND AUTOMATISCHES PILOTENASSISTENZSYSTEM
EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2017 12 21 1762839
(72) LANTERNA, Florent, 31700 BEAUZELLE, 67, rue des Ecoles (FR)
(72) BARBA, Matthieu, 31880 LA SALVETAT, 82, avenue des Pyrénées (FR)
(72) SEMAT, Maxime, 31200 TOULOUSE, 32, avenue Emile Dewoitine
Appartement 212 (FR)
(72) BOURRET, Thierry, 31200 TOULOUSE, 16, rue du professeur Jammes (FR)
(72) SAUVE, Didier, 31700 BLAGNAC, 4, chemin Pecette (FR)

G05D 1/02 **EN E-1260962** 2020 04 22 **3109721**
(86) JP15053331 2015 02 06 2015752333

(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho
Kishshoin Minami-ku (JP)
(54) AUTONOMES FAHRWERK
(30) JP 2014 02 18 2014028512
(72) SHITAMOTO, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o MURATA MACHINERY
LTD. 136 Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku (JP)

G05D 1/10 **FR E-1260963** 2020 04 22 **3323028**
(86) EP16066985 2016 07 15 2016739167

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du
Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN UNTERSTÜTZUNG DER LANDUNG
EINES FLUGZEUGES
(30) FR 2015 07 16 1501512
(72) CHIODINI, Alain, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics and
Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) DUFRESNE DE VIREL, François, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran
Electronics and Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) POUILLARD, Sylvain, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics and
Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G05D 1/10 **EN E-1260964** 2020 04 22 **3452881**
(86) US17018387 2017 02 17 2017710806

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse
Drive (US)
(54) BILDGEBUNG MIT MEHREREN UNBEMANNTE LUFTFAHRZEUGEN
(30) US 2016 05 02 201615144105
(72) MISHRA, Lalan Jee, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse
Drive (US)
(72) CORLETO MENA, Jose G., San Diego, California 92121-1714, 5775
Morehouse Drive (US)

G05D 16/20 **EN E-1260965** 2020 04 22 **3387508**
(86) US17012525 2017 01 06 2017738760

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-
Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) DRUCKREGLER
(30) US 2016 01 13 201614994989
(72) YOUNG, Gregory, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc.
Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) KUCERA, David, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc.
Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) KASPRYZYK, Donald J., Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International
Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377
(US)
(72) PRATT, Jos, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual
Property-Patent Services 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)

G05D 23/01 **EN E-1260966** 2020 04 22 **3506043**
2017 12 27 2017210643

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HEIZ- ODER KÜHLSYSTEMS
(72) Jensen, Jes Vestervang, 6430 Nordborg, Danfoss A/S Danfoss Intellectual
Property Nordborgvej 81 (DK)
(72) Nielsen, Peter Gammeljord, 6430 Nordborg, Danfoss A/S Danfoss Intellectual
Property Nordborgvej 81 (DK)

G05G 1/44 **DE E-1260967** 2020 04 22 **3338155**
(86) EP16066040 2016 07 06 2016738713

(73) AB Elektronik GmbH, 59368 Werne, Feldmark 50 (DE)
(54) PEDALVORRICHTUNG MIT DÄMPFUNG DER BETÄTIGUNG
(30) DE 2015 08 18 102015113679
(72) NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, Niggenhuser Hof 27 (DE)

G06F 1/10 **FR E-1260968** 2020 04 22 **2751637**
(86) FR12051945 2012 08 28 2012756796

(73) Bull S.A.S., 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès BP 68 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES SERVERCLUSTERS UND
DIESES VERFAHREN UMSETZENDER SERVERCLUSTER
(30) FR 2011 08 30 1157642
(72) LECOURTIER, Georges, F-78000 Versailles, 33 bis. rue Champ-Lagarde
(FR)

G06F 1/16 **EN E-1260969** 2020 04 22 **2940552**
2014 12 10 2014197145

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero,
(KR)
(54) Verstellbare Anzeigevorrichtung
(30) KR 2014 04 29 20140051848
(30) KR 2014 07 16 20140089831
(72) Cho, Seok-Hyo, 411-310 Goyang-si, Gyeonggi-do, 103-904, Hugok Maeul
1Danji Apt. Ilsan-dong, Ilsanseo-gu (KR)
(72) Park, Chul, 411-450 Goyang-si, Gyeonggi-do, 211-902, Sindongah Pamillie
Deogi-dong, Ilsanseo-gu (KR)

G06F 1/20 **EN E-1260970** 2020 04 22 **3373109**
2017 03 09 2017160041

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) WÄRMETRANSFERSTRUKTUR, VERFAHREN, MOBILE VORRICHTUNG
UND WÄRME-AKKU
(72) ENRIGHT, Ryan, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd. Blanchardstown
Business Tech Park, Snugborough Road, Blanchardstown (IE)

G06F 1/3237 **EN E-1260971** 2020 04 22 **3555726**
(86) US17063306 2017 11 27 2017817485

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive
(US)
(54) ERZEUGUNG EINER FREIGABE FÜR CLOCK-GATING
(30) US 2016 12 13 201662433547 P
(30) US 2017 08 01 201715666107
(72) ZERWICK, Adam Andrew, San Diego, California 92121-1714, 5775
Morehouse Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-1260972** 2020 04 22 **2676178**
(86) US12022802 2012 01 26 2012746666

(73) NOVODIGIT SARL, 8308 Capellen, Vega Center 75 Parc d' Activités (LU)
(54) AUF ATEM REAGIERENDE DIGITALE SCHNITTSTELLE
(30) US 2011 01 26 201161436506 P
(72) BONNAT, Pierre, Las Vegas Nevada 89120, 3430 East Russell Road (US)

G06F 3/01 **EN E-1260973** 2020 04 22 **2820515**
(86) US13028484 2013 03 01 2013858397

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft
Way (US)
(54) VORRICHTUNGSKAMERAWINKEL
(30) US 2012 03 02 201261606321 P
(30) US 2012 03 02 201261606301 P
(30) US 2012 03 02 201261606313 P
(30) US 2012 03 02 201261606333 P
(30) US 2012 03 02 201261606336 P
(30) US 2012 03 06 201261607451 P
(30) US 2012 03 21 201261613745 P
(30) US 2012 05 14 201213471054
(72) PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, c/o
Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation
LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation
LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o
Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PELLE, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o
Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation
LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

(72) MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-1260974** 2020 04 22 **2828726**
 (86) US13032441 2013 03 15 2013714790

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG UND UNTERSCHIEDLICHEN OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG MIT HILFE HAPTISCHER RÜCKKOPPLUNG
 (30) US 2012 03 16 201213423059
 (72) WANG, Huihui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) RUUSPAKKA, Roger M., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) KALEAS, Dimosthenis, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
 (72) TARTZ, Robert S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-1260975** 2020 04 22 **3375574**
 2014 02 28 2018164912

(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (54) MODULARES EXOSKELETALES KRAFT-FEEDBACK-STEUERGERÄT
 (30) US 2013 02 28 201361771015 P
 (30) US 2013 03 14 201361783419 P
 (72) AVILES, Walter A., Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
 (72) JOUTRAS, Frank E., Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)

G06F 3/01 **EN E-1260976** 2020 04 22 **3485350**
 (86) US17042073 2017 07 14 2017751508

(73) Tobii AB, 182 17 Danderyd, Box 743 (SE)
 (54) FOVEATED RENDERING
 (30) US 2016 07 18 201615212889
 (72) KLINGSTRÖM, Andreas, S-182 17 Danderyd, Box 743 (SE)

G06F 3/01 **EN E-1260977** 2020 04 22 **3500908**
 (86) EP16077453 2016 11 11 2016798114

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) UNTERSTÜTZUNG EINER SOFTWARE-ANWENDUNG FÜR ERWEITERTE REALITÄT
 (72) WANG, Yu, 169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 109 (SE)
 (72) HARALDSON, Johan, 117 34 Stockholm, Hornsbruksgatan 11 (SE)
 (72) JEONG, Jaeseong, 169 73 Solna, Signe Tillischgatan 9 (SE)
 (72) BÄCKSTRÖM, Sandra, 114 42 Stockholm, Sibyllegatan 22 (SE)
 (72) LAWRENSON, Matthew John, 1030 Bussigny, Rue de Lausanne 20A (CH)

G06F 3/0354 **EN E-1260978** 2020 04 22 **3226109**
 2016 12 29 2016207220

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) AKTIVER EINGABESTIFT UND BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES SYSTEM DAMIT
 (30) KR 2016 03 31 20160039022
 (72) Jung, Doyoung, Seoul 03729, 3F., 156-359, Hongje-dong, Seodaemun-gu (KR)
 (72) Kim, Cheolse, Daegu 704-792, 409-205, Gangsan Town Apt., Dowong-dong, Dalseo-gu (KR)
 (72) Lee, Buyeol, Gyeonggi-do 10324, 508-501, 7, Wi city 1-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)
 (72) Jang, Hyunguk, Gyeonggi-do 10907, 209-2203, 67, Hanbit-ro, Paju-si (KR)
 (72) Bae, Sanghyuck, Gyeonggi-do 10819, 206-902, Hyundai Hillstate 2-cha Apt., Dangdong-ri, Munsan-eup, Paju-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-1260979** 2020 04 22 **2342620**
 (86) US09060974 2009 10 16 2009822480

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) MEHRFACHBERÜHRUNGSMANIPULATION VON ANWENDUNGSOBJEKTEN
 (30) US 2008 10 26 258437
 (72) TOWNSEND, Reed L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) XIAO, Tu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) SCOTT, Bryan D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) TORSET, Todd A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) GEIDL, Erik M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) PRADHAN, Samir S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
 (72) TEED, Jennifer A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 3/041 **EN E-1260980** 2020 04 22 **2546728**
 2012 07 11 2012175961

(73) TPK Touch Solutions Inc., Taipei City 114, Taiwan, 6F, No.13-18, Sec. 6, MinQuan E Road Neihu District (CN)
 (54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE SCHALTUNG UND METHODE ZUR DETEKTION DES BERÜHRUNGSPUNKTS DAFÜR
 (30) CN 2011 07 12 201110194620
 (72) Yi, Kun Li, 300 Hsinchu City, TPK TOUCH SOLUTIONS INC. 4F.-2, No.26, Ln. 190, Gaofeng Rd. East Dist. (TW)
 (72) Jui, Jung Chiu, 310 Hsinchu County, TPK TOUCH SOLUTIONS INC. 2F., No.6, Ln. 104, Zhuzhong Rd. Zhudong Township (TW)

G06F 3/041 **EN E-1260981** 2020 04 22 **3130991**
 (86) CN14083356 2014 07 30 2014888793

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
 (54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 04 09 201410141667
 (72) DING, Xiaoliang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Lei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LIU, Hongjuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) ZHAO, Weijie, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LIU, Yingming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Chunlei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) REN, Tao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G06F 3/041 **DE E-1260982** 2020 04 22 **3237249**
 (86) EP15080522 2015 12 18 2015826022

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
 (54) FORTBEWEGUNGSMITTEL, ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR ÜBERGREIFENDEN ANZEIGE EINES ANZEIGENHALTES AUF ZWEI ANZEIGEEINRICHTUNGEN
 (30) DE 2014 12 22 102014226760
 (30) EP 2015 01 02 15150029
 (72) WILD, Holger, 10179 Berlin, Köpenicker Strasse 126 (DE)
 (72) KÖTTER, Nils, 38118 Braunschweig, Pawelstrasse 8 (DE)

G06F 3/041	EN E-1260983	2020 04 22	3477444
	2018 10 23	2018202132	
(73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG UND BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGETADEL			
(30) KR 2017 10 27 20170141565			
(72) HWANG, KwangJo, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)			
(72) AN, SuChang, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)			
(72) LEE, Yangsik, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)			
(72) LEE, DeukSu, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)			
G06F 3/041	EN E-1260984	2020 04 22	3495927
	(86) JP16072692	2016 08 02	2016911595
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES BEDIENFELD			
(72) NAKAJIMA Yoshinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KOIZUMI Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KUROKAWA Soichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G06F 3/041	EN E-1260985	2020 04 22	3525072
	2017 07 27	2019167481	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR 2016 07 29 20160097498			
(72) Jun, Sanghyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, 205, 17-5, Bongyeong-ro 1482beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) Bang, Kiho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 242-1802, 213, Dongtanjungang-ro, (KR)			
(72) Jung, Eunae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 405, 23-11, Keunjaebong-gil, (KR)			
(72) Ku, Keunlim, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 243-2603, 213, Dongtanjungang-ro, (KR)			
(72) Ji, Mi-ran, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 242-603, 213, Dongtanjungang-ro, (KR)			
G06F 3/042	EN E-1260986	2020 04 22	3396505
	2017 12 28	2017210894	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) ANZEIGEBILDSCHIRM, ANZEIGEVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT			
(30) CN 2017 04 27 201710289430			
(72) YANG, Le, Dongguan., Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN)			
(72) ZHANG, Haiping, Dongguan., Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN)			
G06F 3/044	EN E-1260987	2020 04 22	3217266
	(86) CN15072677	2015 02 10	2015778182
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(54) EINGEBETTETER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BERÜHRUNGSANSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) CN 2014 11 06 201410643152			
(72) YANG, Jiuxia, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LIU, Jiantao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G06F 3/0481	EN E-1260988	2020 04 22	3358453
	(86) JP16078708	2016 09 28	2016851678
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 09 30 2015194380			
(30) JP 2015 09 30 2015194381			
(30) JP 2015 09 30 2015194382			
(30) JP 2015 09 30 2015194383			
(72) HANADA, Naoto, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
G06F 3/0482	EN E-1260989	2020 04 22	3104272
	2016 06 10	2016173975	
(73) Social Nation S.R.L., 20123 Milano, Corso Magenta 56 (IT)			
(54) VERBESSERTE VERFAHREN UND SYSTEM DER DYNAMISCHEN VERWALTUNG VON DIGITALEN INHALTEN UND ENTSPRECHENDE DYNAMISCHE GRAFISCHE SCHNITTSTELLE			
(30) IT 2015 06 10 UB20151098			
(30) IT 2016 06 09 UA20164220			
(72) BRACHETTI, Livio, 20146 Milano, Via Sardegna 51 (IT)			

G06F 3/0484	EN E-1260990	2020 04 22	3370137
	2016 03 08	2018168939	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN ZUR MANIPULATION VON BENUTZEROBERFLÄCHENOBJEKTEN MIT VISUELLEM UND/ODER HAPTISCHEM FEEDBACK			
(30) US 2015 03 08 201562129954 P			
(30) US 2015 06 07 201562172226 P			
(30) US 2015 06 22 201562183139 P			
(30) US 2015 08 10 201562203387 P			
(30) US 2015 09 02 201562213609 P			
(30) US 2015 09 08 201562215696 P			
(30) US 2015 09 08 201562215722 P			
(30) US 2015 09 29 201514869899			
(30) US 2015 09 30 201514871227			
(30) US 2015 09 02 201562213606 P			
(72) FOSS, Christopher P., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) ALONSO RUIZ, Marcos, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) APODACA, Gregory M., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) BAUER, Sebastian J., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) CHAUDHRI, Imran A., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) DASCOLA, Jonathan R., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) DYE, Alan C., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) IVE, Jonathan, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) KARUNAMUNI, Chanaka G., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) TEUTSCHLER, Sophia, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) WAN, Wan Si, Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) KOCIENDA, Kenneth L., Cupertino, California 95014, Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
G06F 3/0488	EN E-1260991	2020 04 22	2701054
	2013 08 20	2013181031	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau eines Home-Bildschirms in einem Endgerät mit einem Berührungsbildschirm			
(30) KR 2012 08 22 20120091826			
(72) Yook, Hyungmin, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Juneseok, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Yi, Sunyoung, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
G06F 3/0488	EN E-1260992	2020 04 22	2998852
	(86) CN14073114	2014 03 10	2014842688
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) BILDSCHIRMAUFNAHMEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT			
(30) CN 2013 09 09 201310405023			
(72) ZHENG, Kaifang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
G06F 3/0488	EN E-1260993	2020 04 22	3105666
	(86) KR15001341	2015 02 10	2015746532
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2014 02 10 201461937744 P			
(30) KR 2014 07 03 20140083282			
(72) KIM, Yun-kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, 104-1104 22 Haryul-ro 30beon-gil Jangan-gu (KR)			
(72) KANG, Dong-goo, Seoul 137-836, 101 80 Bangbae-ro 28-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Yong-yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, 146-202 98 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KWAK, Ji-yeon, Seoul 137-781, 105-602 29 Baumoe-ro 7-gil Seocho-gu (KR)			
G06F 3/0488	EN E-1260994	2020 04 22	3191929
	(86) US15049056	2015 09 09	2015766709
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) UNTERSCHIEDUNG VON TASTATUREINGABE			
(30) US 2014 09 13 201414485720			
(72) BUXTON, William A. S., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) HUGHES, Richard L., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) PAHUD, Michel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SPIRIDONOVA, Irina, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			

G06F 3/0488	EN E-1260995	2020 04 22	3232301
(86) CN15093409	2015 10 30	2015832786	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR VIRTUELLEN TASTEN			
(30) CN	2015 01 07	201510008097	
(30) CN	2015 01 19	201510025615	
(72) JIANG, Zhongsheng, Beijing 100085, Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) YANG, Kun, Beijing 100085, Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) TAO, Jun, Beijing 100085, Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources NO. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
G06F 3/0488	DE E-1260996	2020 04 22	3237250
(86) EP15080203	2015 12 17	2015830781	
(73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) FINGERLEISTE UND ANWENDUNG DER FINGERLEISTE			
(30) DE	2014 12 22	102014226760	
(30) DE	2015 01 02	102015200011	
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, Köpenicker Strasse 126 (DE)			
(72) KÖTTER, Nils, 38118 Braunschweig, Pawelstrasse 8 (DE)			
G06F 3/0488	EN E-1260997	2020 04 22	3246807
(86) CN15093407	2015 10 30	2015877642	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN DER AUSFÜHRUNG EINES BEDIENUNGSBEFEHLS			
(30) CN	2015 01 15	201510020749	
(72) WEN, Hong, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) LI, Hui, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) LIAO, Baishu, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
G06F 3/06	EN E-1260998	2020 04 22	2984553
(86) US14025046	2014 03 12	2014725261	
(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(54) ADMINISTRATION EINES MEHRSCICHTIGEN SPEICHERS ZUR FLEXIBLEN PLATZIERUNG VON DATEN			
(30) US	2013 03 15	201361799550 P	
(72) LANGO, Jason A., Sunnyvale, California 94085, 320 Soquel Way (US)			
(72) EDWARDS, John K., Sunnyvale, California 94085, 320 Soquel Way (US)			
(72) MUPPALANENI, Nitin, Los Altos, California 94024, 571 Glen Alto Drive (US)			
G06F 3/12	EN E-1260999	2020 04 22	2447826
	2011 10 20	2011185865	
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South (US)			
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)			
(54) System und Verfahren zur Gleichgewichtung der Arbeitslast auf mehrere Zellen in zellulären Produktion			
(30) US	2010 10 26	911766	
(72) Rong, Zhou, San Jose, CA 95129, 1034 Whitebick Drive (US)			
(72) Rai, Sudhendu, Fairport, NY 14450, 16 Mildenhall Ridge (US)			
(72) Do, Minh Binh, Palo Alto, CA 94306, 706 Ellsworth Pl. (US)			
G06F 3/12	EN E-1261000	2020 04 22	2565773
	2012 03 20	2012160383	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) Endgerät			
(30) JP	2011 08 31	2011189381	
(72) Yamada, Ryuji, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
G06F 3/12	EN E-1261001	2020 04 22	2728459
	2013 10 30	2013190932	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) Bildverarbeitungssystem			
(30) JP	2012 10 31	2012240618	
(72) Kadota, Masatoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
G06F 3/12	EN E-1261002	2020 04 22	2785034
	2014 01 31	2014153535	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) Weiterleitungsvorrichtung, Computerprogramm für Weiterleitungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Weiterleitungsvorrichtung			
(30) JP	2013 03 29	2013074506	
(72) Ishibashi, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)			

G06F 3/12	DE E-1261003	2020 04 22	2953019
	2015 05 12	2015167282	
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, 69115 Heidelberg, Kurfürsten-Anlage 52-60 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON DRUCKKONTROLLELEMENTEN FÜR DIE QUALITÄTSDATENERFASSUNG			
(30) DE	2014 06 05	102014210690	
(72) Ratz, Georg, 76709 Kronau, Buchenweg 9 (DE)			
G06F 3/12	DE E-1261004	2020 04 22	3189411
(86) EP15068087	2015 08 05	2015750975	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) MOBILE DOKUMENTENHERSTELLUNGSANORDNUNG			
(30) DE	2014 09 01	102014112530	
(72) SCHIPPMANN, Matthias, 22159 Hamburg, Max-Herz-Ring 74 (DE)			
(72) MALIN, Joscha, 20144 Hamburg, Werderstrasse 55 (DE)			
(72) THIESSEN, Stefan, 22453 Hamburg, Moelenwisch 21 (DE)			
G06F 3/13	EN E-1261005	2020 04 22	1815319
(86) CA05001788	2005 11 25	2005815039	
(73) Syngrafii Inc., Toronto, ON M6K 1N5, 24 Seaforth Avenue (CA)			
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG VON FERNSIGNATUREN UND -WIDMUNGEN			
(30) CA	2004 11 25	2488491	
(30) CA	2005 11 21	2527458	
(72) POPOVIC, Milos, Toronto, Ontario M4C 1L5, 2112-2575 Danforth Avenue (CA)			
(72) WILTSHIRE, John H. D., Toronto, Ontario M6R 1X8, 22 Silver Avenue (CA)			
(72) GIBSON, Matthew Mann, Toronto, Ontario M6K 2R3, 63 O'Hara Avenue (CA)			
(72) DARLING, Robert James, Toronto, Ontario M6R 1X3, 2154 Dundas Street West, 501 (CA)			
(72) ATWOOD, Margaret, Toronto, Ontario M5R 2L7, 105 Admiral Road (CA)			
G06F 3/14	EN E-1261006	2020 04 22	3113013
	2016 03 10	2016159679	
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome, (JP)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SERVERBASIERTE ÜBERTRAGUNG VON BENUTZEROBERFLÄCHE ZWISCHEN ENDGERÄTEN			
(30) JP	2015 06 29	2015130050	
(72) SASAKI, Shigehiko, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)			
(72) OTAKE, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Kazutoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)			
G06F 3/16	EN E-1261007	2020 04 22	3224708
(86) US16021409	2016 03 08	2016762361	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) AUF SPRACHAUSLÖSER REAGIERENDE KONKURRIERENDE VORRICHTUNGEN			
(30) US	2015 03 08	201562129922 P	
(30) US	2015 08 31	201514841379	
(72) NEWENDORP, Brandon, J., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 39-SIR1 (US)			
(72) DIBIASE, Evan, S., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop MS 36-PAT (US)			
G06F 7/10	FR E-1261008	2020 04 22	3251004
(86) EP16051650	2016 01 27	2016705041	
(73) Merim Digital Media, 36800 St Gaultier, Le Champs des Noyers (FR)			
(54) INTERAKTIVES BERÜHRUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSENDGERÄT			
(30) FR	2015 01 27	1550632	
(72) MULLERIS, Jean-Jacques, 92200 Neuilly sur Seine, 41 Avenue de la Porte de Villiers (FR)			
G06F 8/60	EN E-1261009	2020 04 22	2488942
(86) US10052493	2010 10 13	2010769123	
(73) Airbiquity, Inc., Seattle, WA 98101, 1191 2nd Avenue, Suite 1900 (US)			
(54) ZENTRALISIERTE VERWALTUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN UND DIENSTLEISTUNGEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE			
(30) US	2009 10 15	252066 P	
(30) US	2009 11 12	260781 P	
(30) US	2010 03 22	729207	
(72) MOINZADEH, Kamyar, Seattle, WA 98104, c/o Airbiquity Inc. Suite 600 1011 Western Avenue (US)			
(72) HONG, Leon L., Seattle, WA 98104, c/o Airbiquity Inc. Suite 600 1011 Western Avenue (US)			
(72) ZHAO, Lee, Seattle, WA 98104, c/o Airbiquity Inc. Suite 600 1011 Western Avenue (US)			

G06F 8/71 **EN E-1261010** 2020 04 22 **2950203**
(86) CN14088793 2014 10 17 2014879273

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES ANWENDUNGSSZENARIOS, STROMVERBRAUCHVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND ENDGERÄT
(30) CN 2014 03 27 201410119905
(72) WANG, Wencho, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) JIA, Yaocang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 9/30 **EN E-1261011** 2020 04 22 **3413191**
2018 05 01 2018170259

(73) ARM Limited, Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)
(54) PROGRAMMIERBARE BEFEHLSPUFFERUNG
(30) GB 2017 06 07 201709064
(72) Bhartia, Jatin, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)
(72) Penton, Antony John, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)
(72) Johar, Kauser Yakub, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)

G06F 9/38 **EN E-1261012** 2020 04 22 **3396535**
2018 03 23 2018163718

(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) BERECHNUNG VON OPTIMIERUNGEN FÜR NEURONALE NETZWERKE
(30) US 2017 04 24 201715494710
(72) NEALIS, Kevin, San Jose, CA California 95126, 1310 Saddle Rack St. Apt 247 (US)
(72) YAO, Anbang, Beijing, 100190, 8F, Raycom Infotech Park A, No. 2 KeXueYuan South Rd, ZhongGuanCun, HaiDian District (CN)
(72) CHEN, Xiaoming, Shanghai, 200241, NO.880 Dongchuan Road (CN)
(72) OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha, Chandler, AZ Arizona 85226, 5000 W Chandler Blvd M/S: CH7-401 (US)
(72) BAGHSORKHI, Sara S., Los Gatos, CA 95032, 973 Cherrystone Dr (US)
(72) NURVITADHI, Eriko, Hillsboro, OR Oregon 97124, 2111 NE 25th Ave. Jones Farm Campus (US)
(72) VEMBU, Balaji, Folsom, CA 95630, 1046 Cameron Drive (US)
(72) GALOPPO VON BORRIES, Nicolas C., Portland, OR Oregon 97212, 1808 NE Knott St. (US)
(72) BARIK, Rajkishore, Santa Clara, CA California 95054, 1510 Vista Club Circle, 210 (US)
(72) LIN, Tsung-Han, Campbell, CA California 95008, 2273 Central Park Dr. (US)
(72) SINHA, Kamal, Cordova, CA California 95742, 4143 Anatolia Drive Rancho (US)

G06F 9/38 **EN E-1261013** 2020 04 22 **3423937**
(86) US17016704 2017 02 06 2017707718

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE PIPELINE-DROSSELUNG DURCH VERTRAUENSBASIERTE GEWICHTUNG VON VERZWEIGUNGSBEFEHLEN WÄHREND DES FLUGES
(30) US 2016 02 29 201615057116
(72) PRIYADARSHI, Shivam, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) AL SHEIKH, Rami Mohammad, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMODARAN, Raguram, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MCILVAINE, Michael Scott, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BRIDGES, Jeffrey Todd, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 9/44 **EN E-1261014** 2020 04 22 **2575035**
2012 07 27 2012178172

(73) Clarion Co., Ltd., Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)
(54) Objektdatenzuweisungsverfahren, Objektdatenzuweisungssystem und Servervorrichtung, Client-Vorrichtung und Programm dafür
(30) JP 2011 09 28 2011211880
(72) Nagai, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Shimizu, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)

G06F 9/445 **EN E-1261015** 2020 04 22 **3017365**
(86) KR14005473 2014 06 20 2014820587

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG UND VERWALTUNG VON ANWENDUNGSSTATUSINFORMATIONEN IN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) IN 2013 07 01 2899CH2013
(30) KR 2013 11 29 20130147985
(72) JAIN, Arihant, Noida Uttar Pradesh 201301, Samsung India Software Center 8th Floor Tower A Logix Cyber India Park C 28-29 Sector 62 (IN)
(72) JAIN, Deepak, Noida Uttar Pradesh 201301, Samsung India Software Center 8th Floor Tower A Logix Cyber India Park C28-29 Sector 62 (IN)
(72) DHIMAN, Shivsharad, Noida Uttar Pradesh 201301, Samsung India Software Center 8th Floor Tower A Logix Cyber India Park C28-29 Sector 62 (IN)
(72) BHATNAGAR, Vishal, Noida Uttar Pradesh 201301, Samsung India Software Center 8th Floor Tower A Logix Cyber India Park C28-29 Sector 62 (IN)

G06F 9/445 **EN E-1261016** 2020 04 22 **3413195**
2018 05 24 2018173959

(73) STMicroelectronics Application GmbH, 85609 Aschheim, Bahnhofstrasse 18 (DE)
(54) VERARBEITUNGSSYSTEM, ZUGEHÖRIGE INTEGRIERTE SCHALTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) IT 2017 06 08 201700062830
(72) COLOMBO, Roberto, D-81829 München, Deikestrasse 35 (DE)

G06F 9/451 **EN E-1261017** 2020 04 22 **2625685**
(86) US11054922 2011 10 05 2011831515

(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) ANZEIGEMANAGEMENT FÜR NATIVE BENUTZERERFAHRUNGEN
(30) US 2010 10 05 389975 P
(72) MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) VALICHERLA, Chakravarthi, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) INGALE, Mukund, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) VALICHERLA, Kireeti, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 9/455 **EN E-1261018** 2020 04 22 **2350824**
(86) US08081034 2008 10 23 2008877629

(73) Leach International Corporation, Buena Park, CA 90622-5032, 6900 Orangethorpe Avenue, P.O.Box 5032 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMULIEREN EINER IDEALEN DIODE IN EINER LEISTUNGSREGELEINRICHTUNG
(72) TOFIGH, Farshid, Mission Viejo CA 92691, 26721 San Gonzalo Drive (US)
(72) KRUPPA, Otmar, 86738 Deiningen, Am Webersteig 30 (DE)

G06F 9/455 **EN E-1261019** 2020 04 22 **3198418**
(86) US15011136 2015 01 13 2015704619

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 50P7 (US)
(54) VERFAHREN ZUM ANPASSEN DES LIFECYCLES EINER ANDROID-ANWENDUNG ZUR AUSFÜHRUNG INNERHALB EINER ISOLIERTEN UMGEBUNG
(30) US 2014 09 24 201462054853 P
(30) US 2015 01 12 201514594377
(72) AAMIR, Mohammad, San Jose, California 95110, 190 Ryland Street 3329 (US)
(72) REHMAN, Atta Ur, Cambridge Cambridgeshire CB43PJ, 97 Oxford Road (GB)

G06F 9/455 **EN E-1261020** 2020 04 22 **3229135**
2017 03 30 2017163847

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM ZUM STEUERN VON EINEM GERÄT ODER EINER MASCHINE
(30) JP 2016 04 07 2016077607
(72) KANAYA, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) YAOITA, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) MIYAGUCHI, Shuhei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) HIROTA, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)
(72) SCHEFFER, Fred, 2132 JD Hoofdorp, c/o OMRON Electronic Components Europe BV, Wegalaan 67-69, (NL)
(72) CRIJNS, Thorstin, 5234 GM, 's-Hertogenbosch, c/o Development and Engineering Netherlands B.V., Zilverenberg 2, (NL)

G06F 9/50 **DE E-1261021** 2020 04 22 **3139273**
2016 08 31 2016186721

(73) Celonis SE, 80333 München, Theresienstrasse 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON PARALLELEN PROZESSPFADEN IN PROZESSDATEN
(30) US 2015 09 04 201514846461
(72) Klenk, Martin, 80639 München, Seidhofstr. 32 (DE)
(72) Rinke, Alexander, 80333 München, Theresienstr. 54 (DE)
(72) Nominacher, Bastian, 80539 München, Kaulbachstr. 49a (DE)

G06F 9/50	DE E-1261022	2020 04 22	3139274
	2016 08 31	2016186722	
(73) Celonis SE, 80333 München, Theresienstrasse 6 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER NETTO-DURCHLAUFZEIT ZWISCHEN PROZESSSCHRITTEN EINER PROZESSINSTANZ			
(30) US 2015 09 04 201514846469			
(72) Klenk, Martin, 80639 München, Seidlhofstr. 32 (DE)			
(72) Rinke, Alexander, 80333 München, Theresienstr. 54 (DE)			
(72) Nominacher, Bastian, 80539 München, Kaulbachstr. 49a (DE)			
G06F 11/07	EN E-1261023	2020 04 22	2624139
	2013 01 31	2013153407	
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)			
(54) Überwachungsschaltung, integrierte Leistungsschaltung und Überwachungsmonitorsystem			
(30) JP 2012 02 01 2012019844			
(30) JP 2012 09 26 2012212291			
(72) Furuya, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)			
(72) Watanabe, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)			
(72) Kondo, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku (JP)			
G06F 11/07	EN E-1261024	2020 04 22	3401183
	2018 05 08	2018171268	
(73) STMicroelectronics Application GmbH, 85609 Aschheim, Bahnhofstrasse 18 (DE)			
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) VERARBEITUNGSSYSTEM, ZUGEHÖRIGE INTEGRIERTE SCHALTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) IT 2017 05 09 201700050166			
(72) COLOMBO, Roberto, 81829 München, Deikestrasse 35 (DE)			
(72) GROSSIER, Nicolas Bernard, 20059 Oreno di Vimercate (Monza Brianza), Via De Gasperi, 10 (IT)			
(72) VITTIMANI, Roberta, 20864 Agrate Brianza (Monza Brianza), Via Verdi, 38 (IT)			
G06F 11/07	EN E-1261025	2020 04 22	3467656
	2018 09 10	2018193469	
(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)			
(54) LEITSYSTEM FÜR UNTERNEHMENSINFRASTRUKTURWECHSEL			
(30) US 2017 10 06 201715727327			
(72) KRISHNAN, Mythili, 560017 Bangalore, No. 308 Mahaveer Sanctum Annex 7th Cross LBS Nagar (IN)			
(72) BHOWMICK, Kunal, 560076 Bangalore, B5-1504 L&T South City Apartments Arekere Microlayout, Bannerghatta Road (IN)			
(72) NAIR, Vinita, 200072 Hyderabad, Villa 190-Orchid Indu Fortune Field Kukatpally (IN)			
G06F 11/14	EN E-1261026	2020 04 22	3223158
	(86) CN16073038	2016 02 01	2016847617
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) ATENWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SPEICHERSYSTEM			
(72) FU, Gaoding, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) JIANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) MU, Zian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 11/14	EN E-1261027	2020 04 22	3226153
	(86) CN15083998	2015 07 14	2015874827
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR NEUAUSFÜHRUNG VON AUFGABEN AUF DER BASIS VON WIRKUNGSANALYSE, BERECHNUNGSVORRICHTUNG FÜR WIRKUNGSANALYSE UND EIN-KLICK-RÜCKSETZUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2014 12 31 201410856064			
(72) HUANG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 11/36	EN E-1261028	2020 04 22	3387536
	(86) EP16080192	2016 12 08	2016806174
(73) Gliwa GmbH Embedded Systems, 82362 Weilheim, Pollinger Str. 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NICHT INTRUSIVEN SAMMELN VON FUNKTIONSABLAUFVERFOLGUNGSDATEN			
(30) EP 2015 12 08 15198552			
(72) GLIWA, Peter, 82362 Weilheim, Winterstr. 9a (DE)			
G06F 12/00	EN E-1261029	2020 04 22	2972885
	(86) US13031219	2013 03 14	2013877753
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) SPEICHEROBJEKT-REFERENZZÄHLUNGSVERWALTUNG MIT VERBESSERTER SKALIERBARKEIT			
(72) KLEEN, Andreas, Portland, OR 97209, 1955 NW Hoyt St. Apt 3 (US)			

G06F 12/0813	EN E-1261030	2020 04 22	3355181
	2014 09 05	2017200376	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEANTWORTUNG VON ANFRAGEN AUF GRUNDLAGE EINES KNOTENSTEUERGERÄTS			
(30) CN 2013 09 10 201310410556			
(72) WANG, Gongyi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Ben, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHAO, Yafei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 12/14	EN E-1261031	2020 04 22	2904499
	(86) US13062859	2013 10 01	2013777400
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7 (US)			
(54) AUF REMOTE-SCHLÜSSEL BASIERENDER SPEICHERPUFFER-ZUGRIFFSSTEUERUNGSMECHANISMUS			
(30) US 2012 10 02 201261709142 P			
(30) US 2013 03 15 201313839525			
(72) KAPIL, Sanjiv, Cupertino, California 95014, 6544 Clifford Drive (US)			
(72) SWART, Garret F., Palo Alto, California 94306, 770 La Para Avenue (US)			
(72) AINGARAN, Aings, Santa Clara, California 95054, 4140 Network Circle MS 3870 (US)			
(72) BRIDGE, William H., Alameda, California 94502, 2969 Seaview Parkway (US)			
(72) JAIRATH, Sumti, Santa Clara, California 95054, 1207 Doyle Cir (US)			
(72) JOHNSON, John G., San Jose, California 95129, 1061 Regency Knoll Dr. (US)			
G06F 13/00	EN E-1261032	2020 04 22	3273356
	(86) JP16071418	2016 07 21	2016841319
(73) NEC Platforms, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku (JP)			
(54) BENACHRICHTIGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BENACHRICHTIGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND BENACHRICHTIGUNGSSTEUERUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2015 09 02 2015172478			
(72) OHNO, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, c/o NEC Platforms Ltd. 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku (JP)			
G06F 13/10	EN E-1261033	2020 04 22	2993589
	2015 08 31	2015183163	
(73) Logitech Europe S.A., 1015 Lausanne, EPFI - Quartier de l'Innovation Daniel Borel Innovation Center (CH)			
(54) UNIVERSALES EINGABEGERÄT			
(30) US 2014 09 02 201414474967			
(72) Holzbecher, Jiri, 4102 Binningen, Bottmingerstrasse 51 (CH)			
(72) Meisser, Mathieu, 1093 La Conversion, Route de la conversion 312 (CH)			
(72) Chazot, Philippe, 74410 Saint-Jorioz, 103, Route de bordon (FR)			
(72) Milosevic, Ana, 1022 Chavannes-Près-Renens, Route de la Plaine 6 (CH)			
(72) Strahm, Pascal, 1263 Crassier, 26, rue de la Tour (CH)			
(72) Dumont, Olivier, 1110 Morges, Rue Centrale 21 (CH)			
(72) Lin, Tzu-Pin, 112 Beitou Dist., Taipei City, 1F, No. 234, Sec. 3 Zhongyang N. Rd. (TW)			
G06F 13/16	EN E-1261034	2020 04 22	3423947
	(86) US17020582	2017 03 03	2017711926
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ENERGIESPARTECHNIKEN FÜR SPEICHERSYSTEME			
(30) US 2016 03 03 201662302891 P			
(30) US 2017 03 02 201715448327			
(72) SUH, Jungwon, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHUN, Dexter, Tamio, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LO, Michael, Hawjing, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 13/28	EN E-1261035	2020 04 22	3274853
	(86) US16020311	2016 03 02	2016710045
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) DIREKTSPEICHERZUGRIFFDESKRIPTORVERARBEITUNG			
(30) US 2015 03 27 201514671811			
(72) MCBRIDE, Chad, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BRADFORD, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) WHEELER, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) JOHNSON, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BOBROV, Boris, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) TANTOS, Andras, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			

G06F 13/38	EN E-1261036	2020 04 22	3367635
(86) CN16112630	2016 12 28	2016909743	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR WEITERLEITUNG EINES PAKETS IN NVME OVER FABRIC			
(72) HE, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) NI, Xiaoke, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YAO, Yimin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 13/40	EN E-1261037	2020 04 22	3485385
(86) US17033663	2017 05 19	2017726175	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) MISCHER-SCHALTUNG FÜR DAS MISCHEN VON SPUREN IN EINER SIMD-ARCHITEKTUR			
(30) US 2016 07 13 201615209057			
(72) HAN, Liang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JIN, Xiangdong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Lin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DU, Yun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BOURD, Alexei Vladimirovich, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 15/16	EN E-1261038	2020 04 22	2817728
(86) US13027297	2013 02 22	2013752473	
(73) Snik LLC, Berkeley, California 94708, 1119 Keith Avenue (US)			
(54) MAGNETISCHER KOPFHÖRERHALTER			
(30) US 2012 02 22 201261601722 P			
(30) US 2012 07 13 201261671572 P			
(30) US 2012 10 10 201261712136 P			
(30) US 2013 01 04 201313734871			
(72) HONEYCUTT, Rob, Berkeley, California 94708, 1119 Keith Avenue (US)			
G06F 15/16	EN E-1261039	2020 04 22	2997487
(86) US14038166	2014 05 15	2014797911	
(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
(54) AUSWAHL EINES INHALTBEREITSTELLUNGSSERVERS IN EINEM INHALTSAUSGABENETZWERK			
(30) US 2013 05 15 201361823536 P			
(30) US 2013 12 20 201314137151			
(72) JOHNS, Kevin C., Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
(72) LAWRENCE, Joseph C., Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
(72) MASLAK, Joel C., Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
G06F 15/76	EN E-1261040	2020 04 22	3096234
	2016 05 23	2016170936	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) STATUSVEKTORVERWALTUNG VON STEUERUNGSSYSTEMEN MIT CO-VERARBEITUNG UND MULTI-PORT-RAM			
(30) US 2015 05 22 201514720536			
(72) Rencs, Erik V., Carlisle, MA 01741, 1004 East Street (US)			
G06F 15/80	EN E-1261041	2020 04 22	2831749
(86) US12031572	2012 03 30	2012873063	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) HARDWAREPROFILIERUNGSMEECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG EINER AUTOMATISCHEN BINÄREN ÜBERSETZUNG AUF SEITENEbene			
(72) CAPRIOLI, Paul, Forest Grove, Oregon 97116, 47368 NW Hillside Rd (US)			
(72) MERTEN, Matthew C., Hillsboro, Oregon 97123, 12900 SW Whitmore Rd (US)			
(72) AL-OTOOM, Muawya M., Beaverton, Oregon 97006, 64 N.W. 171st Avenue (US)			
(72) SHAIKH, Omar M., Portland, Oregon 97209, 2018 N.W. Everett Street Apt. 503 (US)			
(72) KANHERE, Abhay S., Fremont, CA 94539, 704 Iroquois WY (US)			
(72) SRINIVAS, Suresh, Portland, Oregon 97229, 5314 N.W. Crady Lane (US)			
(72) YAMADA, Koichi, Los Gatos, California 95032, 982 Cherrystone Drive (US)			
(72) THAKKAR, Vivek, Bangalore, KA 560102, I-503, Springfield Apartment Sarjapur Main Road (IN)			
(72) OSCIAK, Pawel, Santa Clara, California 95054, 1520 Vista Club Cir Apt. 104 (US)			

G06F 16/00	EN E-1261042	2020 04 22	3014488
(86) US14044183	2014 06 25	2014744995	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) INKREMENTELLE PFLEGE VON BEREICHSPARTITIONIERTEN STATISTIKEN ZUR ABFRAGEOPTIMIERUNG			
(30) US 2013 06 28 201313931470			
(72) SHAO, Philip, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) FANG, Yi, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) PAPADIMOS, Vasileios, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) KIRBY, Brian Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
G06F 16/23	EN E-1261043	2020 04 22	3120261
(86) US15019301	2015 03 06	2015711013	
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)			
(54) BÜNDELUNG ABHÄNGIGKEITSBEWUSSTER TRANSAKTIONEN ZUR DATENREPLIKATION			
(30) US 2014 03 21 201414222373			
(72) LEHOULLIER, Sean, Redwood Shores, California 94065, c/o Oracle International Corporation 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) TRAN, Hung V., Redwood Shores, California 94065, c/o Oracle International Corporation 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) RAJAMANI, Vasanth, Redwood Shores, California 94065, c/o Oracle International Corporation 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) ARORA, Nimar S., Redwood Shores, California 94065, c/o Oracle International Corporation 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) WONG, Lik, Redwood Shores, California 94065, c/o Oracle International Corporation 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
G06F 16/245	EN E-1261044	2020 04 22	2743838
	2013 08 01	2013003831	
(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(54) Erweiterte Geschäftsabfragesprache			
(30) US 2012 12 12 201213712898			
(72) Gruenhagen, Andreas, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(72) Stork, Christian, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(72) Hoeft, Kerstin, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(72) Singer, Reiner, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(72) Brombach, Michael, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(72) Hermanns, Marcel, 69190 Walldorf, c/o SAP AG, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
G06F 16/30	EN E-1261045	2020 04 22	2846277
	2014 09 03	2014183375	
(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(54) Techniken zum servergesteuerten Tiling von ortsabhängigen Informationen			
(30) US 2013 09 05 201314018908			
(30) WO 2014 07 09 PCT/US2014/045859			
(72) Djabarov, Gueorgui, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) Williams, Joshua, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) Hui, Daniel Jeng-Ping, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
G06F 16/36	EN E-1261046	2020 04 22	3062245
	2016 02 24	2016157174	
(73) Palantir Technologies Inc., Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue (US)			
(54) MODULARE DYNAMISCHE ONTOLOGIE			
(30) US 2015 02 24 201514630472			
(72) Beard, Mitch, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Glazer, Mike, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Lim, Robin, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Ossher, Joel, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Moussaoui, Youssef, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Bennett, Dathan, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Campanini, Javier, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Yu, Agatha, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Elliot, Mark, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
(72) Matuszek, Steve, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue Suite 300 (US)			
G06F 16/9535	EN E-1261047	2020 04 22	2530611
	2012 05 31	2012170226	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Verfahren und Vorrichtungen für ein Netzwerk basierend auf einer hierarchischen Namenstruktur			
(30) KR 2011 06 02 20110053457			
(72) Bae, Young in, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) Kim, Jae Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) Jang, Myeong Wuk, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) Lee, Byoung Joon, 443-742 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			

G06F 16/954 **FR E-1261048** 2020 04 22 **2958031**
2015 06 18 2015172744

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUFTeilUNG DER NAVIGATION AUF EINER VON EINEM WEBBROWSER ANGEZEIGTEN WEBSITE
(30) FR 2014 06 20 1455731
(72) LAGA, Nassim, 94600 Choisy le Roi, 20, rue Jean Moulin (FR)
(72) HOLLENDER, Rémi, 92130 Issy les Moulineaux, 29, boulevard Rodin (FR)

G06F 16/957 **EN E-1261049** 2020 04 22 **3114579**
(86) US15018257 2015 03 02 2015710670

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) RESOURCENSTEUERUNG FÜR STREAMINGABFRAGE
(30) US 2014 03 03 201414194963
(72) VOJNOVIC, Milan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GKANTSIDIS, Christos, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) ZONG, Bo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 16/957 **EN E-1261050** 2020 04 22 **3355212**
2018 01 26 2018153763

(73) Scirra Ltd., Greater London SW18 4GQ, Studio 414 The Lightbulb 1 Filament Walk Wandsworth London (GB)
(54) FENSTERINHALTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME
(30) GB 2017 01 27 201701394
(30) US 2017 03 17 201715461636
(72) Gullen, Ashley, London Greater London SW18 4GQ, C/O Studio 414 The Lightbulb 1 Filament Walk Wandsworth (GB)

G06F 17/14 **EN E-1261051** 2020 04 22 **1999642**
(86) US07065548 2007 03 29 2007759739

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UMWANDLUNGSKONZEPT MIT SKALIERTEN UND NICHT-SKALIERTEN SCHNITTSTELLEN
(30) US 2006 03 29 787562 P
(30) US 2007 03 26 691268
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92122, 8775 Costa Verde Boulevard, 319 (US)
(72) LUDWIN, Albert, Scott, San Diego, California 92121, 11975 Oakview Way (US)
(72) CHUNG, Hyukjune, San Diego, California 92122, 5205 Fiore Terrace, B417 (US)
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92129, 9435 Oviedo Street (US)
(72) SRINIVASAMURTHY, Naveen B., San Diego, California 92126, 10898 Camino Ruiz, B (US)
(72) SAGETONG, Phoom, San Diego, California 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED. 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 17/16 **EN E-1261052** 2020 04 22 **2960805**
2015 06 22 2015001835

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DÜNN-BESETZTE LINEARE ALGEBRA IN EINER SPALTENORIENTIERTEN IN-MEMORY-DATENBANK
(30) US 2014 06 25 201414314750
(72) Kernert, David, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Koehler, Frank, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) Lehner, Wolfgang, 69190 Walldorf, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 17/18 **EN E-1261053** 2020 04 22 **2031534**
2008 03 20 2008250986

(73) LifeScan, Inc., Milpitas, CA 95035, 1000 Gibraltar Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MUSTERERKENNUNG BEI DER DIABETES-VERWALTUNG
(30) US 2007 03 20 688639
(72) Ray, Pinaki, Fremont, California 94539, 1300 Valdez Way (US)
(72) Matian, Greg, Foster City, California 94404, 896 Arcturus Circle (US)
(72) Srinivasan, Aparna, San Jose, California 95136, 3656 Greymont Drive (US)
(72) Robbards, David, Potomac, Maryland 20854, 10113 Bencross Drive (US)
(72) Price, David, Pleasanton, California 94566, 2691 Calle Alegre (US)

G06F 17/50 **EN E-1261054** 2020 04 22 **3267341**
(86) JP16055072 2016 02 22 2016758788

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) RESTSPANNUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND RESTSPANNUNGSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 05 2015043081
(72) OKITA Keisuke, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) NAKAGAWA Tomokazu, Tokyo 141-8668, c/o Kobe Steel, Ltd. 9-12, Kitashinagawa 5 chome, Shinagawa-ku (JP)
(72) YAMADA Mariko, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3 -1, Shinjima 2- chome, Arai-cho, Takasago-shi (JP)

G06F 21/10 **EN E-1261055** 2020 04 22 **2270705**
2010 06 30 2010167908

(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, New York 13153-0208, 700 Visions Drive P.O. Box 208 (US)
(54) GPS-basierte Bereitstellung für mobile Endgeräte
(30) US 2009 07 01 222294 P
(30) US 2010 06 29 825952
(72) Caballero, Aldo, Charlotte, NC 28227, 10790 Essex Hall Road (US)
(72) Yeakley, Dan, Monroe, NC 28112, 1300 Lucille Avenue (US)

G06F 21/10 **EN E-1261056** 2020 04 22 **3274892**
(86) EP16056563 2016 03 24 2016713370

(73) Píksel, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street New Castle (US)
(54) DRM-ADDITIONSAUTHENTIFIZIERUNG
(30) GB 2015 03 27 201505329
(72) VALSECCI, Stefano, 20900 Monza (MB), Viale Sicilia n. 33 (IT)
(72) TORNIELLI, Giorgio, 27036 Mortara (PV), Via 8 Marzo n. 2 (IT)

G06F 21/30 **EN E-1261057** 2020 04 22 **3345112**
(86) US16015431 2016 01 28 201688442

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) SCHWELLENWERTE AUF VON EINHEITLICHEN, ERWEITERBAREN FIRMWARE-SCHNITTSTELLENSYSTEMEN AUSFÜHRBAREN SKRIPTEN
(72) DIAS CORREA, Rodrigo, 90619-900 Porto Alegre, HP Inc. Av. Ipiranga, 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)
(72) CAGNINI CIOCARI, Juliano Francisco, 90619-900 Port Alegre, HP Inc. Av. Ipiranga, 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)
(72) CARDOSO NOVAES, Reynaldo, 90619-900 Porto Alegre, HP Inc. Av. Ipiranga, 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)
(72) SANTOS, Anellena, 90619-900 Porto Alegre, HP Inc. Av. Ipiranga, 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)
(72) MAYER, Karyne, 90619-900 Porto Alegre, HP Inc. Av. Ipiranga, 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)

G06F 21/31 **EN E-1261058** 2020 04 22 **3261009**
2016 10 27 2016195888

(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN ONLINE-AUTHENTIFIZIERUNG
(30) RU 2016 06 24 2016125283
(30) US 2016 08 16 201615237738
(72) PETROVICHEV, Dmitry L., Moscow 125212, c/o AO KASPERSKY LAB 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) BARANOV, Artem O., Moscow 125212, c/o AO KASPERSKY LAB 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) GONCHAROV, Evgeny V., Moscow 125212, c/o AO KASPERSKY LAB 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/31 **EN E-1261059** 2020 04 22 **3262552**
(86) US16019153 2016 02 23 2016756197

(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR IDENTITÄTSPRÜFUNG
(30) CN 2015 02 25 201510087898
(72) HUANG, Mian, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
(72) XU, Yan, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

G06F 21/32 **EN E-1261060** 2020 04 22 **3012769**
2010 06 09 2015198288

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) GESTEUERTER ZUGANG ZU DEN FUNKTIONEN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG
(30) US 2009 06 16 187520 P
(72) FERREN, Bran, Beverley Hills, CA 90210, 1236 Benedict Canyon Drive (US)

G06F 21/32 **EN E-1261061** 2020 04 22 **3336734**
(86) CN16093743 2016 08 05 2016856719

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) FINGERABDRUCKINFORMATIONSSICHERES ANRUFVERFAHREN, VORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2015 10 19 201510681154
(72) ZHANG, Qiang, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
(72) WANG, Lihong, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
(72) ZHOU, Haitao, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
(72) JIANG, Kui, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
(72) HE, Wei, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

G06F 21/34 **EN E-1261062** 2020 04 22 **2063378**
2008 11 13 2008275071

(73) Vodafone Group PLC, Newbury Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGSSICHERHEIT
(30) GB 2007 11 13 0722267
(72) Belrose, Caroline, Marlborough, Wiltshire SN8 4AG, 22 Savernake Court (GB)
(72) Bone, Nicholas, Thatcham, Berkshire RG19 4RS, 40 Imperial Way (GB)
(72) Priestley, Mark, Newbury, Berkshire RG14 2FN, c/o Faraday House The Connection (GB)

G06F 21/34 **DE E-1261063** 2020 04 22 **2393032**
2007 10 15 2011006499

(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER APPLIKATION MIT HILFE EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS
(30) DE 2006 10 16 102006048797
(72) Spitz, Stephan, 85757 Karlsfeld, Parkstraße 18 (DE)
(72) Hinz, Walter, 85748 Garching, Zugspitzweg 3 (DE)

G06F 21/36 **EN E-1261064** 2020 04 22 **2864922**
(86) US13045545 2013 06 13 2013809751

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS EINES SYSTEMS MITTELS EINES BILDMECHANISMUS ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 2012 06 25 201213531878
(72) SMITH, Ned M., Hillsboro, Oregon 97124, 5200 NE Elam Young Parkway MS: HF5-27 (US)

G06F 21/40 **EN E-1261065** 2020 04 22 **1915837**
(86) KR06003137 2006 08 10 2006783561

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER MEHRFACHEN AUF IM VORAUS GETEILTEN SCHLÜSSELN BASIERENDEN AUTHENTIFIKATION AUF EINMAL UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS
(30) US 2005 08 19 709463 P
(30) KR 2006 05 29 20060048238
(72) CHOI, Jin-Hyeock, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, No. 438-501, Samsung Apt., Yeongtong-dong (KR)
(72) ALPER, Emin, Yegin, Foster City, CA 94404, 1135 Nimitz Lane (US)
(72) SONG, Jun-Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-373, 416, Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Ji-Cheol, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-766, No. 107-601 Poonglim Apt. Pungdeokcheon 1-dong, Suji-gu (KR)

G06F 21/50 **EN E-1261066** 2020 04 22 **2867820**
(86) US13045895 2013 06 14 2013809223

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND SICHERUNG EINER ZUVERLÄSSIGKEITSEBENE MITHILFE EINES DAUERHAFTEN SICHERUNGSPROTOKOLLS
(30) US 2012 06 27 201213534321
(72) GROBMAN, Steven L., El Dorado Hills, CA 95762, 1511 Southridge Ct. (US)
(72) SENGUPTA, Uttam K., Portland, Oregon 97209, 14192 NW Meadowridge Drive (US)
(72) PERMEH, Ryan, Trabuco Canyon, CA 92679, 19076 Woodland Way (US)

G06F 21/53 **EN E-1261067** 2020 04 22 **3374920**
(86) US16056443 2016 10 11 2016790469

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERKENNEN VOM AUSWEICHEN VON PROGRAMMEN VON VIRTUELLEN MASCHINEN ODER EMULATOREN
(30) US 2015 11 11 201514937949
(72) SALAJEGHEH, Mastooreh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ISLAM, Nayeem, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/53 **EN E-1261068** 2020 04 22 **3491569**
(86) US17040495 2017 06 30 2017742335

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) AKTUALISIERUNG VON VIRTUELLEN SPEICHERADRESSEN VON ZIELANWENDUNGSFUNKTIONALITÄTEN FÜR EINE AKTUALISIERTE VERSION EINES ANWENDUNGSBINARCODES
(30) US 2016 07 29 201662368223 P
(30) US 2016 08 23 201615245041
(72) DE, Subrato Kumar, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 21/55 **DE E-1261069** 2020 04 22 **2541455**
2011 02 03 2012185227

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Methode und Verfahren für PIN-Eingaben bei konsistentem Software-Stack auf Geldautomaten
(30) DE 2010 02 19 102010000482
(72) Dr. Krummel, Volker, 33098 Paderborn, Kardinal-Jaeger-Str. 37 (DE)
(72) Nolte, Michael, 33034 Brakel, Friedrich-Wilhelm-Weber-Straße 15 (DE)
(72) Runowski, Matthias, 33154 Salzkotten, Kirchstr. 28 (DE)

G06F 21/57 **EN E-1261070** 2020 04 22 **2487618**
2011 02 15 2011154503

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verwaltung des Hochfahrens von sicheren Vorrichtungen mit nicht vertrauenswürdiger Software
(30) US 2011 02 14 201113026968
(72) Wood, Robert Henderson, Waterloo Ontario N2L 5R9, 440 Phillip Street Extension 72066 (CA)
(72) Bowman, Roger Paul, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 185 Columbia Street West Extension 73901 (CA)
(72) Whitehouse, Oliver, Belmont, Surrey SM2 6DG, 28 Kings Road (GB)

G06F 21/57 **EN E-1261071** 2020 04 22 **3401825**
(86) CN16097668 2016 08 31 2016891205

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VERTRAUENSWÜRDIGKEIT FÜR EINE CLOUD-COMPUTING-PLATTFORM
(30) CN 2016 02 26 201610109021
(72) YE, Sihai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHI, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G06F 21/60 **EN E-1261072** 2020 04 22 **3271857**
(86) US16022999 2016 03 18 2016712168

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) SCHLIESSFACH EINES MIETERS
(30) US 2015 03 19 201514663082
(72) DANI, Rajalakshmi, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) MENON, Anand Madhava, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) RICH, Paul H., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) MADAN, Naveen, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) AHUJA, Vikas, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) MATHUR, Siddhartha, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) ZHU, Liqiang, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 21/62 **EN E-1261073** 2020 04 22 **2656270**
(86) US11065707 2011 12 19 2011851461

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MANIPULATIONSGESCHÜTZTE LOKALISIERUNGSDIENSTE
(30) US 2010 12 20 972534
(72) BARHAM, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FIGUEROA, Joseph N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/70 **EN E-1261074** 2020 04 22 **3262560**
(86) SG17050102 2017 03 03 2017712262

(73) Huawei International Pte. Ltd., Singapore 486066, 51, Changi Business Park Central 2 No 07-08, The Signature (SG)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG DER INTEGRITÄT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) SG 2016 03 29 10201602449P
(72) WU, Yongzheng, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31/32 (SG)
(72) WEN, Xuejun, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31/32 (SG)
(72) FANG, Chengfang, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31/32 (SG)
(72) LI, Tieyan, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31/32 (SG)

G06F 21/71	EN E-1261075	2020 04 22	2973139
(86) CN13072732	2013 03 15	2013877987	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard M/SB4-150 (US)			
(54) STARTLEISTUNG EINES SICHERHEITSKOPROZESSORS			
(72) DONG, Guo, Beijing 201908, Room 301 No.236 Lane 177 Meiai Road Baoshan (CN)			
(72) YAO, Jiewen, Shanghai 200135, Room 404 Building 3 818 Ming Sheng Road (CN)			
(72) ZIMMER, Vincent J., Federal Way, Washington 98003, 1937 S. 369th Street (US)			
(72) ROTHMAN, Michael A., Puyallup, Washington 98374, 11905 183rd Street East (US)			
G06F 21/77	EN E-1261076	2020 04 22	2831802
(86) IB13000858	2013 03 26	2013732609	
(73) ASSA ABLOY AB, 111 64 Stockholm, Klarabergsviadukten 90 (SE)			
(54) FELDRERVISIONEN FÜR EINE PERSÖNLICHE SICHERHEITSVORRICHTUNG			
(30) US 2012 03 26 201261615484 P			
(30) US 2012 03 26 201261615499 P			
(72) SACHDEVA, Kapil, Austin, TX 78729, c/o Hid Global Corporation Building G Suite 118 9601 Amberglen Blvd (US)			
(72) HOYER, Philip, Richmond TW9 1YA, 43 Manor Road (GB)			
(72) LE SAINT, Eric, F., Los Altos, CA 94024, 1273 St. Mark Ct. (US)			
(72) PREVOST, Sylvain, Austin, TX 78729, 12703 Hupa Circle (US)			
G06F 21/78	EN E-1261077	2020 04 22	3053089
(86) US14058033	2014 09 29	2014793913	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON INHALT ANHAND VERSCHIEDENER DOMÄNENSPEZIFISCHER SCHLÜSSEL			
(30) US 2013 09 30 201314042675			
(72) JEJURIKAR, Ravindra R., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MCLEAN, Ivan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 21/82	FR E-1261078	2020 04 22	2973200
(86) EP14055011	2014 03 13	2014709703	
(73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28-32 Boulevard de Grenelle (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE ANZEIGEN AUF EINEM BILDSCHIRM EINES ELEKTRONISCHEN ENDGERÄTES UND ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT			
(30) FR 2013 03 14 1352286			
(72) MENET, Yannick, F-92320 Chatillon, 169 avenue de Paris (FR)			
(72) AUFRAY, Christophe, F-92500 Rueil Malmaison, 6 rue Ledru Rolin (FR)			
(72) DABBOUS, Nora, F-92150 Suresnes, 30 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)			
G06F 21/83	EN E-1261079	2020 04 22	3117296
(86) US15020017	2015 03 11	2015761820	
(73) eBay, Inc., San Jose, CA 95125, 2025 Hamilton Avenue (US)			
(54) VISUALISIERUNG VON ZUFALLSZEICHEN FÜR TASTATURLOSE VORRICHTUNGEN			
(30) US 2014 03 12 201414207369			
(72) POLYACHENKO, Maxim, 75725 Rishon LeZion, 2 HaSavyon Street (IL)			
G06F 21/85	DE E-1261080	2020 04 22	3435275
	2018 07 20	2018000617	
(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, 68167 Mannheim, Dudenstrasse 6 (DE)			
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2017 07 27 102017007146			
(72) Spatz, Christian, 67227 Frankenthal, Jakobsweg 5 (DE)			
(72) Dein, Horst, 69518 Abtsteinach, Lindenstr. 50 (DE)			
(72) Weber, Andreas, 69120 Heidelberg, Bleichstraße 9 (DE)			
G06K 7/00	DE E-1261081	2020 04 22	3070636
	2016 03 03	2016158533	
(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)			
(54) LESEFELDINDIKATOR ZUR PRÜFUNG DES LESEFELDES EINES RFID-LESEGERÄTES			
(30) DE 2015 03 19 202015002098 U			
(72) Maaß, Norman, 30455 Hannover, Wichernstraße 25 (DE)			
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, Steinradweg 3 (DE)			
G06K 7/00	EN E-1261082	2020 04 22	3111368
(86) US15018014	2015 02 27	2015711347	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) KOMBINIERTE BUCHSEN FÜR SELEKTIV ENTNEHMBARE KARTEN BEI DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN			
(30) US 2014 02 28 201414193887			
(72) CHENG, Jianming, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WU, Jianxiang, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YAN, Wei, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			

G06K 7/00	EN E-1261083	2020 04 22	3229167
	2017 03 21	2017162026	
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(54) DRAHTLOSETIKETTKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSETIKETTKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP 2016 04 06 2016076752			
(72) SANO, Kouichi, Tokyo 141-8562, c/o Toshiba Tec Corporation, Gate City Osaki - West Tower, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)			
G06K 7/10	EN E-1261084	2020 04 22	2783323
(86) IB12056571	2012 11 20	2012815786	
(73) Datalogic IP TECH S.r.l., 40012 Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino 13 (IT)			
(54) BELICHTUNGSEINHEIT FÜR EIN BILDAUFNAHMESYSTEM			
(30) IT 2011 11 21 MO20110299			
(30) IT 2011 11 21 MO20110300			
(72) LIBERATORE, Silvio, I-65125 Pescara, Via Lancianese 12 (IT)			
(72) PELLEGRINO, Luigi, I-73048 Nardò (Lecce), Via XXIV Maggio 10 (IT)			
(72) BASSANI, Marco, I-48022 Lugo (Ravenna), Via Venti Settembre 26 (IT)			
G06K 7/10	DE E-1261085	2020 04 22	3486833
	2018 11 08	2018205049	
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)			
(54) POLYGONSCANNER UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH			
(30) DE 2017 11 21 102017127420			
(72) Steinkogler, Sascha, 79106 Freiburg, Waldkircher Strasse 19 (DE)			
(72) Schneider, Florian, 79276 Reute, Gartenstraße 14 (DE)			
(72) Weber, Helmut, 79312 Emmendingen, Am Bürkle 9 (DE)			
(72) Seitz, Stefan, 79341 Kenzingen, Hermann-Sussann-Weg 15 (DE)			
(72) Högy, Martin, 79271 St. Peter, In der Wiehre 10c (DE)			
G06K 9/00	EN E-1261086	2020 04 22	2297673
(86) IL09000553	2009 06 02	2009758015	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) REGISTRATIONSVERFAHREN AUF MERKMALBASIS			
(30) US 2008 06 03 58470 P			
(72) AVERBUCH, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, 28/9 Bialik Street (IL)			
G06K 9/00	EN E-1261087	2020 04 22	2368233
(86) US09068256	2009 12 16	2009835617	
(73) Datalogic USA, Inc., Eugene, OR 97402-9120, 959 Terry Street (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND AUSZÄHLUNG VON OBJEKTEN			
(30) US 2008 12 23 140505 P			
(30) US 2009 12 11 636515			
(72) MCQUEEN, Alexander M., Eugene Oregon 97402, 959 Terry Street (US)			
(72) CHERRY, Craig D., Eugene Oregon 97402, 959 Terry Street (US)			
G06K 9/00	EN E-1261088	2020 04 22	2776977
(86) US12064886	2012 11 13	2012846878	
(73) Cross Match Technologies, Inc., Palm Beach Gardens, FL 33410, 3950 RCA Boulevard, Suite 5001 (US)			
(54) UMGEBUNGSLICHTBELEUCHTUNG FÜR NICHTBILDGEBENDE KONTAKTSENSOREN			
(30) US 2011 11 12 201161559071 P			
(72) RAGUIN, Daniel, H., North Palm Beach, FL 33408, 134 Lakeshore Drive Apt. 616 (US)			
(72) CARVER, John, F., Palm City, FL 34990, 2648 S.W. Bear Paw Trail (US)			
G06K 9/00	EN E-1261089	2020 04 22	2901367
(86) US13062034	2013 09 26	2013840470	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032, 3000 North Sam Houston Parkway East (US)			
(54) COMPUTERTOMOGRAPHIE (CT)-VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VERÄNDERTEN GESTEINSEIGENSCHAFTEN INFOLGE EINER BEHANDLUNG			
(30) US 2012 09 27 201261706505 P			
(72) GRADER, Abraham, Houston, TX 77056, 1111 Post Oak Boulevard, Apt. 1508 (US)			
(72) BALDWIN, Chuck, Houston, TX 77098, 2727 Revere Street Apt. 5015 (US)			
(72) SISK, Carl, Indianapolis, IN 46260, 7710 Spring Mill Road (US)			
G06K 9/00	EN E-1261090	2020 04 22	2923305
(86) US13071498	2013 11 22	2013857183	
(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024-4099, 7701 Legacy Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUM RILLEN UND ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON NAHRUNGSMITTELEN IN EINER DYNAMISCHEN FERTIGUNGSTRASSE			
(30) US 2012 11 26 201213684994			
(72) BAJEMA, Rick, Wendell, Plano, TX 75025, 3513 Burnet (US)			
(72) FOX, Garrett, Plano, TX 75024, 7701 Legacy Drive (US)			
(72) TRICK, Kevin, Matthew, Frisco, TX 75034-2626, 4542 Carraway Drive (US)			
(72) WARREN, David, Ray, Plano, TX 75025, 8025 Mineral Spring Court (US)			
(72) WRIGHT-HENRY, Shelia, McKinney, TX 75070, 9308 Hunter Chase Drive (US)			
(72) LANGE, Sonchai, Plano, TX 75024, 7701 Legacy Drive (US)			
(72) BOURG, Wilfred, Marcellien, Melissa, TX 75454, 4219 County Road 277 (US)			

G06K 9/00 **EN E-1261091** 2020 04 22 **3282390**
2017 07 28 2017183890

(73) Daon Holdings Limited, George Town Grand Cayman, The Harbour Trust Co. Ltd P.O. Box 1787 One Capital Place (KY)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON BENUTZERLEBENDIGKEIT UND VERIFIZIERUNG VON BENUTZERIDENTITÄTEN
(30) US 2016 08 09 201615231863
(30) US 2016 09 14 201615265012
(30) US 2016 11 18 201615355540
(30) US 2016 11 29 201615363320
(72) IONITA, Mircea, 1 Dublin, c/ Daon UC Custom House Quay (IE)

G06K 9/00 **EN E-1261092** 2020 04 22 **3289519**
(86) US15027982 2015 04 28 2015890899

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) ERFASSUNG EINES VORRICHTUNGSFINGERABDRUCKS AUS EINER INSTANZ EINER CLIENT-ANWENDUNG
(72) CORREA, Victor, 90619-900 Porto Alegre, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)
(72) MARCHEZI, Humberto, 90619-900 Porto Alegre, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)
(72) BENDER, Roberto, 90619-900 Porto Alegre, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)
(72) CARRION, Joao, 90619-900 Porto Alegre, Av. Ipiranga 6.681 Predio 95-5 6 e 7 Andares (BR)

G06K 9/00 **EN E-1261093** 2020 04 22 **3396516**
2017 12 14 2017207379

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER FINGERABDRUCKERKENNUNGSREGION
(30) CN 2017 04 28 201710294572
(72) Yang, Le, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(72) Zhang, Haiping, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

G06K 9/62 **EN E-1261094** 2020 04 22 **3475881**
(86) JP18004760 2018 02 06 2018708763

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AKTIVES LERNEN
(30) US 2017 08 31 201715691911
(72) LEE, Teng-Yok, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
(72) KAO, Chieh-Chi, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
(72) SEN, Pradeep, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)
(72) LIU, Ming-Yu, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories Inc. 201 Broadway (US)

G06K 9/64 **EN E-1261095** 2020 04 22 **2370935**
(86) US09066247 2009 12 01 2009796877

(73) Cognex Corporation, Natick, MA 01760-2059, One Vision Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN AUSRICHTUNG VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON MACHINE VISION
(30) US 2008 12 29 345130
(72) MARRION, Cyril, C., Acton, MA 01720, 24 Paul Revere Road (US)
(72) FOSTER, Nigel, J., Newton, MA 02459, 29 Garland Road (US)
(72) LIU, Lifeng, Sudbury, MA 01776, 54 Patricia Road (US)
(72) LI, David, Y., West Roxbury, MA 02132, 448 Baker Street (US)
(72) SHIVARAM, Guruprasad, Framingham, MA 01702, 50 Dinsmore Avenue, Apt. 502 (US)
(72) WALLACK, Aaron, S., Natick, MA 01760, 9 Penacook Lane (US)
(72) YE, Xiangyun, Framingham, MA 01702, 1550 Worcester Road 218 (US)

G06K 15/00 **EN E-1261096** 2020 04 22 **3051466**
2016 01 21 2016152205

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 29 2015015573
(72) OKADA, Aya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami (JP)

G06K 19/077 **EN E-1261097** 2020 04 22 **2870570**
(86) US13047794 2013 06 26 2013813978

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) MAGNETFELDÜBERTRAGUNG DURCH EIN METALLCHASSIS MITHILFE FRAKTALER OBERFLÄCHEN
(30) US 2012 07 03 201261667518 P
(30) US 2012 11 16 201213678926
(72) KONANUR, Anand, Sunnyvale, California 94089, 1063 Morse Avenue, Apt 8-102, (US)
(72) KARACAOGLU, Ulun, San Diego, California 92110, 2215 Linwood Street, Apt C4, (US)
(72) YANG, Songnang, San Jose, California 95123, 274 Snell Court, (US)

G06K 19/077 **EN E-1261098** 2020 04 22 **3511869**
2019 01 15 2019151849

(73) FineLine Technologies, Norcross, GA 30071, 3145 Medlock Bridge Road (US)
(54) RFID-REIFENSTOPFEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DESSELBEN IN EINEM HERGESTELLTEN REIFEN
(30) US 2018 01 16 201862617801 P
(30) US 2019 01 09 201916243374
(72) UIJLENBROEK, Jos, 4061 AJ Ophemert, Goossen Janssenstraat 12 (NL)

G06K 19/14 **FR E-1261099** 2020 04 22 **3213264**
(86) EP15074627 2015 10 23 2015794834

(73) Les Bouchages Delage, 16130 Gensac la Pallue, "La Petite Champagne" Rn 141 (FR)
(54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DES VERSCHLUSSES EINES BEHÄLTERS
(30) FR 2014 10 27 1460306
(72) CLERE, Laurent, 16100 Cognac, 37 Rue François Premier (FR)
(72) LOUSTAUDAUDINE, Christophe, 74300 Thyez, Les Jardins de l'Englennaz C63 390 Avenue de la Roselière (FR)

G06N 5/00 **EN E-1261100** 2020 04 22 **2938970**
(86) US13072197 2013 11 27 2013858855

(73) Spectro Scientific, Inc., Chelmsford, MA 01824, One Executive Drive, Suite 101 (US)
(54) ROUTENBASIERTES STOFFANALYSESYSTEM
(30) US 2012 11 30 201261731559 P
(30) US 2013 11 26 201314090685
(72) ZHAO, Yuegang, Andover, MA 01810, 1 Whispering Pines Dr. (US)
(72) GARVEY, Raymond, E., III., Loudon, TN 37774, 544 Cave Creek Road (US)
(72) CORAK, Robert, David, Franklin, MA 02038, 8 Mine Brook Court (US)
(72) OLSON, Eric, J., Phillipston, MA 01331, 80 Baldwin Hill Road (US)
(72) FRATKIN, Matthew, B., Brookline, MA 02446, 1060 Beacon Street Apt 12a (US)
(72) HENNING, Patrick, Concord, MA 01742, 28 Conant St. (US)

G06Q 10/00 **EN E-1261101** 2020 04 22 **2864941**
(86) US13047114 2013 06 21 2013807700

(73) [24]7.ai, Inc., San Jose, CA 95124, 2001 Logic Drive, Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMLEITEN VON ANRUFERN IN WEBSITZUNGEN
(30) US 2012 06 21 201261662492 P
(30) US 2013 06 20 201313923190
(72) NGUYEN, Patrick, Alameda, CA 94502, 7 Ratto Road (US)
(72) CHANG, Andrew, Palo Alto, CA 94301, 2041 Alma Street (US)
(72) KADUDAS, Vedavyas, Fremont, CA 94538-4524, 39487 Gallaudet Dr Apt. 338 (US)
(72) OSHRY, Matthew, Albany, CA 94706, 1048 Curtis Street (US)
(72) BODELL, Michael, Santa Clara, CA 95054, 1537 Vista Club Circle Apt. 306 (US)
(72) LI, James, Ming, Piedmont, CA 94610, 111 Wildwood Ave. (US)
(72) BANDHAUER, John, Philip, Aptos, CA 95003, 518 La Honda Dr. (US)

G06Q 10/00 **EN E-1261102** 2020 04 22 **3108416**
(86) US15015347 2015 02 11 2015706614

(73) GETGO, INC., Fort Lauderdale, Florida 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) TECHNIKEN ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG ZWISCHEN EINEM BENUTZER UND EINER ONLINESITZUNG
(30) US 2014 02 19 201414184041
(72) THAPLIYAL, Ashish V., Burlington, MA 01803-2756, 15 Network Drive (1st floor) (US)
(72) WINTERSTEIN, Florian, Burlington, MA 01803-2756, 15 Network Drive (1st floor) (US)

G06Q 10/06 **EN E-1261103** 2020 04 22 **3285225**
2016 08 16 2016184399

(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)
(54) KONSTRUKTIONSVERWALTUNGSSYSTEM
(72) PETTERSSON, Bo, L-1225 Luxembourg, 21, rue Beatrix Bourbon (LU)
(72) ANDERSSON, Håkan, S-691 45 Karlskoga, Urbergsvägen 2 (SE)
(72) WEDIN, Jonas, S-691 44 Karlskoga, Lyckåsvägen 33 (SE)

G06Q 10/08 **EN E-1261104** 2020 04 22 **3500986**
(86) EP17067096 2017 07 07 2017736945

(73) Intertek Group Plc, London, Greater London W1G 0PS, 33 Cavendish Square (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSCHÄTZUNG DER MASSE EINER SCHÜTTGUTHALDE
(30) GB 2016 08 19 201614223
(72) FEDORENKO, Sergei, London Greater London W1G 0PS, c/o Intertek Group Plc 33 Cavendish Square (GB)

G06Q 30/00 **EN E-1261105** 2020 04 22 **2729907**
(86) US13021499 2013 01 14 2013736168

(73) ZAGG Intellectual Property Holding Co., Inc., Midvale, UT 84047, 910 West Legacy Center Way, Suite 500 (US)
(54) ON-DEMAND-HERSTELLUNG VON ZUBEHÖR FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 01 13 201261586128 P
(72) HALES, Randall, Draper, UT 84020, 1823 Standing Oak Drive (US)

G06Q 40/02 **EN E-1261106** 2020 04 22 **2240899**
(86) US08086410 2008 12 11 2008870447
(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DELEGIERUNG EINES ZUGANGS ZU ONLINE-KONTEN
(30) US 2007 12 31 967631
(72) NEWSTADT, Keith, Newton Massachusetts 02465, 18 Myrtle St. (US)
(72) COOLEY, Shaun, El Segundo California 90245, 624 E. Mariposa Ave. (US)

G06Q 50/00 **EN E-1261107** 2020 04 22 **2974142**
(86) CA14050229 2014 03 13 2014765198
(73) Mastercard Technologies Canada ULC, Vancouver, BC V7X 1S8, 1000 - 595 Burrard Street (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES SICHERHEITSRISIKOS
(30) US 2013 03 15 201313834733
(72) BAILEY, Christopher Everett, Langley, British Columbia V1M 4G3, 9393 Waska Street (CA)

G06T 1/20 **EN E-1261108** 2020 04 22 **3479339**
(86) IB16001120 2016 06 30 2016757060
(73) KEEN EYE TECHNOLOGIES, 75012 Paris, Incubateur Institut de la Vision 74 rue du Faubourg Saint-Antoine (FR)
(54) MULTIMODALER BETRACHTER
(72) BERLEMONT, Sylvain, 75003 Paris, 8 rue des Francs-Bourgeois (FR)

G06T 3/40 **EN E-1261109** 2020 04 22 **2854100**
2014 08 21 2014181771
(73) Sectra AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 20 (SE)
(54) Verfahren, Systeme und Schaltungen zur Erzeugung von vergrößerungsabhängigen Bildern für virtuelle Schnitte
(30) US 2013 08 21 201361868254 P
(30) US 2014 05 05 201461988440 P
(30) US 2014 05 21 201414283682
(72) Molin, Jesper, 584 31 Linköping, Rydsvägen 132A (SE)
(72) Lundström, Claes, 583 33 Linköping, Plöjaregatan 33 (SE)
(72) Devan, Kavita Shaga, 616 33 Äby, Jättestigen 20B (SE)

G06T 3/40 **EN E-1261110** 2020 04 22 **3028247**
(86) GB14052328 2014 07 30 2014749963
(73) MBDA UK Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, Six Hills Way (GB)
(54) BILDVERARBEITUNG
(30) GB 2013 07 31 201313681
(72) MATSON, Gary Paul, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, MBDA UK Limited P.O. Box 5 Golf Course Lane Filton (GB)
(72) SHERRIFF, Andrew John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, MBDA UK Limited P.O. Box 5 Filton (GB)
(72) MIDDLETON, Robert James, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, MBDA UK Limited P.O. Box 5 Golf Course Lane Filton (GB)

G06T 3/40 **EN E-1261111** 2020 04 22 **3364368**
2018 02 19 2018157493
(73) Snell Advanced Media Limited, Newbury Berkshire RG14 2NX, 31 Turnpike Road (GB)
(54) DECODIERUNG EINER BAYER-MASKE ODER ÄHNLICH CODIERTEM BILD
(30) GB 2017 02 17 201702632
(72) KNEE, Michael James, Petersfield, Hampshire GU31 4JF, 7b Weston Road (GB)

G06T 3/40 **EN E-1261112** 2020 04 22 **3477581**
2018 03 21 2018163189
(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STITCHING VON EINZELBILDERN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES FAHRERS EINES FAHRZEUGS
(30) IN 2017 10 31 201741038731
(72) DWIVEDI, Gyanesh, 560076 Bangalore, No. 2, BJS Residency 7th Main 17th Cross BTM 2nd Stage (IN)
(72) PATHANGAY, Vinod, 560100 Bangalore, E-1902 Ajmera Infinity Neeladri Road Electronics City Phase-1 (IN)

G06T 7/00 **EN E-1261113** 2020 04 22 **3264364**
(86) CN16099925 2016 09 23 2016848160
(73) Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510000, Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR TIEFENBILDERFASSUNG FÜR UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG, VORRICHTUNG SOWIE UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
(30) CN 2015 09 25 201510628505
(72) CHEN, Yousheng, Guangzhou, Guangdong 510000, c/o Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd. Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN)

G06T 7/00 **EN E-1261114** 2020 04 22 **3277183**
(86) SG16050154 2016 03 30 2016773580
(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(73) Singapore Health Services Pte. Ltd., Singapore 168753, 31 Third Hospital Avenue No.03-03 Bowyer Block C (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON BLUTGEFÄSSSTENOSE
(30) SG 2015 03 31 10201502517P
(72) ZHONG, Liang, Singapore 168752, c/o National Heart Centre Singapore Mistr Wing 17 Third Hospital Avenue (SG)
(72) TAN, Ru San, Singapore 168752, c/o National Heart Centre Singapore Mistr Wing 17 Third Hospital Avenue (SG)
(72) HUANG, Weimin, Singapore 138632, c/o PKM Institute for Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) ZHOU, Jiayin, Singapore 138632, c/o PKM Institute for Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) DUAN, Yuping, Singapore 138632, c/o PKM Institute for Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) XIONG, Wei, Singapore 138632, c/o PKM Institute for Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) CHI, Yanling, Singapore 138632, c/o PKM Institute for Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)
(72) TOE, Kyaw Kyar, Singapore 138632, c/o PKM Institute for Infocomm Research 1 Fusionopolis Way 21-01 Connexis South Tower (SG)

G06T 7/00 **EN E-1261115** 2020 04 22 **3441937**
2017 08 08 2017382559
(73) ADAS3D MEDICAL, SL, 08036 Barcelona, C/Comte d'Urgell, 143, 4t 2a (ES)
(73) Hospital Clínic de Barcelona, 08036 Barcelona, C/ Villarroel, 170 (ES)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON WERTEN, DIE AUF DIE LOKALE RÄUMLICHE STRUKTUR VON LEITENDEN EIGENSCHAFTEN VON HERZMUSKELGEWEBE HINWEISEN, UND COMPUTERPROGRAMME DAFÜR
(72) STEGHÖFER, Martin, 08009 Barcelona, GALGO MEDICAL, SL Pl. Tetuan, 23, átic 1a (ES)
(72) SERRA DEL MOLINO, Luis, 08035 Barcelona, GALGO MEDICAL, SL C/ Còrsega, 391, 4-2 (ES)
(72) PLANES CID, Javier, 25005 Lleida, GALGO MEDICAL, SL C/ Tarragona, 25, 2n 2a (ES)
(72) BERRUEZO SÁNCHEZ, Antonio, 08017 Barcelona, HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA Passeig de la Bonanova, 44, 4A (ES)

G06T 7/00 **EN E-1261116** 2020 04 22 **3488414**
(86) IB17054382 2017 07 19 2017757879
(73) Volpara Health Technologies Limited, Wellington 6011, Level 14 40 Mercer Street (NZ)
(54) SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTE KLINISCHE ENTSCHEIDUNGSFINDUNG
(30) NZ 2016 07 19 16722316
(30) NZ 2016 10 13 16725196
(30) NZ 2016 10 18 16725385
(72) HILL, Melissa, Wellington, c/o Miller Dean Limited Level 5, 203-209 Wills Street (NZ)
(72) HIGHNAM, Ralph, Mount Victoria Wellington 6011, 43B Austin St (NZ)
(72) MARSHALL, Julian, Los Altos CA 94024, 821 Riverside Drive (US)
(72) MURRAY, Dave, Welcom Bay Tauranga 3112, 14 Orakei Place (NZ)
(72) JOHNSTON, Lisa, Renee, Brooklyn Wellington 6021, 9 Mitchell Street (NZ)

G06T 7/11 **EN E-1261117** 2020 04 22 **3376467**
2017 03 14 2017160753
(73) Altostratus Capital LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) ERZEUGUNG VON ALPHA-MASKEN VON VIDEO-FRAMES
(72) JANSEN, Toke, DK-1850 Frederiksberg C, c/o CCGD ApS Gl. Kongevej 178, 1.tv (DK)
(72) VESTERGAARD, Jacob Schack, DK-1850 Frederiksberg C, c/o CCGD ApS Gl. Kongevej 178, 1.tv (DK)

G06T 7/20 **EN E-1261118** 2020 04 22 **3262610**
(86) US16015462 2016 01 28 2016708492
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHNELLE ADAPTIVE SCHÄTZUNG VON BEWEGUNGSUNSCHÄRFE FÜR KOHÄRENTE DARSTELLUNG
(30) US 2015 02 27 201514633737
(72) MENDEZ MENDEZ, Erick, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Kiyoung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Youngmin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 7/20	EN E-1261119	2020 04 22	3480789
	2018 05 07	2018171066	
(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(54) DYNAMISCH ANMUTIGER ABBAU VON ERWEITERTEN REALITÄTSEFFEKTEN			
(30) US 2017 11 03 201715803428			
(30) WO 2017 11 06 PCT/US2017/060118			
(72) COLLET ROMEA, Alvarao, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) MURRELL, Tullie, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) CORCHS, Hermes Germa Pique, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) RAMNATH, Krishnan, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) MEYER, Thomas Ward, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) LI, Jiao, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
(72) KISH, Steven, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
G06T 7/33	EN E-1261120	2020 04 22	3084722
	(86) EP14077660	2014 12 15	2014821545
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) MODELLBASIERTE SEGMENTIERUNG EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR			
(30) EP 2013 12 17 13197703			
(72) MOLLUS, Sabine, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SAALBACH, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G06T 7/521	EN E-1261121	2020 04 22	3186777
	(86) US15036404	2015 06 18	2015733599
(73) X Development LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) KOMBINATION VON STEREO- UND STRUKTURLICHTVERARBEITUNG			
(30) US 2014 08 29 201462043463 P			
(30) US 2014 12 29 201414584016			
(72) KONOLIGE, Kurt, Mountain View, CA 94043, c/o X Development LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) RUBLEE, Ethan, Mountain View, CA 94043, c/o X Development LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06T 7/70	EN E-1261122	2020 04 22	2915139
	(86) US13063900	2013 10 08	2013784056
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ADAPTIVE SCHÄTZUNG DES SKALIERUNGSFAKTORS UND DES GRAVITATIONSVEKTORS			
(30) US 2012 11 05 201261722601 P			
(30) US 2013 03 15 201361801741 P			
(30) US 2013 08 29 201314014174			
(72) RAMANANDAN, Arvind, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BRUNNER, Christopher, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RAMACHANDRAN, Mahesh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06T 7/80	EN E-1261123	2020 04 22	2858035
	2013 10 01	2013186955	
(73) Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, The Riverside Centre Railway Lane (GB)			
(54) System, Fahrzeug und Verfahren zur Online-Kalibrierung einer Kamera an einem Fahrzeug			
(72) Bone, Peter, Lewes, Sussex BN7 2SA, 27 Court Road (GB)			
(72) Ermilios, Pantelis, 23827 Wensin, Eisenberg 1 (DE)			
(72) Gagnon, Peter, Brighton, Sussex BN15PS, Flat 5, 17 Highcroft Villas (GB)			
(72) Wibberley, Dave, Brighton, Sussex BN1 6RG, 24 Harrington Villas (GB)			
G06T 7/80	EN E-1261124	2020 04 22	3427227
	(86) HU17050006	2017 03 07	2017713419
(73) Lateral Reality Kft., 1117 Budapest, Fehérvári út 50-52., (HU)			
(54) VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR KALIBRIERUNG VON STEREOBILDGEBUNGSSYSTEM DURCH VERWENDUNG EINES PLANAREN SPIEGELS			
(30) EP 2016 03 07 16462003			
(72) TORMA, Péter, 2072 Zsámbék, Csillagerdő u. 13. (HU)			
G06T 9/40	EN E-1261125	2020 04 22	2813076
	(86) CN12070982	2012 02 09	2012867792
(73) InterDigital VC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) EFFIZIENTE KOMPRIMIERUNG VON 3D MODELLEN AUF BASIS EINER OCTREE-ZERSETZUNG			
(72) TIAN, Jiang, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)			
(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)			
(72) CAI, Kangying, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)			

G06T 11/00	DE E-1261126	2020 04 22	3189500
	(86) EP15070252	2015 09 04	2015771866
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)			
(54) AUGMENTED REALITY-GESTÜTZTES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) DE 2014 09 04 102014217675			
(72) MAYR, Gregor, 6974 Gaissau, Rheinstrasse 46a (AT)			
G06T 11/80	EN E-1261127	2020 04 22	3370207
	(86) JP16004056	2016 09 06	2016859242
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MAKEUP TEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKEUP TEILEN			
(30) JP 2015 10 26 2015209984			
(72) NISHI, Chie, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
G06T 13/20	EN E-1261128	2020 04 22	2579216
	(86) KR10007926	2010 11 10	2010852246
(73) Jeon, Jae Woong, Seoul 137-868, 39, Banpo-daero 5-gi Seocho-gu (KR)			
(54) SYSTEM FÜR ANIMATIONSERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON ANIMATIONEN			
(30) KR 2010 05 27 20100049780			
(30) KR 2010 05 25 20100048651			
(72) CHOY, Yoon Chul, Seoul 150-010, 1-303 Gwangjang Apt. Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(72) JEON, Jae Woong, Seoul 137-868, 39, Banpo-daero 5-gi Seocho-gu (KR)			
(72) JANG, Hyun Ho, Seoul 120-749, 507 the 3rd engineering building Yonsei Univ. Sinchon-dong Seodaemun-gu (KR)			
G06T 15/08	EN E-1261129	2020 04 22	2779109
	(86) JP12006767	2012 10 23	2012847428
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR EINER BILDDATEI			
(30) JP 2011 11 10 2011246279			
(72) OKA, Masaaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SEKO, Satoru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OKAMOTO, Yoshiki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) HARA, Masaaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06T 15/20	EN E-1261130	2020 04 22	3289568
	(86) IB16052442	2016 04 29	2016721498
(73) University of Cape Town, 7700 Cape Town, Lovers Walk Rondebosch (ZA)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES GELÄNDES			
(30) GB 2015 04 30 201507471			
(72) GAIN, James Edward, 7925 Cape Town, 61 Lower Wrensch Road Observatory (ZA)			
(72) MERRY, Bruce Charles, 7945 Cape Town, 12B Dreyersdal Farm Road Bergvliet (ZA)			
(72) MARAIS, Patrick Craig, 7441 Cape Town, 8 Golden Sands 63 Athens Road Table View (ZA)			
G06T 15/50	EN E-1261131	2020 04 22	3008699
	(86) US14041382	2014 06 06	2014810168
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) SCHEMA ZUM KOMPRIMIEREN VON GIPFELPUNKTSCHATTIERER-AUSGANGSPARAMETERN			
(30) US 2013 06 10 201361833212 P			
(30) US 2014 06 05 201414297201			
(72) CERNY, Mark Evan, San Mateo, California 94536, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)			
(72) SIMPSON, David, San Mateo, California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)			
(72) SCANLIN, Jason, San Mateo, California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)			
G06T 17/00	EN E-1261132	2020 04 22	3327676
	(86) RU16050020	2016 07 11	2016828140
(73) Devar Entertainment Limited, Nicosia, P.C. 1075, Spyrou Kyprianou, 20 Chapo Central, 3rd floor (CY)			
(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES OBJEKTS AUF EINEM DREIDIMENSIONALEN MODELL			
(30) RU 2015 07 17 2015128991			
(72) KOMISSAROV, Andrei Valerievich, Tula p. Novaja Myza 301138, ul. Ovrzhnaja d. 31 (RU)			

G06T 19/00	EN E-1261133	2020 04 22	2936444
(86) US13071044	2013 11 20	2013815188	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR AUGMENTED-REALITY-FÄHIGE VORRICHTUNGEN			
(30) US 2012 12 18	201213718923		
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GANESH, Shriram, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BAKER, Daniel S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YAMAKAWA, Devender A., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06T 19/00	EN E-1261134	2020 04 22	3198565
(86) EP15071464	2015 09 18	2015763632	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VISUALISIEREN EINES VOLUMETRISCHEN BILDES EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR			
(30) EP 2014 09 24	14186109		
(72) BUELOW, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BYSTROV, Daniel, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) WIEMKER, Rafael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) KUTRA, Dominik, Benjamin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G06T 19/00	EN E-1261135	2020 04 22	3437075
(86) US17024214	2017 03 27	2017715887	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) VIRTUELLE OBJEKTMANIPULATION IN EINER PHYSISCHEN UMGEBUNG			
(30) US 2016 03 30	201615085905		
(72) NUERNBERGER, Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) WILSON, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) OFEK, Eyal, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G07C 5/00	DE E-1261136	2020 04 22	2225733
(86) EP08067769	2008 12 17	2008864814	
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) System zur Übertragung von Daten über einen Übertragungsweg zwischen einem Fahrtschreiber und einer Datenverarbeitungsanlage und Verfahren zur Durchführung einer Übertragung von Daten			
(30) DE 2007 12 21	102007062960		
(72) HELBIG, Patrik, 78166 Donaueschingen, Brunnenweg 5 (DE)			
(72) MÜNCH, Ulrich, 78083 Dauchingen, Niedereschacher Str. 8 a (DE)			
(72) GUT, Michael, 78199 Bräunlingen, Lange Steig 22 (DE)			
G07C 9/00	EN E-1261137	2020 04 22	2919202
	2014 03 10	2014158580	
(73) ASSA ABLOY AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)			
(54) RFID-angetriebene Verriegelungsvorrichtung			
(72) Holmström, Ingemar, 192 56 Sollentuna, Lomvägen 43 (SE)			
(72) Einberg, Fredrik, 141 41 Huddinge, Klyftvägen 8 (SE)			
G07D 1/00	EN E-1261138	2020 04 22	3200162
	2017 01 24	2017152845	
(73) Coges S.p.A., 36015 Vicenza, Via Luigi Dalla Via, 10 (IT)			
(54) MÜNZBEHÄLTER			
(30) IT 2016 01 28	UB20160080		
(72) MALAGURI, Alberto, 36010 Carrè (VI), Via Caldele, 40 (IT)			
G07F 17/42	DE E-1261139	2020 04 22	3430601
(86) DE17100205	2017 03 14	2017716781	
(73) Heinz Beck Kunststoffverarbeitung GmbH, 94113 Tiefenbach, Am Steppbach 6 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN UND WIEDEREINFÜHREN VON PARKKARTEN UND PARKSCHEINEN AUS DEN BZW. IN DIE DAFÜR VORGEGEHENEN AUTOMATEN			
(30) DE 2016 03 18	102016003348		
(30) DE 2016 09 02	102016010927		
(72) BECK, Heinz, 94113 Tiefenbach, Am Steppbach 6 (DE)			
G07F 19/00	DE E-1261140	2020 04 22	2897108
	2014 01 17	2014151656	
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)			
(54) Prüfeinheit zum Detektieren von Skimmingmodulen			
(72) Jungclaus, Kai, 33102 Paderborn, Elsener Str. 92-94 (DE)			
(72) Schliebe, Dieter, 33181 Bad Wünnenberg, Am Südhang 53 (DE)			

G08B 1/08	EN E-1261141	2020 04 22	3287996
	2013 05 24	2017187325	
(73) Mueller International, LLC, Atlanta, GA 30328, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200 (US)			
(54) POSITIONSINDIKATOR FÜR VENTILE			
(30) US 2012 05 25	201261651962 P		
(72) CLARK, Kenneth A., Chatanooga, Tennessee 37415, 6098 Levi Road (US)			
(72) BRANDT, Jared Aaron, Hixson, Tennessee 37343, 1146 Lakeside Circle (US)			
(72) VANDERBURG, Ralph William, Soddy Daisy, Tennessee 37379, 241 Cox Lane (US)			
G08B 13/08	FR E-1261142	2020 04 22	3479366
(86) EP17066062	2017 06 28	2017732943	
(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS			
(30) FR 2016 06 30	1656251		
(72) COUTURIER, Emmanuel, 92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)			
(72) FANTON, Nicolas, 92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)			
(72) TINE, Pierre-Jean, 92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)			
G08B 13/12	DE E-1261143	2020 04 22	3494557
(86) EP16074924	2016 10 18	2016785418	
(73) Relytex GmbH & Co. KG, 84030 Landshut Bayern, Ottostrasse 20 b (DE)			
(54) SICHERUNGSSYSTEM			
(72) KATSCHKE, Harald, 87766 Memmingerberg, Am Ziegelstadl 24 (DE)			
G08B 13/191	EN E-1261144	2020 04 22	3405931
(86) EP17051116	2017 01 19	2017700582	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) INSASSENENFASSUNGSSYSTEM UND -MESSVERFAHREN			
(30) EP 2016 01 20	16151984		
(72) TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BULUT, Murtaza, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) LENSSEN, Kars-Michiël, Hubert, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G08B 13/24	EN E-1261145	2020 04 22	3347881
(86) US16050799	2016 09 08	2016766789	
(73) Sensormatic Electronics, LLC, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VARIABLE DETEKTION AUF DER GRUNDLAGE EINER VERKEHRSSZÄHLEREINGABE			
(30) US 2015 09 08	201562215274 P		
(30) US 2016 03 11	201615067657		
(72) BERGMAN, Adam Scott, Deerfield Beach, FL 33441, 1019 SE 6th St (US)			
(72) SOTO, Manuel A., Lake Worth, FL 33467, 6532 Stonehurst Circle (US)			
G08B 17/10	EN E-1261146	2020 04 22	2220629
(86) US08083669	2008 11 14	2008849399	
(73) Particle Measuring Systems, Inc., Boulder, CO 80301, 5475 Airport Boulevard (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALIBRATIONSVERIFIKATION EINES OPTISCHEN TEILCHENZÄHLERS			
(30) US 2007 11 16	988515 P		
(72) BATES, Thomas, Westminster Colorado 80021, 9618 Jellison Way (US)			
G08B 17/10	EN E-1261147	2020 04 22	2324642
(86) US09032883	2009 02 02	2009789448	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON UMGEBUNGSSIGNALEN			
(30) US 2008 07 24	83449 P		
(30) US 2008 10 30	261529		
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego California 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MAJUMDAR, Somdeb, San Diego California 92121, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
G08B 21/24	FR E-1261148	2020 04 22	3482379
(86) EP17067143	2017 07 07	2017740702	
(73) Université d'Angers, 49000 Angers, 40 rue de Rennes (FR)			
(73) Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 49100 Angers, 4, rue Larrey (FR)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKVERFOLGBARKEIT EINES ZÄHNERSATZES SOWIE ENTSPRECHENDER ZÄHNERSATZ			
(30) FR 2016 07 08	1656595		
(72) BARTHELAIX, Annick, 72430 Asnières sur Vegre, 4 Rue du 14 Nivôse (FR)			
(72) RIO, Jocelyn, 49000 Angers, 76 Rue Rabelais (FR)			
(72) SPIESSER, Antoine, 49000 Angers, 21 Rue Haute de Beaumanoir (FR)			

G09B 9/02	EN E-1261149	2020 04 22	2624238
	2012 02 02	2012380006	
(73) Airbus Helicopters España Sociedad Anonima, Albacete, Carretera de las Peñas, km 5,3 Parque Aeronautico y logistico (ES)			
(54) Virtuelles Simulationsmodell mit tragbarer haptischer Hilfe			
(72) Ciudad Ceprian, Oscar, 02004 Albacete, C/ Rios Rosas 35 (ES)			
(72) Martinez Muñoz, Jonathan, 02006 Albacete, Avda. Primero de Mayo 67 (ES)			
(72) Lopez Sanchez, Antonio José, 02003 Albacete, C/ Bernabé Cantos 28, 3A (ES)			
(72) Garcia Jiménez, Arturo Simon, 02008 Albacete, Avda. de la Mancha 69, Portal 5, 3A (ES)			
(72) Molina Masso, José Pascual, 02004 Albacete, C/ Hermanos Jiménez 27, 5B (ES)			
(72) Gonzalez Lopez, Pascual, 02002 Albacete, Pza. Benjamin Palencia 2 (ES)			
G09B 23/28	EN E-1261150	2020 04 22	3392863
	2011 09 29	2018177751	
(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)			
(54) TRAGBARER LAPAROSKOPISCHER TRAINER			
(30) US 2010 10 01 38914110 P			
(30) US 2011 04 18 201161476657 P			
(72) PRAVONG, Boun, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) COHEN, Lee, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) HART, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) SIKRI, Vivek, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) FALKENSTEIN, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) CONKLIN, Richard W, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) BOLANOS, Eduardo, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) HOKE, Adam, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) FILEK, Jacob J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
(72) PALERMO, Michael, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
G09F 3/02	EN E-1261151	2020 04 22	2660797
	(86) JP11007327	2011 12 27	2011853980
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1 Shimomoguro 1-chome Meguro-ku (JP)			
(54) ETIKETT, VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES DRUCKPAPIER-OBERSCHICHTMATERIALS, INFORMATIONSTRAGENDES MEDIUM, ARMBANDKLAMMER UND KOHLENDIOXIDREDUKTIONSVORFAHREN DAMIT			
(30) JP 2010 12 27 2010290974			
(30) JP 2011 02 03 2011021524			
(30) JP 2011 02 03 2011021525			
(30) JP 2011 09 15 2011201982			
(72) YAMAMURO, Hiromi, Tokyo 153-0064, c/o SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomoguro 1-chome Meguro-ku (JP)			
(72) FUJII, Yoshihito, Tokyo 153-0064, c/o SATO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA 7-1 Shimomoguro 1-chome Meguro-ku (JP)			
(72) NAGAHAMA, Masamitsu, Kitakatsushika-gun Saitama 343-0111, 2535-13 Matsubushi Matsubushi-machi (JP)			
(72) KIDO, Shigeru, Nishishirakawa-gun Fukushima 969-0285, 136-1 Hanasaki Yabuki-machi (JP)			
(72) SATO, Akira, Noda-shi Chiba 278-0022, 776-2-206 Yamazaki (JP)			
(72) ABE, Masahiko, Noda-shi Chiba 278-0017, 58-71 Odonoi (JP)			
G09F 3/10	EN E-1261152	2020 04 22	2551838
	2011 07 27	2011175474	
(73) Iconex LLC, Duluth, GA 30096, 3097 Satellite Blvd. (US)			
(54) Herstellungssystem für Etiketten			
(72) Roth, Joseph, Springboro, Ohio 45066, 140 Caraway (US)			
(72) Brookshire, Jody, Flowery Branch Georgia 30542, 6622 Misty Springs Lane (US)			
G09F 7/02	EN E-1261153	2020 04 22	3072126
	(86) IB14066156	2014 11 19	2014863160
(73) Steer, Gavin Milton, 1609 Edenvale, 7 Anton von Wouw Road Elma Park (ZA)			
(54) ANZEIGERAHMEN			
(30) ZA 2013 11 19 201304540			
(72) Steer, Gavin Milton, 1609 Edenvale, 7 Anton von Wouw Road Elma Park (ZA)			

G09G 3/20	EN E-1261154	2020 04 22	3396657
	(86) CN16107829	2016 11 30	2016877557
(73) Kunshan New Flat Panel Display Technology Center Co., Ltd., Photoelectric Industrial Park Development Zone Kunshan Jiangsu 215300, No. 320 Fu Chun River Road (CN)			
(54) GIP-SCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FLACHBILDSCHIRMANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 12 25 201510995512			
(72) YANG, Nan, KunShan Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) ZHU, Hui, KunShan Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) HU, Siming, KunShan Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) ZHANG, Tingting, KunShan Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) SONG, Yangin, KunShan Jiangsu 215300, No.188 Chenfeng Road New&Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
G09G 5/00	EN E-1261155	2020 04 22	3217388
	2017 03 08	2017159822	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 03 10 2016047247			
(72) Tomono, Kazuaki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) Nakajima, Hozuma, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) Tajima, Hiroki, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) Yamamoto, Kenzo, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G09G 5/14	EN E-1261156	2020 04 22	3107087
	2016 06 15	2016174543	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNABHÄNGIGEN STEUERUNG MEHRERER BEREICHE EINER ANZEIGE UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 06 15 20150084173			
(72) LEE, Do Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do 16846, 109-203, 166, Suji-ro, Suji-gu (KR)			
(72) KIM, Nam Hoi, Suwon-si, Gyeonggi-do 16509, 5204-302, Jayeon and Xi, 65, Edu town-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) KANG, Byung Jin, Seoul 05502, 205-501, Risencheu Apt., 135, Olympic-ro, Songpa-gu (KR)			
G10K 11/16	EN E-1261157	2020 04 22	3471088
	2018 10 10	2018199749	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(54) VERBESSERTE SCHALLSCHUTZZELLE UND VERBESSERTE SCHALLSCHUTZPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) US 2017 10 12 201715782056			
(72) ALSTAD, Shawn, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road P.O. Box 377 (US)			
(72) SCHUSTER, William, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road P.O. Box 377 (US)			
(72) MCNAIR, Mark, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road P.O. Box 377 (US)			
(72) GODFREY, Donald G., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road P.O. Box 377 (US)			
G10K 11/178	EN E-1261158	2020 04 22	3467818
	(86) JP17018501	2017 05 17	2017806380
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG LOKAL ABGESCHWÄCHTER SCHALLFELDER, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM			
(30) JP 2016 05 30 2016107356			
(72) MAENO, Yu, Tokyo 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) MITSUFUJI, Yuhki, Tokyo 108-0075, SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G10K 15/04	EN E-1261159	2020 04 22	3113173
	2016 06 30	2016177240	
(73) LS Automotive Technologies Co., Ltd., Gyeonggi-do 14118, 39, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)			
(54) SYSTEM ZUR REGULIERUNG EINES SCHALLGENERATORS FÜR UMWELTFREUNDLICHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SYSTEMS			
(30) KR 2015 06 30 20150093096			
(72) KWON, Dae Woo, Gyeonggi-do 16374, 205-601, 46(Samjeong Apt., Dangsu-dong) Danjin-ro, 14beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)			
G10L 13/00	EN E-1261160	2020 04 22	3261086
	2015 02 17	2017183288	
(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)			
(54) MULTIFUNKTIONELLE AUDIOSIGNAL-GENERIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 02 21 2014031724			
(72) SHIRAHAMA, Taro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)			

G10L 15/06 **EN E-1261161** 2020 04 22 **2870602**
(86) US13048945 2013 07 01 2013739887
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BESTIMMUNG DER EIGNUNG EINES WORTES ALS HOTWORD
(30) US 2012 07 03 201261667817 P
(30) US 2012 08 06 201213567572
(72) RUBIN, Andrew E., Portola Valley, California 94028, 120 Golden Hills Drive (US)
(72) SCHALKWYK, Johan, Scarsdale, New York 10583, 81 Edgemont Road (US)
(72) SAN MARTIN, Maria Carolina Parada, Palo Alto, California 94303, 3165 Maddux Drive (US)

G10L 15/20 **EN E-1261162** 2020 04 22 **3555881**
(86) US19013479 2019 01 14 2019705844
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SELEKTIVE ANPASSUNG UND NUTZUNG DER RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSTECHNIK BEI DER DETEKTION EINES AUFRUFAUSDRUCKS
(30) US 2018 01 23 201862620885 P
(72) Hughes, Christopher, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Huang, Yiteng, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Shabestary, Turaj Zakizadeh, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Applebaum, Taylor, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 15/22 **EN E-1261163** 2020 04 22 **3234945**
(86) US15065372 2015 12 11 2015817723
(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
(54) ANWENDUNGSFOKUSSIERUNG IN SPRACHBASIERTEN SYSTEMEN
(30) US 2014 12 19 201414578056
(72) VANLUND, Peter, Spalding, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) PERSOL, Kurt, Wesley, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) MEYERS, James, David, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) SIMPSON, Jacob, Michael, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) GUNDETI, Vikram, Kumar, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) THOMAS, David, Robert, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)
(72) MILES, Andrew, Christopher, Seattle, WA 98109-5210, c/o 410 Terry Avenue North (US)

G10L 15/22 **EN E-1261164** 2020 04 22 **3561806**
2018 04 23 2018168702

(73) Spotify AB, 111 53 Stockholm, Regeringsgatan 19 (SE)
(54) AKTIVIERUNGSAUSLÖSERVERARBEITUNG
(72) MITIC, Richard, 111 53 Stockholm, c/o Spotify AB Regeringsgatan 19 (SE)

G10L 19/012 **EN E-1261165** 2020 04 22 **3131094**
(86) CN14088169 2014 10 09 2014888957
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) RAUSCHSIGNALVERARBEITUNGS- UND -ERZEUGUNGSVERFAHREN, CODIERER/DECODIERER UND CODIERUNGS-/DECODIERUNGSSYSTEM
(30) CN 2014 04 08 201410137474
(72) WANG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G10L 19/02 **EN E-1261166** 2020 04 22 **3509063**
2015 02 20 2019157754
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) CODIERER, CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSPROGRAMM, DECODIERUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 05 01 2014094881
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) HARADA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)

G10L 19/06 **EN E-1261167** 2020 04 22 **3462448**
2015 01 20 2018200698
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR LINEAREN-PRÄDIKTIVEN ANALYSE, VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 01 24 2014011318
(30) JP 2014 07 28 2014152525
(72) KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)
(72) HARADA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)

G10L 19/08 **EN E-1261168** 2020 04 22 **2579252**
2011 10 08 2011184448
(73) GN Hearing A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Stabilitäts- und Sprachhörbarkeitsverbesserungen bei Hörgeräten
(72) Kates, James Mitchell, Niwot, CO 80503-8667, 6796 Audubon Ave. (US)

G10L 19/26 **EN E-1261169** 2020 04 22 **3422346**
2011 06 23 2018166150
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUDIOKODIERUNG MIT ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE ANWENDUNG EINES POSTFILTERS BEI DER DEKODIERUNG
(30) US 2010 07 02 36123710 P
(72) RESCH, Barbara, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12 A (SE)
(72) KJOERLING, Kristofer, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) VILLEMOS, Lars, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 21/0216 **EN E-1261170** 2020 04 22 **3161502**
(86) CN14085619 2014 08 29 2014900504
(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (south) Nanshan District (CN)
(54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG ZUM SAMMELN VON AUDIODATEN
(72) XU, Xingwang, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ Ier Bldg. No. 9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(72) CAO, Zisheng, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ Ier Bldg. No. 9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(72) QIU, Hualiang, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ Ier Bldg. No. 9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(72) WANG, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ Ier Bldg. No. 9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)
(72) TANG, Xiaozheng, Shenzhen Guangdong 518057, 6F HKUST SZ Ier Bldg. No. 9 Yuexing 1st Rd. Hi-Tech Park (South) Nanshan District (CN)

G10L 21/038 **EN E-1261171** 2020 04 22 **3248192**
(86) US16012718 2016 01 08 2016703190
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SKALIERUNG FÜR VERSTÄRKUNGSFORMSCHALTUNG
(30) US 2015 01 19 201562105071 P
(30) US 2015 11 12 201514939436
(72) CHEBIYYAM, Venkata Subrahmanyam Chandra Sekhar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ATTI, Venkatraman S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G11B 5/33 **EN E-1261172** 2020 04 22 **2502232**
(86) US10002838 2010 10 26 2010827271
(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)
(54) MAGNETTUNNELÜBERGANG MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN COFE/NI-FILM MIT ORTHOGONAL VERLAUFENDER MAGNETISCHER ANISOTROPIE FÜR MRAM-ANWENDUNGEN
(30) US 2009 10 26 589614
(72) ZHANG, Kunliang, Fremont, CA 94539, 46068 Paseo Padre Pkwy (US)
(72) LI, Min, Dublin, CA 94568, 5298 Salvaterra Ct (US)
(72) WANG, Pokang, Los Altos, CA 94024, 766 Vista Grande Ave (US)
(72) ZHOU, Yuchen, San Jose, CA 95124, 2245 Samaritan Drive (US)
(72) HORNG, Cheng, T., San Jose, CA 95120, 7174 Calcaterra Drive (US)
(72) TONG, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, 1730 Las Joyas Court (US)

G11B 20/10 **EN E-1261173** 2020 04 22 **3016379**
(86) JP14065550 2014 06 12 2014818202
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ABSPIELVORRICHTUNG, ABSPIELVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2013 06 24 2013132017
(72) UCHIMURA Kouichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Ryohei, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G11B 20/12 **EN E-1261174** 2020 04 22 **1597725**
(86) KR04000421 2004 02 27 2004715582
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Einmalig beschreibbare Platte, Aufzeichnungsvorrichtung und Vorrichtung zum Defektmanagement
(30) KR 2003 02 28 2003012868
(30) KR 2003 03 03 2003012952
(72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-772, 420-403 Jugong Apt. 189, Gaepo-dong, Gangnam-gu (KR)
(72) KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-737, 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji Daewoo Apt. 956-2, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Geun, Gyeonggi-do 463-050, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt. 16, Seohyun 1-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G11B 27/031	EN E-1261175	2020 04 22	3007173
	2015 10 01	2015187814	
(73) Synchronoss Technologies, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 200 Crossing Boulevard (US)			
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG EINES ALTERUNGSFortschrittsVIDEOS			
(30) US 2014 10 10 201462062668 P			
(30) US 2015 09 15 201514855038			
(72) Loscalzo, Thomas P., Stewartville, NJ New Jersey 08886-2001, 220 Bald Eagle Drive (US)			
G11B 27/32	EN E-1261176	2020 04 22	2860733
	2014 09 11	2014184357	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) Multimediadateiwiedergabeverfahren, Wiedergabegerät und Wiedergabesystem			
(30) CN 2013 10 11 201310474195			
(72) Peng, Tiejun, 518129 Shenzhen, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
G11C 5/14	EN E-1261177	2020 04 22	3455855
	(86) US17032153	2017 05 11	2017726749
(73) Atomera Incorporated, Los Gatos, CA 95032, 750 University Avenue, Suite 280 (US)			
(54) DRAM-ARCHITEKTUR ZUR VERRINGERUNG DES ZEILENAKTIVIERUNGSSCHALTUNGsLEISTUNG UND DER PERIPHEREN LECKAGE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2016 05 11 201662334741 P			
(30) US 2016 08 17 201662375972 P			
(30) US 2016 08 30 201662381207 P			
(72) ROY, Richard Stephen, Dublin, California 94568, 3385 Dublin Blvd. 144 (US)			
G11C 7/10	EN E-1261178	2020 04 22	2973571
	(86) US13032633	2013 03 15	2013877923
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) SPEICHERSYSTEM			
(72) NALE, Bill, Livermore, California 94550, 370 Fontonett Ave. (US)			
(72) JASPER, Jonathan C., San Jose, California 95120, 1590 Via Campo Verde (US)			
(72) LOVELACE, John V., Irmo, South Carolina 29063, 1952 Kennerly Rd. (US)			
(72) NACHIMUTHU, Murugasamy K., Beaverton, Oregon 97007, 8441 SW 186th Ave. (US)			
(72) ZHU, Jun, Mountain View, California 94043, 555 West Middlefield Rd. Apt M-107 (US)			
(72) QUACH, Tuan M., Fullerton, California 92833, 1519 W. Baker Ave. (US)			
G11C 7/10	EN E-1261179	2020 04 22	3061096
	(86) US14058668	2014 10 01	2014783755
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) GETEILTE SCHREIBOPERATION FÜR RESISTIVEN SPEICHER-CACHE			
(30) US 2013 10 24 201314062558			
(72) DONG, Xiangyu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SUH, Jungwon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G11C 13/00	EN E-1261180	2020 04 22	3304559
	(86) US16029205	2016 04 25	2016803900
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) RESETSTROMBEREITSTELLUNG IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER MIT DIREKTZUGRIFF			
(30) US 2015 06 04 201514731212			
(72) GULIANI, Sandeep K., Folsom, California 95630, 109 Pembury Way (US)			
(72) PRAGYAN, Ved, Folsom, California 95630, 1005 Blue Ravine Road Apt. 627 (US)			
G11C 16/02	EN E-1261181	2020 04 22	2745295
	(86) US12050783	2012 08 14	2012824349
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT SOURCE-GATES			
(30) US 2011 08 15 201113210194			
(72) GODA, Akira, Boise, Idaho 83706, 1818 E. Monterey Dr. (US)			
(72) AHMED, Safqat, San Jose, California 95129, 4802 Rio Vista Avenue (US)			
(72) HASNAT, Khaled, San Jose, California 95135, 4757 San Lucas Way (US)			
(72) PARAT, Krishna K., Palo Alto, California 94306, 4177 Hubbart Drive (US)			

G11C 16/04	EN E-1261182	2020 04 22	3157013
	2015 11 18	2015195161	
(73) eMemory Technology Inc., Hsin-Chu 300, Room 305, No.47, Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park (TW)			
(54) SPEICHER-ARRAY MIT IN SEITEN ANGEORDNETEN SPEICHERZELLEN			
(30) US 2015 10 13 201514881177			
(72) Chang, Wei-Chen, 807 Kaohsiung City, No.77, Ln. 40, Dafu St., Sanmin Dist. (TW)			
(72) Ching, Wen-Hao, 310 Hsinchu County, 6F., No.42, Sanchong Rd., Jhudong Township (TW)			
(72) Chen, Chih-Hsin, 521 Changhua County, No.249, Sec. 1, Douyuan Rd., Beidou Township (TW)			
(72) Wang, Shih-Chen, Taipei City, 1F., No.31, Aly. 342, Ln. 150, Sec. 5, Xinyi Rd. (TW)			
(72) Yang, Ching-Sung, 300 Hsinchu City, 10F., No.299, Sec. 2, Gongdao 5th Rd. (TW)			
G11C 16/04	EN E-1261183	2020 04 22	3278339
	(86) US16019112	2016 02 23	2016708322
(73) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., San Jose, CA 95134, 450 Holger Way (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG DER PROGRAMMIERUNG VON NICHT AUSGEWÄHLTEN BITLEITUNGEN IN EINEM FLASH-SPEICHERSYSTEM			
(30) US 2015 03 31 201562141082 P			
(30) US 2016 02 19 201615048707			
(72) TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, 2642 Gayley Place (US)			
(72) LY, Anh, San Jose, CA 95121, 3385 Lindmuir Drive (US)			
(72) VU, Thuan, San Jose, CA 95138, 431 Danna Court (US)			
(72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, 3272 Winding Vista Common (US)			
G11C 19/00	EN E-1261184	2020 04 22	2727114
	(86) US11042223	2011 06 28	2011868835
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compag Center Drive West (US)			
(54) UMSCHALTBARER SPEICHER			
(72) KELLY, Terrence, P., Palo Alto, California 94304, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road (US)			
(72) DAVIS, Alan, L., Coalville, Utah 84017, 1352 S. West Hoytsville Rd. (US)			
(72) PICKETT, Matthew, D., Palo Alto, California 94304, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Road (US)			
G11C 29/02	EN E-1261185	2020 04 22	2575140
	2012 09 19	2012185045	
(73) Longitude Licensing Limited, Dublin D18 P3Y9, First Floor, Blackthorn Exchange Bracken Road Sandford (IE)			
(54) Halbleiterchip, Halbleiterbauelement und Messverfahren dafür			
(30) JP 2011 09 27 2011210987			
(30) JP 2011 12 14 2011273703			
(72) Ishikawa, Toru, Tokyo, c/o Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) Segawa, Machio, Tokyo, c/o Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku (JP)			
G16B 20/00	EN E-1261186	2020 04 22	2545480
	(86) GB11050470	2011 03 10	2011710244
(73) Eurofins Forensic Services Limited, Teddington, Middlesex TW11 0LY, Queens Road (GB)			
(54) VERBESSERUNG BEI UND IM ZUSAMMENHANG MIT DER BERÜCKSICHTIGUNG VON BEWEISEN			
(30) GB 2010 03 10 201004004			
(72) PUCH-SOLIS, Roberto, Birmingham West Midlands B37 7YN, c/o Forensic Science Service Ltd Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park (GB)			
(72) RODGERS, Lauren, Birmingham West Midlands B37 7YN, c/o Forensic Science Service Ltd Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park (GB)			
G16B 25/30	EN E-1261187	2020 04 22	3279662
	2016 08 01	2016001697	
(73) Scienion AG, 12489 Berlin, Volmerstr. 7b (DE)			
(54) LATERAL-FLOW-IMMUNTESTASSAY			
(72) Veen, Jeroen, 6861 ZT Oosterbeek, Jan van Embdenweg 16 (NL)			
(72) Arends, Hugo Antonie, 6851 NS Huissen, Binnenwater 80 (NL)			
(72) van Amerongen, Aart, 3906 ES Veenendaal, Nijhofflaan 38 (NL)			
(72) Koets, Maatje, 5612 ME Eindhoven, Loondermolen 6 (NL)			
G16B 45/00	EN E-1261188	2020 04 22	3465505
	(86) US17034776	2017 05 26	2017729297
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR EMISSIONSDATEN VON AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN			
(30) US 2016 05 27 201662342731 P			
(72) MAJUMDAR, Nivedita Sumi, Carlsbad California 92008, 5823 Newton Drive (US)			

G16H 10/00	EN E-1261189	2020 04 22	3422938
(86) EP17054850	2017 03 02	2017710152	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) PERSONALISIERTE NAHRUNG FÜR DYSPHAGIA MANAGEMENT			
(30) EP 2016 03 03 16158553			
(72) LE REVEREND, Benjamin, 74500 Neuvecelle, 973 avenue d'Evian (FR)			
(72) BURBIDGE, Adam, 1273 Arzier, Ch. des Granges 13 (CH)			
(72) RAMAIOLI, Marco, Lonon SW11 2LZ, 30 Mc Dermott Close (GB)			
(72) ENGMANN, Jan, 1012 Lausanne, 101 Chemin du Devin (CH)			
G16H 20/10	EN E-1261190	2020 04 22	3061013
(86) EP14072922	2014 10 25	2014789282	
(73) Ares Trading SA, 1170 Aubonne, Zone Industrielle de l'Ouriettaz (CH)			
(54) PATIENTENBEHANDLUNGSSYSTEM ZUM MELDEN DER EINHALTUNG EINES BEHANDLUNGSREGIMES			
(30) EP 2013 10 25 13190396			
(30) EP 2013 12 05 13195960			
(72) LAKE, Colin, Boston, Massachusetts 02111, 111 Beach Street Unit 5 D (US)			
(72) PATERSON, Andrew, Bridge of Allan Stirling Central Scotland FK9 4AU, 39 Fountain Road (GB)			
(72) EXELL, Simon, 1202 Geneva, 5 route de l'Orangerie (CH)			
(72) CHANIE, Eric, CH-1207 Geneva, Rue François Versonnex 13 (CH)			
(72) KOUVAS, Georgios, CH-1202 Geneva, Rue du Grand Pre 70A (CH)			
G16H 40/63	EN E-1261191	2020 04 22	2858001
	2005 12 29	2014191561	
(73) Karl Storz Endoscopy-America, Inc., El Segundo, CA 90245, 2151 E. Grand Avenue (US)			
(54) System zur Steuerung der Übertragung von medizinischen Bildgebungsdaten			
(30) US 2004 12 29 25715			
(72) Plummer, Roderick, Corona, CA 92883, 22856 Hunters Court (US)			
G16H 40/63	EN E-1261192	2020 04 22	2919141
	2015 03 13	2015158955	
(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, Nishiichiai 1-chome (JP)			
(54) MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 03 13 2014050714			
(72) Auchi, Ryota, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiichiai 1-chome (JP)			
(72) Nagase, Kazuya, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o Nihon Kohden Corporation 31-4, Nishiichiai 1-chome (JP)			
G16H 40/63	EN E-1261193	2020 04 22	3436998
(86) EP17057487	2017 03 30	2017714231	
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(54) INSTRUMENT ZUR ÜBERWACHUNG EINER ANALYTKONZENTRATION			
(30) EP 2016 03 31 16163425			
(72) SCHMIDT, Wilfried, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Hambacher Strasse 12 (DE)			
(72) STEIGER, Bernd, 67354 Roemerberg, Im Oberen Berg 70 (DE)			
G16H 50/30	EN E-1261194	2020 04 22	2332087
(86) US09004364	2009 07 27	2009789022	
(73) Fundação D. Anna Sommer Champalimaud E Dr. Carlos Montez Champalimaud, 1400-038 Lisboa, Avenida Brasília (PT)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN, DIAGNOSTIZIEREN UND VORHERSAGEN DES AUFTRETENS EINES MEDIZINES ZUSTANDS			
(30) US 2008 07 25 135925 P			
(30) US 2008 07 25 135926 P			
(30) US 2009 06 04 217832 P			
(30) US 2008 08 28 190537 P			
(30) US 2009 01 07 204606 P			
(72) DONOVAN, Michael, Newtown, MA 02458, 28 Oakland Street (US)			
(72) KHAN, Faisal, Fishkill NY 12524, 931 Huntington Drive (US)			
(72) FERNANDEZ, Gerardo, New York NY 10029-6574, The Mount Sinai Hospital One Gustave Levy Place (US)			
(72) TABESH, Ali, Montvale NJ 07645, 60 Nottingham Court (US)			
(72) MESA-TEJADA, Ricardo, Pleasantville NY 10570, 7 Greenmeadow Rd. (US)			
(72) CARDON-CARDO, Carlos, New York NY 10009, 1235 Park Avenue (US)			
(72) COSTA, Jose, Guilford CT 06437, 20 Old Quarry Rd. (US)			
(72) FOGARASI, Stephen, Pawling NY 12564, 18 West Deer Trail (US)			
(72) VENGRENKYUK, Yevgen, Stamford CT 06906-1308, 409 Hope Street (US)			
G21C 9/004	EN E-1261195	2020 04 22	3469598
(86) US17036906	2017 06 09	2017739756	
(73) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, Wilmington, NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)			
(54) VAKUUMSCHALTVENTILANORDNUNG			
(30) US 2016 06 09 201615177886			
(72) ANTHONY, Gary, M., Wilmington NC 28401, 3901 Castle Hayne Road (US)			

G21C 15/18	EN E-1261196	2020 04 22	3005373
(86) US14039842	2014 05 28	2014803488	
(73) SMR Inventec, LLC, Marlton, NJ 08053, One Holtec Drive (US)			
(54) PASSIVES REAKTORKÜHLSYSTEM			
(30) US 2013 05 28 201361827943 P			
(72) SINGH, Krishna, P., Hobe Sound, FL 33455, 202 Gomez Road (US)			
(72) RAJKUMAR, Joseph, Marlton, NJ 08053, 100 Conestoga Drive Apartment 202 (US)			
G21C 21/04	EN E-1261197	2020 04 22	3326173
(86) US16043897	2016 07 25	2016831203	
(73) Ultra Safe Nuclear Corporation, Los Alamos, New Mexico 87544, 188 Piedra Loop (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VOLLKERAMISCH MIKROVERKAPSELTEN KERNBRENNSTOFFES			
(30) US 2015 07 25 201562196975 P			
(72) SNEAD, Lance Lewis, Knoxville, Tennessee 37934, 11114 Crown Point Drive (US)			
G21F 5/12	EN E-1261198	2020 04 22	3123480
(86) IB14060165	2014 03 26	2014718173	
(73) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, 2025 Brits Magisterial District, Church Street West Extension (ZA)			
(54) TRANSFERBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG BEIM TRANSFERIEREN VON STOFFEN ZWISCHEN RADIOAKTIVEN ABSCHIRMBEHÄLTERN			
(72) BOTHA, Johannes Samuel Frederik, 0183 Danville, Pretoria, 211 Van Schoor Street (ZA)			
(72) ZEEVAART, Jan Rijn, 0182 Flaurana, 798 Fauna Road (ZA)			
H01B 1/22	EN E-1261199	2020 04 22	3374999
(86) GB16053485	2016 11 08	2016794018	
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN PISTE ODER BESCHICHTUNG			
(30) GB 2015 11 13 201520077			
(72) CELA GREVEN, Beatriz, 6222 NZ Maastricht, Johnson Matthey Colour Technologies B.V. Fregatweg 38 (NL)			
(72) BOOTH, Jonathan Charles Shepley, Reading Berkshire RG4 9NH, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common (GB)			
(72) NOWAK, Nicolas, Reading Berkshire RG4 9NH, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common (GB)			
(72) JOHNSON, Simon, Reading Berkshire RG4 9NH, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common (GB)			
(72) DROSTE, Tobias, D-64367 Muehlital, In der Roede 1 (DE)			
H01B 1/24	EN E-1261200	2020 04 22	2628162
(86) EP11064149	2011 08 17	2011745552	
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)			
(54) HALBLEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2010 10 15 10187681			
(72) JAMIESON, John, 06100 Porvoo, Roviovuorenkatu 12 (FI)			
(72) SMEDBERG, Annika, SE-471 61 Myggenäs, Slupgränd 5 (SE)			
(72) SVANBERG, Christer, S-42834 Källered, Ångbackevägen 108 (SE)			
(72) ÖSTLUND, Jenny-Ann, S- 14931 Nynäshamn, Torngatan 21 (SE)			
(72) FAGRELL, Ola, SE-444 45 Stenungsund, Gullkragevägen 5 (SE)			
(72) NYLANDER, Perry, S-41261 Göteborg, Kopparslagaregatan 42 (SE)			
(72) UEMATSU, Takashi, S-44442 Stenungsund, Slånbärgsgatan 15 (SE)			
(72) HJERTBERG, Thomas, S-45691 Kungshamn, Amhult 31 (SE)			
(72) STEFFL, Thomas, DE - 91207 Lauf, Am Rudolphshof 7 (DE)			
H01B 5/10	EN E-1261201	2020 04 22	3113190
(86) JP14073886	2014 09 10	2014884247	
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LITZENLEITER UND ISOLIERTER DRAHT			
(30) JP 2014 02 26 2014034838			
(72) OOI, Hayato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
H01B 7/04	EN E-1261202	2020 04 22	2489047
(86) GB10051664	2010 10 05	2010771504	
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allee De L'Arche Faubourg De L'Arche (FR)			
(54) ZUFÜHRLEITUNG			
(30) GB 2009 10 13 0917853			
(72) FOGG, David, Cochrane Park Newcastle Upon Tyne NE7 7LL, 13 Saint Julien Gardens (GB)			

H01C 7/12 DE E-1261203 2020 04 22 **3453035**
(86) EP18066422 2018 06 20 2018732774
(73) DEHN SE + Co KG, 92318 Neumarkt / Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR NICHT-REVERSIBLEN DETEKTION UND ANZEIGE VON ELEKTRISCHEN ÜBERSTRÖMEN ODER STROMGRENZWERTEN MITTELS EINES VORKONFEKTIONIERTEN LEITERS
(30) DE 2017 07 10 102017115443
(30) DE 2017 12 12 102017129657
(72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, Wiesenhaidstrasse 4 (DE)
(72) LUDEWIG, Sascha, 92318 Neumarkt, Adalber-Stifter-Strasse 34 (DE)
(72) WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, Geißacker 16 (DE)

H01C 7/12 DE E-1261204 2020 04 22 **3475959**
(86) EP17063890 2017 06 08 2017733374
(73) DEHN SE + Co KG, 92318 Neumarkt / Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) ÜBERSpannungSSCHUTZANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM, AUF EINER ERSTEN SEITE EINER N-ECKIGEN TRÄGERPLATTE ANGEORDNETEN, SCHEIBENFÖRMIGEN VARISTOR
(30) DE 2016 06 22 202016003891 U
(30) DE 2017 01 10 202017000117 U
(72) XU, Niansheng (Jack), Shanghai 201199, Room 101 Bld. 35 No. 88 Puer Rd. Minhang district (CN)
(72) LI, Hongjun (Better), Shanghai 201109, Room 202 Bld. 19 No. 778 Dushi Rd. Minhang district (CN)
(72) ZHANG, Dongjun (Daniel), Shanghai 201600, Room 601 Bld. 38 No. 1388 Xinsongjiang Rd. Songjiang district (CN)

H01F 1/03 EN E-1261205 2020 04 22 **3065148**
2015 11 30 2015196963
(73) Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences, Haidian District Beijing 100190, No. 8, Zhong Guan Cun Nan San Street, (CN)
(54) MAGNETISCHES PHASENUMWANDLUNGSMATERIAL
(30) CN 2015 03 03 201510095068
(72) Liu, Enke, 100190 Beijing, c/o Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences No. 8, Zhong Guan Cun Nan San Street Haidian District (CN)
(72) Wei, Zhiyang, 100190 Beijing, c/o Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences No. 8, Zhong Guan Cun Nan San Street Haidian District (CN)
(72) Wang, Wenhong, 100190 Beijing, c/o Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences No. 8, Zhong Guan Cun Nan San Street Haidian District (CN)
(72) Xi, Xuekui, 100190 Beijing, c/o Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences No. 8, Zhong Guan Cun Nan San Street Haidian District (CN)
(72) Chen, Jinglan, 100190 Beijing, c/o Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences No. 8, Zhong Guan Cun Nan San Street Haidian District (CN)
(72) Wu, Guangheng, 100190 Beijing, c/o Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences No. 8, Zhong Guan Cun Nan San Street Haidian District (CN)

H01F 1/057 DE E-1261206 2020 04 22 **3105764**
(86) EP15052495 2015 02 06 2015707559
(73) Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland, 52409 Jülich, Stettenericher Staatsforst (DE)
(54) MAGNETISCHER WERKSTOFF
(30) EP 2014 02 10 14154444
(72) KRONHOLZ, Stephan, 42428 Jülich, Donatusweg 12 (DE)
(72) WELLER, Andreas, 52074 Aachen, Bleiberger Strasse 182 (DE)
(72) VOR DEM ESCHKE, Rainer, 52525 Heinsberg, Im Endebruch 34 (DE)
(72) SONNEN, Michael, 17259 Duisburg, Rheinfeldsweg 5 (DE)

H01F 1/059 EN E-1261207 2020 04 22 **3018663**
2015 09 09 2015184536
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) MAGNETISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 09 09 2014183705
(30) JP 2015 05 12 2015097526
(72) SAKUMA, Noritsugu, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) KATO, Akira, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) WASHIO, Kota, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) KISHIMOTO, Hidefumi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) YANO, Masao, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) MANABE, Akira, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) ITO, Masaaki, Aichi-ken, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) SUZUKI, Shunji, Fukuroi, Shizuoka 437-8555, c/o Shizuoka Institute of Science and Technology 2200-2, Toyosawa (JP)
(72) KOBAYASHI, Kurima, Fukuroi, Shizuoka 437-8555, c/o Shizuoka Institute of Science and Technology 2200-2, Toyosawa (JP)

H01F 1/10 EN E-1261208 2020 04 22 **3100285**
(86) IB15050693 2015 01 29 2015704381
(73) Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, P.O. Box 5101 (SA)
(54) HARTE MAGNETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FEISENNOXIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) US 2014 01 31 201461934586 P
(30) US 2014 08 29 201462043701 P
(72) SADDIK, Mohamed Bahgat, 31961 Jubail Industrial City, MTS-SABIC Technology Center - Jubail P.O. Box 11669 (SA)
(72) AWAN, Fazal-Ur-Rehman, M., 11669 Jubail Industrial City, MTS-SABIC Technology Center - Jubail P.O. Box 11669 (SA)

H01F 1/28 EN E-1261209 2020 04 22 **2932513**
(86) IB13060863 2013 12 12 2013826613
(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) FERROMAGNETISCHE KOHLENSTOFFKÖRPER
(30) EP 2012 12 13 12197061
(72) HOEKSTRA, Jacobus, NL-3454 PK De Meern, c/o Strijkviertel 67 (NL)
(72) BRANDTS, Jim Aloysius Maria, NL-3454 PK De Meern, c/o Strijkviertel 67 (NL)
(72) WAGEMAKER, Lorianne, NL-3454 PK De Meern, c/o Strijkviertel 67 (NL)
(72) GEUS, John Wilhelm, NL-3454 PK De Meern, c/o Strijkviertel 67 (NL)
(72) JENNESKENS, Leonardus Wijnand, NL-3454 PK De Meern, c/o Strijkviertel 67 (NL)

H01F 5/00 EN E-1261210 2020 04 22 **2932514**
(86) US13075124 2013 12 13 2013862328
(73) Jenkins, Arthur, L., Greenwich, CT 06830, 251 Shore Road (US)
(54) MEHRSCICHTIGE ELEKTROMAGNETISCHE ANORDNUNG
(30) US 2012 12 15 201261737750 P
(72) Jenkins, Arthur, L., Greenwich, CT 06830, 251 Shore Road (US)

H01F 17/00 EN E-1261211 2020 04 22 **3346476**
(86) CN16106889 2016 11 23 2016899255
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DÜNNSCHICHTINDUKTOR UND LEISTUNGSSUMWANDLUNGSSCHALTUNG
(30) CN 2016 04 20 201610248079
(72) YANG, Heqian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHU, Yongfa, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01F 17/06 EN E-1261212 2020 04 22 **2684201**
(86) IB12000435 2012 03 08 2012715720
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) RAUSCHMINDERUNGSSVORRICHTUNG UND SAMMELSCHIENENMODUL
(30) JP 2011 03 09 2011051803
(72) NAGATA, Shuichi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) MIZUSHIMA, Jun, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) TOYAMA, Akito, Shizuoka 431-0431, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 2464-48 Washizu Kosai-shi (JP)

H01F 38/14 EN E-1261213 2020 04 22 **3206281**
(86) JP15063009 2015 04 30 2015849049
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(54) STROMEMPfangSSPULENVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES STROMVERSorgungSSYSTEM
(30) JP 2014 10 10 2014209001
(72) TOKURA, Susumu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HARA, Masakazu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) FURIYA, Kentarou, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) ARAKI, Jun, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

H01F 41/00 EN E-1261214 2020 04 22 **3306629**
(86) CN15080827 2015 06 04 2015893751
(73) Poco Holding Co., Ltd., Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000, The 5th Industry Park Nantou Beihuan Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHDICHTEN EINSTÜCKIG GEFORMTEN INDUKTORS
(72) GUO, Xiongzhai, Shenzhen Guangdong 518000, Room 301-306 3/F Bld 2 The 5th Industry Park Nantou Beihuan Rd. Nanshan District (CN)
(72) XIAO, Qiang, Shenzhen Guangdong 518000, Room 301-306 3/F Bld 2 The 5th Industry Park Nantou Beihuan Rd. Nanshan District (CN)
(72) RUAN, Jialin, Shenzhen Guangdong 518000, Room 301-306 3/F Bld 2 The 5th Industry Park Nantou Beihuan Rd. Nanshan District (CN)
(72) QIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518000, Room 301-306 3/F Bld 2 The 5th Industry Park Nantou Beihuan Rd. Nanshan District (CN)
(72) LIU, Zhida, Shenzhen Guangdong 518000, Room 301-306 3/F Bld 2 The 5th Industry Park Nantou Beihuan Rd. Nanshan District (CN)
(72) LUO, Tao, Shenzhen Guangdong 518000, Room 301-306 3/F Bld 2 The 5th Industry Park Nantou Beihuan Rd. Nanshan District (CN)
(72) ZHANG, Yunfan, Shenzhen Guangdong 518000, Room 301-306 3/F Bld 2 The 5th Industry Park Nantou Beihuan Rd. Nanshan District (CN)

H01F 41/06 EN E-1261215 2020 04 22 **3226268**
(86) KR16012777 2016 11 08 2016866593
(73) Sam Dong Co., Ltd., Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 27673, 816-41 Samyang-ro Daeso-myeon (KR)
(73) Park, Sun Gi, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 27673, 816-41 Samyang-ro Daeso-myeon (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICH VERSETZTEN KABELS MIT MEHREREN LINEAREN AKTUATOREN
(30) KR 2015 11 17 20150161188
(72) PARK, Sun Gi, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 27673, 816-41 Samyang-ro Daeso-myeon (KR)

H01G 4/10 **EN E-1261216** 2020 04 22 **3223287**
2017 03 16 2017161390

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(54) DIELEKTRISCHE DÜNNSCHICHT UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
(30) JP 2016 03 22 2016056793
(72) SHIROKAWA, Maiko, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) MASAOAKA, Raitarou, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) UCHIYAMA, Hiroki, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(72) FUJII, Shohei, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)

H01G 11/06 **FR E-1261217** 2020 04 22 **3488454**
(86) FR17052043 2017 07 24 2017764867

(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(54) PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON HYBRID ZYLINDERFÖRMIGES SUPERKONDENSATOR MIT ALKALIMETALIONEN
(30) FR 2016 07 25 1657106
(72) CAUMONT, Olivier, 29000 Quimper, 22 Allée de Tréouzon Vihan (FR)
(72) DREZEN, Thierry, 29120 Pont L'Abbe, Rue Saint Servais (FR)

H01G 11/24 **EN E-1261218** 2020 04 22 **3324419**
2017 11 17 2017202405

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) CLUSTER-STRUKTUR EINES PORÖSEN SILICIUMVERBUNDSTOFFS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, KOHLENSTOFFVERBUNDSTOFFE MIT VERWENDUNG DAVON UND ELEKTRODE, LITHIUMBATTERIE UND VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2016 11 18 20160154454
(30) KR 2017 11 16 20170153319
(72) MOON, Jongseok, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Mijong, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Sewon, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HAN, Sungsoo, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) SON, Inhyuk, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Jumyeung, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) SHIM, Kyueun, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01H 9/00 **DE E-1261219** 2020 04 22 **3465710**
(86) EP17061302 2017 05 11 2017729022

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)
(54) LASTSTUFENSCHALTERKOPF SOWIE LASTSTUFENSCHALTER MIT LASTSTUFENSCHALTERKOPF
(30) DE 2016 06 02 102016110221
(72) ATMANSPACHER, Jörg, 94269 Rinnach, Zimmerau 17 (DE)
(72) GOSS, Michael, 93180 Deuerling, Lusenstraße 5 (DE)
(72) STEMPFHUBER, Johannes, 84085 Langquaid, Nelkenstraße 20 (DE)
(72) SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhöhe, Almenstraße 23 (DE)

H01H 13/18 **EN E-1261220** 2020 04 22 **3291267**
2017 09 05 2017189427

(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) PRESSEINGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2016 09 06 2016173992
(72) Tanaka, Takaki, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) Sugawara, Tatsuo, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

H01H 13/70 **DE E-1261221** 2020 04 22 **3378082**
(86) EP16078357 2016 11 21 2016805028

(73) fm marketing gmbh, 5202 Neumarkt am Wallersee, Schalkham 77 (AT)
(54) FERNBEDIENUNG MIT ALS KAPAZITIVER SENSOR AUSGEBILDETE STABILISIERUNGSFOLIE
(30) DE 2015 11 20 102015120174
(72) MAIER, Ferdinand, 5202 Neumarkt am Wallersee, Schalkham 77 (AT)

H01H 13/84 **EN E-1261222** 2020 04 22 **3509278**
(86) KR17006152 2017 06 13 2017846801

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2016 08 31 20160111359
(72) CHI, Youn-Oh, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JIN, Yun-Jang, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) SONG, Kyung-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Kwang-Sub, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JANG, Se-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Chi-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H01H 25/06 **EN E-1261223** 2020 04 22 **2822016**
(86) JP13051878 2013 01 29 2013755683

(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(54) BETRIEBSBEFEHLSÜBERTRAGUNGSGERÄT
(30) US 2012 02 28 201261604191 P
(72) ONAGA, Takeshi, Tokyo 192-8512, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO. LTD. 2-3 Kuboyama-cho Hachioji-shi (JP)

H01H 27/00 **EN E-1261224** 2020 04 22 **3428943**
2018 07 09 2018182489

(73) Astra S.R.L., 31056 Roncade TV, Via Tintoretto 44 (IT)
(54) ELEKTRISCHER SICHERHEITSKONTAKT MIT ABNEHMBAREM BETÄTIGUNGSSCHLÜSSEL
(30) IT 2017 07 10 201700077432
(72) TRAUNERO, Andrea, 31056 Roncade TV, ASTRA S.R.L. Via Tintoretto 44 (IT)

H01H 33/662 **DE E-1261225** 2020 04 22 **3297013**
2016 09 20 2016189599

(73) Rail Power Systems GmbH, 81373 München, Garmischer Strasse 35 (DE)
(54) HOCHSPANNUNGS-SCHALTGERÄT UND SCHALTANLAGE MIT EINEM HOCHSPANNUNGS-SCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHSPANNUNGS-SCHALTGERÄTES
(72) Hillmann, Edenilson de Oliveira, 46236 Bottrop, Richard-Wagner-Str. 72b (DE)

H01H 33/90 **EN E-1261226** 2020 04 22 **3093866**
2015 05 13 2015167511

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRISCHE POLEINHEIT FÜR GASISOLIERTE MITTELSPANNUNGS-SCHUTZSCHALTER
(72) Gasparini, Gabriele, 24052 Azzano San Paolo (BG), Via Ottavio Morlani, 11/S (IT)
(72) Cortinovis, Gianluca, 24021 Albino (BG), Via Monte Nigromo, 4 (IT)

H01H 79/00 **DE E-1261227** 2020 04 22 **3479391**
(86) EP17063765 2017 06 07 2017728201

(73) DEHN SE + Co KG, 92318 Neumarkt / Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE)
(54) KURZSCHLIESSEINRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ IN NIEDER- UND MITTELSPANNUNGSANLAGEN ZUM SACH- UND PERSONENSCHUTZ
(30) DE 2016 06 30 102016008066
(30) DE 2016 08 17 102016115222
(72) EHRHARDT, Herr Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., Schönwerthstr. 2-o (DE)
(72) FROMM, Michael, 92280 Kastl, St.-Nikolaus-Straße 6 (DE)
(72) DIETWEGER, Stefan, 90408 Nürnberg, Meuschelstraße 50 (DE)

H01J 37/305 **EN E-1261228** 2020 04 22 **3352969**
(86) EP16070794 2016 09 19 2016762771

(73) ARCAM AB, 431 37 Mölndal, Krokslätts Fabriker 27A (SE)
(54) STANDARDOBJEKT FÜR RÖNTGENSTRAHLKALIBRIERUNG
(30) US 2015 09 24 201562232135 P
(30) US 2016 08 24 201615245542
(72) BACKLUND, Johan, 43931 Onsala, Stora Enens väg 29 (SE)
(72) WILDHEIM, Martin, 43136 Mölndal, Inriggaregatan 8 (SE)

H01J 37/34 **EN E-1261229** 2020 04 22 **2582857**
(86) EP11060173 2011 06 17 2011728228

(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM BONDEN VON ELEMENTEN EINES SPUTTERTARGETS.
(30) US 2010 06 28 344313 P
(30) EP 2010 06 18 10006343
(72) LINSBOD, Robert, 4020 Linz, Hirschgasse 34/3 (AT)

H01J 40/02	DE E-1261230	2020 04 22	2560188
	2012 08 06	2012179402	
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE) (54) Detektorvorrichtung (30) DE 2011 08 16 102011052738 (72) Widzowski, Bernd, 69221 Dossenheim, Bahnhofstrasse 6 (DE)			
H01J 43/24	EN E-1261231	2020 04 22	2257962
	(86) US09035017	2009 02 24	2009758806
(73) Arradance, LLC, Sudbury MA 01776, 142 North Road, Suite F-150 (US) (54) MIKROKANALPLATTENVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN EMISSIONSSCHICHTEN (30) US 2008 02 27 38254 (72) SULLIVAN, Neal, T., Lunenburg, MA 01462, 39 Cliffview Terrace (US) (72) BEAULIEU, David, Groton, MA 01450-2018, 16 Fletcher Hill Lane (US) (72) TREMSIN, Anton, Lafayette, CA 94549, 1076 Carol Lane Apt. 71 (US) (72) DE ROUFFIGNAC, Philippe, Lexington, MA 02421, 230 Lincoln St (US) (72) POTTER, Michael, D., Churchville, New York 14428, 1759 Beulah Road (US)			
H01J 49/00	DE E-1261232	2020 04 22	2820667
	(86) EP13054055	2013 02 28	2013708748
(73) Inficon GmbH, 50968 Köln, Bonner Straße 498 (DE) (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MAXIMUMS DES MASSENPEAKS IN DER MASSENSPEKTROMETRIE (30) DE 2012 02 29 102012203137 (72) ROLFF, Norbert, 50169 Horrem, Hauptstraße 101 (DE)			
H01J 49/00	EN E-1261233	2020 04 22	3005398
	(86) GB14051768	2014 06 09	2014731337
(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REAKTION VON IONEN (30) GB 2013 06 07 201310133 (30) EP 2013 06 07 13170997 (72) BROWN, Jeffery Mark, Hyde Cheshire SK14 6LT, Dial House Old Hall Lane Mottram-in-Longdendale (GB) (72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, 19 Bonington Rise Marple Bridge (GB) (72) PRINGLE, Steven Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, Linden Cottages Temple Hoddlesden (GB)			
H01J 49/00	EN E-1261234	2020 04 22	3435404
	2018 07 27	2018186077	
(73) Thermo Finnigan LLC, San Jose, CA 95134, 355 River Oaks Parkway (US) (54) ABSTIMMUNG EINER MEHRPOLIGEN HF-AMPLITUDE FÜR IONEN, DIE NICHT IN EINER KALIBRIERSTANZ PRÄSENT SIND (30) US 2017 07 28 201715662811 (72) QUARMBY, Scott T., San Jose, CA California 95134, c/o THERMO FINNIGAN LLC 355 River Oaks Parkway (US) (72) MAZE, Joshua T., San Jose, CA California 95134, c/o THERMO FINNIGAN LLC 355 River Oaks Parkway (US) (72) SANDERS, Nathaniel L., San Jose, CA California 95134, c/o THERMO FINNIGAN LLC 355 River Oaks Parkway (US)			
H01J 49/04	EN E-1261235	2020 04 22	2973651
	(86) US14020001	2014 03 03	2014710761
(73) Agena Bioscience, Inc., San Diego, CA 92121, 4755 Eastgate Mall (US) (54) PRÄPARATVERBESSERTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR DIE MALDI-MASSENSPEKTROMETRIE (30) US 2013 03 13 201313801526 (72) BECKER, Thomas, La Jolla, CA 92037, 8433 Via Mallorca 10 (US) (72) BERKENKAMP, Stefan, 12167 Berlin, Leydenallee 65 (DE)			

H01J 49/06	EN E-1261236	2020 04 22	2718960
	(86) US12038272	2012 05 17	2012724801
(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US) (54) MASSENSPEKTROMETRIE FÜR EINE GASANALYSE MIT EINER ZWEISTUFIGEN DEFLEKTORLINSE FÜR GELADENE TEILCHEN ZWISCHEN EINER GELADENEN TEILCHENQUELLE UND EINEM GELADENEN TEILCHENANALYSATOR, BEIDE MIT VERSATZ VON EINER ZENTRALEN ACHSE DER DEFLEKTORLINSE (30) US 2011 06 08 201113155894 (72) SHAW, Philip, Neil, Warrington Cheshire WA4 5DL, 18 Littlecote Gardens Appleton (GB) (72) BATEY, Jonathan, Hugh, Frodsham Cheshire WA6 8BX, 102 Top Road Kingsley (GB)			

H01J 49/16	DE E-1261237	2020 04 22	2691974
	(86) EP12055279	2012 03 26	2012717215
(73) Leibniz - Institut Für Analytische Wissenschaften, 44139 Dortmund, Bunsen-Kirchhoff-Straße 11 (DE) (54) VERFAHREN ZUR DIELEKTRISCH BEHINDERTEN ELEKTOSPRAYIONISIERUNG VON FLÜSSIGEN PROBEN UND ZUR NACHFOLGENDEN MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE DER ERZEUGTEN PROBENIONEN (30) DE 2011 03 30 102011015517 (72) FRANZKE, Joachim, 44229 Dortmund, Berchumweg 1 (DE) (72) STARK, Ann-Kathrin, 21635 Jork, Westerladekop 77b (DE) (72) SCHILLING, Michael, 59077 Hamm, Robert-Koch-Strasse 100 (DE) (72) JANASEK, Dirk, 44139 Dortmund, Alter Muehlenweg 25 (DE) (72) JESTEL, Günter, 44579 Castrop-Rauxel, Westring 346 (DE) (72) WILBERG, Rüdiger, 44269 Dortmund, Kohlweissingweg 22 (DE) (72) MEYER, Cordula, 72764 Reutlingen, Lindachstrasse 58 (DE)			

H01J 61/82	EN E-1261238	2020 04 22	3333879
	2017 08 14	2017186160	
(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, 1-201-1 Funakoshi-cho (JP) (54) KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER (30) JP 2016 12 06 2016236437 (72) Doi, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho (JP)			

H01L 21/027	EN E-1261239	2020 04 22	3018698
	(86) JP14003551	2014 07 03	2014819872
(73) NIKON CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome (JP) (54) MEHRSCICHTFILMREFLEKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTFILMREFLEKTORS, OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS (30) JP 2013 07 05 2013141741 (72) KANDAKA, Noriaki, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) MURAKAMI, Katsuhiko, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			

H01L 21/28	EN E-1261240	2020 04 22	2887385
	2014 12 15	2014197881	
(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-728, 26 Jong-ro Jongno-gu (KR) (54) Nichtflüchtige Speichervorrichtung und Verfahren zur Herstellung (30) KR 2013 12 19 20130159747 (72) Kim, Jun-Hyung, 302-318 Daejeon, No. 111-1003, 177, Doandong-ro Seo-gu (KR)			

H01L 21/304	DE E-1261241	2020 04 22	2992547
	(86) EP14059120	2014 05 05	2014721396
(73) Silectra GmbH, 01099 Dresden, Manfred-von-Ardenne-Ring 7 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAFERHERSTELLUNG MIT VORDEFINIERTER BRUCHAUSLÖSESTELLE (30) DE 2013 05 03 102013007672 (72) LICHTENSTEIGER, Lukas, 8400 Winterthur, Schaffhauserstrasse 29 (CH) (72) DRESCHER, Wolfram, 01099 Dresden, Waldhofstrasse 7e (DE)			

H01L 21/304	DE E-1261242	2020 04 22	2992548
	(86) EP14059101	2014 05 05	2014722177
(73) Silectra GmbH, 01099 Dresden, Manfred-von-Ardenne-Ring 7 (DE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WAFERS MIT TRÄGEREINHEIT (30) DE 2013 05 03 102013007671 (72) LICHTENSTEIGER, Lukas, 8400 Winterthur, Schaffhauserstrasse 29 (CH)			

H01L 21/306	EN E-1261243	2020 04 22	2665792
	(86) US12021495	2012 01 17	2012736610
(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US) (54) SILICIUMREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER PSD-LEISTUNG (30) US 2011 01 21 201161434864 P (72) REISS, Brian, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US) (72) CLARK, John, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US) (72) JONES, Lamon, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US) (72) WHITE, Michael, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)			

H01L 21/3065	EN E-1261244	2020 04 22	2495757
	(86) JP10065203	2010 09 06	2010826431
(73) SPP Technologies Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1000-0004, Keidanren Kaikan 15F, 1-3-2, Otemachi, (JP) (54) PLASMAÄTZVERFAHREN (30) JP 2009 10 27 2009246096 (72) OISHI, Akimitsu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP) (72) MURAKAMI, Shoichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP) (72) HATASHITA, Masayasu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, c/o SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO. LTD. 1-10 Fuso-cho (JP)			

H01L 21/331 **EN E-1261245** 2020 04 22 **3041036**
(86) CN14085094 2014 08 25 2014839057
(73) CSMC Technologies Fab2 Co., Ltd., Jiangsu 214028, No.8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS MIT ISOLIERTEM GATE
(30) CN 2013 08 27 201310380034
(72) ZHONG, Shengrong, Jiangsu 214028, No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)
(72) ZHOU, Dongfei, Jiangsu 214028, No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)
(72) DENG, Xiaoshe, Jiangsu 214028, No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)
(72) WANG, Genyi, Jiangsu 214028, No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District (CN)

H01L 21/48 **EN E-1261246** 2020 04 22 **2669935**
2012 11 07 2012191602
(73) Unimicron Technology Corp., Taoyuan, No. 38, Hsing Pong Road Kwei-San Industrial Zone (TW)
(54) Verpackungssubstrat mit Interposer
(30) TW 2012 06 01 101210641
(72) Tzyy-Jang, Tseng, 300 Hsinchu City, 12F.-1, No.280, Gongyuan Rd., East Dist., (TW)
(72) Dyi-Chung, Hu, 310 Hsinchu County, No.354, Xuefu E. Rd., Zhudong Township, (TW)

H01L 21/66 **EN E-1261247** 2020 04 22 **2446468**
(86) US10001699 2010 06 14 2010792434
(73) Rudolph Technologies, Inc., Flanders, NJ 07836, One Rudolph Road, (US)
(54) SYSTEM ZUR DIREKTEN MESSUNG DER TIEFE EINES GEÄTZTEN MERKMALS MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS AUF EINEM WAFER
(30) US 2009 06 23 456781
(72) Marx, David S., Newbury Park, CA 91320, 996 Lawrence Drive, Suite 202, (US)
(72) Grant, David L., Newbury Park, CA 91320, 996 Lawrence Drive, Suite 202, (US)

H01L 21/66 **EN E-1261248** 2020 04 22 **2858102**
(86) JP12064232 2012 05 31 2012877731
(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, Musashino-shi, Tokyo 180-8508, 6-8 Kichijoji Hon-cho 2-chome (JP)
(73) Guala Technology Co., Ltd., Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, Kobe International Business Center 502, 5-5-2, Minatogima-minamimachi, (JP)
(54) HALBLEITERSONDE ZUM TESTEN VON QUANTENZELLEN SOWIE TESTVORRICHTUNG UND TESTVERFAHREN
(72) DEWA Harutada, Musashino-shi Tokyo 1808508, c/o KABUSHIKI KAISHA NIHON MICRONICS 6-8, Kichijoji-honcho 2-chome (JP)
(72) HIWADA Kiyoyasu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o KABUSHIKI KAISHA NIHON MICRONICS 6-8, Kichijoji-honcho 2-chome (JP)
(72) NAKAZAWA Akira, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o GUALA TECHNOLOGY CO., LTD Kobe International Business Center 502 5-2 Minatogima-minamimachi 5-chome Chuo-ku (JP)

H01L 21/67 **DE E-1261249** 2020 04 22 **2383771**
2010 04 29 2010004509
(73) EV Group GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thalner Strasse 1 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Lösen einer Polymerschicht von einer Oberfläche eines Substrats
(72) Crowder, Matt, Allen, Texas 75002, 1436 Winterwood Drive (US)
(72) Holzleitner, Ronald, 4644 Scharnstein, Haidholz 7 (AT)
(72) Glinsner, Thomas, 4782 St. Florian/Inn, Bubing 167 (AT)
(72) Lindner, Paul, 4780 Schärding, Innbruckstrasse 22 (AT)
(72) Thalner, Erich, AT - 4782 St. Florian, Bubing 71 (AT)

H01L 21/67 **EN E-1261250** 2020 04 22 **2766921**
(86) US12059888 2012 10 12 2012839753
(73) Ferrotec (USA) Corporation, Santa Clara, California 95054, 3945 Freedom Circle Suite 450 (US)
(54) KONTAKTLOSE MAGNETANTRIEBSANORDNUNG MIT MECHANISCHEN STOPPELEMENTEN
(30) US 2011 10 12 201161546433 P
(30) US 2012 10 11 201213649703
(72) KRONEBERGER, Cris, Livermore, California 94550, 427 Andrea Circle (US)
(72) PATEL, Bharatkumar, Fremont, California 94555, 4674 Phebe Avenue (US)

H01L 21/67 **EN E-1261251** 2020 04 22 **2782126**
2014 03 14 2014159711
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Element für Halbleiterherstellungsvorrichtungen
(30) JP 2013 03 18 2013054840
(72) Ohba, Kazuma, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kawajiri, Tetsuya, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kataigi, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01L 21/67 **EN E-1261252** 2020 04 22 **3268986**
(86) US16020764 2016 03 03 2016762191
(73) MEI Wet Processing Systems & Services LLC, Albany, OR 97321, 3838 Western Way NE (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WAFERTROCKNUNG
(30) US 2015 03 10 201562131172 P
(72) TICE, Scott, Albany, OR 97321, 3838 Western Way NE (US)

H01L 21/68 **DE E-1261253** 2020 04 22 **2924721**
2014 12 22 2014199710
(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH)
(54) Positioniereinrichtung in Portalbauweise
(30) DE 2014 03 25 102014205523
(72) Maamari, Nadim, 2000 Neuchâtel, Chemin De la Caille 78 (CH)
(72) Coleman, Ralph, 2114 Fleurier, Rue des Rosiers 15 (CH)

H01L 21/683 **EN E-1261254** 2020 04 22 **2798671**
(86) US12071978 2012 12 28 2012816614
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) VAKUUMEFFEKTOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2011 12 30 201161581986 P
(72) LOPEZ, Waldo L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TAIT, Bruce E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROSKA, Fred J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) NEWHOUSE, Kevin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

H01L 21/762 **EN E-1261255** 2020 04 22 **1868239**
2006 06 12 2006012076
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung von Isolationsgräben in einer Halbleiterschleibe
(72) Park, Jong Mun, 8010 Graz, Merangasse 29-12 (AT)
(72) Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, Präbach 116 (AT)

H01L 21/762 **EN E-1261256** 2020 04 22 **1928020**
2006 11 30 2006291860
(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterheterostruktur
(72) Aulnette, Cécille, 38000 Greboble, 3, Place des tilleuls (FR)
(72) Fiquet, Christophe, 38920 Crolles, 438, r Hector Berlioz (FR)
(72) Daval, Nicolas, 38000 Grenoble, 15 Boulevard Maréchal Leclerc (FR)

H01L 21/78 **EN E-1261257** 2020 04 22 **2956959**
(86) US14016074 2014 02 12 2014709000
(73) Plasma-Therm, LLC, St. Petersburg, FL 33716, 10050 16th Street North (US)
(54) VERFAHREN FÜR PLASMA-SCHNEIDEN EINES HALBLEITERWAFERS
(30) US 2013 02 14 201313767459
(72) GAULDIN, Rich, St. Petersburg, FL 33703, 4340 7th Street North (US)
(72) JOHNSON, Chris, St. Petersburg, FL 33709, 5973 50th Avenue North (US)
(72) JOHNSON, David, Cleveland, GA 30528, 110 Asa Dorsey Road (US)
(72) MARTINEZ, Linnell, Lakeland, FL 33813, 6244 Alamanda Hills Blvd. (US)
(72) PAYS-VOLARD, David, St. Petersburg, FL 33703, 5146 15th Street North (US)
(72) WESTERMAN, Russell, Land O'Lakes, FL 34639, 3610 Swans Landing Drive (US)
(72) GRIVNA, Gordon, M., Mesa, AZ 85210, 565 W. Laguna Azul (US)

H01L 23/13 **EN E-1261258** 2020 04 22 **2688095**
2013 07 17 2013176849
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Halbleiterbauteilstützvorrichtung und Halbleitervorrichtung
(30) JP 2012 07 18 2012160043
(72) Shirase, Takeaki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) Hashimoto, Toru, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 23/36 **EN E-1261259** 2020 04 22 **3104405**
(86) JP15052363 2015 01 28 2015743747
(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) WARMELEITENDE FOLIE UND HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2014 02 03 2014018633
(72) MOCHIZUKI, Shunsuke, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KITAGAWA, Kazuya, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SHIRATO, Yoji, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) NAGAHASHI, Keita, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TSUDA, Mika, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co. Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MAJI, Satoshi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, c/o S.B.Research Co. Ltd. 20-7 Kiyohara Kogyodanchi (JP)
(72) KUROKAWA, Motomi, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho (JP)
(72) HIRASAWA, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho (JP)

H01L 23/373 **EN E-1261260** 2020 04 22 **2863426**
(86) CN14072666 2014 02 28 2014814663
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) WÄRMESCHNITTSTELLENFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KÜHLSYSTEM DAFÜR
(30) CN 2013 07 10 201310288650
(72) XU, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHAO, Renzhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Songlin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01L 23/373 **EN E-1261261** 2020 04 22 **3467873**
2018 09 24 2018196190
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2017 10 02 2017192740
(72) TSUCHIMOCCHI, Shingo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

H01L 23/40 **EN E-1261262** 2020 04 22 **2565919**
2012 08 29 2012182194
(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., New Taipei City 231, No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., (TW)
(54) Kühlkörper
(30) TW 2011 09 02 100131835
(72) Tai, Chuan Mao, New Taipei City 231 Taiwan, Giga-Byte Technology Co. Ltd. No.6, Bao Chiang Road Hsin-Tien Dist. (TW)

H01L 23/473 **EN E-1261263** 2020 04 22 **3157055**
2016 05 12 2016169283
(73) Cooler Master Technology Inc., New Taipei City 235, 8F., No. 788-1, Chung-Cheng Road Zhonghe District (TW)
(54) WÄRMEABLEITMODUL, WÄRMEABLEITSYSTEM UND SCHALTUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2015 10 12 201520788842 U
(72) TSAI, Chang-Han, New Taipei City Zhong Dist. 235, 8F., No. 788-1, Chung-Cheng Rd. (TW)
(72) TSAI, Shui-Fa, New Taipei City Zhong Dist. 235, 8F., No. 788-1, Chung-Cheng Rd. (TW)

H01L 23/48 **EN E-1261264** 2020 04 22 **2567400**
(86) US11029127 2011 03 21 2011777742
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, New Orchard Road (US)
(54) STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZUNGSSTRUKTUREN MIT SELBSTAUSRICHTENDEN DIELEKTRISCHEN KAPPEN
(30) US 2010 05 04 773306
(72) HORAK, David, V., Albany, NY 12203, 257 Fuller Road (US)
(72) NOGAMI, Takeshi, Albany, NY 12203, 257 Fuller Road (US)
(72) PONOTH, Shom, Albany, NY 12203, 257 Fuller Road (US)
(72) YANG, Chih-Chao, Albany, NY 12203, 257 Fuller Road (US)

H01L 23/495 **EN E-1261265** 2020 04 22 **2381474**
2011 04 21 2011163499
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Lichtemittierendes Vorrichtungsgehäuse und Beleuchtungsvorrichtung mit dem lichtemittierenden Vorrichtungsgehäuse
(30) KR 2010 04 23 20100038180
(72) Moon, Kyung-mi, Gyeonggi-do, 611-1901, Sinnamusil 6 Danji Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Song, Young-hee, Gyeonggi-do, 603-205, Parkview, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Choi, Ill-heung, Gyeonggi-do, 404-1402, Solbit Maeul Gyeongnam Honorsville Apt., Banson-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Jeong-wook, Gyeonggi-do, 507-1705, Samsung 5 Cha Apt., Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Young-jin, Seoul, 401, Hyochang Villa, 245 Yangjae-dong, Seocho-gu, (KR)

H01L 23/538 **EN E-1261266** 2020 04 22 **3007225**
2015 07 27 2015178463
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) HALBLEITERGEHÄUSEANORDNUNG
(30) US 2014 10 01 201462058163 P
(30) US 2015 06 17 201514741820
(72) YANG, Ming-Tzong, 308 Hsinchu County, No. 3, Lane 17, Songcui Rd., Baoshan Township (TW)
(72) HUANG, Wei-Che, 310 Hsinchu County, No. 8, Ln. 270, Xuefu E. Rd., Zhudong Township (TW)
(72) LIN, Tzu-Hung, 302 Zhubei City, Hsinchu County, 2F., No. 53, Wenxing Rd. (TW)

H01L 23/58 **EN E-1261267** 2020 04 22 **2502270**
(86) US10056497 2010 11 12 2010782110
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN MIT RISSSTOPPERN
(30) US 2009 11 17 620266
(72) MIECZKOWSKI, Van Allen, Apex NC 27539, 4316 Glen Arbor Drive (US)
(72) NAMISHIA, Daniel, James, Louisburg NC 27549, 215 Crooked Creek Run (US)

H01L 25/00 **EN E-1261268** 2020 04 22 **3050101**
(86) CN13084498 2013 09 27 2013894419
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERNETZUNG GESTAPELTER HALBLEITERBAUELEMENTE
(72) ZHAO, Junfeng, Shanghai 200131, 999 Yinglun Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

H01L 25/065 **EN E-1261269** 2020 04 22 **2808891**
2014 03 07 2014158276
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) Direkte externe Verbindung für eingebettete Verbindungsbrückenverpackung
(30) US 2013 03 14 201313828947
(72) Manusharow, Mathew J., Phoenix, AZ 85048, 16667 South 37th Place (US)
(72) Mallik, Debendra, Chandler, AZ 85226, 1210 N. Judd Place (US)

H01L 25/075 **EN E-1261270** 2020 04 22 **3228157**
(86) KR16007840 2016 07 19 2016863204
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON LICHEMITTIERENDEM HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2016 01 11 20160003384
(30) US 2016 07 13 201615208752
(72) CHOI, Hwanjoon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Yonghan, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Sungjin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H01L 25/075 **EN E-1261271** 2020 04 22 **3462490**
2018 09 27 2018197052
(73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2017 09 29 2017190323
(30) JP 2018 02 21 2018028355
(30) JP 2018 05 08 2018089696
(30) JP 2018 07 13 2018133153
(30) JP 2018 08 20 2018153832
(72) BANDO, Atsushi, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) MATSUDA, Kazuya, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)

H01L 27/112 **EN E-1261272** 2020 04 22 **3196936**
2016 03 04 2016158731
(73) eMemory Technology Inc., Hsin-Chu 300, Room 305, No.47, Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park (TW)
(54) EINMAL PROGRAMMIERBARE SPEICHERZELLE, DIE ZUR REDUZIERUNG VON LECKSTROM IN DER LAGE IST
(30) US 2016 01 25 201615005012
(72) Wu, Meng-Yi, Hsinchu County 302, 5F., No.61, Liujia 6th St. Zhubei City (TW)
(72) Wong, Wei-Zhe, Hsinchu County 302, 15F., No.58, Zhuangjing 5th St. Zhubei City (TW)
(72) Chen, Hsin-Ming, Hsinchu City 300, 10F.-1, No.12, Ln. 59, Jiangong 1st Rd. East Dist. (TW)

H01L 27/142 **DE E-1261273** 2020 04 22 **3039718**
(86) EP14068192 2014 08 27 2014777014

(73) China Triumph International Engineering Co., Ltd., Shanghai 200063, 27 F, Zhongqi Building No. 2000 Zhongshan Beilu (CN)
(73) CTF Solar GmbH, 01099 Dresden, Manfred-von-Ardenne Ring 20 F (DE)
(54) TEILTRANSPARENTE DÜNNSCHICHTSOLARMODULE
(30) CN 2013 08 30 201310613095
(72) RICHTER, Hilmar, 61194 Niddatal, Altkönigstraße 35 i (DE)
(72) KIESEWETTER, Tobias, Konstanz 78462, Griesseggstraße 22 (DE)
(72) PENG, Shou, Shanghai, No. 2000 North Zhongshan RD (CN)

H01L 27/146 **EN E-1261274** 2020 04 22 **2095424**
(86) BE06000128 2006 11 29 2006828081

(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 E. McDowell Road (US)
(54) PIXELSTRUKTUR MIT EINEM ABGESCHIRMTEM SPEICHERKNOTEN
(72) LEPAGE, Gérald, 1300 Wavre, Rue Sainte Anne 79 (BE)

H01L 27/146 **EN E-1261275** 2020 04 22 **2665096**
2012 05 15 2012168069

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN AUF WAFEREbene SOWIE HALBLEITERVORRICHTUNG
(72) Cassidy, Cathal, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Siegert, Jörg, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Schrank, Franz, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)

H01L 27/146 **EN E-1261276** 2020 04 22 **3024029**
2014 11 19 2014193859

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements mit einer Aperturanordnung
(72) Siegert, Jörg, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Schrank, Franz, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Schrems, Martin, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)

H01L 27/146 **EN E-1261277** 2020 04 22 **3039719**
(86) JP14004290 2014 08 21 2014777187

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STRAHLUNGSDETEKTORS, BILDGEBUNGSEINHEIT SOWIE BILDGEBUNGS- UND ANZEIGESYSTEM
(30) JP 2013 08 28 2013177175
(30) JP 2014 06 06 2014117766
(72) IGARASHI, Takahiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HATADA, Izuho, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KODAMA, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ADACHI, Kiwamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OKA, Shuichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MITARAI, Shun, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) OOTORII, Hiizu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YANAGAWA, Shusaku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Katsuji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H01L 27/32 **EN E-1261278** 2020 04 22 **2416363**
2011 08 03 2011176411

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 20, Yoido-dong, (KR)
(54) Organische elektrolumineszente Vorrichtung
(30) KR 2010 08 03 20100075112
(30) KR 2010 08 17 20100079404
(72) Kim, Hwa-Kyung, 415-721 Gimpo-si, 208-1006, Halla APT, Pungnyeongmaeul, Bukbyeon-dong, Gyeonggi-do (KR)

H01L 27/32 **EN E-1261279** 2020 04 22 **2823510**
(86) IB13051653 2013 03 01 2013718388

(73) OLEDWorks GmbH, 52068 Aachen, Philipsstraße 8 (DE)
(54) ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG MIT VERTEILTEN LASTELEMENTEN
(30) US 2012 03 08 201261608157 P
(72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

H01L 27/32 **EN E-1261280** 2020 04 22 **3125294**
2016 07 29 2016181858

(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeouli-daero, (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2015 07 29 20150107497
(72) SHIM, Sungbin, 626-840 Gyeongsangnam-do, Seochang brewery, 520-3 Samho-dong, Ulsang-eup, Yangsan-si (KR)
(72) DO, Eui-Doo, 10895 Gyeonggi-do, 103-701, (Byeoksan Halla Apt., Garammaeul 1(il)-danji, Wadong-dong) 22, Garam-ro, Paju-si (KR)
(72) KIM, Suhyeon, 10845 Gyeonggi-do, B-225 Jungdawoon maeul, 201, LCD-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

H01L 27/32 **EN E-1261281** 2020 04 22 **3367440**
2017 10 24 2017198097

(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINGEKERBTEN VERBINDUNGSVERDRAHTUNG
(30) KR 2017 02 24 20170024982
(72) CHO, Seil, Chungcheongnam-do, 301-702, 88, Ilbong-ro Dongnam-gu Cheonan-si (KR)

H01L 27/32 **EN E-1261282** 2020 04 22 **3425669**
2018 03 16 2018162428

(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2017 07 06 20170086159
(72) KIM, Myung Hwan, Gyeonggi-do, 107-1404 16, Suji-ro 113beon-gil Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) KANG, Suk Hoon, Seoul, 143-1702 99, Olympic-ro Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Min Jae, Gyeonggi-do, 103-2203 33, Central park-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Hee Ra, Gyeonggi-do, 723-1102 100, Deogyong-daero 1190beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) SHIN, Beom Soo, Gyeonggi-do, 122-1902 277, Dongtanbanseok-ro Hwaseong-si (KR)
(72) LEE, Hong Yeon, Gyeonggi-do, 713-1403 100, Deogyong-daero 1190beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) JEON, Baek Kyun, Gyeonggi-do, 503-803, 90 Jinsan-ro Suji-gu Yongin-si (KR)

H01L 29/739 **EN E-1261283** 2020 04 22 **2482319**
2012 01 12 2012150926

(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki, 2-2, Omika-cho 5-chome, (JP)
(54) Halbleiterbauelemente und Leistungswandlungssysteme
(30) JP 2011 01 12 2011003845
(72) Shiraishi, Masaki, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Mori, Mutsuhiro, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) Watanabe, So, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H01L 29/82 **EN E-1261284** 2020 04 22 **2551913**
(86) JP11055300 2011 03 08 2011759182

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) WÄRMESENSOR UND PLATTFORM DAFÜR
(30) JP 2010 03 25 2010070610
(72) KIRIHARA Akihiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YOROZU Shinichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01L 29/84 **EN E-1261285** 2020 04 22 **3155667**
(86) US15035089 2015 06 10 2015809355

(73) Insense Inc., Palo Alto, CA 94306, 129 El Dorado Avenue (US)
(54) MONOLITHISCHE CMOS-INTEGRATION VON FREISTEHENDEN UND NICHTFREISTEHENDEN MEMS-STRUKTUREN IN EINEM HOHLRAUM
(30) US 2014 06 16 201414306139
(72) ,

H01L 31/0216 **EN E-1261286** 2020 04 22 **3349251**
(86) JP16004884 2016 11 15 2016886815

(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD, Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHEFFIZIENTE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHEFFIZIENTEN SOLARZELLE
(72) HASHIGAMI, Hiroshi, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) MORIYAMA, Shun, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) WATABE, Takenori, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)
(72) OHTSUKA, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-0195, c/o Advanced Functional Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 13-1 Isobe 2-chome (JP)

H01L 31/0224 **EN E-1261287** 2020 04 22 **3373339**
2016 12 21 2018159361

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeouli-daero (KR)
(54) SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2015 12 21 20150183118
(30) KR 2016 02 03 20160013337
(30) KR 2016 11 16 20160152869
(72) CHUNG, Indo, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) HEO, Mihee, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) YANG, Juhong, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) LEE, Eunjo, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)
(72) NAM, Jeongbeom, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)

H01L 31/042 **EN E-1261288** 2020 04 22 **2535949**
(86) KR11003114 2011 04 27 2011830819

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) SOLAR-PHOTOVOLTAIK-VORRICHTUNG UND FÖRDERVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2010 10 05 20100097058
(72) BAE, Do Won, Seoul 100-714, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 31/042	FR E-1261289	2020 04 22	3276673
	2017 07 25	2017183056	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FOTOVOLTAIKELEMENTS			
(30) FR 2016 07 29 1657388			
(72) VESCHETTI, Yannick, 38480 Saint-Martin de Vaulserre, 149 chemin de Savagneau (FR)			
(72) BERTRAND, David, 73000 Chambéry, 38 quai Charles Roissard (FR)			
(72) MESSAOUDI, Paul, 73230 Saint-Alban Laysse, 177, route de Plaimpalais (FR)			
(72) PILAT, Eric, 73100 Brison-Saint-Innocent, 32 chemin de la faucille (FR)			
(72) QUESNEL, François, 73000 Bassens, 404 route de Verel (FR)			
(72) THONY, Philippe, 38380 Entre-deux-Guiers, 56 rue du grand Som (FR)			
H01L 31/068	EN E-1261290	2020 04 22	2993707
	2008 11 13	2015191649	
(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) RÜCKKONTAKT-SOLARZELLE MIT TEXTURIERTER FRONT- UND RÜCKSEITENOVERFLÄCHE			
(30) KR 2008 02 25 20080016725			
(72) Kim, Hwa-Nyeon, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. 16 Woomyun-dong, Seocho-gu, (KR)			
(72) Yun, Ju-Hwan, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. 16 Woomyun-dong, Seocho-gu, (KR)			
(72) Kim, Jong-Hwan, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. 16 Woomyun-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Kim, Bum-Sung, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. 16 Woomyun-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Jung, Il-Hyoung, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. 16 Woomyun-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Kim, Jin-Ah, Seoul 137-724, LG Electronics Inc. 16 Woomyun-dong, Seocho-gu (KR)			
H01L 31/18	DE E-1261291	2020 04 22	2291868
	(86) EP09003301	2009 05 08	2009741903
(73) (CNBM) Bengbu Design & Research Institute for Glass Industry Co., Ltd., Bengbu, No. 1047 Tushan Road (CN)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEMPERN VON GEGENSTÄNDEN IN EINER BEHANDLUNGSKAMMER			
(30) DE 2008 05 08 102008022784			
(72) PALM, Jörg, 80797 München, Agnes-Neuhaus-Strasse 16 (DE)			
(72) BAUMBACH, Jörg, 81669 München, Rosenheimer Strasse 100 (DE)			
(72) KARG, Franz, 80689 München, Junker Strasse 20 (DE)			
(72) FÜRFANGER, Martin, 85643 Steinhöring, Klausenweg 2 (DE)			
H01L 33/00	FR E-1261292	2020 04 22	2807681
	(86) EP13051259	2013 01 23	2013700927
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON DRAHTLEUCHTDIODEN UND ENTSPRECHENDE ANZAHL VON MEHRFACHSCHICHTEN			
(30) FR 2012 01 23 1250640			
(72) LAGRANGE, Alexandre, F-38320 Eybens, 3 Chemin Bel Air (FR)			
(72) LANDIS, Stéphane, F-38500 Voiron, 55 Rue de Maubec (FR)			
H01L 33/18	EN E-1261293	2020 04 22	2778124
	2014 03 14	2014159814	
(73) The University of Illinois, Urbana, IL 61801, The Office of Technology Management 319 Ceramics Building 105 South Goodwin Avenue (US)			
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)			
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) Nanopartikel mit mehreren Heteroübergängen, Herstellungsverfahren dafür und Artikel, welcher diese Nanopartikel enthält.			
(30) US 2013 03 15 201313834325			
(72) Shim, Moonsub, Savoy IL Illinois 61874, 401 Gentian (US)			
(72) Oh, Nuri, Midland, Michigan 48674, Dow Global Technologies LLC Patent Department 2040 Dow Center (US)			
(72) Zhai, You, Urbana IL Illinois 61801, 1102 W. Stoughton, Apt 7. (US)			
(72) Nam, Sooji, Urbana IL Illinois 61801, 303 S. Busey Avenue, Apt. C33 (US)			
(72) Trefonas, Peter, Medway MA Massachusetts 02053, 40 Summer Hill Road (US)			
(72) Deshpande, Kishori, Lake Jackson TX Texas 77566, 514 Thatway Street (US)			
(72) Joo, Jake, Somerville MA Massachusetts 02143, 80 Webster Avenue, Unit 1E (US)			
H01L 33/20	EN E-1261294	2020 04 22	3011604
	(86) IB14062150	2014 06 12	2014734234
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) LED MIT STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHENMERKMALEN			
(30) US 2013 06 19 201361836775 P			
(72) LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			

H01L 33/20	EN E-1261295	2020 04 22	3224873
	(86) EP15077332	2015 11 23	2015816093
(73) Facebook Technologies, LLC, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(54) MIKRO-LED-VORRICHTUNG			
(30) GB 2014 11 24 201420860			
(72) BRENNAN, Vincent, Cork, InfiniLED Limited Clarke's Bridge House Wandesford Quay (IE)			
(72) PERCIVAL, Christopher, Cork, InfiniLED Limited Clarke's Bridge House Wandesford Quay (IE)			
(72) HUGHES, Padraig, Cork, InfiniLED Limited Clarke's Bridge House Wandesford Quay (IE)			
(72) POURCHET, Allan, Cork, InfiniLED Limited Clarkes Bridge House Wandesford Quay (IE)			
(72) OYER, Celine, Cork, InfiniLED Limited Clarkes Bridge House Wandesford Quay (IE)			
H01L 33/48	EN E-1261296	2020 04 22	2249407
	(86) KR09005235	2009 09 15	2009820698
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) GEHÄUSE MIT LICHEMITTIERENDER VORRICHTUNG, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2008 10 16 20080101641			
(72) KONG, Sung Min, Seoul, 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, (KR)			
H01L 33/48	EN E-1261297	2020 04 22	2259351
	2005 01 19	2010179454	
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)			
(54) Lichtemittierende Halbleiterbauelemente mit flexibler Folie mit einem optischen Element und Montageverfahren damit			
(30) US 2004 03 29 811598			
(72) Negley, Gerald H., Durham NC 27713, 811 Clearview Lane (US)			
H01L 33/48	EN E-1261298	2020 04 22	2573829
	2007 10 16	2012198155	
(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)			
(73) Lumitech Patentverwertung GmbH, 8380 Jennersdorf, Technologiepark 10 (AT)			
(54) Leuchtdiodenmodul			
(30) EP 2006 10 20 06022064			
(72) Schrank, Franz, 8047 Raab, Hilmar Sturm Weg 7 (AT)			
(72) Hoschopf, Hans, 8380 Jennersdorf, Hans Ponstingl Gasse 21 (AT)			
H01L 33/48	EN E-1261299	2020 04 22	3150352
	2009 01 27	2016186437	
(73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)			
(54) HALBLEITERGEHÄUSE			
(30) JP 2008 01 28 2008016856			
(72) YAMAMOTO, Saiki, Anan-shi, Tokushima, 774-8601, NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
H01L 33/50	EN E-1261300	2020 04 22	3262695
	(86) EP16053237	2016 02 16	2016704463
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) LICHTQUELLENANORDNUNG MIT VERBESSERTER FARBGLEICHMÄSSIGKEIT			
(30) EP 2015 02 23 15156052			
(72) STELTENPOL, Mark, Aachen 52068, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)			
(72) CORNELISSEN, Hugo Johan, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)			
(72) LIBON, Sébastien Paul René, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)			
(72) BLOEMEN, Pascal Jean Henri, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)			
(72) NIJKAMP, Rick Gerhardus, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)			
(72) VAN LIEROP, Maarten, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)			
H01L 33/60	DE E-1261301	2020 04 22	2815439
	(86) EP13052435	2013 02 07	2013705413
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6850 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) LED-Modul mit hoch-reflektivem Träger und Verfahren zum Herstellen eines LED-Moduls mit hoch-reflektivem Träger			
(30) DE 2012 02 13 102012202089			
(30) AT 2012 04 27 1862012 U			
(30) DE 2012 12 13 202012011948 U			
(30) DE 2012 12 13 102012223039			
(72) WIMMER, Florian, 8380 Neumarkt a.d. Raab, Hauptstr. 24/3 (AT)			
(72) PACHLER, Peter, A-8042 Graz, Otto-Loewi-Gasse 4/4/19 (AT)			
(72) REITINGER, Norbert, AT-8054 Seiersberg, Gustav Robert Kirchhoffstrasse 31a (AT)			
(72) GUMHOLD, Jürgen, A-8380 Jennersdorf, Hans Ponstinglgasse 5/7 (AT)			

H01L 33/62	EN E-1261302	2020 04 22	2924745
	2015 03 19	2015159847	
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) JP 2014 03 28 2014067685			
(30) JP 2015 01 19 2015007975			
(72) Amo, Takahiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)			
H01L 35/08	EN E-1261303	2020 04 22	2920825
	(86) US13069948	2013 11 13	2013803327
(73) Micropower Global Limited, Road Town, Tortola, Geneva Place Waterfront Drive PO Box 3175 (VG)			
(54) THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2012 11 16 201213678708			
(72) ZIRKLE, Thomas, E., Scottsdale, AZ 85260, 7851 East Sweetwater Avenue (US)			
(72) GARDNER, Robert, M., Gilbert, AZ 85233, 1434 West Commerce Avenue (US)			
(72) KILBOURN, Robert, S., New Braunfels, TX 78133, 444 Bailey Drive (US)			
H01L 35/14	EN E-1261304	2020 04 22	2924746
	(86) KR14008411	2014 09 05	2014841837
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN MATERIALS			
(30) KR 2013 09 09 20130107927			
(30) KR 2014 07 21 20140091973			
(30) KR 2014 09 04 20140117864			
(72) KO, Kyung-Moon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jae-Ki, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01L 35/16	EN E-1261305	2020 04 22	2680430
	(86) JP12000415	2012 01 24	2012748908
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) DRAHTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2011 02 21 2011034572			
(72) YAJIMA, Masakazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) ENOKI, Osamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H01L 39/14	EN E-1261306	2020 04 22	3107879
	(86) US15016431	2015 02 18	2015792961
(73) The Ohio State University, Columbus, OH 43201, 1524 North High Street (US)			
(73) Hyper Tech Research, Inc., Columbus, OH 43228, 539 Industrial Mile Rd. (US)			
(54) SUPRALEITENDE DRÄHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2014 02 18 201461941347 P			
(72) XU, Xingchen, Columbus, Ohio 43202, Apt. B11 750 Riverview Drive (US)			
(72) SUMPTION, Michael D., Newark, Ohio 43055, 868 Shoreham Drive (US)			
(72) PENG, Xuan, Dublin, Ohio 43016, 5979 Hathaway Avenue (US)			
H01L 41/09	EN E-1261307	2020 04 22	3552248
	(86) EP17081622	2017 12 06	2017811546
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) AKTUATORVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) EP 2016 12 09 16203287			
(72) JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) PELSSERS, Eduard Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DEN ENDE, Daan Anton, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H01L 43/12	EN E-1261308	2020 04 22	1801895
	2006 12 20	2006392019	
(73) Headway Technologies, Inc., Milpitas, CA 95035, 678 South Hillview Drive (US)			
(54) MgO/NiFe-MTJ für Hochleistungs-MRAM-Anwendung			
(30) US 2005 12 22 317388			
(72) Hornig, Cheng T., San Jose, CA 95120, 7174 Calcaterra Drive (US)			
(72) Ru-Ying, Tong, Los Gatos, CA 95032, 1730 Las Toyas Court (US)			

H01L 51/00	DE E-1261309	2020 04 22	3482416
	(86) EP17067210	2017 07 10	2017742389
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN UND AUSHÄRTBARE MASSE ZUM VERGIESSEN ELEKTRONISCHER BAUTEILE ODER BAUTEILGRUPPEN			
(30) DE 2016 07 11 102016112655			
(30) DE 2017 02 23 102017202956			
(72) REIL, Arno, 64686 Lautertal, Hochstädterstr. 31 (DE)			
(72) WIESER, Jürgen, 64372 Ober-Ramstadt, Goethestr. 34 (DE)			
(72) SPENGLER, Jan, 64711 Erbach, Oppertsweg 13 (DE)			
(72) KLEIN, Roland, 64372 Ober-Ramstadt, Nieder-Ramstädter-Str. 32a (DE)			
(72) KREICKENBAUM, Alexandra, 64380 Roßdorf, Vösendorfring 70a (DE)			
H01L 51/30	EN E-1261310	2020 04 22	3240056
	(86) JP16057098	2016 03 08	2016761742
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGE ORGANISCHE HALBLEITERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERELEMENTES MIT DIESER FLÜSSIGEN HALBLEITERZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2015 03 11 2015048518			
(72) NIORI Teruki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, C/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			
H01L 51/40	DE E-1261311	2020 04 22	3433883
	(86) DE17000063	2017 03 08	2017723248
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHERS, SPEICHER SOWIE VERWENDUNG DES SPEICHERS			
(30) DE 2016 03 23 102016003461			
(30) DE 2016 04 01 102016003770			
(72) YAKUSHENKO, Alexey, 52068 Aachen, Düppelstrasse 38 (DE)			
(72) FUNARI, Riccardo, 80124 Napoli, Via Diomede Carafa no. 34 (IT)			
(72) KRAUSE, Kay Johannes, 41836 Hückelhoven, Weidenstrasse 8 (DE)			
(72) SCHNITKER, Jan Hendrik, 47803 Krefeld, Winnertzweg 8 (DE)			
(72) MAYER, Dirk, 50226 Frechen, In der Fuchshöhle 53 (DE)			
(72) ADLY HASSAN, Nouran Yehia, 81925 München, Titulelstrasse 5 (DE)			
(72) OFFENHÄUSSER, Andreas, 52064 Aachen, Arndstrasse 18 (DE)			
H01L 51/52	EN E-1261312	2020 04 22	3496176
	2018 12 04	2018210235	
(73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ELEKTROLUMINESZIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR 2017 12 05 20170166006			
(72) LIM, Hyeong-Jun, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
(72) PARK, Han-Sun, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
(72) BANG, Hyung-Seok, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
(72) PARK, Ji-Yeon, 10845 Gyeonggi-do, c/o LG Display Co., Ltd. 245-LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
H01L 51/54	EN E-1261313	2020 04 22	2898551
	(86) EP13002671	2013 09 05	2013759669
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(73) Promerus LLC, Brecksville, OH 44141, 9921 Brecksville Road (US)			
(54) ORGANISCHE HALBLEITERFORMULIERUNGEN			
(30) US 2012 09 21 201261704112 P			
(72) WIERZCHOWIEC, Piotr, Southampton SO16 4RG, 32 Street Edmunds Road Flat 9 9 Regents Court (GB)			
(72) MISKIEWICZ, Pawel, Southampton SO16 7EE, 10 Butterfield Road (GB)			
(72) TAN, Li Wei, Eastleigh SO50 5GG, 27 Benny Hill Close (GB)			
(72) BHINTADE, Rashmi, Winchester SO21 1NG, 17 Francis copse (GB)			
(72) BROOKES, Paul, Craig, Boxborough, MA 01719, 107 Picnic Street (US)			
(72) RHODES, Larry, F., Silver Lake, OH 44224, 3036 Vincent road (US)			
(72) BURGOON, Hugh, A., Strongville, OH 44149, 19696 Ellsworth Drive (US)			
H01L 51/54	EN E-1261314	2020 04 22	3220441
	2014 11 06	2017169173	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN			
(30) US 2013 11 15 201361904530 P			
(30) US 2013 11 22 201361907450 P			
(30) US 2014 10 22 201414521257			
(30) US 2014 10 22 201414521281			
(72) XIA, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) LIN, Chun, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation (US)			
(72) KOTTAS, Gregory, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) ELSHENAWEY, Zeinab, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			

H01L 51/54	EN E-1261315	2020 04 22	3378864
(86) KR16013301	2016 11 17	2016866675	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SPIROVERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT			
(30) KR 2015 11 17	20150161414		
(72) CHA, Yongbum, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Jin Joo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HONG, Sung Kil, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SUH, Sang Duk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01L 51/54	EN E-1261316	2020 04 22	3490023
	2018 11 15	2018206446	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG, DÜNNSCHICHT MIT DER ZUSAMMENSETZUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DER DÜNNSCHICHT			
(30) KR 2017 11 22	20170156612		
(30) KR 2018 11 14	20180140098		
(72) SIM, Myungsun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) IHN, Sooghang, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Jongsoo, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Joonghyuk, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) MIYAZAKI, Hiroshi, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) LEE, Hasup, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) JEON, Soonok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) CHUNG, Yeonsook, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
H01L 51/56	EN E-1261317	2020 04 22	2433320
(86) EP10057863	2010 06 04	2010726036	
(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)			
(54) Herstellungsverfahren für elektronische Vorrichtungen			
(30) GB 2009 06 05	0909721		
(72) JOIMEL, Jerome, Cambridge CB4 0FX, Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road (GB)			
(72) RAMSDALE, Catherine, Cambridge CB4 0FX, Plastic Logic Limited 296 Cambridge Science Park Milton Road (GB)			
(72) PLACIDO, Frank, Paisley PA1 2BE, University of the West of Scotland Thin Film Centre High Street Scotland (GB)			
H01L 51/56	EN E-1261318	2020 04 22	3007245
	2015 07 24	2015178304	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) DÜNNSCHICHTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2014 10 06	20140134508		
(72) NOBUO, Hamamoto, Gyeonggi-do, 142-604, Yeongtong-ro 498, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) HIROSHI, Miyazaki, Gyeonggi-do, 1409, Central City, Nojak-ro175, Hwaseong-si, (KR)			
H01M 2/02	EN E-1261319	2020 04 22	2766940
(86) EP11067745	2011 10 11	2011770736	
(73) Zhejiang Narada Power Source Co. Ltd., Provinz Zhejiang PRC, 9/F Tower A No. 50 Zijing Hua Road Hangzhou (CN)			
(54) GEHÄUSESYSTEM, BATTERIE UND BATTERIEPACKUNG MIT VERBESSERTER STAPELUNG			
(72) CHEN, Jian, Hangzhou Zhejiang, 176 WenEr West road (CN)			
(72) WANG, De Li, Zhejiang, Building 1 Fengxing District Yuhang Town (CN)			
H01M 2/02	EN E-1261320	2020 04 22	2779272
	2014 03 14	2014160054	
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)			
(54) DREIDIMENSIONALES BIOKOMPATIBLES ENERGIEVERSORGUNGS-ELEMENT UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) US 2013 03 15	201313839144		
(72) Pugh, Randall B., St. Johns, FL 32259, 3216 Chestnut Court (US)			
(72) Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, 1005 Dry Creek Court (US)			
(72) Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY 12553, 25 Twin Ponds Road (US)			
(72) Hardy, Katherine, Jacksonville, FL 32246, 10075 N. Gate Parkway Unit 807 (US)			

H01M 2/04	EN E-1261321	2020 04 22	3297056
(86) CN15096611	2015 12 08	2015894821	
(73) Fujian Nanping Nanfu Battery Co., Ltd., Nanping, Fujian 353000, No.109 Industrial Road Yanping District (CN)			
(54) ELEKTROCHEMISCHE SEKUNDÄRBATTERIE MIT DICHTUNGSKÖRPER UND ABSCHIRMUNGSSTRUKTUR FÜR VERKAPSELTEN CHIP			
(30) CN 2015 06 12	201510321435		
(30) CN 2015 06 12	201520404078 U		
(72) ZHANG, Qingshun, Nanping Fujian 353000, No.109 Industrial Road Yanping District (CN)			
(72) CHEN, Jintian, Nanping Fujian 353000, No.109 Industrial Road Yanping District (CN)			
(72) CHANG, Haitao, Nanping Fujian 353000, No.109 Industrial Road Yanping District (CN)			
H01M 2/04	EN E-1261322	2020 04 22	3451408
	2018 02 07	2018155610	
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, PRC 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District Ningde City Fujian (CN)			
(54) KAPPENANORDNUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE, SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIEMODUL			
(30) CN 2017 08 30	201710764128		
(72) LI, Quankun, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
(72) WANG, Peng, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
(72) ZHU, Taosheng, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
H01M 2/08	EN E-1261323	2020 04 22	2382679
(86) US10021791	2010 01 22	2010733894	
(73) Johnson Controls Advanced Power Solutions LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)			
(54) BATTERIEMODUL MIT ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MIT INTEGRAL GEFÖRMTE ENDSÜCKEN			
(30) US 2009 01 23	146994 P		
(72) FUHR, Jason, Sussex, WI 53089, W234 N6168 Tulip Ct. (US)			
(72) ZHANG, Xugang, Milwaukee, WI 53217, 222 West Hampton Avenue Apt. 110 (US)			
(72) HOUCHEIN-MILLER, Gary, P., Fox Point, WI 53217, 205 E. Calumet Road (US)			
(72) TRESTER, Dale, Milwaukee, WI 53222, 3045 N. 89th Street (US)			
H01M 2/10	EN E-1261324	2020 04 22	3217451
	2016 09 08	2016187790	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			
(54) BATTERIEMODUL, BATTERIE UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP 2016 03 09	2016045189		
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) Kageyama, Tomomi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) Yasuda, Takeshi, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) Koiwa, Kaoru, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) Ito, Seiji, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) Ezoe, Tomonori, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
H01M 2/10	DE E-1261325	2020 04 22	3411912
(86) EP17050119	2017 01 04	2017700052	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER MEHRZAHL AN BATTERIEZELLEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BATTERIE			
(30) DE 2016 02 03	102016201605		
(72) RIEDMANN, Matthias, 70188 Stuttgart, Florianstrasse 18B (DE)			
(72) KOHN, Peter, 70178 Stuttgart, Moerikestrasse 56 (DE)			
(72) HAFENBRACK, Robert, 70469 Stuttgart, Heidestrasse 50A (DE)			
(72) GREINER, Daniel Bernd, 72070 Tuebingen, Schwarzerlocherstrasse 46 (DE)			
(72) WAGNER, Christian, 70469 Stuttgart, Burgenlandstrasse 95 (DE)			
H01M 2/10	EN E-1261326	2020 04 22	3460868
	2018 07 17	2018184045	
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN)			
(54) BATTERIEMODUL			
(30) CN 2017 09 25	201710876122		
(72) HUANG, Yincheng, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
(72) WU, Buwei, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
(72) PENG, Haoran, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			

H01M 2/10	EN E-1261327	2020 04 22	3467902
(86) KR18001818	2018 02 12	2018767865	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK MIT DEM BATTERIEMODUL UND FAHRZEUG MIT DEM BATTERIEPACK			
(30) KR 2017 03 15 20170032572			
(72) YOON, Ji-Su, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) RYU, Jae-Uk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) MUN, Jeong-O, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/20	EN E-1261328	2020 04 22	3367468
(86) JP15079898	2015 10 22	2015906709	
(73) Envision AESC Japan Ltd., Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome, (JP)			
(54) ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENGESETZTEN BATTERIE			
(72) IWASAKI, Takao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) YANAGIHARA, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) NAKAI, Masayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) NAKAMOTO, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) TSUJI, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) ITABASHI, Manato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, c/o NISSAN TECHNO CO. LTD. 3050 Okada (JP)			
H01M 2/20	EN E-1261329	2020 04 22	3379608
	2017 03 23	2017162583	
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)			
(54) ANSCHLUSSMONTAGE FÜR EINE TRAKTIONSBATTERIE INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE FAHRZEUGE			
(72) KIOSCHIS, Kai, 76829 Landau, Unteres Rappenfeld 19 (DE)			
(72) TOTH, Gerzson, 68307 Mannheim, Spinnerei 19 (DE)			
H01M 2/30	EN E-1261330	2020 04 22	2725638
(86) JP12065455	2012 06 18	2012804399	
(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)			
(54) KLEMMENTEIL FÜR EINE SPEICHERBATTERIE, SPEICHERBATTERIE MIT DEM KLEMMENTEIL UND KRAFTFAHRZEUG MIT DIESER SPEICHERBATTERIE			
(30) JP 2011 06 27 2011141434			
(30) JP 2011 06 27 2011141436			
(30) JP 2011 06 29 2011144195			
(30) JP 2011 07 06 2011149699			
(30) JP 2012 05 11 2012109045			
(72) SAWA Aya, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) HOJO Eiji, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) NAKAYAMA Yasuhide, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) OSAKI Shin, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) OKUMURA Hiroshi, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, c/o YUASA KASEI Co. Ltd. 1-48 osadano-cho (JP)			
(72) NOGUCHI Katsuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS YUASA INTERNATIONAL LTD. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
H01M 4/02	EN E-1261331	2020 04 22	2741349
	2013 11 25	2013005491	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)			
(54) Verfahren zur Herstellung eines aktiven Kathodenmaterials für Lithiumsekundärbatterien.			
(30) KR 2012 12 07 20120142013			
(72) CHO, Yunju, 336-725 Chungcheongnam-do, Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si (KR)			
(72) Moon, Jongseok, 336-725 Chungcheongnam-do, Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon, Asan-si (KR)			
(72) Lee, Misun, 336-725 Chungcheongnam-do, Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon (KR)			
(72) Kim, Taehyeon, 336-725 Chungcheongnam-do, Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon (KR)			
(72) Lee, Sunghoon, 336-725 Chungcheongnam-do, Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon (KR)			
(72) Kim, Eui Ho, 336-725 Chungcheongnam-do, Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon (KR)			
(72) Yun, PilSang, 336-725 Chungcheongnam-do, Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. 544, Myeong-am-ri, Tangjeong-myeon (KR)			
H01M 4/04	EN E-1261332	2020 04 22	3234076
(86) CA15051351	2015 12 18	2015868797	
(73) Blue Solutions Canada Inc., Boucherville, QC J4B 7Z7, 1560 rue de Coulomb (CA)			
(54) VERFAHREN ZUR LAMINIERUNG VON LITHIUMFOLIEN IN LITHIUMDÜNNSCHICHTEN UNTER VERWENDUNG EINES FLÜCHTIGEN METHYLSILOXANSCHMIERMITTELS			
(30) US 2014 12 19 201414576429			
(72) LEBLANC, Patrick, Boucherville, Québec J4B 8K5, 343 d'Alsace Street (CA)			
(72) COTTON, Frederic, Montreal, Québec H2A 3K5, 7181 Molson Street (CA)			
(72) SIOIS, Pierre, St-Hubert, Québec J3Y 4B7, 2540 Tremblay Street (CA)			

H01M 4/04	EN E-1261333	2020 04 22	3382776
	2018 03 26	2018163841	
(73) Enevate Corporation, Irvine, CA 92617, 101 Theory, Suite 200 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-SILICIUM-VERBUNDMATERIAL AUF EINEM STROMKOLLEKTOR			
(30) US 2017 03 28 201715471860			
(72) Park, Benjamin Yong, Irvine, CA 92617, 101 Theory, Suite 200 (US)			
(72) Bonhomme, Frederic C., Irvine, CA 92617, 101 Theory, Suite 200 (US)			
(72) Kamath, Rahul R., Irvine, CA 92617, 101 Theory, Suite 200 (US)			

H01M 4/13	EN E-1261334	2020 04 22	3125337
(86) JP15059525	2015 03 26	2015769157	
(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KOHLENSTOFF ENTHALTENDE FASERIGE ELEKTRODENMISCHUNGSSCHICHT FÜR WASSERFREIEN ELEKTROLYT EINER SEKUNDÄRBATTERIE, ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT			
(30) JP 2014 03 28 2014068568			
(72) YACHI Kazuki, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Limited 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KOMURA Shinya, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Limited 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(72) HIRAKAWA Ryota, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Limited 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(72) DAIDO Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Limited 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SHIRO Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0054, c/o Teijin Limited 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku (JP)			

H01M 4/36	EN E-1261335	2020 04 22	3340348
(86) KR17006823	2017 06 28	2017820526	

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HOCHSPANNUNGS-LITHIUM-KOBALTOXID MIT DOTIERELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) KR 2016 06 28 20160080569			
(30) KR 2017 06 27 20170081193			
(72) JO, Chi Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Bo Ram, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Sung Bin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HUR, Hyuck, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Young Uk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

H01M 4/38	EN E-1261336	2020 04 22	2485317
(86) JP10054640	2010 03 18	2010818584	

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)			
(73) Kyoto University, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi (JP)			
(54) BATTERIE- UND STROMSYSTEM			
(30) JP 2009 09 28 2009222854			
(72) FUKUNAGA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) INAZAWA, Shinji, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) MAJIMA, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) NITTA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) SAKAI, Shoichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) HAGIWARA, Rika, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Energy Science Kyoto University Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(72) NOHIRA, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Energy Science Kyoto University Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(72) ISHIBASHI, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Energy Science Kyoto University Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			

H01M 4/48	EN E-1261337	2020 04 22	3361535
(86) JP16004170	2016 09 14	2016853232	

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEGATIVELEKTRODENMATERIALS FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT			
(30) JP 2015 10 08 2015200037			
(72) HIROSE, Takakazu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)			
(72) KAMO, Hiromichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)			
(72) SAKAI, Reiko, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)			

H01M 4/525 **EN E-1261338** 2020 04 22 **3208872**
(86) JP15078879 2015 10 13 2015850691
(73) Sumitomo Chemical Company, Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
(73) Tanaka Chemical Corporation, Fukui-shi Fukui 910-3131, 5-10, Azasunahamawari 45, Shirakata-cho (JP)
(54) POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, POSITIVELEKTRODE FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2014 10 15 2014210577
(72) TAKAMORI Kenji, Fukui-shi, Fukui 9103131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION, 5-10, Aza-Sunahamawari, 45, Shirakata-cho, (JP)
(72) KURITA Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
(72) IMANARI Yuichiro, Fukui-shi, Fukui 9103131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION, 5-10, Aza-Sunahamawari, 45, Shirakata-cho, (JP)
(72) YAMASHITA Daisuke, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza-Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) NAKAO Kimiyasu, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza-Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)
(72) DOUMAE Kyousuke, Fukui-shi Fukui 910-3131, c/o TANAKA CHEMICAL CORPORATION 5-10 Aza-Sunahamawari 45 Shirakata-cho (JP)

H01M 4/58 **EN E-1261339** 2020 04 22 **3043407**
(86) KR14010651 2014 11 07 2014861667
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT OBERFLÄCHENBEHANDELTEM FLUORPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 11 18 20130139776
(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 305-738, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseon-gu (KR)
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-738, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseon-gu (KR)
(72) OH, Sang Seung, Daejeon 305-738, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseon-gu (KR)
(72) PARK, Sungbin, Daejeon 305-738, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseon-gu (KR)
(72) KIM, Ji Hye, Daejeon 305-738, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseon-gu (KR)

H01M 4/587 **EN E-1261340** 2020 04 22 **2960971**
(86) JP14054203 2014 02 21 2014754385
(73) Connexx Systems Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 602-0841, Creation-Core Kyoto Mikuruma Rm 207 448-5 Kajii-cho, Kamigyo-ku, (JP)
(54) AKTIVMATERIALVERBUNDSTOFF FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 02 21 2013032671
(72) TAMAKI Ryo, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, c/o CONNEXX SYSTEMS CORPORATION 448-5 Kajii-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) KACHI Naoyoshi, Sakai-shi Osaka 599-8128, 45-11 Nakachaya Higashi-ku (JP)

H01M 4/60 **EN E-1261341** 2020 04 22 **2834867**
(86) FI13050259 2013 03 08 2013772863
(73) LytEn, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 933 Kifer Road, Suite B (US)
(54) FLEXIBLE ELEKTRODE FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
(30) US 2012 04 04 201213439334
(72) WEI, Di, Cambridge CB4 3TD, 1 Pelham Court (GB)
(72) COTTON, Darryl, St. Ives PE27 5JX, 40 Great Farthing Close (GB)
(72) ANDREW, Piers, Cambridge CB23 7UZ, 3 Grayway Cl Highfields Caldecote (GB)
(72) RYHÄNEN, Teuvo Tapani, 00200 Helsinki, Luoteisväylä 31 as 4 (FI)

H01M 4/62 **EN E-1261342** 2020 04 22 **3285317**
(86) KR16007936 2016 07 21 2016842115
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEBINDER MIT MAGNETMATERIAL
(30) KR 2015 08 31 20150122799
(72) SONG, Jooyong, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Ji Hee, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Ji Eun, Daejeon 34122, Research Park LG Chem Ltd. 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 4/96 **EN E-1261343** 2020 04 22 **3316368**
(86) JP16069035 2016 06 27 2016814538
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) LUFTLEKTRODENMATERIAL, LUFTLEKTRODE UND METALL-LUFT-BATTERIE
(30) JP 2015 06 26 2015128650
(72) HATTORI, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KITOH, Kenshin, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 8/02 **EN E-1261344** 2020 04 22 **2946426**
(86) US12071358 2012 12 21 2012890489
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) The Board of Trustees of the University of Alabama, Tuscaloosa, Alabama 35487-0336, 250 Hackberry Lane (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLYTMATERIALS
(72) YANG, Zhiwei, South Windsor, Connecticut 06074, 93 Talcott Ridge Road (US)
(72) GUMMALLA, Mallika, Longmeadow, Massachusetts 01106, 68 Crestview Circle (US)
(72) HOSOKAWA, Yoichi, Ann Arbor, Michigan 48105, 1555 Woodridge Avenue (US)
(72) THRASHER, Joseph S., Seneca, South Carolina 29672, 1235 Stillwater Drive (US)
(72) SAYLER, Todd S., Tuscaloosa, Alabama 35404, 2409 18th Avenue E. (US)
(72) MATSNEV, Andrej, Anderson, South Carolina 29621, 201 Shadow Creek Lane (US)
(72) FERNANDEZ, Richard Edward, Anderson, South Carolina 29621, 122 Loudwater Drive (US)
(72) WATERFELD, Alfred, 49832 Freren, Bussardstrasse 12 (DE)

H01M 8/04858 **EN E-1261345** 2020 04 22 **2953198**
(86) JP14000437 2014 01 29 2014745973
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENAKTIVIERUNGSVERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLENAKTIVIERUNGSSYSTEM
(30) JP 2013 01 31 2013017790
(72) TOYA, Shoichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)
(72) TAKEBE, Yasuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

H01M 8/04955 **EN E-1261346** 2020 04 22 **2717370**
(86) JP12064009 2012 05 30 2012793211
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENELEMENT
(30) JP 2011 05 30 2011120655
(72) TANIGUCHI, Eiji, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, c/o KYOCERA CORPORATION Shiga Yokkaichi Plant 1166-6 Hebimizono-cho (JP)

H01M 8/04955 **EN E-1261347** 2020 04 22 **2898560**
(86) US13060145 2013 09 17 2013838378
(73) Bloom Energy Corporation, Sunnyvale, CA 94089-1137, 1299 Orleans Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMGEHUNG VON BRENNSTOFFZELLEN
(30) US 2012 09 21 201261703832 P
(72) FISHER, John, Sunnyvale, California 94089-1137, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) RUSSELL, Ian, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) WALTH, Gary, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) PERRY, Martin, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) EDMONSTON, David, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)
(72) KALIKA, Vlad, Sunnyvale, California 94089, c/o Bloom Energy Corporation 1299 Orleans Drive (US)

H01M 8/18 **EN E-1261348** 2020 04 22 **2973826**
(86) IB13051199 2013 02 14 2013713539
(73) Hydrex Technologies Holdings Ltd., Wirral CH49 OAB, Office A13-A14 Champion Business Park Arrowe Brook Road (GB)
(54) EINE VANADIUM REDOX FLUSS BATTERIE MIT EINER POSITIVEN ELEKTROLYTLÖSUNG BESTEHEND AUS DEM HAUPTREDOXPAAR V+4/V+5 UND DEM ZUSATZREDOXPAAR CE+3/CE+4 SOWIE METHAN SULFONSÄURE
(72) SPAZIANTE, Placido, Maria, 10330 Bangkok, 83/16 SOI 1 Wireless Road (TH)
(72) DICHAND, Michael, A-4865 Nussdorf, Parschallen Am Ufer 7 (AT)

H01M 8/18 **EN E-1261349** 2020 04 22 **3360193**
(86) US16056230 2016 10 10 2016854529
(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) ABGEDICHTETE WÄSSRIGE FLUSSBATTERIESYSTEME MIT ELEKTROLYTAUSGLEICH IM TANK
(30) US 2015 10 09 201562239469 P
(72) SELVERSTON, Steven, Cleveland Heights, Ohio 44106, 2459 Overlook Rd Apt 11 (US)
(72) WAINRIGHT, Jesse S., Willoughby Hills, Ohio 44092, 30280 Eddy Road (US)
(72) SAVINELL, Robert, Solon, Ohio 44139, 34504 Bramble Lane (US)

H01M 10/0565 EN E-1261350 2020 04 22 **3003539**
(86) US14039373 2014 05 23 2014734319
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Minneapolis, MN 55455, Suite 600, McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE (US)
(54) POLYMERELEKTROLYTMEMBRANEN
(30) US 2013 05 24 201361827301 P
(72) HILLMYER, Marc, A., Minneapolis, MN 55419, 4916 Knox Avenue South (US)
(72) LODGE, Timothy, Patrick, Minneapolis, MN 55403, 1783 James Avenue South (US)
(72) MCINTOSH, Lucas, David, Minneapolis, MN 55401, 815 N 2nd St. Apt.203 (US)
(72) SCHULZE, Morgan, Whitney, St. Louis Park, MN 55416, 4401 Park Glen Road Apt. 107 (US)

H01M 10/0567 EN E-1261351 2020 04 22 **3396768**
(86) JP16088508 2016 12 22 2016878982
(73) Stella Chemifa Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0044, 4-1-1, Fushimi-machi, Chuo-ku, (JP)
(54) NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DIESE UMFASSEND
(30) JP 2015 12 25 2015252847
(72) SAKAGUCHI Toshitaka, Sakai-shi Osaka 590-0982, c/o Sanpo Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 7-227 Kaisan-cho Sakai-ku (JP)
(72) KATSURA Yoshifumi, Sakai-shi Osaka 590-0982, c/o Sanpo Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 7-227 Kaisan-cho Sakai-ku (JP)
(72) KON Sojiro, Sakai-shi Osaka 590-0982, c/o Sanpo Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 7-227 Kaisan-cho Sakai-ku (JP)
(72) YAMAMOTO Masashi, Sakai-shi Osaka 590-0982, c/o Sanpo Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 7-227 Kaisan-cho Sakai-ku (JP)
(72) NISHIDA Tetsuo, Sakai-shi Osaka 590-0982, c/o Sanpo Factory STELLA CHEMIFA CORPORATION 7-227 Kaisan-cho Sakai-ku (JP)

H01M 10/0567 EN E-1261352 2020 04 22 **3451433**
2018 07 11 2018182841
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE
(30) KR 2017 09 05 20170113339
(72) Kim, Yunhee, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Kyoung Soo, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Taejeong, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Park, Dohyung, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) You, Yongchan, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Cho, Erang, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Choi, Sun-Joo, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 10/42 EN E-1261353 2020 04 22 **2568568**
2009 09 01 2012193195
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren zur drahtlosen Kommunikation mit einem drahtlosen Kommunikationsgerät, umfassend eine programmierbare Batterie
(72) Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata, Ontario K2K 3K1, c/o Research In Motion Limited 4000 Innovation Drive Extension 12138 (CA)

H01M 10/6555 EN E-1261354 2020 04 22 **3223357**
(86) KR15012048 2015 11 10 2015861814
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)
(54) SEKUNDÄRBATTERIEMODUL MIT EINER KÜHLPLATTE
(30) KR 2014 11 17 20140160228
(30) KR 2015 11 04 20150154411
(72) CHOI, Seung Ryul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/6556 EN E-1261355 2020 04 22 **3340365**
(86) KR16010535 2016 09 21 2016848920
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER ANORDNUNG VON KÜHLRIPPEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN DICKEN
(30) KR 2015 09 21 20150133022
(72) YOU, Jung-Been, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung-Hang, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Bo-Hyon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Hyun-Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Yun-Ki, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HA, Jong-Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/6563 EN E-1261356 2020 04 22 **3316392**
(86) KR16006653 2016 06 23 2016814685
(73) Amotech Co. Ltd., Incheon 405-846, 5B/L-1Lot Namdong-gongdan 380 Namdongseo-ro Namdong-gu (KR)
(54) BATTERIEKÜHLVORRICHTUNG
(30) KR 2015 06 24 20150089940
(30) KR 2015 07 21 20150103099
(30) KR 2015 07 21 20150103100
(30) KR 2015 07 21 20150103101
(30) KR 2015 07 21 20150103102
(30) KR 2015 07 28 20150106668
(72) KIM, Byung Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-846, 2F 26 Indeogwon-ro 8beon-gil Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Dong Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-804, 103-801 12 Jungbu-daero 1158beon-gil Cheoin-gu (KR)
(72) UHM, Hee Chul, Gwangju-si, Gyeonggi-do, B-102, 100, Munhyeongsan-gil, Opo-eup, (KR)
(72) LEE, Jong Hun, Incheon 21324, 218-1903 333 Subyeon-ro Bupyeong-gu (KR)

H01M 10/6569 EN E-1261357 2020 04 22 **3273527**
(86) JP16056343 2016 03 02 2016764691
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMSPEICHERPACK
(30) JP 2015 03 19 2015055923
(72) KUBOKI Hideyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)
(72) HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)

H01M 14/00 EN E-1261358 2020 04 22 **3297074**
(86) KR15004812 2015 05 13 2015891916
(73) Korea Forest Research Institute, Seoul 130-712, 57 Hoegiro Dongdaemun-gu (KR)
(54) ELEKTRODE MIT DREIDIMENSIONALER MASCHENSTRUKTUR FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(72) LEE, Sun Young, Seoul 122-813, 301 Yeokchon Plaza Villa 9 Yeonseo-ro 17-gil Eunpyeong-gu (KR)
(72) LEE, Sang Young, Busan 612-790, 109-1602 Samsung Apt. 174 Sesil-ro Haeundae-gu (KR)
(72) CHUN, Sang Jin, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-785, 1203-1401 Daeju Apt. 90-39 Neureul 2-ro (KR)
(72) CHO, Sung Ju, Cheorwon-gun Gangwon-do 269-823, 36 Hwaji-ro 15beon-gil Cheorwon-eup (KR)
(72) PARK, Sang Bum, Seoul 133-795, 107-902 Kumho Bestvill Apt. 114-31 Nangye-ro Seongdong-gu (KR)
(72) CHOI, Don Ha, Seoul 135-877, 103-103 Hillstate 29 Hakdong-ro 68-gil Gangnam-gu (KR)
(72) CHOI, Keun Ho, Gangneung-si Gangwon-do 210-861, 1423 Hae-an-ro Yeongok-myeon (KR)
(72) KIM, Jung Hwan, Ulju-gun Ulsan 689-798, 301-404 Student Dormitory 50 UNIST-gil Eonyang-eup (KR)

H01Q 1/00 EN E-1261359 2020 04 22 **3032638**
2014 12 13 2014197836
(73) Nokia Shanghai Bell Co., Ltd., Shanghai 201206, Building 3, 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, (CN)
(54) Abstrahlendes Kabel und Verfahren zur Herstellung eines abstrahlenden Kabels
(72) Raya, Moustafa, 30179 Hannover, c/o RADIO FREQUENCY SYSTEMS GmbH Kabelkamp 20 (DE)
(72) Mahlandt, Erhard, 30179 Hannover, c/o RADIO FREQUENCY SYSTEMS GmbH Kabelkamp 20 (DE)
(72) Schröder, Axel, 30179 Hannover, c/o RADIO FREQUENCY SYSTEMS GmbH Kabelkamp 20 (DE)

H01Q 1/02 EN E-1261360 2020 04 22 **3565057**
2018 05 02 2018170297

(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) ANTENNENSYSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN
(72) MEYER, Peter, 01109 Dresden, Kieler Str. 28 (DE)

H01Q 1/08 EN E-1261361 2020 04 22 **3246987**
2017 03 03 2017159154

(73) FUJIKURA LTD., Tokyo 135-8512, 1-5-1, Kiba Koto-ku (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2016 05 20 2016101855
(30) JP 2017 02 20 2017029294
(72) NIHARA, Yoshihiro, Chiba, 2858550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi (JP)
(72) YAMAGUCHI, Yuichiro, Chiba, 2858550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi (JP)
(72) CHIBA, Hiroshi, Tokyo, 1358512, c/o FUJIKURA LTD. 1-5-1, Kiba, Koto-ku (JP)
(72) UEYAMA, Masaki, Tokyo, 1358512, c/o FUJIKURA LTD. 1-5-1, Kiba, Koto-ku (JP)
(72) GUAN, Ning, Chiba, 2858550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi (JP)
(72) TAYAMA, Hiroku, Chiba, 2858550, c/o FUJIKURA LTD. SAKURA WORKS 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi (JP)

H01Q 1/12	EN E-1261362	2020 04 22	3032639
	2015 12 08	2015198343	
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Minato-ku Tokyo, 108-6321, 5-27, 3-Chome, Mita, (JP)			
(54) GLASANTENNE FÜR FAHRZEUGE			
(30) JP 2014 12 08 2014248199			
(72) ARAI, Daisuke, Tokyo, 108-6321, c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd. 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku (JP)			
H01Q 1/24	EN E-1261363	2020 04 22	2999196
	(86) CN13089991	2013 12 19	2013899394
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VOLL-DUPLEX-ANTENNE UND MOBILES ENDGERÄT			
(72) ZHANG, Junping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YANG, Zhice, Hong Kong, Department of Computer Science and Engineering Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay Kowloon (CN)			
(72) ZHANG, Qian, Hong Kong, Department of Computer Science and Engineering Hong Kong University of Science and Technology Clear Water Bay Kowloon (CN)			
H01Q 1/24	EN E-1261364	2020 04 22	3179554
	2016 12 01	2016201650	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) ENDGERÄTEGEHÄUSE UND ENDGERÄT			
(30) CN 2015 12 03 201510881118			
(72) XIONG, Xiaofeng, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) XUE, Zonglin, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) WANG, Lichuan, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
H01Q 1/36	EN E-1261365	2020 04 22	3206253
	2017 02 08	2017155289	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) STRUKTURELL REKONFIGURIERBARE ANTENNE			
(30) US 2016 02 15 201615043826			
(30) US 2016 11 02 201615342094			
(72) URCIA JR, Manny S., St. Louis, MO Missouri 63134, 6300 James S McDonnell Blvd Mail Code: S106-9700 (US)			
(72) ADAMS, Alec, Renton, WA Washington 98057, 616 SW 41st St. Mail Code: 3W-51 (US)			
(72) WHITE, Edward V., ST. Louis, MO Missouri 63134, 6300 James S McDonnell Blvd Mail Code: S106-9700 (US)			
H01Q 1/50	EN E-1261366	2020 04 22	2204882
	2007 01 12	2010158746	
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(54) IC-Funkgerät			
(30) JP 2006 01 19 2006011626			
(30) JP 2006 03 22 2006079099			
(30) JP 2006 05 26 2006146258			
(30) JP 2006 06 30 2006182685			
(30) JP 2006 08 31 2006236777			
(72) Dokai, Yuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(72) Ishino, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(72) Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
H01Q 1/52	EN E-1261367	2020 04 22	3252869
	2017 05 22	2017172170	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) DIELEKTRISCHES SUBSTRAT UND ANTENNENVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 05 31 2016109197			
(72) TAKAHASHI, Ken, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) KASHINO, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) SHIOZAKI, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
H01Q 5/314	EN E-1261368	2020 04 22	3159966
	(86) CN14084019	2014 08 08	2014899286
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ENDGERÄT			
(72) LI, Yuanpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YU, Yafang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Hanyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LEE, Chien-Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) HOU, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) MENG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H01Q 5/328	EN E-1261369	2020 04 22	3298656
	(86) KR17008198	2017 07 28	2017761177
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MEHRBANDANTENNEN			
(30) KR 2016 07 29 20160097564			
(72) NAM, Ho Jung, Goyang-si Gyeonggi-do 10376, 109-806 Seongjeo Maeul 1 Danji Dongik Mirabell Apt. 251 Daesan-ro Ilsanseo-gu (KR)			
(72) SEO, Min Cheol, Seoul 03499, 302 11-10 Jeungsan-ro 7-gil Eunpyeong-gu (KR)			
(72) KIM, Hae Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 16527, 103-803 e-Pyeonhansesang 20 Maebong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) PARK, Se Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16687, 101-203 Dongsuwon LG Village 1 Cha 32 Taejang-ro 82beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
H01Q 9/04	EN E-1261370	2020 04 22	3289635
	(86) JP15005462	2015 10 29	2015807705
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ANTENNEN MIT EINER ANORDNUNG AUS ZWEI STRAHLUNGSELEMENTEN UND LEISTUNGSTEILERN FÜR DRAHTLOSE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN			
(30) US 2015 04 29 201514699033			
(72) YING, Zhinong, S-226 48 Lund, Fanans Grand 10 (SE)			
(72) ZHAO, Kun, S-21219 Malmö, Saarisvågen 4B (SE)			
H01Q 9/40	EN E-1261371	2020 04 22	2975696
	2015 07 14	2015176681	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANTENNE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT			
(30) KR 2014 07 14 20140088664			
(72) Park, Jongkui, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Yongtae, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Cho, Sunghee, 443-742 Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H01Q 13/10	EN E-1261372	2020 04 22	2893593
	(86) US13058713	2013 09 09	2013834691
(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)			
(54) MULTIBAND-MONOPOLANTENNENVORRICHTUNG MIT ERDUNGSFLÄCHENAPERTUR			
(30) US 2012 09 07 201213607612			
(72) SHTROM, Victor, Sunnyvale, CA 94089, 350 West Java Drive (US)			
(72) BARON, Bernard, Sunnyvale, CA 94089, 350 West Java Drive (US)			
(72) LIN, Chia-ching, Sunnyvale, CA 94089, 350 West Java Drive (US)			
H01R 4/26	EN E-1261373	2020 04 22	3407425
	2017 05 24	2017305616	
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, Capronilaan 46 (FR)			
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (TR)			
(54) ANSCHLUSSMONTAGE FÜR POWER MODUL UND POWER COMPONENT			
(72) RAMBAUD, Luc, 35708 RENNES Cédex 7, c/ MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1, allée de Beaulieu - CS10806 (FR)			
H01R 4/36	DE E-1261374	2020 04 22	3059806
	2016 02 17	2016156166	
(73) CELLPACK GMBH, 79761 Waldshut-Tiengen, Carl-Zeiss-Strasse 20 (DE)			
(54) BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR VERBINDUNGSELEMENTE FÜR ELEKTRISCHE LEITER, BEISPIELSGEWEISE SCHRAUBKABELSCHUHE ODER SCHRAUBVERBINDER			
(30) DE 2015 02 17 102015102222			
(72) Bentkowski, Kai-Uwe, 01454 Radeberg, Pillnitzer Straße 29 (DE)			
(72) Hajduk, Pawel, 01454 Radeberg, Flügelweg 59 (DE)			
H01R 4/48	EN E-1261375	2020 04 22	3183776
	(86) US15045785	2015 08 19	2015756309
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)			
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT STECKDRAHTKONTAKTEN			
(30) US 2014 08 22 201414466077			
(72) MOSTOLLER, Matthew Edward, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 15 Oakglade Drive (US)			
(72) DAILY, Christopher George, Harrisburg, Pennsylvania 17111, 633 Sweetbriar Drive (US)			
H01R 4/48	DE E-1261376	2020 04 22	3324490
	2017 11 16	2017202130	
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE)			
(54) FEDERKLEMMKONTAKT ZUR KONTAKTIERUNG ELEKTRISCHER LEITER, LEITERANSCHLUSSKLEMME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEDERKLEMMKONTAKTS			
(30) DE 2016 11 18 102016122238			
(72) Michael, Meyer, 31719 Wiedensahl, Wilhelm-Busch-Straße 13a (DE)			

H01R 4/48	EN E-1261377 2017 11 16	2020 04 22 2017202105	3367509
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) ANSCHLUSSLEISTE (30) JP 2017 02 28 2017037550 (72) ONO, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP) (72) FUJIWARA, Taijiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
H01R 4/64	EN E-1261378 2014 03 28	2020 04 22 2014162428	2871719
(73) Thomas & Betts International, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US) (54) Elektrischer Verbinder mit zerbrechbarem Anhang (30) US 2013 11 08 201314075222 (72) Siebens, Larry N., Asbury, NJ New Jersey 08802, 249 Bloomsbury Road (US)			
H01R 9/24	FR E-1261379 2015 03 30	2020 04 22 2015161720	3076486
(73) TE Connectivity Services GmbH, 8200 Schaffhausen, Rheinstrasse 20 (CH) (54) REIHE VON STECKVERBINDERN FÜR ANSCHLUSSBLOCK (72) Chaillet, Alexandre, 69006 Lyon, 3 rue Claude Debussy (FR) (72) Villard, Romain, 69800 Saint Priest, 7b allée des Romarins (FR) (72) France, Philippe, 42140 Chazelles sur Lyon, 6 rue de la Gimond (FR) (72) Barthes, Karine, 69500 Bron, 49 rue Guy de Maupassant (FR) (72) Imperato, André, 69600 Oullins, 6b chemin de Montlouis (FR)			
H01R 11/12	DE E-1261380 (86) EP17075276 2017 10 05	2020 04 22 2017780385	3523857
(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, Auf dem Knapp 46 (DE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT EINEM KABELSCHUH DREHVERBUNDENEN MUTTER UND MIT EINEM KABELSCHUH DREHVERBUNDENE MUTTER (30) DE 2016 10 07 102016119053 (72) BÜRGER, Bernd, 42897 Remscheid, Heinrich-Hertz-Straße 6 (DE)			
H01R 12/58	DE E-1261381 (86) EP13065590 2013 07 24	2020 04 22 2013744478	2880717
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) Einpresspin (30) DE 2012 08 03 102012213812 (72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, Geschwister-Scholl-Str. 11/3 (DE) (72) GUENTER, Friedhelm, 71672 Marbach, Magdeburger Weg 10 (DE) (72) RATHGEBER, Sabrina, 70839 Gerlingen, Panoramastrasse 101 (DE) (72) FISCHER, Marc, 73262 Reichenbach, Hannes-Tobel-Str. 2 (DE)			
H01R 12/68	EN E-1261382 2018 01 19	2020 04 22 2018152549	3376601
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 150-0043 Tokyo, 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP) (54) VERBINDER (30) JP 2017 03 17 2017053389 (72) NAKAMURA, Keisuke, Tokyo, Japan Aviation Electronics Industry, Limited 10 -8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)			
H01R 13/04	EN E-1261383 2016 02 23	2020 04 22 2016156972	3211722
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE) (73) Tyco Electronics UK Limited, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road, Dorcan (GB) (54) KONTAKTBOLZEN UND KONTAKTANORDNUNG INSBESONDERE FÜR AUTOTECHNOLOGIE (72) Ostermann, Rüdiger, 64468 Rimbach, Burgunderstr. 8 (DE) (72) Ripper, Hartmut, 64287 Darmstadt, Flotowstraße 1 (DE) (72) Trajkov, Mile, 60431 Frankfurt, Sudermannstr. 1 (DE) (72) Marsh, John, London, W7 2DA, 15 Cawdor Crescent (GB)			
H01R 13/18	EN E-1261384 (86) US14021999 2014 03 07	2020 04 22 2014719887	2973871
(73) Dish Network, L.L.C., Englewood, Colorado 80112, 9601 S. Meridian Blvd. (US) (54) HF-VERBINDER MIT PUSH-ON-VERBINDUNG (30) US 2013 03 14 201313831513 (72) ERDOS, David, Eugene, Parker, CO 80134, 11207 Haxtun Court (US) (72) LETTKEMAN, David, Michael, Parker, CO 80134, 16697 Blue Mist Circle (US)			
H01R 13/627	EN E-1261385 2013 12 20	2020 04 22 2013198847	2887464
(73) Yazaki Europe Ltd, Hertfordshire HP2 7SJ, Zodiac Units 1, 2 & 3 Boundary Way Hemel Hempstead (GB) (54) Abgeschirmter Verbinder und abgeschirmte Verbinderanordnung (72) Loncar, Zelimir, 10360 Sesvete-Zagreb, Petra Dobrovica 7 (HR) (72) Petrovic-Poljak, Goran, 10000 Zagreb, Palinovecka 53 (HR) (72) Ribaric, Luka, 10430 Samobor, Kralja Tvrtka 7 (HR) (72) Erdec, Zeljko, 10000 Zagreb, Vocarska Cesta 44 (HR)			

H01R 13/629	EN E-1261386 2018 10 04	2020 04 22 2018198577	3467959
(73) Tyco Electronics Japan G.K., Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa 213-8535, 3-5-8, Hisamoto (JP) (54) STECKVERBINDER UND STECKVERBINDERANORDNUNG (30) JP 2017 10 05 2017194786 (72) Yamane, Tomokazu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, c/o Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku (JP)			
H01R 13/648	DE E-1261387 2016 11 16	2020 04 22 2016199072	3176883
(73) Auto-Kabel Management GmbH, 79688 Hausen i.W., Im Grien 1 (DE) (54) GEHÄUSE MIT INTEGRIERTER, ELEKTRISCH LEITENDER SCHICHT UND SYSTEM (30) DE 2015 12 02 102015120880 (72) Tazarine, Wacim, 41239 Mönchengladbach, Fuchsstraße 81 (DE) (72) Rafati, Sohejl, 41236 Mönchengladbach, Hauptstraße 234 (DE) (72) Lienert, Andreas, 41844 Wegberg-Arsbeck, Weberstraße 6 (DE)			
H01R 25/14	DE E-1261388 2018 10 18	2020 04 22 2018201245	3477794
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE) (54) STROMFÜHRUNGSPROFIL UND STROMFÜHRUNGSANORDNUNG (30) DE 2017 10 27 102017125267 (72) BIES, Henryk, 04249 Leipzig, Zur Alten Bäckerei 4 (DE)			
H01R 35/02	EN E-1261389 (86) EP17061769 2017 05 16	2020 04 22 2017724023	3464880
(73) Tidal Generation Limited, London, W6 8BJ, The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith (GB) (54) WASSERSTRÖMUNGSTROMERZEUGUNGSSYSTEME (30) GB 2016 05 26 201609305 (72) GERMAIN, Christopher Melville, Bristol Gloucestershire BS1 3AG, Tidal Generation Limited Castlemead Lower Castle Street (GB)			
H01R 39/36	EN E-1261390 (86) US13030389 2013 03 12	2020 04 22 2013712053	2826110
(73) Cutsforth, Inc., Cohasset, MN 55271, 37837 Rock Haven Road (US) (54) BÜRSTENANORDNUNG (30) US 2012 03 14 201213419937 (72) CUTSFORTH, Robert S., Bellingham, Washington 98226, 5493 Waschke Road (US)			
H01R 43/01	EN E-1261391 2015 12 16	2020 04 22 2015200389	3182530
(73) Sullstar Technologies, Inc., Simi Valley, CA 93063, 4456 Industrial Street (US) (54) GEHÄUSE EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS MIT ABNEHMBARER EXTERNER LASTSTANGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS (72) Sullivan, Robert W., Simi Valley, CA 93063, 3310 Los Nogales Road, (US)			
H01S 3/00	EN E-1261392 2016 12 05	2020 04 22 2016202109	3182531
(73) UAB "EKSPLA", 02300 Vilnius, Savanoriu pr. 237 (LT) (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ULTRAKURZEN LICHTPULSEN (30) LT 2015 12 14 2015512 (72) MICHAİLOVAS, Andrejus, 02300 Vilnius, Savanoriu pr. 237 (LT) (72) ZAUKEVICIUS, Audrius, 02300 Vilnius, Savanoriu pr. 237 (LT)			
H01S 3/067	EN E-1261393 (86) US14021206 2014 03 06	2020 04 22 2014760623	2965390
(73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US) (54) ULTRALEISTUNGSSTARKES SINGLE-MODE-FASERLASERSYSTEM MIT UNGLEICHMÄSSIG KONFIGURIERTEM MULTIMODALEM FASER-ZU-FASERSTABVERSTÄRKER (30) US 2013 03 06 201361773377 P (72) FOMIN, Valentin, Oxford, MA 01540, C/o Ipg Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US) (72) ABRAMOV, Mikhail, Oxford, MA 01540, C/O IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US) (72) FERIN, Anton, Oxford, MA 01540, C/o Ipg Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US) (72) SAMARTSEV, Igor, Oxford, MA 01540, C/o Ipg Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US) (72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, C/o Ipg Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)			
H01S 3/067	EN E-1261394 (86) JP16064238 2016 05 13	2020 04 22 2016901689	3447861
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) OPTISCHER VERSTÄRKER (72) MIURA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) SUZUKI, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H01S 3/098 **EN E-1261395** 2020 04 22 **3127198**
(86) US15023232 2015 03 30 2015773479
(73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US)
(54) MID-IR-KERRLINSENMODENGEKOPPELTER LASER MIT SENKRECHTEINFALL-MONTAGE VON POLYKRISTALLINEN TM:II-VI-MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PARAMETER EINES POLYKRISTALLINEN TM:II-VI-KERRLINSENMODUSGEKOPPELTEN LASERS
(30) US 2014 04 01 201461973616 P
(72) VASILYEV, Sergey, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) MIROV, Michael, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) MOSKALEV, Igor, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)

H01S 3/23 **DE E-1261396** 2020 04 22 **3488506**
(86) EP17068199 2017 07 19 2017758800
(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, Aichhalder Strasse 39 (DE)
(54) OPTISCHE ANORDNUNG MIT SCHEIBENFÖRMIGEM LASERAKTIVEN MEDIUM
(30) DE 2016 07 25 102016213561
(72) BAUER, Dominik, 78628 Rottweil, Klaiber-Kasper-Strasse 22 (DE)
(72) KILLI, Alexander, 78647 Trossingen, Austrasse 17 (DE)
(72) SCHAD, Sven-Silvius, 78628 Rottweil, Kampitschstr. 7 (DE)

H01S 5/022 **EN E-1261397** 2020 04 22 **3403303**
(86) US17018481 2017 02 17 2017753975
(73) MACOM Technology Solutions Holdings, Inc., Lowell, Massachusetts 01851, 100 Chelmsford Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR LASERAUSRICHTUNG IN PHOTONISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
(30) US 2016 02 19 201662297735 P
(72) HEMENWAY, Roe, Painted Post NY 14870, 6 Linden Lane (US)
(72) STAGARESCU, Cristian, Ithaca, New York 14850, 100 Graham Road Apartment 6D (US)
(72) MEEROVICH, Daniel, Somerset NJ 08873, 20 Ulysses Rd. (US)
(72) GREEN, Malcolm, R., Lansing NY 14882, 134 Ludlowville Road (US)
(72) PARZ, Wolfgang, Ithaca NY 14850, 210 Christopher Ln (US)
(72) MA, Jichi, Ithaca NY 14850, 100 Graham Rd. 16C (US)
(72) GRZYBOWSKI, Richard Robert, Corning NY 14830, 1350 Thurber Rd. (US)
(72) BICKEL, Nathan, Ithaca, New York 14850, 1448 Hanshaw Road (US)

H01S 5/34 **EN E-1261398** 2020 04 22 **3113306**
2015 06 30 2015174504
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PHOTONENQUELLE
(72) RAMSAY, Andrew, Cambridge, CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory Cavendish Laboratory JJ Thompson Avenue (GB)

H01T 4/12 **EN E-1261399** 2020 04 22 **2959495**
(86) US14017746 2014 02 21 2014754516
(73) Bourns Incorporated, Riverside, CA 92507, 1200 Columbia Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR FLACHE GASENTLADUNGSRÖHREN
(30) US 2013 02 22 201361768346 P
(72) KELLY, John, Passage West, 2 The Highlands (IE)
(72) SCHLEIMANN-JENSEN, Johan, 182 37 Danderyd, Sättraängsv. 122 (SE)
(72) HEATH, Jan, Riverside, California 92507, 1200 Columbia Avenue (US)
(72) SHIPLEY, Craig Robert, Riverside, California 92507, 1200 Columbia Avenue (US)
(72) BOURNS, Gordon L., Riverside, California 92507, 1200 Columbia Avenue (US)

H01T 13/20 **EN E-1261400** 2020 04 22 **3270476**
2017 07 12 2017180890
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2016 07 13 2016138603
(30) JP 2017 05 17 2017097916
(72) Sumoyama, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Nakada, Takuto, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Shibata, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Kikai, Takaaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/38 **EN E-1261401** 2020 04 22 **3178140**
(86) US15043379 2015 08 03 2015751198
(73) Federal-Mogul Ignition LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)
(54) KERAMIK FÜR ISOLATOR EINER ZÜNDUNGSVORRICHTUNG MIT NIEDRIGER RELATIVER DURCHLÄSSIGKEIT
(30) US 2014 08 06 201414452802
(72) WALKER, Jr., William, J., Ann Arbor, MI 48104, 520 North Main Street (US)

H01T 13/50 **EN E-1261402** 2020 04 22 **3275059**
(86) US16023855 2016 03 24 2016715679
(73) Tenneco Inc., Lake Forest, IL 60045, 500 North Field Drive (US)
(54) KORONAUNTERDRÜCKUNG AN DER HOCHSPANNUNGSVERBINDUNG DURCH EINFÜHRUNG EINER HALBLEITENDEN HÜLSE ZWISCHEN DER ZENTRALEN ELEKTRODE UND UNGLEICHEN ISOLIERMATERIALIEN
(30) US 2015 03 26 201562138642 P
(30) US 2016 03 22 201615077615
(72) MIXELL, Kristopher, Plymouth, MI 48170, 48089 Edinburgh (US)
(72) PHILLIPS, Paul, Brighton, MI 48114, 11328 Hidden Oaks (US)
(72) MILAN, Giulio, Northville, MI 48167, 42845 Northville Place Drive Apt. 1105 (US)
(72) DAL RE, Massimo, Augusto, 41033 Concordia Sulla Secchia (MO), Via Bosco Monastico 61/A (IT)

H01T 21/02 **EN E-1261403** 2020 04 22 **3070795**
(86) JP14004302 2014 08 21 2014862725
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) ZÜNDKERZENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 11 15 2013237096
(72) KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OHNO, Ryuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H02B 13/025 **EN E-1261404** 2020 04 22 **3041098**
2015 12 30 2015203176
(73) Schneider Electric USA, Inc., Boston, MA 02108, One Boston Place, Suite 2700 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG INTERNER LICHTBOGEN
(30) US 2014 12 30 201414585518
(72) FABER, Timothy, Marion, IA Iowa 52404, 2820 Newcastle Road. (US)
(72) WOODSON, Cameron, Cedar Rapids, IA Iowa 52404, 3730 Knight Road SW (US)

H02G 3/12 **DE E-1261405** 2020 04 22 **2852017**
2014 08 06 2014401087
(73) Kaiser GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Ramsloh 4 (DE)
(54) Installationsdose für elektrotechnische Zwecke
(30) DE 2013 09 19 102013110319
(72) Kaiser, Burkard, 58509 Lüdenscheld, Westfalenstrasse 27 (DE)

H02G 5/08 **EN E-1261406** 2020 04 22 **3408905**
(86) IB17050394 2017 01 25 2017710388
(73) BTICINO S.P.A., 21100 Varese (VA), Viale Luigi Borri, 231 (IT)
(54) ABGANGSELEMENT FÜR EIN SAMMELSCHIENENSYSTEM IN EINEM GEHÄUSE
(30) IT 2016 01 29 UB20160023
(72) PASSERA, Costantino, 20147 Milano (MI), Via Gonin 25/A (IT)
(72) FABRIZI, Fabrizio, 24100 Bergamo (BG), Via Cucchi 5 (IT)

H02H 3/04 **EN E-1261407** 2020 04 22 **3416254**
2017 06 14 2017176116
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRONISCHE SCHUTZVORRICHTUNG
(72) Butti, Agostino, 20010 Vittuone (MI), c/o ABB S.p.A Viale Dell'industria, 18 (IT)
(72) Currà, Antonio, 20081 Abbiategrasso (MI), Via della Noce, 38 (IT)
(72) Ghezzi, Luca, 21013 Gallarate (VA), Via Nazario Sauro, 8 (IT)
(72) Cozzi, Vittorio, 20010 Vittuone (MI), c/o ABB S.p.A Viale Dell'industria, 18 (IT)

H02H 3/30 **DE E-1261408** 2020 04 22 **3136528**
2015 08 31 2015183104
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DIFFERENTIALSCHUTZVERFAHREN, DIFFERENTIALSCHUTZEINRICHTUNG UND DIFFERENTIALSCHUTZSYSTEM
(72) KERGER, Torsten, 14621 Schönwalde-Glien, Kastanienallee 22 (DE)
(72) MATUSSEK, Robert, 10249 Berlin, Kochhannstraße 3 (DE)

H02H 3/38 **EN E-1261409** 2020 04 22 **3154144**
2015 10 06 2015275208
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT GLEICHSTROMABSTANDSSCHUTZSTEUERUNGEN
(72) HA, Hengxu, Stafford ST 16 3SL, 249 Weston Road (GB)
(72) SRI GOPALA KRISHNA MURTHI, Sankara Subramanian, Stafford ST17 4TR, 74 Ampleforth Drive (GB)

H02H 9/02	EN E-1261410	2020 04 22	3145043
(86) CN15078782	2015 05 12	2015792078	
(73) Beijing Toco Electronics Co., Ltd., Beijing 100190, 10/F. B Building Tri-Tower No.66 Zhongguancun Dong Road Haidian District (CN)			
(54) EXPLOSIONSSICHERE SCHALTUNG, LADESCHALTUNG UND LADUNGS-/ENTLADUNGSSCHUTZSCHALTUNG EINER BATTERIE			
(30) CN	2014 05 13	201410201103	
(30) CN	2014 11 27	201420727061 U	
(30) CN	2014 11 27	201420725910 U	
(72) SONG, Xiaoping, Beijing 100190, 10/F. B Building Tri-Tower No.66 Zhongguancun Dong Road Haidian District (CN)			
(72) MA, Aang, Beijing 100190, 10/F. B Building Tri-Tower No.66 Zhongguancun Dong Road Haidian District (CN)			
(72) LI, Fengshi, Beijing 100190, 10/F. B Building Tri-Tower No.66 Zhongguancun Dong Road Haidian District (CN)			
H02J 1/10	EN E-1261411	2020 04 22	1959825
(86) US06041300	2006 10 23	2006836468	
(73) Powercast Corporation, Ligonier, PA 15658, 114 North Saint Clair Street P.O. Box 601 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN HOCHEFFIZIENTEN GLEICHRICHTER FÜR VERSCHIEDENE LASTEN			
(30) US	2005 10 24	729792 P	
(72) GREENE, Charles, E., Pittsburgh, PA 15235, 10115 Frankstown Road (US)			
(72) HARRIST, Daniel, W., Carnegie, PA 15106, 400 Branch Street (US)			
H02J 1/10	EN E-1261412	2020 04 22	3069439
(86) US14064632	2014 11 07	2014862731	
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)			
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM MIT ENERGIEGEWINNUNGSEINHEIT UND KOMBINATOR			
(30) US	2013 11 14	201361904240 P	
(72) AL-ATAT, Hassan, Lakeville, Minnesota 55044, 16010 Oak Shore Drive (US)			
(72) SURASE, Nilesh Kailasrao, Ahmednager Maharashtra 414004, Ashtvinayak Colony Barav (IN)			
(72) BHUTADA, Pradeep Gokuldasji, Pune Maharashtra 411027, Ganeesham Ph-II E-304 Pimple Sugar (IN)			
H02J 3/00	EN E-1261413	2020 04 22	2892122
(86) JP13005098	2013 08 29	2013832863	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) STROMVERWALTUNGSSYSTEM, STROMVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STROMLAST MIT GROSSEM STROMVERBRAUCH			
(30) JP	2012 08 31	2012192155	
(72) TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic I. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAKAKITA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic I. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NOMURA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic I. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) OGASAWARA, Fumitaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic I. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAGAE, Erina, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic I. Prop. Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
H02J 3/14	EN E-1261414	2020 04 22	3116082
(86) JP15053115	2015 02 04	2015758532	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(54) LEISTUNGSBEDARFSREGELUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSBEDARFSREGELUNGSSYSTEM, PROGRAMM UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM			
(30) JP	2014 03 05	2014043137	
(72) KAWAI, Wakahiro, Kyoto-shi Kyoto 6008530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
H02J 3/36	EN E-1261415	2020 04 22	3459153
(86) EP17061033	2017 05 09	2017727803	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) REGELUNG EINES HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTSTROM SYSTEMS			
(30) GB	2016 05 17	201608629	
(72) TZIMAS, Antonios, Stafford Staffordshire ST17 4NB, 16 Barnfield Way (GB)			
(72) LUCAS, Guillaume, Stafford Staffordshire ST16 3PJ, 17 John Street (GB)			
(72) DYKE, Kevin James, Stafford Staffordshire ST17 4YA, 8 Virginia Avenue (GB)			
H02J 3/38	EN E-1261416	2020 04 22	3151358
	2015 03 03	2016189404	
(73) Solarlytics, Inc., Livermore, CA 94551-9512, 288 Lindbergh avenue (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG ELEKTRISCHER FELDER AUF MEHRERE SONNENKOLLEKTOREN			
(30) US	2014 03 03	201461947326 P	
(30) US	2014 07 08	201462022087 P	
(30) US	2015 02 20	201514628079	
(72) McNAMARA, Robert P., Livermore, CA 94551-9512, c/o Solarlytics, Inc. 288 Lindbergh Avenue (US)			
(72) RAYMOND, Douglas, Livermore, CA 94551-9512, c/o Solarlytics, Inc. 288 Lindbergh Avenue (US)			

H02J 3/38	EN E-1261417	2020 04 22	3460944
(86) JP17000127	2017 01 05	2017798901	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) STROM-/SPANNUNGSSTEUERUNGSSYSTEM			
(30) JP	2016 05 18	2016099391	
(72) TAKANO Tomihiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02J 4/00	EN E-1261418	2020 04 22	3014723
(86) US14055188	2014 09 11	2014781982	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) ZENTRUMSARCHITEKTUR FÜR ENTFERNTE MODULARE VORRICHTUNGEN			
(30) US	2013 10 11	201314052450	
(72) BROUWER, Todd B., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) HASENOEHRL, Thomas R., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)			
H02J 7/00	EN E-1261419	2020 04 22	2341596
(86) JP09066748	2009 09 28	2009821905	
(73) Fujitsu Ten Limited, Hyogo 652-8510, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi (JP)			
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2008 10 23	2008272583	
(72) NAKASO Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 652-8510, c/o FUJITSU TEN LIMITED 2-28 Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku (JP)			
(72) KAMAGA Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
H02J 7/00	EN E-1261420	2020 04 22	2430721
(86) NZ10000088	2010 05 12	2010775151	
(73) Auckland UniServices Limited, Auckland 1010, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)			
(54) INDUKTIVES LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSGERÄT UND ELEKTRISCHES LADEGERÄT FÜR EIN MOPED MIT DEM INDUKTIVEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSGERÄT			
(30) NZ	2009 05 12	57692009	
(72) BOYS, John Talbot, Albany, Auckland 0632, 5 Summerfield Lane (NZ)			
(72) COVIC, Grant Anthony, Sandringham, Auckland 1004, 28 Haverstock Road (NZ)			
H02J 7/00	EN E-1261421	2020 04 22	2601723
(86) NZ11000154	2011 08 05	2011814854	
(73) Auckland UniServices Limited, Auckland 1010, Level 10 49 Symonds Street (NZ)			
(54) INDUKTIVE STROMEMPfangSVORRICHTUNG			
(30) NZ	2010 11 01	58893710	
(30) WO	2010 08 06	PCT/NZ2010/000160	
(72) COVIC, Grant Anthony, Sandringham, Auckland 1025, 28 Haverstock Road (NZ)			
(72) BUDHIA, Mickel Bipin, Green Bay, Auckland 0600, 58 Golf Road (NZ)			
H02J 7/00	EN E-1261422	2020 04 22	3101753
(86) CN14078366	2014 05 26	2014880628	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) ÜBERSpannungs- UND ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG UND MOBILES ENDGERÄT			
(30) CN	2014 01 28	201410043226	
(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) WU, Kewei, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) CHENG, Wenqiang, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) HUANG, Dashuai, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) HU, Yuanxiang, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
H02J 7/00	EN E-1261423	2020 04 22	3534487
	2014 05 09	2019165440	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) LADEVERFAHREN UND -SYSTEM			
(30) CN	2014 01 28	201410042717	
(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
(72) WU, Kewei, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
(72) PENG, Liangcai, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
(72) CHENG, Wenqiang, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
(72) LIAO, Fuchun, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			

H02J 7/02	EN E-1261424	2020 04 22	3027461
(86) IB14063549	2014 07 30	2014752429	
(73) Meta System S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Tancredi Galimberti, 5 (IT)			
(54) BATTERIELADEVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE			
(30) IT 2013 08 01 MO20130224			
(72) LASAGNI, Cesare, I-42124 Reggio Emilia, c/o META SYSTEM S.p.A. Via Tancredi Galimberti, 5 (IT)			
H02J 7/14	FR E-1261425	2020 04 22	3408920
(86) FR17050053	2017 01 10	2017702908	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) ENERGIEÜBERTRAGUNGSGSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT AKTIVER STEUERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZ			
(30) FR 2016 01 29 1650715			
(72) COMTE, Raphael, 27650 Mesnil sur L Estree, 10 Grande Rue (FR)			
(72) BOUCLY, Bernard, 78150 Le Chesnay, 08 Avenue du General Leclerc (FR)			
H02J 9/00	FR E-1261426	2020 04 22	3361602
	2018 02 07	2018020051	
(73) Ergylink, 92300 Levallois-Perret, 7 Rue Vergniaud (FR)			
(54) ELEKTRONISCHE UNTEREINHEIT, DIE EINEN SICHTBAREN NULL-ENERGIEVERBRAUCH IM STAND-BY-BETRIEB ODER BEIM AUSSCHALTEN HAT, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND VERFAHREN			
(30) FR 2017 02 09 1770126			
(72) Gilbert, Jérôme, 92300 Levallois-Perret, 7 Rue Vergniaud (FR)			
H02J 9/02	DE E-1261427	2020 04 22	3145046
	2016 08 31	2016186531	
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbgasse 15 (AT)			
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)			
(54) STEUERGERÄT FÜR EINE LEUCHTE			
(30) DE 2015 08 31 202015006147 U			
(72) PFATSCHBACHER, Reinhard, 6842 Koblach, Straßenhäuser 36d (AT)			
(72) KEARS, John, Witton Gilbert, Durham DH7 6RS, 19 Brookside (GB)			
(72) MAYR, Gregor, 6974 Gailäau, Rheinstr. 46a (AT)			
(72) ZÜGER, Dominik, Newcastle upon Tyne NE4 6ET, 6 York Street (GB)			
(72) MASSEY, Simon, Spennymoor DL16 6JE, House of Light, Butchers Race (GB)			
(72) DALBY, Paul, Spennymoor DL16 7XL, Merrington Lane Industrial Estate (GB)			
H02J 9/06	DE E-1261428	2020 04 22	2421120
	2011 08 17	2011177744	
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)			
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 32657 Lemgo, Grevenmarschstrasse 74-78 (DE)			
(54) Spannungsüberwachung einer elektrischen Versorgung mit Busanschluss			
(30) DE 2010 08 17 102010039406			
(72) Klocker, Bernhard, 6850 Dornbirn, Pfeller 16 (AT)			
(72) Schönaauer, Michael, 81243 München, Thierlsteiner Str. 1 (DE)			
(72) Wittmann, Gerhard, 81247 München, Bodenseestr. 216 (DE)			
H02J 13/00	EN E-1261429	2020 04 22	2618457
(86) CN11074427	2011 05 20	2011782974	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) INTELLIGENTES ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN			
(72) LUO, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) DUAN, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) FANG, Qingyin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H02J 50/05	EN E-1261430	2020 04 22	3560066
(86) EP17082738	2017 12 14	2017817732	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) LASTANORDNUNG ZUM VERSORGEN EINER LAST			
(30) EP 2016 12 20 16205220			
(72) DELDEN, Marc, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JONGERIUS, Michiel, Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H02J 50/60	EN E-1261431	2020 04 22	3334009
(86) JP16075952	2016 09 05	2016844295	
(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku (JP)			
(54) SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMVERSORGUNG			
(30) JP 2015 09 11 2015179305			
(30) JP 2015 09 29 2015191880			
(72) IKEFUJI Yoshihiro, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8585, c/o Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-Cho, Ukyo-Ku (JP)			

H02K 1/02	DE E-1261432	2020 04 22	3326266
(86) EP17068143	2017 07 18	2017748665	
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)			
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSMOTOR MIT LUFTSPALTWICKLUNG			
(30) DE 2016 07 21 102016113437			
(72) HUTH, Gerhard, 97618 Hohenroth-Leutershausen, Am Geisberg 6 (DE)			
(72) HE, Jiawei, 67663 Kaiserslautern, Gutenbergstr. 10 (DE)			
(72) BAUN, Martin, 74673 Mulfingen, Hofweg 6 (DE)			
(72) ERNEKER, Roland, 74653 Künzelsau-Amrichhausen, Bussardweg (DE)			
(72) HÜGEL, Otmar, 74653 Künzelsau, Exterweg 6/1 (DE)			
(72) HOFMANN, Walter, 74673 Mulfingen-Ailingen, Hofacker 19 (DE)			
H02K 1/22	EN E-1261433	2020 04 22	2966755
(86) JP13056465	2013 03 08	2013877168	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) WECHSELSTROMMOTOR MIT MEHREREN WICKLUNGEN UND MEHREREN PHASEN SOWIE STROMLENKUNGSVORRICHTUNG			
(72) HIROTANI, Yu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKIZAWA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKANO, Masatsugu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) AKUTSU, Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) UDO, Toyoaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02K 1/22	EN E-1261434	2020 04 22	3118972
(86) JP15057137	2015 03 11	2015762419	
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)			
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)			
(54) RINGFÖRMIGES MAGNETELEMENT UND MAGNETISCHE WELLENGETRIEBEVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 03 12 2014049460			
(72) TOJIMA, Narifumi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) ISHIMOTO, Koshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) HANDA, Norihisa, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) KUWATA, Gen, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) OHASHI, Satoru, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) JIKUMARU, Takehiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) HIRATA, Katsuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) NIGUCHI, Noboru, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) OSHIUMI, Tsubasa, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
H02K 1/24	FR E-1261435	2020 04 22	2764605
(86) IB12055324	2012 10 04	2012787886	
(73) Moteurs Leroy Somer, 16000 Angoulême, Boulevard Marcellin Leroy (FR)			
(54) ROTOR MIT POLSCHUHEN MIT KÜHLKANÄLEN			
(30) FR 2011 10 06 1159042			
(72) DUTAU, Alexis, 16000 Angoulême, Appartement 14 10 rue de l'Arbre (FR)			
H02K 1/26	EN E-1261436	2020 04 22	3116101
(86) JP15056345	2015 03 04	2015758671	
(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma 376-8555, 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(54) ANKERKERN, ANKER UND ELEKTROMOTOR			
(30) JP 2014 03 05 2014042659			
(72) TOKIZAKI, Teppei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(72) HOSHINO, Akio, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(72) TAMURA, Natsumi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(72) TAMURA, Satoshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
H02K 1/27	EN E-1261437	2020 04 22	2267868
	2010 06 23	2010251134	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) Rotor für elektrische Permanentmagnetmaschine			
(30) US 2009 06 23 489888			
(72) Himmelman, Richard A., Beloit, WI 53511, 3101 West Creedy Road (US)			
H02K 1/27	EN E-1261438	2020 04 22	2840680
	2014 07 11	2014176700	
(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)			
(54) System und Verfahren zur Verminderung der Drehmomentswelligkeit in einem inneren Dauermagnetmotor			
(30) US 2013 07 22 201313947601			
(72) Chowdhury, Mazharul H., Midland, MI 48642, 225 Burning Bush Lane (US)			
(72) Islam, Mohammad S., Saginaw, MI 48603, 5553 Yellowcress Drive (US)			

H02K 3/12	EN E-1261439	2020 04 22	3252926
(86) CN15094822	2015 11 17	2015879710	
(73) Xinjiang Goldwind Science & Technology Co., Ltd., Xinjiang 830026, 107 Shanghai Road Economic & Technological Development Zone Urumqi (CN) (54) WINDKRAFTGENERATOR UND STATOREISENKERN DAVON SOWIE STATOREISENKERNMODUL (30) CN 2015 01 30 201510052420 (72) GAO, Yazhou, Urumqi Xinjiang 830026, 107 Shanghai Road Economic & Technological Development Zone (CN) (72) XIA, Jing, Urumqi Xinjiang 830026, 107 Shanghai Road Economic & Technological Development Zone (CN) (72) ZHAO, Xiang, Urumqi Xinjiang 830026, 107 Shanghai Road Economic & Technological Development Zone (CN)			
H02K 3/28	FR E-1261440	2020 04 22	2400636
	2011 06 24	2011305804	
(73) Valeo Siemens eAutomotive France SAS, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR) (54) Wechselstrommotor, der in den Stromkreis zur Ladung von Batterien geschaltet werden kann (30) FR 2010 06 25 1055084 (72) Bouchez, Boris, 95800 CERGY LE HAUT, 8 boulevard des merveilles (FR) (72) De Sousa, Luis, 95670 ERAGNY SUR OISE, 5 la danne brune (FR)			
H02K 3/46	EN E-1261441	2020 04 22	2824802
(86) JP13056177	2013 03 06	2013758708	
(73) Dupont Teijin Advanced Papers (Japan), Ltd., Tokyo 100-6111, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) MOTORSPULE (30) JP 2012 03 07 2012050072 (72) NARUSE, Shinji, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) FUJIMORI, Tatsushi, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KONDO, Chihiro, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TANAKA, Yasunori, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02K 3/487	DE E-1261442	2020 04 22	3335301
(86) EP16064101	2016 06 17	2016729922	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE (30) DE 2015 08 14 102015215588 (72) ELSE, Armin, 73553 Alfdorf-Brech, Taubenstrasse 20 (DE) (72) REITER, Jochen, 71336 Waiblingen, Jakob Fischerweg 14 (DE) (72) LANGE, Fabian, 30175 Hannover, Kirchwenderstrasse 4 (DE) (72) GREMMEL, Daniel, 31249 Hohenhameln, Schulstrasse 13 (DE) (72) HORN, Johannes, 30173 Hannover, Dammannstrasse 25 (DE)			
H02K 3/51	EN E-1261443	2020 04 22	3007329
	2015 10 05	2015188318	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US) (54) ENDWINDUNGSTRÄGER UND KÜHLKÖRPER (30) US 2014 10 07 201414508762 (72) HIMMELMANN, Richard A., Beloit, WI 53511, 3101 West Creedy Rd. (US)			
H02K 7/00	DE E-1261444	2020 04 22	3152819
(86) EP15060910	2015 05 18	2015723022	
(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI) (54) ÖLVERTEILELEMENT (30) DE 2014 06 04 102014107845 (72) PAUL, Daniel, 09235 Burkhardtsdorf, Am Niclasberg 12 (DE) (72) KÖTSCHAU, Christian, 09112 Chemnitz, Franz-Mehring-Str. 29 (DE)			
H02K 7/14	EN E-1261445	2020 04 22	2634897
(86) KR11008036	2011 10 26	2011836615	
(73) Amotech Co., Ltd., 617 Namchon-dong, Namdong-ku Incheon 405-846, 5B/L-1 Lot Namdonggongdan (KR) (54) FLACHER MOTOR MIT EINER WÄRMESENKUNGSSTRUKTUR UND WASCHMASCHINE MIT EINEM DIREKTANTRIEBSSYSTEM (30) KR 2011 04 13 20110034088 (30) KR 2010 10 29 20100106474 (72) KIM, Byoung Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, Gongzac Apt. 305-103 Gwanyang-dong Dongan-gu (KR) (72) SIM, Myoung Kyu, Seoul 142-073, Yurim Villa 401 130-59 Suyu 3-dong Gangbuk-gu (KR)			
H02K 11/00	EN E-1261446	2020 04 22	2768125
	2014 02 05	2014153976	
(73) Fujikoki Corporation, Tokyo 158-0082, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku (JP) (54) Schrittmotor und diesen verwendendes motorgetriebenes Ventil (30) JP 2013 02 19 2013030369 (72) Shimura, Tomonori, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, c/o Fujikoki Corporation No. 17-24, Todoroki 7-chome (JP) (72) Ohuchi, Tomoari, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, c/o Fujikoki Corporation No. 17-24, Todoroki 7-chome (JP)			

H02K 11/01	DE E-1261447	2020 04 22	2541740
	2011 06 29	2011005300	
(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK) (54) Stator (72) Møller Torben., 8600 Silkeborg, Højmarksvænget 101 (DK) (72) Hellegaard, Kjeld, 8850 Bjerringbro, Anlægget 3R (DK)			
H02K 13/04	EN E-1261448	2020 04 22	2980971
(86) JP14058351	2014 03 25	2014774226	
(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP) (54) ELEKTROMOTOR (30) JP 2013 03 26 2013063214 (30) JP 2013 12 26 2013270446 (72) KAWASHIMA, Yoshichika, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP) (72) TOKIZAKI, Teppei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP) (72) TAMURA, Natsumi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
H02K 21/24	EN E-1261449	2020 04 22	3363108
(86) GB16053211	2016 10 17	2016784270	
(73) YASA Limited, Yarnton, Kidlington Oxford Oxfordshire OX5 1QU, 11-14 Oxford Industrial Park (GB) (54) AXIALFLUSSMASCHINEANORDNUNG (30) GB 2015 10 16 201518377 (72) WOOLMER, Tim, Wheatley Oxfordshire OX33 1NY, 2 Green Lane Lodge Old Road (GB)			
H02K 33/06	EN E-1261450	2020 04 22	3324524
	2017 11 13	2017201281	
(73) Wahl Clipper Corporation, Sterling, IL 61081-0578, 2900 North Locust Street (US) (54) FLUSSBRÜCKE FÜR SCHWENKMOTOREN (30) US 2016 11 18 201615355794 (72) Todd, David, Polo, IL 61064, 4270 South Wilson Mill Road (US)			
H02K 55/04	EN E-1261451	2020 04 22	2475082
(86) JP10069834	2010 11 08	2010857408	
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP) (54) ROTORKERN UND SUPRALEITENDE DREHMASCHINE MIT DEM ROTORKERN (72) AIZAWA, Kiyoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP) (72) UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP) (72) YOKOYAMA, Minoru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)			
H02M 1/08	EN E-1261452	2020 04 22	1860760
(86) JP06305114	2006 03 15	2006729135	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) STROMWANDLEREINRICHTUNG (30) JP 2005 03 16 2005075526 (72) NAGATSUKA, Yoshio, Tokyo 100 8310, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H02M 1/08	EN E-1261453	2020 04 22	2645552
	2013 02 08	2013154544	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) Schaltelement, Stromrichter, Gleichstromübertragungssystem, Stromsteuervorrichtung, Verfahren zur Steuerung eines Stromrichters, und Verfahren zur Steuerung des Stroms in einem spannungsgespeisten Umrichter			
(30) JP 2012 02 09 2012025679			
(30) JP 2012 03 21 2012064181			
(30) JP 2012 11 30 2012261892			
(72) Yamamoto, Takayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Ichinose, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Bando, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Yamashita, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Inoue, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Yoshihara, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Eguchi, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Sakuchi, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Katoh, Shuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) Ito, Tomomichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome (JP)			
H02M 1/15	EN E-1261454	2020 04 22	3065276
	(86) CN15086525	2015 08 10	2015812933
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) AKTIVFILTER UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) CN 2015 01 04 201510003854			
(72) YANG, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHU, Yongfa, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H02M 1/15	EN E-1261455	2020 04 22	3158631
	(86) US15035987	2015 06 16	2015731476
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)			
(54) VERFAHREN UND INTEGRIERTES MOTORANTRIEBLEISTUNGSELEKTRONIKSYSTEM MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ			
(30) US 2014 06 18 201414307728			
(72) ORTIZ, Joe Anthony, Garden Grove, California 92841, 9152 Tristan Dr. (US)			
H02M 1/32	EN E-1261456	2020 04 22	3016258
	(86) KR14005459	2014 06 20	2014818507
(73) Korea Fuel Cell Co., Ltd., Gyeongsangbuk-do, 37948, 154, Yeongilmansandan-ro 88beon-gil Buk-gu, Pohang-si (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES NETZGEKOPPELTEN INVERTERS VOR DEM AUFTRETEN VON NIEDRIGER NETZSPANNUNG			
(30) KR 2013 06 26 20130073771			
(72) LEE, Jeong Heum, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-762, 103-2101 17 Hyoseong-ro 63 beon-gil Nam-gu (KR)			
(72) MOON, Sang Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-754, 111-102 56 Daeang-gil Buk-gu (KR)			
(72) CHANG, Ju Young, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-948, Room 301 17-7 Donghae-daero 1463 beon-gil Heunghae-eup Buk-gu (KR)			
(72) KIM, Jae Sig, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-793, 102-1105 46 Sugok-ro Heungdeok-gu (KR)			
(72) LEE, Jin Su, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-783, 101-501 7 Daegok-ro Buk-gu (KR)			
H02M 1/32	EN E-1261457	2020 04 22	3261239
	2017 06 14	2017175970	
(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(54) ÜBERSTROMSCHUTZSCHALTUNG			
(30) JP 2016 06 20 2016121959			
(72) KITAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) UCHIDA, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
H02M 3/07	EN E-1261458	2020 04 22	2843818
	2013 08 27	2013181894	
(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) Regelschaltung für eine Ladungspumpe und Regelungsverfahren			
(72) Plavec, Lubomir, 61200 Brno, Podesbradova 3 (CZ)			
(72) Marinelli, Filippo, 1167 Lussy-sur-Morges, Ruelle de Couvaloup 22 (CH)			

H02M 3/156	DE E-1261459	2020 04 22	2702675
	(86) AT12000115	2012 04 26	2012726715
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR			
(30) DE 2011 04 29 102011100010			
(72) MITTERBACHER, Andre, A-6850 Dornbirn, Amselried 10 (AT)			
H02M 3/158	DE E-1261460	2020 04 22	2111685
	(86) EP07011083	2007 12 18	2007856815
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERSORGUNG EINER LAST AUS EINER SPANNUNGSQUELLE SOWIE ENERGIESPEICHER MIT EINER DERARTIGEN SCHALTUNGSANORDNUNG			
(30) DE 2007 01 22 102007004151			
(72) KLEMM, Torsten, 65812 Bad Soden, Alleestrasse 19 (DE)			
(72) RIEMER, Jörn, 61381 Friedrichsdorf, Im Dammwald 21a (DE)			
H02M 3/158	EN E-1261461	2020 04 22	3235115
	(86) US15059645	2015 11 08	2015797541
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHWEISS- UND HILFSSTROM			
(30) US 2014 12 19 201414576875			
(72) MADSEN, Michael D., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
H02M 3/28	EN E-1261462	2020 04 22	2670038
	(86) JP11078245	2011 12 07	2011857152
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(54) SCHALTNETZTEILVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 01 26 2011014613			
(72) HOSOTANI, Tatsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
H02M 3/335	EN E-1261463	2020 04 22	3050205
	(86) CN14088828	2014 10 17	2014853659
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTE RESONANZWANDLER			
(30) US 2013 10 17 201314056532			
(72) CHEN, Daoshen, Allen, Texas 75013, 707 Wheaton Court (US)			
(72) DAI, Heping, Plano, Texas 75024, 4428 Riptide Lane (US)			
(72) LIU, Xujun, Shenzhen Guangdong, Xingguangzhiyue Apt. Bantian District (CN)			
(72) LIU, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, Section H3-3-A Huawei Industrial Base (CN)			
(72) YE, Liming, Frisco, Texas 75034, 1945 Countryside Drive (US)			
(72) FU, Dianbo, Plano, Texas 75024, 4594 W Spring Creek Pkwy 3423 (US)			
(72) LIU, Ce, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)			
(72) CAI, Bing, Richardson, Texas 75080, 800 W. Renner Road Apt. 2128 (US)			
H02M 5/27	EN E-1261464	2020 04 22	3493386
	(86) JP16072510	2016 08 01	2016911568
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) STROMSTEUERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVORRICHTUNG			
(72) FUJISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ISHIDA, Keisuke, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02M 5/458	EN E-1261465	2020 04 22	2463998
	(86) JP10063286	2010 08 05	2010806516
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)			
(54) SPANNUNGSDÄMPFUNGSSCHALTUNG			
(30) JP 2009 08 07 2009184413			
(30) JP 2010 04 13 2010091946			
(72) KAGIMURA, Sumio, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)			
(72) HASHIMOTO, Masafumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)			
(72) DOHMAE, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)			
(72) DOI, Hirotaka, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)			
(72) SATO, Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho (JP)			
(72) ISHIZEKI, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1304 Kanaoka-cho Kita-ku (JP)			
H02M 7/06	EN E-1261466	2020 04 22	3043462
	(86) JP14070120	2014 07 30	2014842865
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(54) FILTERVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 09 06 2013185255			
(72) TAKANO, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			

H02M 7/12	EN E-1261467	2020 04 22	3101797
(86) JP15060220	2015 03 31	2015866372	
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) STROMVERSÖRGUNGSVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE			
(72) SHIZU, Keiichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) YAMAKAWA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
H02M 7/219	FR E-1261468	2020 04 22	3011671
(86) FR14051439	2014 06 12	2014735615	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SPANNUNGSMUNDWANDLERS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG			
(30) FR 2013 06 18 1355714			
(72) JANIAUD, Noelle, F-91300 Massy, 10 rue Magellan (FR)			
(72) KVIESKA, Pedro, F-78000 Versailles, 31 boulevard du Roi (FR)			
(72) REYSS, Olivier, F-92120 Montrouge, 48 avenue de la République (FR)			
H02M 7/48	EN E-1261469	2020 04 22	2689525
(86) GB12050515	2012 03 08	2012715705	
(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)			
(54) ANORDNUNG ZUR REGELTEN UND EFFIZIENTEN NETZEINSPERISUNG VON PHOTOVOLTAISCH ERZEUGTER ELEKTRISCHER LEISTUNG ÜBER PARALLEL ANGEORDNETE DC/DC-WANDLER			
(30) GB 2011 03 22 201104800			
(72) GARRITY, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB22 7GG, Harston Mill Royston Road (GB)			
H02M 7/48	EN E-1261470	2020 04 22	3447901
(86) JP17013745	2017 03 31	2017785768	
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(54) MOTORANSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 04 18 2016082882			
(72) NAWA, Masamichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)			
H02M 7/49	DE E-1261471	2020 04 22	2311178
(86) EP09055808	2009 05 14	2009779470	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) REDUNDANZSTEUERUNGSVERFAHREN EINES MEHRPHASIGEN STROMRICHTERS MIT VERTEILTEN ENERGIESPEICHERN			
(30) DE 2008 08 07 102008036811			
(72) HILLER, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, Erbsenbodenstrasse 7b (DE)			
(72) KRUG, Dietmar, 90459 Nürnberg, Kopernikusstraße 7/9 (DE)			
H02M 7/49	DE E-1261472	2020 04 22	2311179
(86) EP09055812	2009 05 14	2009779471	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) STEUERUNGSVERFAHREN ZUR REDUNDANZNUTZUNG IM STÖRUNGSFALL EINES MEHRPHASIGEN STROMRICHTERS MIT VERTEILTEN ENERGIESPEICHERN			
(30) DE 2008 08 07 102008036810			
(72) HILLER, Marc, 91207 Lauf an der Pegnitz, Erbsenbodenstrasse 7b (DE)			
(72) KRUG, Dietmar, 90459 Nürnberg, Kopernikusstraße 7/9 (DE)			
H02M 7/5388	EN E-1261473	2020 04 22	2698907
(86) CN13070727	2013 01 18	2013729579	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WECHSELRICHTERS UND WECHSELRICHTER			
(30) CN 2012 06 27 201210215692			
(30) CN 2012 07 03 201210227609			
(72) ZHANG, Yanzhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) GUO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) HU, Xuanchun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H02P 3/16	EN E-1261474	2020 04 22	3076540
	2015 10 12	2015189364	
(73) Tata Elxsi Limited, Bangalore 560048, ITPB Road Whitefield (IN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG EINER MOTORREGELUNGSFIRMWARE EINES EINGEBETTETEN SYSTEMS			
(30) IN 2015 03 30 1633CH2015			
(72) KHAN, Jihnas, 690519 Kerala, Abida Manzil Kallelibhagam PO Karunagappally Kollam (IN)			

H02P 6/18	EN E-1261475	2020 04 22	2296264
(86) JP09002991	2009 06 29	2009773157	
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) MOTORSTEUERVORRICHTUNG UND FAHRZEUGLENKUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2008 06 30 2008171496			
(72) KARIATSUMARI, Yuji, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) HIGASHIRA, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) HATTORI, Masashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
H02P 9/02	EN E-1261476	2020 04 22	2550730
(86) NO11000099	2011 03 23	2011716325	
(73) DPM Technologies Inc., Vancouver, British Columbia V6C 1S4, 2820-200 Granville Street (CA)			
(54) VARIABLELEKTRISCHER GENERATOR			
(30) NO 2010 03 23 20100443			
(72) THORESEN, Kent, N-3036 Drammen, Kobbervikdalen 96 (NO)			
H02P 21/00	EN E-1261477	2020 04 22	2273667
	2010 07 05	2010168439	
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) Motorsteuereinheit und Fahrzeuglenkvorrichtung			
(30) JP 2009 07 06 2009159897			
(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Komatsu, Hayato, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
H02P 21/00	EN E-1261478	2020 04 22	2770627
(86) JP12075608	2012 10 03	2012841942	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2011 10 21 2011231882			
(72) KATO Yoshiki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
H02P 21/14	EN E-1261479	2020 04 22	2787631
	2014 03 28	2014162325	
(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)			
(54) Sensorlose Vektorsteuerungsvorrichtung für Induktionsmotor			
(30) KR 2013 04 04 20130036746			
(72) Yoo, Anno, 157-708 Seoul, 108-708, Chorok Apt. 30-27 Gangseo-ro 45da-gil Gangseo-gu (KR)			
H02P 25/034	DE E-1261480	2020 04 22	2395653
	2011 02 25	2011001562	
(73) ETEL S.A., 2112 Möters, Rue de la Gare 13 (CH)			
(54) Verfahren zum Ansteuern dreier einphasiger Motoren und Bewegen einer Plattform in eine Normalenrichtung, sowie hierzu geeignete Plattform			
(30) DE 2010 06 09 102010023123			
(72) Mathia, Michel, 2108 Couvet, Grand Rue 1 (CH)			
(72) Froidevaux, Claude, 2300 La Chaux-de-Fonds, Rue de l'Helvétie 31 (CH)			
(72) Sudan, Jacques-André, 2016 Cortailod, Chemin des Polonais 65 (CH)			
H02P 27/06	DE E-1261481	2020 04 22	3326285
(86) EP16059990	2016 05 04	2016722125	
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON SCHÄDLICHEN LAGERSTRÖMEN			
(30) DE 2015 07 24 102015112146			
(72) SCHROTH, Sebastian, 74635 Kupferzell, Alte Haller Strasse 3 (DE)			
(72) OBERST, Roland, 97947 Grünsfeld, Hof Uhlberg 1 (DE)			
(72) PILS, Malte, 74532 Ilshofen-Oberaspach, Kirchlesäcker 22 (DE)			
(72) WECKERT, Marco, 74677 Dörzbach-Hohebach, Ludwig Eyth-Strasse 6 (DE)			
H02P 27/08	DE E-1261482	2020 04 22	3292628
(86) EP16056136	2016 03 21	2016710768	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM EINSCHALTEN EINER MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2015 05 06 102015208353			
(72) ROESNER, Julian, 74199 Untergruppenbach, Am Lerchenberg 38 (DE)			
H02S 40/34	DE E-1261483	2020 04 22	3501100
(86) EP17068638	2017 07 24	2017743322	
(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)			
(54) TRENNVORRICHTUNG FÜR EINEN PHOTOVOLTAISCHEN STRING			
(30) DE 2016 08 17 102016115295			
(72) NESEMAN, Karl, 34260 Kaufungen, Am Wolfsberg 9 (DE)			

H02S 50/00 **FR E-1261484** 2020 04 22 **3384592**
(86) EP16079466 2016 12 01 2016806039

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Socomec, 67230 Benfeld, 1, rue de Westhouse (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LICHTBÖGEN IN EINER FOTOVOLTAIKANLAGE
(30) FR 2015 12 01 1561622
(72) CHAINTREUIL, Nicolas, 73800 Montmelian, 7 rue François Dumas (FR)
(72) SIAT, Stéphane, 67230 Obenheim, 21 rue Daubensand (FR)
(72) KERN, Christian, 68240 Sigolsheim, 29 rue Pierre Pfimlin (FR)

H03F 3/193 **EN E-1261485** 2020 04 22 **3189588**
(86) US15046724 2015 08 25 2015756801

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RAUSCHARMER MULTIBANDVERSTÄRKER
(30) US 2014 09 05 201414478691
(72) LIN, Saihua, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H03H 9/145 **DE E-1261486** 2020 04 22 **3232569**
2012 11 29 2017166254

(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, Helmholtzstrasse 20 (DE)
(54) AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2011 12 06 102011087820
(72) MENZEL, Siegfried, 04924 Lausitz, Hauptstraße 15 (DE)
(72) WINKLER, Andreas, 01187 Dresden, Nürnberger Strasse 45 (DE)

H03H 11/20 **EN E-1261487** 2020 04 22 **3422572**
(86) JP16056429 2016 03 02 2016892541

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) VEKTORSYNTHESEPHASENSCHIEBER
(72) MARUYAMA, Takaya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Eiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Takanobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUTSUMI, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H03K 3/013 **EN E-1261488** 2020 04 22 **2996246**
2015 09 04 2015183918

(73) Analog Devices Global Unlimited Company, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) VERFAHREN UND STRUKTUREN ZUR ERZEUGUNG CODIERTER EIN-/AUS-TRÄGERSIGNALE FÜR SIGNALISOLATOREN
(30) US 2014 09 15 201414486937
(30) US 2014 09 15 201414486951
(72) YUN, Ruida, Weston, MA 02493, 85 Westland Road (US)
(72) SUN, Yuanjie, Haidian District Beijing, 5F, 5-2, Shangdi Dong Road (CN)
(72) CHEN, Baoxing, Westford, MA 01886, 4 Erins Way (US)

H03K 17/08 **EN E-1261489** 2020 04 22 **2688208**
(86) JP12004383 2012 07 05 2012807499

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)
(54) GATEANSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 07 07 2011150777
(72) KOHAMA, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) MASUZAWA, Kazutaka, Tokyo 141-0032, c/o FUJI OFFICE AND LIFE SERVICE CO., LTD. 11-2 OOSAKI 1-chome Shinagawa-ku (JP)

H03K 17/687 **DE E-1261490** 2020 04 22 **3317967**
(86) EP16065230 2016 06 30 2016733537

(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES TRANSISTORS
(30) EP 2015 06 30 15174575
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, 4643 Pettenbach, Kelchweg 1 (AT)

H03K 17/95 **EN E-1261491** 2020 04 22 **3219012**
(86) GB15053453 2015 11 13 2015797703

(73) Ultra Electronics Limited, London W1H 6LR, 35 Portman Square (GB)
(54) SENSORKERN UND SENSOR
(30) US 2014 11 14 201414542305
(72) STOTHERS, Ian McGregor, Norfolk IP25 7ET, The Old White Horse 9 Richmond Road Saham Toney (GB)
(72) MCCRAY, Mark Alan, Round Rock, Texas 78665-2408, Ultra Electronics Nuclear Sensors&Process Instrumentation 707 Jeffrey Way (US)

H03K 19/0185 **EN E-1261492** 2020 04 22 **3295565**
(86) EP15060439 2015 05 12 2015723890

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) UMKEHRBARER STROMSPIEGEL UND DESSEN VERWENDUNG IN DER BIDIREKTIONALEN KOMMUNIKATION
(72) BARANYAI, Zoltán, H-2053 Herceghalom, Árványhaj u. 35 (HU)

H03L 7/23 **EN E-1261493** 2020 04 22 **3242403**
2017 04 24 2017167699

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PHASENSYNCHRONISATION VON PHASENREGELKREISEN
(30) US 2016 05 05 201615147408
(72) MAYER, Christopher, Dover, MA 02030, 1 Haven Street (US)
(72) MCLAURIN, David, Raleigh, NC 27609, 4701 Stiller Street (US)
(72) ANGELL, Christopher, Cary, NC 27518-9003, 123 Buckden Place (US)
(72) DESAI, Sudhir, Mansfield, MA 02048, 20 Carriage House Lane (US)
(72) BAL, Steven, Cary, NC 27518, 110 Darby Gale Drive (US)

H03M 13/27 **EN E-1261494** 2020 04 22 **3151568**
(86) KR15005475 2015 06 01 2015802616

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN
(30) US 2014 06 02 201462006849 P
(30) US 2014 06 02 201462006858 P
(72) BAEK, Jongseob, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) BACK, Seoyoung, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KO, Woosuk, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Sungryong, Seoul 137-893, c/o LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04B 1/38 **EN E-1261495** 2020 04 22 **2801155**
(86) US12069770 2012 12 14 2012864350

(73) Singhal, Tara Chand, Torrance, CA 90510, P.O. Box 5075 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER IN MOBILTELEFONEN
(30) US 2012 01 05 201261631527 P
(30) US 2012 04 18 201213450179
(72) Singhal, Tara Chand, Torrance, CA 90510, P.O. Box 5075 (US)

H04B 1/40 **FR E-1261496** 2020 04 22 **3491742**
(86) EP17068848 2017 07 26 2017743053

(73) Sagemcom Broadband SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) KOEXISTENZ VON FUNKMODULEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) FR 2016 07 26 1657169
(72) DEJARDIN, Romain, 92500 Rueil-Malmaison, c/o SAGEMCOM BROADBAND SAS 250 route de l'Empereur (FR)

H04B 1/7077 **EN E-1261497** 2020 04 22 **3419202**
(86) JP17011788 2017 03 23 2017774685

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) EMPFÄNGER, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2016 03 28 2016064487
(72) YAMAZAKI, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGINO, Tomohiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04B 3/32 **EN E-1261498** 2020 04 22 **3402084**
(86) CN16073366 2016 02 03 2016888729

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENZEITPLANUNGSVERFAHREN IN DSL-SYSTEM, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) ZHANG, Nan, Beijing 100871, School of Mathematical Sciences No.5 Yiheyuan Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YAO, Zhiqiang, Xiangtan Hunan 411105, College of Information Engineering Xiangtan University (CN)
(72) LUO, Zhiqian, Shenzhen Guangdong 518172, CUHK(SZ) 2001 Longxiang Road Longgang District (CN)

H04B 3/54 **EN E-1261499** 2020 04 22 **3399654**
2018 05 01 2018170256

(73) AMTB Technology, 81364 Kaohsiung City, No. 13, Ln. 146, Chongli Rd. Zuoying Dist. (TW)
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN ELEKTRISCHEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSWEG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT
(30) TW 2017 05 02 106114446
(72) HUNG, Yu-Cheng, Kaohsiung City 81364, No. 13, Ln. 146, Chongli Rd. Zuoying Dist. (TW)

H04B 5/00 **EN E-1261500** 2020 04 22 **2761769**
(86) FI12050866 2012 09 07 2012835330

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE REMOTE-SPEISUNG UND -STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2011 09 30 201113249676
(72) VAAJALA, Kristian, FI-21420 Lieto, Sepelimäentie 19 (FI)
(72) TROBERG, Mikael, FI-24280 Salo, Haukkukatu 3A (FI)
(72) KARI, Juhani, FI-21420 Lieto, Koskelokuja 4 (FI)

H04B 7/04 **EN E-1261501** 2020 04 22 **3273610**
(86) CN16075222 2016 03 01 2016764167

(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing, 100191, No.40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) DIGITAL- UND ANALOG-HYBRIDANTENNE MIT GROSSEM MASSSTAB UND KANALZUSTANDSINFORMATIONEN-FEEDBACKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2015 03 19 201510121860
(72) LI, Chuanjun, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SU, Xin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 7/04 **EN E-1261502** 2020 04 22 **3484061**
(86) CN17094757 2017 07 27 2017836339

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN, EMPFANGSVORFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2016 08 05 201610639121
(72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04B 7/0452 **EN E-1261503** 2020 04 22 **2592766**
2008 07 18 2013000642

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) Zugangspunkt mit simultaner Downlink-Übertragung unabhängiger Daten für mehrere Client-Stationen
(30) US 2007 07 18 950429 P
(30) US 2008 05 30 57609 P
(72) Nabar, Rohit U., Sunnyvale, CA 94087, 1265 Sargent Drive (US)
(72) Zhang, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Pkwy (US)
(72) Lou, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, 1485 Firebird Way (US)

H04B 7/0456 **EN E-1261504** 2020 04 22 **2621104**
(86) KR11007057 2011 09 26 2011827019

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN
(30) KR 2011 09 22 20110095680
(30) US 2010 11 16 414374 P
(30) US 2010 11 16 414372 P
(30) US 2010 11 15 413951 P
(30) US 2010 11 10 411920 P
(30) US 2010 10 05 390110 P
(30) US 2010 09 26 386552 P
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LIM, Dongguk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04B 7/06 **EN E-1261505** 2020 04 22 **3132546**
(86) EP14060006 2014 05 15 2014724734

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUM AUFBAU EINER MILLIMETERVERBINDUNG
(72) CAI, Tao, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) SALMI, Jussi, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
(72) LUNDQVIST, Henrik, S-16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04B 7/06 **EN E-1261506** 2020 04 22 **3226437**
2016 03 31 2016305375

(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME FÜR EINEN BASISSTATIONS-SENDER-EMPFÄNGER UND EINEN MOBILEN SENDER-EMPFÄNGER
(72) Braun, Volker, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)
(72) Halbauer, Hardy, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10 (DE)

H04B 7/06 **EN E-1261507** 2020 04 22 **3407515**
(86) JP16002862 2016 06 14 2016886215

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVORFAHREN
(30) JP 2016 01 20 2016008878
(72) ADACHI, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SOTOYAMA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SHIRAKATA, Naganori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKINAMI, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Takenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04B 7/06 **EN E-1261508** 2020 04 22 **3430734**
(86) EP16055874 2016 03 17 2016710739

(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)
(54) BETRIEB EINES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
(72) BENGTSOON, Erik, 241 35 Eslöv, Anders Sassers v. 17 (SE)
(72) YING, Zhinong, 226 48 Lund, Fanans Gränd 10 (SE)

H04B 7/08 **EN E-1261509** 2020 04 22 **2974069**
(86) US14021768 2014 03 07 2014716083

(73) Shure Acquisition Holdings, Inc., Niles, IL 60714, 5800 West Touhy Avenue (US)
(54) DRAHTLOSES AUDIOEMPFAÑGERSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 03 15 201361800364 P
(30) US 2013 05 02 201313875679
(72) GOODSON, Michael, J., Union, IL 60180, 4612 N. Union Road (US)
(72) KUNDMANN, Tom, Oakwood Hills, IL 60013, 36 Brittany Drive (US)

H04B 7/155 **EN E-1261510** 2020 04 22 **2978143**
2014 07 22 2014290213

(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) Verfahren zum Senden von Informationen, Verfahren zum Empfangen von Informationen, und Relaisstation
(72) Kucera, Stepan, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd., Blanchardstown Business Tech Park Snugborough Road, Blanchardstown (IE)
(72) Pivitt, Florian, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd., Blanchardstown Business Tech Park Snugborough Road, Blanchardstown (IE)
(72) Mullany, Francis Joseph, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd., Blanchardstown Business Tech Park Snugborough Road, Blanchardstown (IE)

H04B 7/155 **EN E-1261511** 2020 04 22 **3076564**
2016 03 24 2016162182

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) DRAHTLOSRELAISVORRICHTUNG, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSRELAISVERFAHREN
(30) JP 2015 03 31 2015073056
(72) Fujimoto, Naoyuki, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Yamaji, Masato, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Takeda, Kenichi, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Shioya, Masaki, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)
(72) Furukawa, Yota, Tokyo, 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi (JP)

H04B 7/185 **EN E-1261512** 2020 04 22 **3055959**
(86) US14054710 2014 09 09 2014780921

(73) GE Aviation Systems LLC, Grand Rapids, MI 49512-1991, 3290 Patterson Avenue, SE (US)
(54) DATENKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR EIN FLUGZEUG
(30) US 2013 10 11 201314052188
(72) BOBREK, Pavlo, Bradenton, FL 34209, 2440 Landings Circle NW (US)

H04B 7/185 **EN E-1261513** 2020 04 22 **3143707**
(86) IL15000023 2015 05 13 2015793422

(73) Satify Israel Ltd., 7670314 Rehovot, 12 HaMada St. (IL)
(54) VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SATELLITEN UND DAMIT ASSOZIIERTE ENDGERÄTE
(30) US 2014 05 14 201461992948 P
(72) KESHET, Arie, 5296000 Ramat Efal, 3 Sapir Street (IL)

H04B 7/185	EN E-1261514	2020 04 22	3245809
(86) US16012929	2016 01 12	2016737686	
(73) Smartsky Networks LLC, Charlotte, North Carolina 28208, 4690 First Flight Drive (US)			
(54) ARCHITEKTUR ZUR GLEICHZEITIGEN SPEKTRUMSVERWENDUNG DURCH BORD-BODEN- UND TERRESTRISCHE NETZE			
(30) US 2015 01 13 201514595512			
(72) HYSLOP, Douglas, Vienna, Virginia 22181, 10303 Vienna Vale Road (US)			
(72) STONE, Ryan M., Charlotte, North Carolina 28277, 17235 Georgian Hall Drive (US)			
H04B 7/26	EN E-1261515	2020 04 22	2070217
(86) IB07002808	2007 09 26	2007825189	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG DES MULTIPLEXEN FÜR EINEN DATENNICHTASSOZIIERTEN STEUERKANAL			
(30) US 2006 09 26 847414 P			
(72) TIIROLA, Esa, 90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)			
(72) PAJUKOSKI, Kari, 90240 Oulu, Purantie 3 (FI)			
H04B 7/26	EN E-1261516	2020 04 22	2940887
(86) KR13009740	2013 10 30	2013868168	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTICAST/BROADCAST IN EINEM RELAISNETZ EINES WLAN-SYSTEMS			
(30) US 2012 12 27 201261746534 P			
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
H04B 10/00	EN E-1261517	2020 04 22	2544385
(86) CN10077320	2010 09 26	2010846894	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUTOMATISCHER SCHUTZUMSCHALTUNG VON SENDEVORRICHTUNGEN			
(30) CN 2010 03 01 201010123067			
(72) ZHONG, Changlong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) GENG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04B 10/114	EN E-1261518	2020 04 22	3461033
	2017 09 26	2017193203	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER LICHTKOMMUNIKATION VON DATEN			
(72) DÖNER, Çagdas, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
H04B 10/118	DE E-1261519	2020 04 22	3308477
(86) EP16076135	2016 10 28	2016787907	
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)			
(54) SENDER FÜR EIN OPTISCHES FREISTRALH-KOMMUNIKATIONS-SYSTEM			
(30) DE 2015 10 30 102015221283			
(72) MATA CALVO, Ramon, 81543 München, Kolumbusstr. 30 (DE)			
(72) GIGGENBACH, Dirk, 86932 Pürgen, Sebastianstr. 1 (DE)			
(72) FUCHS, Christian, 80637 München, Trivastr. 30 (DE)			
(72) AHMAD, Mustafa, Seefeld 82229, Leitenhöhe 4A (DE)			
H04B 10/291	EN E-1261520	2020 04 22	3266125
(86) US16020928	2016 03 04	2016721531	
(73) Neptune Subsea IP Limited, London W1S 1FS, 25 St. George Street (GB)			
(54) OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGER OPTISCH GEPUMPTER REMOTE-VERSTÄRKER (ROPA) UND VERFAHREN			
(30) US 2015 03 06 201562129610 P			
(72) CHANG, Do-Il, Allen, Texas 75013, 500 West Bethany Drive Suite 100 (US)			
(72) PERRIER, Philippe Andre, Allen, Texas 75013, 500 West Bethany Drive Suite 100 (US)			
(72) FEVRIER, Herve A., Allen, Texas 75013, 500 West Bethany Drive Suite 100 (US)			
H04B 10/548	EN E-1261521	2020 04 22	3270529
	2017 07 13	2017181205	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSBAUGRUPPE			
(30) CN 2016 07 15 201610567478			
(72) HU, Rulong, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) LU, Dan, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) CUI, Zhenwei, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) SHUAI, Jialong, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) GAO, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			

H04B 17/11	EN E-1261522	2020 04 22	3174225
	2016 11 29	2016201245	
(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PHASENSYNCHRONISATION VON LOKALEN OSZILLATOREN IN EINEM SENDER-EMPFÄNGER			
(30) US 2015 11 30 201514954857			
(72) Mayer, Christopher, Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)			
(72) McLaurin, David, Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)			
(72) Angell, Chris, Norwood, MA Massachusetts 02062, One Technology Way (US)			
H04H 20/95	EN E-1261523	2020 04 22	2993814
	2012 08 21	2015191448	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) AIT-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN			
(30) US 2011 08 29 201161528466 P			
(72) Dewa, Yoshiharu, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
(72) Kitazato, Naohisa, Tokyo, 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
H04H 60/53	EN E-1261524	2020 04 22	2866363
	2014 10 20	2014189534	
(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)			
(54) Digitale Rundfunkempfangsvorrichtung und digitales Rundfunkempfangsverfahren			
(30) JP 2013 10 24 2013220772			
(72) Konuma, Kengo, Iwaki, Fukushima 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, (JP)			
H04H 60/58	EN E-1261525	2020 04 22	2685450
(86) KR12004537	2012 06 08	2012844656	
(73) Enswers Co., Ltd., Seoul 100-741, (Seoul City Tower Namdaemunno 5-ga) 22F 110 Huam-ro Jung-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INHALTSERKENNUNG MIT AUDIOSIGNALEN			
(30) KR 2012 05 23 20120054659			
(72) CHO, Hoon-young, Geonggi-do 463-956, 502-1102 PangyowonMaeul Apt., Pangyo-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(72) LEE, Jaehyung, Gyeonggi-do 448-537, 502-1404, LG Village 5 Cha, Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) DHIR, Chandra Shekhar, Seoul 137-808, Yangjae-dong 301, 100-5 Gangnam-daero 6-gil Seocho-gu (KR)			
H04J 1/00	EN E-1261526	2020 04 22	2372931
(86) JP09067083	2009 09 30	2009830253	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) MULTIPLEXER, DEMULTIPLEXER, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND RELAISATELLIT			
(30) JP 2008 12 01 2008306750			
(72) FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SOGABE, Yasushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04J 3/06	FR E-1261527	2020 04 22	2979378
(86) EP14056193	2014 03 27	2014715866	
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) SCHNITTSTELLEN-ARCHITEKTUR ZWISCHEN EINER DIGITALEN UNTEREINHEIT UND EINER RADIO-UNTEREINHEIT			
(30) FR 2013 03 27 1300710			
(72) SABIANI, Jean-Julien, F-92622 Gennevilliers Cedex, Thales Communications&Security S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)			
(72) VOILLEQUIN, Cyril, F-92622 Gennevilliers, Thales Communications&Security S.A.S. 4 avenue des Louvresses (FR)			
H04J 3/16	EN E-1261528	2020 04 22	3065318
	2015 03 06	2015290062	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN			
(72) Rahn, Juergen, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)			
(72) Meyer, Gerhard, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE)			
H04J 3/16	EN E-1261529	2020 04 22	3484072
	2010 02 25	2018207132	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINER AKTUALISIERTEN BANDBREITENKARTE FÜR EIN PASSIVES OPTISCHES ZEHN-GIGABIT-NETZWERK			
(30) US 2009 02 25 15522109 P			
(30) US 2010 02 19 70897810			
(72) Effenberger, Frank J., shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Luo, Yuanqiu, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			

H04J 11/00	EN E-1261530	2020 04 22	3139528
	2015 09 07	2015184089	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALBESTIMMUNG IN DER FUNKKOMMUNIKATION			
(72) BACHL, Rainer, 90425 Nürnberg, Karl-May Weg 5 (DE)			
(72) NAIR, Vinay, 91054 Erlangen, Henkestr. 57 (DE)			
(72) RUDER, Michael, 91224 Pommelsbrunn, TBD (DE)			
H04J 11/00	EN E-1261531	2020 04 22	3407514
	(86) JP16002835	2016 06 13	2016886214
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP 2016 01 20 2016008882			
(72) ADACHI, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) SOTOYAMA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) TAKAHASHI, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) SHIRAKATA, Naganori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) TAKINAMI, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) SAKAMOTO, Takenori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
H04J 13/16	EN E-1261532	2020 04 22	2777193
	(86) US12063903	2012 11 07	2012791033
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SPRACHDIENSTLÖSUNGEN FÜR SYSTEME MIT FLEXIBLER BANDBREITE			
(30) US 2011 11 07 201161556777 P			
(30) US 2011 12 09 201161568742 P			
(30) US 2012 04 06 201261621177 P			
(30) US 2012 06 12 201213494683			
(72) HUANG, Yuheng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04J 14/02	EN E-1261533	2020 04 22	3073755
	2015 03 26	2015290085	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) OPTISCHE PAKETTROPFENSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGER KNOTEN			
(72) Mestre Adrover, Miquel Angel, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarcoux 1 Route de Villejust (FR)			
(72) Pointurier, Yvan, 91620 Nozay, Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarcoux 1 Route de Villejust (FR)			
H04J 14/02	EN E-1261534	2020 04 22	3361655
	(86) JP16056285	2016 03 01	2016892512
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND HILFSTRÄGERSIGNALANORDNUNGSVERFAHREN			
(72) KODAMA, Takahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ISHII, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04K 3/00	DE E-1261535	2020 04 22	3136636
	2015 08 25	2015182405	
(73) Toll Collect GmbH, 10785 Berlin, Linkstrasse 4 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BILDLICHEN ERFASSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(72) BUCHHEIM, Timm, 15366 Neuenhagen, Virchowstraße 12-B (DE)			
(72) KÖNIG, Tilmar, 15711 Königs Wusterhausen, Scheederstraße 32 (DE)			
H04L 1/00	EN E-1261536	2020 04 22	2127244
	(86) IB08051025	2008 03 18	2008719755
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) TECHNIKEN FÜR VERBESSERTE FEHLERDETEKTION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2007 03 19 919048 P			
(72) TIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)			
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)			
(72) KIISKI, Matti, FIN-90460 Oulunsalo, Mustalinnuntie 21 (FI)			
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, Hornbaekvej 4 (DK)			
(72) KOLDING, Troels E., DK-9270 Klarup, Sneppevej 21 (DK)			
(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, Knollerweg 14 (DE)			

H04L 1/00	EN E-1261537	2020 04 22	2359500
	(86) US09064853	2009 11 17	2009828122
(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 Se 38th Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSADAPTION FÜR SCHWANKENDE VERBINDUNGSBEDINGUNGEN			
(30) US 2008 11 19 274014			
(72) WELLINGTON, Dan, Bellevue WA 98006-1350, 12920 Se 38th Street (US)			
H04L 1/00	EN E-1261538	2020 04 22	3057256
	(86) CN14092595	2014 11 29	2014869258
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER STREAM-MEDIA-NACHRICHT, WIFI-CHIP UND MOBILES ENDGERÄT			
(30) CN 2013 12 12 201310680646			
(72) PANG, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) WANG, Tongbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 1/00	EN E-1261539	2020 04 22	3113398
	(86) CN14073719	2014 03 19	2014886441
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) POLARCODERATENABGLEICHsverfahren UND RATENABGLEICHsvorrichtung			
(72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 1/00	EN E-1261540	2020 04 22	3267607
	(86) CN15075313	2015 03 27	2015886808
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(72) LUO, Hejia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 1/00	EN E-1261541	2020 04 22	3289710
	(86) US16022490	2016 03 15	2016713216
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DYNAMISCHE EINSTELLUNG VON FEC IN EMBMS-VIDEOSTREAMING			
(30) US 2015 05 01 201562156002 P			
(30) US 2015 09 10 201514850313			
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SHAUH, Jack Shyh-Hung, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GOWDA, Mohan Krishna, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BASSIOUNY, Nermeen Ahmed, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KAIVARAM, Pavan Chaithanya, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SRINIVASAN, Ramchandran, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 1/00	EN E-1261542	2020 04 22	3292684
	(86) CN16085477	2016 06 12	2016806877
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) TRELLISFORMUNG AUF LDPC-CODIERTEN DMT-MODULATIONSSYSTEMEN			
(30) US 2015 06 12 201562175104 P			
(30) US 2016 06 08 201615176375			
(72) LIU, Ruosi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHOU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ANIM-APPIAH, Kofi, Morgan Hill, CA 95037, 1510 Bradford Way (US)			
(72) FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, CA 95130, 2059 Heather Glen Drive (US)			

H04L 1/00	EN E-1261543	2020 04 22	3324583
(86) CN16081721	2016 05 11	2016901264	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM			
(72) YANG, Wenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Xinyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Tongtong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) Si, Penghao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 1/00	EN E-1261544	2020 04 22	3348100
(86) CN16103874	2016 10 29	2016859101	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVEN DOWNLINK-STEUERINFORMATIONSSATZ FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN			
(30) US 2015 10 30 201562248671 P			
(30) US 2016 03 22 201615077657			
(72) RONG, Lu, Shanghai 201206, 1940 Xinzha Road Rm 205 Unit 10 (CN)			
(72) AU, Kelvin Kar Kin, Kanata, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Cres. (CA)			
H04L 1/00	EN E-1261545	2020 04 22	3407516
(86) CN16110177	2016 12 15	2016891285	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG			
(30) CN 2016 02 26 201610108613			
(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 1/16	EN E-1261546	2020 04 22	2634948
	2008 10 07	2013168635	
(73) Unwired Planet International Limited, Dublin 2, 70, Sir John Rogerson's Quay (IE)			
(54) Verfahren und Anordnung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk			
(30) US 2008 01 08 19746 P			
(72) Peisa, Janne, FI-02130 Espoo, Koivunlehvakuja 3 (FI)			
(72) Meyer, Michael, 52080 Aachen, Grossheidstrasse 27 (DE)			
(72) Torsner, Johan, FI-02430 Masaby, Skogstorsvagen 2 C9 (FI)			
H04L 1/16	EN E-1261547	2020 04 22	3035579
	2015 11 10	2015193991	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCHEN VON FEHLERINFORMATION			
(30) US 2014 12 16 201414572686			
(72) HAMO, Oshri Ben, Jerusalem, JM, Hail Ha'avir 21/4 (IL)			
H04L 1/16	EN E-1261548	2020 04 22	3345321
(86) US16044276	2016 07 27	2016750322	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) PHYSISCHER UPLINK-STEUERKANAL FÜR DOWNLINK-KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER LATENZ			
(30) US 2015 09 02 201562213563 P			
(30) US 2016 06 21 201615188098			
(72) PATEL, Shimman Arvind, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 1/18	EN E-1261549	2020 04 22	2797252
(86) CN12072153	2012 03 09	2012863173	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON HARQ-BESTÄTIGUNGSINFORMATIONEN			
(30) CN 2011 12 31 201110458299			
(72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			

H04L 1/18	EN E-1261550	2020 04 22	3247065
(86) CN15083526	2015 07 08	2015881717	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND TRÄGERZEITPLANUNGSANZEIGEVERFAHREN			
(30) CN 2015 02 10 201510069646			
(72) TANG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) GONG, Zhengwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 1/18	EN E-1261551	2020 04 22	3433959
(86) US16047998	2016 08 22	2016760274	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) DATENÜBERTRAGUNG MITHILFE EINER ADAPTIVEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLSTRUKTUR IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2016 03 25 201662313612 P			
(72) HE, Hong, Beijing Heilongjiang 100190, 8F Raycom Infotech Park A No. 2 KeXueYuan South Road HaiDian District (CN)			
(72) HAN, Seunghee, San Jose California 95120, 1118 Mallard Ridge Cir (US)			
(72) KWON, Hwan-Joon, Santa Clara California 95054, 1883 Agnew Rd. 465 (US)			
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, Lenin ave 28/11-40 (RU)			
(72) XIONG, Gang, Portland, OR 97229, 2402 NW Benson Ln (US)			
H04L 5/00	FR E-1261552	2020 04 22	2795826
(86) FR12053025	2012 12 20	2012819102	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS FÜR EIN HALBORTHOGONALES MS-MARC-SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT SOWIE RELAISVORRICHTUNG			
(30) FR 2011 12 21 1162201			
(72) BENAMMAR, Meryem, F-91400 Orsay, Rue Nicolas Appert Lieu-dit ATO (FR)			
(72) HATEFI, Atoosa, F-75015 Paris, 36 rue Desnouettes (FR)			
(72) VISOZ, Raphaël, F-92170 Vanves, 12 avenue Victor Hugo (FR)			
H04L 5/00	EN E-1261553	2020 04 22	2853056
(86) EP13060042	2013 05 15	2013722470	
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)			
(54) GEMEINSAMES MAPPING VON RESSOURCENELEMENTEN ZU ERWEITERTEN RESSOURCENELEMENTGRUPPEN			
(30) EP 2012 05 21 12003945			
(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
(72) HORIUCHI, Ayako, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, Panasonic Corporation Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome (JP)			
H04L 5/00	EN E-1261554	2020 04 22	2957082
(86) GB14050398	2014 02 12	2014707205	
(73) SEPURA LIMITED, Cambridge CB25 9TL, 9000 Cambridge Research Park Beach Drive Waterbeach (GB)			
(54) TETRABASIERTES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) GB 2013 02 12 201302414			
(30) GB 2013 09 17 201316510			
(72) STEPHENS, Peter, Cambridge Cambridgeshire CB4 1GR, Sepura PLC Radio House St Andrews Road (GB)			
H04L 5/00	EN E-1261555	2020 04 22	3005804
(86) CN14077786	2014 05 19	2014804687	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SCHNURLOSEN KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) CN 2013 05 28 201310202975			
(72) QIN, Zhongbin, Beijing 100190, Room 701 Raycom Infotech Park Tower C No. 2 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)			
H04L 5/00	EN E-1261556	2020 04 22	3063897
(86) US14063143	2014 10 30	2014805402	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES MISCHFORMATS			
(30) US 2013 11 01 201361898900 P			
(30) US 2014 10 29 201414527597			
(72) TANDRA, Rahul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YANG, Lin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 5/00	EN E-1261557	2020 04 22	3111695
(86) US14063781	2014 11 04	2014857252	
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5774, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION, MESSUNG UND MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN FÜR LTE-TDD MIT DYNAMISCHER UL/DL-KONFIGURATION			
(30) US 2013 11 04 201361899550 P			
(30) US 2014 10 31 201414530654			
(72) CHEN, Runhua, Plano, TX 75024, 7613 Finch Drive (US)			
(72) EKPENYONG, Anthony, Edet, Houston, TX 77030, 7500 Kirby Drive Apt. 1512 (US)			
H04L 5/00	EN E-1261558	2020 04 22	3120464
(86) US15021369	2015 03 19	2015764646	
(73) NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)			
(54) SIGNALISIERUNG FÜR KOORDINIERTES MEHRPUNKT, COMP.-SENDEN UND -EMPFANGEN			
(30) US 2014 03 19 201461955559 P			
(30) US 2014 05 09 201461991323 P			
(30) US 2014 05 09 201461991055 P			
(30) US 2014 08 07 201462034724 P			
(30) US 2014 08 08 201462034885 P			
(30) US 2014 09 25 201462055381 P			
(30) US 2014 09 26 201462056095 P			
(30) US 2015 03 18 201514661036			
(72) PRASAD, Narayan, Wyncote, Pennsylvania 19095, 625-2 8470 Limekiln Pike (US)			
(72) KHOJASTEPOUR, Mohammad, Lawrenceville, New Jersey 08648, 17 Port Mercer Road (US)			
(72) ARSLAN, Mustafa, Princeton, New Jersey 08540, 110 Lowell Court (US)			
(72) SUNDARESAN, Karthikeyan, Howell, New Jersey 07731, 245 Larchwood Court (US)			
(72) RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, 40 Linberger Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1261559	2020 04 22	3182635
	2014 11 12	2017153414	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) MASTER-STATION UND VERFAHREN FÜR HEW-KOMMUNIKATION MIT ÜBERTRAGUNGSSIGNALISIERUNGSSSTRUKTUR FÜR EIN HEW-SIGNALFELD			
(30) US 2013 11 19 201361906059 P			
(30) US 2014 04 01 201461973376 P			
(30) US 2014 04 08 201461976951 P			
(30) US 2014 04 30 201461986256 P			
(30) US 2014 04 30 201461986250 P			
(30) US 2014 05 08 201461990414 P			
(30) US 2014 05 12 201461991730 P			
(30) US 2014 06 18 201462013869 P			
(30) US 2014 07 15 201462024813 P			
(30) US 2014 07 15 201462024801 P			
(30) US 2014 07 18 201462026277 P			
(30) US 2014 08 12 201414458000			
(72) AZIZI, Shahrmaz, Cupertino, CA 95014, 21890 Meadowview Lane (US)			
(72) KENNEY, Thomas J, Portland, OR 97229, 1837 NW Columbine Lane (US)			
(72) LI, Guoqing, Portland, OR 97229, 3672 NW Talamore Terrace (US)			
(72) PERAHIA, Eldad, Portland, OR 97229, 2016 NW Langley Court (US)			
(72) STACEY, Robert, Portland, OR 97210, 2871 NW Cumberland Rd (US)			
H04L 5/00	EN E-1261560	2020 04 22	3198769
(86) EP15072010	2015 09 24	20157770507	
(73) Vodafone IP Licensing Limited, London W2 6BY, One Kingdom Street Paddington Central (GB)			
(54) INTERMODUS-TRÄGERAGGREGATION			
(30) GB 2014 09 24 201416821			
(72) ANAYA CHAMORRO, Luis Manuel, London W2 6BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)			
(72) IRMER, Ralf, London W2 6BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)			
(72) BOUTON, Eric, London W2 6BY, c/o Group Legal (Patents) Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)			
H04L 5/00	EN E-1261561	2020 04 22	3202075
(86) US15052680	2015 09 28	2015777826	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES STEUERKANALS UND EINES DATENKANALS ÜBER MEHRERE KOMPONENTENTRÄGER			
(30) US 2014 10 03 201462059699 P			
(30) US 2015 09 25 201514866455			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 5/00	EN E-1261562	2020 04 22	3251269
(86) US16013895	2016 01 19	2016704297	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) CSI-MESSUNG UNTER ABDECKUNGSVERBESSERUNGEN IN LTE			
(30) US 2015 01 30 201562110304 P			
(30) US 2016 01 18 201614997665			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1261563	2020 04 22	3301878
(86) CN15082343	2015 06 25	2015895945	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER GRUNDLAGE VON OFDM-TECHNIK			
(72) FANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Liangchuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 5/00	EN E-1261564	2020 04 22	3342216
(86) CN16101042	2016 09 30	2016850390	
(73) HFI Innovation Inc., Zhubei City, Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. (TW)			
(54) LEISTUNGSSTEUERUNGSSIGNALISIERUNG FÜR MEHRBENUTZER-ÜBERLAGERUNGSÜBERTRAGUNG			
(30) US 2015 09 30 201562234870 P			
(30) US 2016 04 27 201662328035 P			
(30) US 2016 09 27 201615277709			
(72) TSAI, Lung-Sheng, Tainan City 700, No.176 Sec. 2 Zhongyi Rd. West Central Dist. (TW)			
(72) HWANG, Chien-Hwa, Hsinchu County 302, No.255 Guangming 9th Rd. Zhubei City (TW)			
(72) YU, Tsang-Wei, Hsinchu County 302, 11F. No.45 Sec. 2 Jiafeng 6th Rd. Zhubei City (TW)			
(72) LIAO, Yi-Ju, Hsinchu City 300, 1F. No.40 Ln. 73 Wuling Rd. North Dist. (TW)			
(72) LIAO, Pei-Kai, Nantou County 551, No. 2 9th Neighborhood Wushuang Lane Mingjian Xiang (TW)			
H04L 9/06	EN E-1261565	2020 04 22	2351286
(86) EP09063205	2009 10 09	2009783910	
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)			
(54) KRYPTOGRAPHISCHE ALGORITHMENFEHLERSCHUTZMASSNAHMEN			
(30) EP 2008 10 24 08305727			
(72) VIGILANT, David, F-92197 Meudon, C/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)			
(72) SALGADO, Stéphanie, F-92197 Meudon, C/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)			
H04L 9/08	EN E-1261566	2020 04 22	2580901
(86) US11039243	2011 06 06	2011727587	
(73) THALES DIS FRANCE SA, 92190 Meudon, 6, Rue de la Verrerie (FR)			
(54) SICHERE REGISTRIERUNG EINER KUNDENGRUPPE MIT EINEM EINZIGEN REGISTRIERUNGSVERFAHREN			
(30) US 2010 06 10 813153			
(72) BROUSTIS, Ioannis, Millburn NJ 07041, 163 Main Street, Apartment 3B (US)			
(72) SUNDARAM, Ganapathy, S., Hillsborough NJ 08844, 10 Hickory Hill Road (US)			
(72) VISWANATHAN, Harish, Morristown NJ 07960, 17 Cottonwood Road (US)			
H04L 9/08	EN E-1261567	2020 04 22	2730049
(86) US12048944	2012 07 31	2012775334	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSEN DATENSCHUTZ			
(30) US 2011 08 05 201113204171			
(72) SAUERWALD, Conrad, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 301/2COS (US)			
(72) BHAVSAR, Vrajesh Rajesh, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-4K (US)			
(72) MCNEIL, Kenneth Buffalo, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-1NS (US)			
(72) DUFFY, Thomas Brogan, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-4K (US)			
(72) BROUWER, Michael Lambertus Hubertus, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-4K (US)			
(72) BYOM, Matthew John, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 81-1TF (US)			
(72) ADLER, Mitchell David, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 301-4TK (US)			
(72) TAMURA, Eric Brandon, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 301-2COS (US)			
H04L 9/08	EN E-1261568	2020 04 22	3220574
	2016 09 16	2016189257	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, 1-Chome, Shibaura Minato-ku (JP)			
(54) QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNGSVORRICHTUNG, QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNGSSYSTEM UND QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2016 03 14 2016049754			
(30) JP 2016 09 14 2016179604			
(72) TANIZAWA, Yoshimichi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			

H04L 9/08 DE E-1261569 2020 04 22 **3235164**
(86) EP15002583 2015 12 15 2015820818
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM PSEUDONYMEN VEREINBAREN EINES SCHLÜSSELS ZWISCHEN EINEM PORTABLEN DATENTRÄGER UND EINEM TERMINAL
(30) DE 2014 12 18 102014019067
(72) URIAN, Rainer, 86157 Augsburg, Luitpoldstr. 48 (DE)

H04L 9/08 EN E-1261570 2020 04 22 **3243295**
(86) US16012306 2016 01 06 2016735342
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 Georgetown (KY)
(54) QUANTENSCHLÜSSELVERTEILUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON SICHERER WEITERLEITUNG
(30) CN 2015 01 08 201510009615
(72) FU, Yingfang, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
(72) LIU, Shuanlin, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
(72) GAO, Yabin, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)
(72) CHEN, Xiuzhong, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

H04L 9/08 EN E-1261571 2020 04 22 **3297206**
(86) JP16000888 2016 02 19 2016792320
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND STEUERGERÄT
(30) US 2015 05 08 201562158585 P
(30) JP 2016 01 19 2016007555
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) MAEDA, Manabu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) TAKAZOE, Tomoki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) MASUDA, Yoichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)

H04L 9/08 EN E-1261572 2020 04 22 **3350958**
(86) SG16050530 2016 10 28 2016791708
(73) Huawei International Pte. Ltd., Singapore 486066, 51, Changi Business Park Central 2, No 07-08, The Signature (SG)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SITZUNGSSCHLÜSSELERZEUGUNG MIT DEM DIFFIE-HELLMAN-VERFAHREN
(30) SG 2015 11 12 10201509342W
(72) WANG, Haiguang, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31 (SG)
(72) SHI, Jie, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31 (SG)
(72) KANG, Xin, Singapore 117674, 20 Teletech Park Singapore Science Park II Science Park Road 03-31 (SG)

H04L 9/08 EN E-1261573 2020 04 22 **3476077**
(86) EP17065199 2017 06 21 2017730225
(73) Mindyourpass Holding B.V., 5644 DD Eindhoven, Treublaan 10 (NL)
(54) PASSWORTERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PASSWORTVERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG
(30) NL 2016 06 23 2017032
(72) DE JONGE, Merijn, 5644 DD Eindhoven, Treublaan 10 (NL)

H04L 9/32 EN E-1261574 2020 04 22 **2462556**
(86) IB11050827 2011 02 25 2011744350
(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) AUTORISIERUNGSSCHEMA ZUR MINIMIERUNG DER VERWENDUNG NICHT AUTORISierter MEDIZINISCHER EINWEG-VORRICHTUNG AUF EINEM INSTRUMENT MIT MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2010 02 19 708964
(72) CORK, William, Lake Bluff, Illinois 60044, 439 West Sheridan Place (US)
(72) NEWLIN, Douglas, Wheaton, Illinois 60187, 0N785 Partridge Drive (US)
(72) KRAUSE, Kevin, Bartlett, Illinois 60103, 166 W Oak Glenn Drive (US)
(72) CRAMPTON, Robert, Gurnee, Illinois 60031, 36363 North Grandwood Drive (US)
(72) FOLEY, John T., Wheeling, Illinois 60090, 455 Stone Place (US)
(72) CASE, Brian, Lake Villa, Illinois 60046, 424 Cyprus Circle (US)

H04L 9/32 EN E-1261575 2020 04 22 **2692085**
(86) US12027034 2012 02 28 2012708987
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SCHUTZ-SPOTBEAMS ZUR VERHINDERUNG DER MANIPULATION VON SATELLITENGESTÜTZTEN AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEMEN
(30) US 2011 03 28 201113073830
(72) LAWRENCE, David G., Santa Clara California 95051, 1121 Foley Avenue (US)
(72) GUTT, Gregory M., Ashburn Virginia 20148, 42758 Conquest Circle (US)
(72) WHELAN, David A., Newport Coast California 92657, 5 Via Emilia (US)

H04L 9/32 EN E-1261576 2020 04 22 **3208967**
(86) CN15082041 2015 06 23 2015851121
(73) China Iwncomm Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710075, A201 QinFeng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(54) ENTITÄTSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS EINES VORGETEILTEN SCHLÜSSELS
(30) CN 2014 10 17 201410554547
(72) HU, Ya'nan, Xi'an, Shaanxi 710075 P.R. China, A201, Qin Feng Ge, Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) DU, Zhiqiang, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Guoqiang, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
(72) LI, Qin, Xi'an Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)

H04L 9/32 EN E-1261577 2020 04 22 **3275118**
(86) SE16050243 2016 03 24 2016769175
(73) Crunchfish Proximity AB, 211 19 Malmö, c/o Crunchfish AB Stora Varvsgatan 6 A, 4 tr (SE)
(54) ANLAGENAUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM DYNAMISCHEN, NÄHEBASIERTEM NETZWERK VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
(30) SE 2015 03 25 1550357
(72) CRONHOLM, Paul, 211 19 Malmö, c/o Crunchfish AB Stora Varvsgatan 6 A 4 tr (SE)

H04L 12/10 EN E-1261578 2020 04 22 **3091691**
2016 04 28 2016167553
(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)
(54) POWER-OVER-ETHERNET-VORRICHTUNG
(30) US 2015 05 07 201514706826
(72) BURTON, Scott, Ottawa, Ontario K1Z 5L1, 573 Evered Avenue (CA)
(72) HILLIER, Peter, Ottawa, Ontario K2T 0E3, 351 Laughlin Circle (CA)

H04L 12/14 EN E-1261579 2020 04 22 **3254407**
(86) US16013934 2016 01 19 2016703671
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON PCEF-KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
(30) US 2015 02 03 201514612827
(30) US 2015 02 05 201514614500
(72) LIVANOS, Konstantin, Naperville, Illinois 60540, 207 Longleaf Dr. (US)
(72) CAMPBELL, Ian McDowell, Bow Mar, Colorado 80123, 5151 Aspen Dr. (US)

H04L 12/18 EN E-1261580 2020 04 22 **2202919**
(86) CN08000392 2008 02 25 2008714850
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUFWÄRTS-MULTICAST-VERKEHRS
(30) CN 2007 10 19 200710047270
(72) ZHENG, Dayong, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)
(72) MIAO, Yingzhong, Shanghai 201206, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)

H04L 12/24 EN E-1261581 2020 04 22 **2405608**
2010 12 24 2010196975
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Durchführung von pfadorientierter Systemverwaltung
(30) US 2010 07 07 831877
(72) Clemm, L. Alexander, San Jose, CA 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Avenue (US)
(72) Jiang, Yuquan, San Jose, CA 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Avenue (US)
(72) Akhter, Aamer, San Jose, CA 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Avenue (US)
(72) Chang, Steve, San Jose, CA 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Avenue (US)
(72) Lin, Shyyunn Sheran, San Jose, CA 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Avenue (US)

H04L 12/24 DE E-1261582 2020 04 22 **2634969**
2012 12 13 2012196950
(73) RWE Effizienz GmbH, 44139 Dortmund, Flamingoweg 1 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Systems zur Heimautomatisierung sowie ein Heimautomatisierungssteuerungssystem
(30) DE 2012 02 29 102012003837
(72) Wellner, Holger, 48268 Greven, Wredestraße 8 (DE)

H04L 12/24 EN E-1261583 2020 04 22 **3070878**
(86) CN14079886 2014 06 13 2014860007
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER LEISTUNGSOBJEKTAGGREGATIONSWEGSCHNITTSTELLE IN EINER INTEGRIERTEN NETZWERKVERWALTUNG
(30) CN 2013 11 11 201310558161
(72) ZHANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04L 12/24 **FR E-1261584** 2020 04 22 **3238378**
(86) FR15053695 2015 12 21 2015832813

(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER VIRTUALISIERTEN
NETZWERKFUNKTION
(30) FR 2014 12 23 1463260
(72) CHAWKI, Jamil, 22300 Lannion, 10 Rue Alain Colas (FR)
(72) ROBERT, René, 22300 Rospez, 59 Route de Lanmerin (FR)

H04L 12/24 **EN E-1261585** 2020 04 22 **3472972**
(86) EP16064310 2016 06 21 2016741867

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)
(54) SDN-BASIERTES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB SOLCH EINES SYSTEMS
(72) GIUST, Fabio, 35013 Cittadella, Via Colombara 20 (IT)
(72) LIEBSCH, Marco, 69115 Heidelberg, Römerstraße 54 (DE)

H04L 12/26 **EN E-1261586** 2020 04 22 **3432520**
(86) EP16064310 2016 06 21 2016741867

(73) AirMagnet, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2575 Augustine Drive (US)
(54) EFFIZIENTE SPEICHERUNG UND ABFRAGEN VON ZEITABHÄNGIGEN
METRIKEN
(30) US 2017 07 20 201715655608
(72) Reilly, Peter, Colorado Springs, CO Colorado 80920, 9536 Hollydale Court (US)

H04L 12/26 **EN E-1261587** 2020 04 22 **3451588**
(86) EP16064310 2016 06 21 2016741867

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) NETZWERKEINHEIT ZUR BEREITSTELLUNG EINES AGGREGIERTEN
BITRATENPAKETSTROMS
(72) BUI, Dinh Thai, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE
Centre de Villarcieux 1 Route de Villejust (FR)
(72) DOUVILLE, Richard, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE
Centre de Villarcieux 1 Route de Villejust (FR)

H04L 12/26 **EN E-1261588** 2020 04 22 **3512161**
(86) CN17104022 2017 09 28 2017854948

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SCHNITTSTELLENRATENBESTIMMUNGSVERFAHREN UND
COMPUTERVORRICHTUNG
(30) CN 2016 09 30 201610876824
(72) WEI, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
Bantian Longgang District (CN)
(72) LONG, Yuanling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/26 **EN E-1261589** 2020 04 22 **3586479**
(86) US18052683 2018 09 25 2018793074

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INFRASTRUKTUR FÜR ZWISCHENSPEICHERUNG UND VERTEILUNG
VON DATEN EINES DATENSTROMES
(30) US 2017 11 08 201715807045
(72) LEBACK, Carl, Mountain View, California 94043, c/o Google LLC 1600
Amphitheatre Parkway (US)
(72) SHAKIR, Robert, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600
Amphitheatre Parkway (US)
(72) BORMAN, Paul, Mountain View, California 94043, c/o Google LLC 1600
Amphitheatre Parkway (US)
(72) HINES, Marcus, Mountain View, California 94043, c/o Google LLC 1600
Amphitheatre Parkway (US)
(72) SHAIKH, Anees, Mountain View, California 94043, c/o Google LLC 1600
Amphitheatre Parkway (US)
(72) GEORGE, Joshua, Mountain View, California 94043, c/o Google LLC 1600
Amphitheatre Parkway (US)

H04L 12/28 **EN E-1261590** 2020 04 22 **2728796**
(86) KR12005201 2012 06 29 2012804781

(73) Coway Co., Ltd., Chungcheongnam-do 314-895, 136-23, Yugumagoksa-ro
Yugu-eup, Gongju-si (KR)
(54) STEUERVERFAHREN FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT MITTELS EINES
STEUERKITS UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN
WASSERREINIGUNGSGERÄT MIT EINEM STEUERKIT
(30) KR 2011 06 30 20110064341
(72) CHOI, In-Gyue, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National
Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KIM, Jong-Min, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul National
Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)
(72) KANG, Tae-Kyung, Seoul 151-185, Woongjin Coway R&D Center Seoul
National Univ. Research Park San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu (KR)

H04L 12/28 **EN E-1261591** 2020 04 22 **3155762**
(86) US15035156 2015 06 10 2015807092

(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado
Boulevard (US)
(54) MULTI-PEER-ROUTEN IN EINEM NETZWERK
(30) US 2014 06 11 201414302215
(72) MASLAK, Joel C., Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard
(US)

H04L 12/28 **EN E-1261592** 2020 04 22 **3327522**
(86) CN16082065 2016 05 13 2016827090

(73) Guangdong United Industries Far East Co., Ltd., Dongguan, Guangdong
523000, Cloud Corner Smart Bldg. Meiju Center H Bldg. No.39 Dongcheng South
Road (CN)
(54) INTELLIGENTES DRAHTLOSES HEIMSTEUERUNGSSYSTEM
(30) CN 2015 07 22 201510439129
(72) PAN, Feijian, Dongguan Guangdong 523000, Cloud Corner Smart Bldg. Meiju
Center H Bldg. No.39 Dongcheng South Road (CN)

H04L 12/423 **EN E-1261593** 2020 04 22 **2663032**
(86) EP16064310 2016 06 21 2016741867

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) Drahtbruchdetektion in redundanten Kommunikationen
(30) US 2012 05 07 201261643794 P
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA 94066, 441 Linden AVE (US)
(72) Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA 94110, 3274 26th ST (US)
(72) Crowder, Samuel Douglas, Sunnyvale, CA 94086, 169 Charles AVE (US)

H04L 12/46 **EN E-1261594** 2020 04 22 **3007389**
(86) CN13079168 2013 07 10 2013888920

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GRE-TUNNELIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN, ZUGANGSPUNKT UND
GATEWAY
(72) XUE, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Shanshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
Building Bantian Longgang District (CN)
(72) DU, Zongpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Zhiwang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/58 **EN E-1261595** 2020 04 22 **2830262**
(86) CN13072116 2013 03 04 2013764358

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518044,
Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City
(CN)
(54) INFORMATIONSTEILUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND
SPEICHERMEDIUM
(30) CN 2012 03 21 201210076384
(72) CAI, Runda, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG
Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) HUANG, Qing, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) ZHOU, Zhijie, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) FAN, Liangliang, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) HUANG, Runjia, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIN, Xueqin, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) YANG, Ganrong, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) RONG, Kunfeng, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LIANG, Xing, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) CHEN, Haiwen, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2
SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) FENG, Jingqiong, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block
2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) HUANG, Tianqing, Shenzhen City Guangdong 518044, Room 403 East Block
2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 12/58 **EN E-1261596** 2020 04 22 **3180768**
(86) US15044887 2015 08 12 2015831680

(73) Eingot LLC, Great Falls, Virginia 22066-1017, 615 Kentland Drive (US)
(54) AUF NULLWISSENSUMGEBUNG BASIERENDE SOZIALE
VERNETZUNGSMASCHINE
(30) US 2014 08 12 201462036267 P
(30) US 2015 04 29 201562154515 P
(72) RADUCHEL, William J., Palo Alto, California 94304, 3111 Alexis Drive (US)

H04L 12/58	EN E-1261597	2020 04 22	3266163
(86) US16020147	2016 03 01	2016710872	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) SOFORTLIEFERUNG VON NACHRICHTEN			
(30) US 2015 03 06 201562129413 P			
(30) US 2015 12 22 201514978239			
(72) PARTHASARATHY, Krishna Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) WHALEN, William James, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) STURGEON, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) MAHAPATRO, Neelamadhaba, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) KAPOOR, Salil, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) GUPTA, Piyush, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) CRANSTON, Wayne Merl, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SIGALOV, Faina, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
H04L 12/70	EN E-1261598	2020 04 22	2911345
(86) CN13080901	2013 08 06	2013849740	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) INHALTSERFASSUNGSVERFAHREN SOWIE BENUTZERVORRICHTUNG UND CACHE-KNOTEN			
(30) CN 2012 10 22 201210404745			
(72) LIU, Shucheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 12/70	EN E-1261599	2020 04 22	3107249
(86) JP15000609	2015 02 10	2015749094	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, UND COMPUTERPROGRAMM			
(30) JP 2014 02 12 2014024657			
(72) AKIYOSHI, Ipei, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04L 12/70	EN E-1261600	2020 04 22	3425855
(86) JP17008196	2017 03 01	2017760106	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) NETZWERKSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINER VIRTUELLEN NETZWERKFUNKTION			
(30) JP 2016 03 02 2016040430			
(72) TAKAJO, Mamoru, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) TAKASHIMA, Masanori, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) KUBOTA, Kazushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04L 12/701	EN E-1261601	2020 04 22	3364610
(86) CN15096181	2015 12 01	2015909503	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ENTFALTUNG EINER DIENSTSTROMWEITERLEITUNGSFUNKTION			
(72) NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Yongcui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/717	EN E-1261602	2020 04 22	2487843
(86) JP10067640	2010 10 07	2010822086	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSSYSTEM, KONTROLLSERVER, VIRTUELLES NETZWERKVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2009 10 07 2009233895			
(72) NUMATA, Masashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Syuuhei, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) YAMATO, Junichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04L 12/721	EN E-1261603	2020 04 22	3430859
(86) US17021703	2017 03 10	2017712654	
(73) Nokia of America Corporation, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
(54) PROGRAMMIERBARE SYSTEMARCHITEKTUR ZUM ROUTEN VON DATENPAKETEN IN VIRTUELLEN BASISSTATIONEN			
(30) US 2016 03 14 201615068953			
(72) CHOI, Nakjung, Murray Hill NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
(72) NGUYEN, Binh, Parker, CO 80134, 17075 Carlson Dr 1122, (US)			
(72) THOTTAN, Marina, Murray Hill NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			

H04L 12/729	EN E-1261604	2020 04 22	3396907
	2018 04 26	2018169534	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) OPTIMIERUNG DES KOMMUNIKATIONSVERKEHRS IN VERZÖGERUNGS- UND STÖRUNGSUNEMPFLINDLICHEN NETZEN			
(30) US 2017 04 28 201715581279			
(72) SACKMAN, Ronald Ward, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) CHAMIS, Chrysanthie Diane, Chicago, Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
H04L 12/733	FR E-1261605	2020 04 22	3014823
(86) FR14051637	2014 06 26	2014749898	
(73) Transpacific IP Group Limited, Grand Cayman KY1-1001, PO Box 10008 Willow House, Cricket Square (KY)			
(54) ROUTING-VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER FOLGEN VON MICROLOOPS			
(30) FR 2013 06 26 1356144			
(72) DEGRAENE, Bruno, F-92170 Vanves, 3 Rue Aristide Briand (FR)			
(72) LITKOWSKI, Stéphane, F-35340 Liffre, 23 Rue Jean Moulin (FR)			
H04L 12/801	EN E-1261606	2020 04 22	2779542
	2014 03 14	2014160105	
(73) Arista Networks, Inc., Santa Clara, CA 94085-4040, 5470 Great America Parkway (US)			
(54) System und Verfahren zur Bestimmung der Ursache von Netzwerkstau			
(30) US 2013 03 14 201361784574 P			
(30) US 2013 07 29 201313953684			
(72) Gourlay, Douglas, San Francisco, CA 94104, 548 Market Street (US)			
(72) Holbrook, Hugh W., Palo Alto, CA 94301, 1037 Greenwood Avenue (US)			
(72) Duda, Kenneth James, Menlo Park, CA 94025, 510 Berkeley Avenue (US)			
(72) Sadana, Anshul, Santa Clara, CA 95054, 996 Garrity Way (US)			
H04L 12/801	EN E-1261607	2020 04 22	3103232
(86) EP14052202	2014 02 05	2014703804	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) DIENST-OFFLOADING IN KOMMUNIKATIONEN			
(72) SAHA, Sumanta, FI-02610 Espoo, Kilonportti 1 A 8 (FI)			
(72) HIETALA, Erkki Juhani, FI-02320 Espoo, Haarakuja 5 (FI)			
(72) SÖDERLUND, Jani Olavi, FI-01360 Vantaa, Poppelitie 17 H 15 (FI)			
(72) SAVOLAINEN, Niko Markus, FI-04200 Kerava, Hiidenkiventie 33 A (FI)			
(72) LINDGREN, Tommy Johannes, FI-02970 Espoo, Routakuja 2 (FI)			
H04L 12/801	EN E-1261608	2020 04 22	3332520
(86) KR16007329	2016 07 06	2016833196	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER PRIORITÄT FÜR RELAISDATEN IN EINEM D2D-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2015 08 05 201562201569 P			
(72) YI, Seungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Sunyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Jaewook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04L 12/841	EN E-1261609	2020 04 22	3066577
(86) US14064100	2014 11 05	2014859945	
(73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)			
(54) INHALTSKNOTENAUSWAHL MIT NETZWERKLEISTUNGSPROFILIEN			
(30) US 2013 11 06 201361900481 P			
(72) BERGMAN, Artur, San Francisco, California 94105, 301 Mission St. 22D (US)			
H04L 12/931	EN E-1261610	2020 04 22	2621136
	2013 01 24	2013152480	
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(54) VERKNÜPFUNGSAGGREGATION IN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKEN			
(30) US 2012 01 26 201261591227 P			
(30) US 2012 06 11 201261658330 P			
(72) Agarwal, Vivek, San Jose, CA 95136, 3970 The Woods Drive Apt. 1507 (US)			
(72) Lakshminarasimhan, Arvindsrinivasan, San Jose, CA 95134, 4355 Renaissance Drive Apt. 320 (US)			
(72) Ananthapadmanabha, Kashyap Tavarekere, San Jose, CA 95134, 4301 Renaissance Drive 142 (US)			
H04L 12/931	EN E-1261611	2020 04 22	3487133
	2018 03 01	2018159578	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			
(54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM			
(30) JP 2017 11 17 2017221998			
(72) OGE, Yasin, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			
(72) KOBAYASHI, Yuta, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			
(72) YAMAURA, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			

H04L 12/947	EN E-1261612	2020 04 22	3292659
(86) CN16080934	2016 05 04	2016789310	
(73) New H3C Technologies Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 466 Changhe Road (CN)			
(54) MULTICAST-DATENPAKETWEITERLEITUNG			
(30) CN 2015 05 04 201510221767			
(72) ZHANG, Yang, Beijing 100085, Room 211, Oriental Electronic Bldg. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)			
H04L 25/02	EN E-1261613	2020 04 22	2534870
(86) CA11050081	2011 02 11	2011741799	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) KANALMESSUNG UND DATENERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEI VORHANDENSEIN VON INTERFERENZEN ZWISCHEN ZELLEN			
(30) US 2010 02 12 705568			
(72) BONTU, Chandra, S., Kanata, Ontario K2K 2K1, 13756 - 4000 Innovation Drive (CA)			
(72) MOBASHER, Amin, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, 76372 - 185 Columbia St. W. (CA)			
H04L 25/08	FR E-1261614	2020 04 22	3028425
(86) FR14051662	2014 06 30	2014747066	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION SOWIE FAHRZEUG, WELCHES EINE SOLCHE VORRICHTUNG ENTHÄLT			
(30) FR 2013 07 31 1357583			
(72) BIDAULT, Vincent, 92150 Suresnes, 93 rue de la République (FR)			
(72) CAMPOY-MARTINEZ, Sergio, 92130 Issy Les Moulineaux, 97 avenue de Verdun (FR)			
(72) VILLANUEVA, Josetxo, 75015 Paris, 20 rue de Cotentin (FR)			
H04L 27/00	EN E-1261615	2020 04 22	3198816
(86) IB15001550	2015 08 13	2015787279	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR SCHNELLEN KANALMESSUNG UND RÜCKMELDUNG IN EINEM LTE-LIZENZIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZTEM ZUGANG			
(30) CN 2014 09 24 201410494746			
(72) HAN, Feng, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
(72) HU, Teck, Melbourne, Florida 32940, 2958 Cortona Drive (US)			
(72) WONG, Shin Hornq, Chippenham Wil SN15 3YB, 2 Fox Croft Walk (GB)			
H04L 27/26	EN E-1261616	2020 04 22	2057811
(86) KR07002556	2007 05 25	2007746704	
(73) SK Telecom Co., Ltd., Seoul 100-999, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DOWNLINK-SIGNALS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENSUCHE IN EINEM ZELLULÄREN SYSTEM			
(30) KR 2006 08 28 20060081763			
(72) CHANG, Kap-Seok, Daejeon 302-210, 203-1505, 2-danji Chorok maeul Apt. Boksudong Seo-gu (KR)			
(72) KIM, Il-Gyu, Seoul 156-031, 2 739-2, Sangdo 1-dong Dongjak-gu (KR)			
(72) KIM, Nam-Il, Daejeon 305-761, 106-1703, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-340, 102-501, Hyundai Apt. 431-6, Doryong-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) BANG, Seung-Chan, Daejeon 302-280, 111-1102, Nuri Apt. Walpyung-dong Seo-gu (KR)			
H04L 27/26	EN E-1261617	2020 04 22	3001630
	2014 09 29	2014306524	
(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)			
(54) EMPFÄNGER, SENDE, ZUGEHÖRIGES EMPFANGSVERFAHREN UND SENDEVERFAHREN FÜR EIN OFDM-SYSTEM			
(72) Fontaine, Loïc, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
(72) Pesin, Anthony, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor R&D France 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
(72) Stewart, John Sidney, Indianapolis, IN 46290, c/o Technicolor USA INC 101 W. 103rd Street INH3340 (US)			
H04L 27/26	EN E-1261618	2020 04 22	3048842
	2016 01 22	2016152460	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) SENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 01 22 201510033731			
(72) Hongfeng, YUAN, 518057 Shenzhen, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)			
(72) Jie, Li, 518057 Shenzhen, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)			
(72) Wenfeng, ZHANG, 518057 Shenzhen, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)			

H04L 27/26	EN E-1261619	2020 04 22	3051763
(86) CN14084632	2014 08 18	2014868235	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES PILOTSIGNALS			
(30) CN 2013 12 05 201310655253			
(72) XU, Xiuqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) HE, Gaoning, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 27/26	EN E-1261620	2020 04 22	3238398
(86) EP14079190	2014 12 23	2014827780	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) INTERBLOCK-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UNTER VERWENDUNG EINES NULL-SCHUTZINTERVALLS			
(72) GATTAMI, Ather, S-16480 Stockholm, Ericsson AB Färögatan 6 (SE)			
H04L 27/26	EN E-1261621	2020 04 22	3337117
(86) KR16008739	2016 08 09	2016835409	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN IM DCM-MODUS IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2015 08 12 201562204435 P			
(30) US 2015 12 10 201562265427 P			
(72) LIM, Dongguk, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHUN, Jinyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHOI, Jinsoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHO, Hangu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Jinmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Eunsung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04L 27/26	EN E-1261622	2020 04 22	3349390
	2015 12 09	2018154129	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) RAHMENFORMATE FÜR KANALBINDUNG UND MIMO-ÜBERTRAGUNGEN			
(30) US 2014 12 09 201462089815 P			
(30) US 2015 12 08 201514962977			
(72) EITAN, Alecsander Petru, San Diego, CA, 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SANDEROVICH, Amichai, San Diego, CA, 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 29/02	EN E-1261623	2020 04 22	2005690
(86) IB07000442	2007 02 23	2007713059	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, NETZWERKEINHEIT, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN			
(30) US 2006 04 11 279281			
(72) BELIMPASAKIS, Petros, FIN-33200 Tampere, Kuninkaankatu 41 A3 (FI)			
(72) IONESCU, Catalin, FIN-33100 Tampere, Verstaankatu 5 A8 (FI)			
H04L 29/06	EN E-1261624	2020 04 22	2315399
	2010 09 22	2010178227	
(73) Avaya Inc., New Jersey, DE 07920-2332, 211 Mount Airy Road Basking Ridge (US)			
(54) PRIORITÄTSBASIERTE, DYNAMISCHE OPTIMIERUNG DER BENUTZTEN BANDBREITE			
(30) US 2009 09 23 565428			
(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, CO 80027, 1918 Quail Circle (US)			
(72) Windhausen, Richard Alan, Boulder, CO 80302, 845 Lefthand Canyon (US)			
H04L 29/06	EN E-1261625	2020 04 22	2362598
	2010 01 04	2010150035	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) Verfahren und System für verbesserte Sicherheit einer Telefonkonferenz			
(72) Gisby, Douglas Michael, Rolling Meadows IL 6008, 2550 W Golf Road (East Tower) Extension 66126 (US)			
(72) Alfano, Nicholas Patrick, Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV37 7JS, 44 Shelley Road (GB)			
(72) McColgan, Brian Edward Anthony, Mississauga ON L4W 5M4, 5090 Commonwealth Blvd., 2nd Flir Extension 14596 (CA)			
(72) Labrador, Christopher, Waterloo ON N2L 5Z5, 185 Columbia St. W. Extension: 77980 (CA)			
(72) Andrewin, Kevin, Elgin IL 60120, 1001 Biltmore Drive (US)			

H04L 29/06 **EN E-1261626** 2020 04 22 **2421215**
(86) CN09075435 2009 12 09 2009843244

(73) CHINA IWNCOMM CO., LTD., Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES VERTRAUENSWÜRDIGEN NETZWERKVERBINDUNGSRAHMENS DER DREIELEMENT-PEER-AUTHENTIFIKATION
(30) CN 2009 04 16 200910022058
(72) XIAO, Yuelel, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) CAO, Jun, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) GE, Li, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)
(72) HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No.68 Ke Ji 2nd Road Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)

H04L 29/06 **EN E-1261627** 2020 04 22 **2684331**
(86) EP12054248 2012 03 12 2012707805

(73) EMSYCON GmbH, 24576 Bad Bramstedt, Bleeck 3 (DE)
(54) MANIPULATIONSSICHERE HARDWARE
(30) WO 2011 03 11 PCT/EP2011/001219
(72) KREFT, Heinz, 24143 Kiel, Kirchenweg 28 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1261628** 2020 04 22 **2692093**
(86) US12027509 2012 03 02 2012708231

(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF EINES ENTFERNTEN VERTRAUTEN ÜBERWACHUNGSGERÄT AUF EINEM HEIMNETZWERK
(30) US 2011 03 31 201113077633
(72) ADAMS, Corey, F., Frisco TX 75034, 11096 La Cantera Trail (US)
(72) BREHM, Michael, J., Allen TX 75002, 1524 Brandywine Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-1261629** 2020 04 22 **2716095**
(86) US12038745 2012 05 20 2012725956

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) MOBILENET
(30) US 2011 06 03 201113153290
(72) WEN, Fang, Mercer Island, WA 98040, 2939 76th Ave SE 43C (US)

H04L 29/06 **EN E-1261630** 2020 04 22 **2802114**
(86) CN12087318 2012 12 24 2012864283

(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Guangdong 518044, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen-City (CN)
(54) VERFAHREN UND CLIENT ZUR ANZEIGE VON WERBUNG
(30) CN 2012 01 06 201210002869
(72) HE, Zhiqiang, Shenzhen-City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) LI, Qi, Shenzhen-City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) ZHOU, Jing, Shenzhen-City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)
(72) MA, Liang, Shenzhen-City Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1261631** 2020 04 22 **2930899**
(86) CN13090737 2013 12 27 2013898892

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) TCP-VERBINDUNGSKONFIGURATIONSVORFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) HE, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WACLAWSKY, John, Santa Clara, California 95050, 2330 Central Expressway (US)
(72) MENG, Zechao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/06 **EN E-1261632** 2020 04 22 **2936378**
(86) US13075518 2013 12 17 2013819120

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KONZERTIERTE INTERAKTION BEI EINER ZUGANGSSTEUERUNGSBEURTEILUNG
(30) US 2012 12 19 201213719416
(72) WAHL, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 29/06 **EN E-1261633** 2020 04 22 **2940962**
2015 03 31 2015161839

(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(54) INGENIEURWISSENSCHAFTLICHES VERFAHREN UND HERSTELLUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 04 10 2014080914
(72) Kurose, Takahiro, Musashino-shi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)

H04L 29/06 **EN E-1261634** 2020 04 22 **2942922**
2015 05 07 2015166841

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTROLLIERTEN ZUGANG ZU EINER VORRICHTUNG
(30) US 2014 05 09 201414274330
(72) THANOS, Daniel, Markham, Ontario L6E 0M1, 650 Markland Street (CA)
(72) CIORACA, Anca Lucia, Markham, Ontario L6E 0M1, 650 Markland Street (CA)

H04L 29/06 **EN E-1261635** 2020 04 22 **2962441**
(86) US14019417 2014 02 28 2014756576

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) ZUFALLSDATENDIENST MIT KONFIGURIERBARER QUALITÄT
(30) US 2013 02 28 201313781289
(30) US 2013 02 28 201313781298
(72) POTLAPALLY, Nachiketh Rao, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) MIKULSKI, Andrew Paul, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) BAILEY, Jr., Donald Lee, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) FITZGERALD, Robert Eric, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

H04L 29/06 **EN E-1261636** 2020 04 22 **2996367**
(86) CN13082913 2013 09 04 2013886229

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN EINES MOBILEN HOTSPOTS
(30) CN 2013 06 06 201310223363
(72) ZHANG, Xiaoliang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) HAN, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-1261637** 2020 04 22 **3010200**
2015 08 03 2015179584

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES SERVICEDATENFLUSSES
(30) CN 2014 10 15 201410545651
(72) Chen, Guozhong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) Chen, Haibin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1261638** 2020 04 22 **3035637**
2015 12 17 2015200886

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) RICHTLINIENBASIERTE NETZWERKSICHERHEIT
(30) US 2014 12 19 201414577936
(72) Francy, Faye I., Chicago, IL Illinois IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Small, Gregory J., Chicago, IL Illinois IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H04L 29/06 **EN E-1261639** 2020 04 22 **3177097**
(86) CN14085034 2014 08 22 2014900166

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER NETZWERKVERBINDUNG MITTELS WPS UND MOBILE WI-FI-VORRICHTUNG UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM
(72) XIANG, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1261640** 2020 04 22 **3179751**
(86) CN15081447 2015 06 15 2015895173

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INFORMATIONSENDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) LI, Ru, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **EN E-1261641** 2020 04 22 **3308516**
(86) EP16061073 2016 05 18 2016723126

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) AUTORISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE AUTORISIERTE AUSGABE EINES AUTHENTIFIZIERUNGSTOKENS FÜR EINE VORRICHTUNG
(30) DE 2015 06 11 102015210718
(72) BROCKHAUS, Hendrik, 85579 Unterbiberg, Römerfeld 16 (DE)
(72) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)
(72) MUNZERT, Michael, 82166 Gräfelfing, Wandhamerstrasse 24A (DE)
(72) VON OHEIMB, David, 85551 Heimstetten, Zugspitzstrasse 45 (DE)

H04L 29/06	EN E-1261642	2020 04 22	3366021
(86) US16068936	2016 12 28	2016829191	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) AUTOMATISCHES UMSCHALTEN EINES MOBILFUNK KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLS			
(30) US 2016 03 24	201615079306		
(72) PRICE, Thomas, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) TOKSOZ, Tuna, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/06	EN E-1261643	2020 04 22	3391616
(86) US16066408	2016 12 13	2016867429	
(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)			
(54) VORRICHTUNGSVERWALTUNG MIT TUNNELIERUNG			
(30) US 2015 12 14	201514968697		
(72) YANACEK, David, Craig, Seattle WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
(72) LOLADIA, Rameez, Seattle WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
H04L 29/06	EN E-1261644	2020 04 22	3471367
	2018 08 09	2018188240	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)			
(54) VERIFIZIERUNG VON SICHEREN PARAMETERN FÜR ROTIERENDE CODES			
(30) US 2017 10 13	201715783018		
(72) PANDEY, Sujun, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)			
(72) POLAK, Piotr, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)			
H04L 29/06	EN E-1261645	2020 04 22	3588897
	2018 06 30	2018315013	
(73) OVH, 59100 Roubaix, 2, rue Kellermann (FR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEIDIGEN EINER INFRASTRUKTUR GEGEN EINEN VERTEILTEN DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFF			
(72) Meriot, Sebastien, 59420 Mouvaux, 57 Rue Gambetta (FR)			
H04L 29/08	EN E-1261646	2020 04 22	2903241
	2015 01 30	2015153291	
(73) Oath Inc., New York, NY 10003, 770 Broadway (US)			
(54) Kompression von serialisierten Daten zur Kommunikation einer client-seitigen Anwendung			
(30) US 2014 01 31	201414170377		
(72) Tully, Timothy Michael, Fremont, CA 94555, 4525 Pecos Ct (US)			
H04L 29/08	EN E-1261647	2020 04 22	2948875
(86) US14012121	2014 01 17	2014743142	
(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR WIEDERKEHRENDE EREIGNISSE AUF EINEM KNOTEN IN EINER HIERARCHISCHEN DATENSTRUKTUR			
(30) US 2013 01 23	201313748173		
(72) LIU, Phillip, Menlo Park, California 94025, 1601 Willow Road (US)			
(72) KATHURIA, Vishal, Menlo Park, California 94025, 1601 Willow Road (US)			
H04L 29/08	EN E-1261648	2020 04 22	2959396
(86) US14018390	2014 02 25	2014712390	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) KONTEXTBEWUSSTE AKTIONEN ZWISCHEN HETEROGENEN INTERNET-DER-DINGE (IOT)-VORRICHTUNGEN			
(30) US 2013 02 25	201361769050 P		
(30) US 2014 01 23	201461930775 P		
(30) US 2014 02 21	201414187156		
(72) SHARMA, Sandeep, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SHUMAN, Mohammed Ataur Rahman, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GOEL, Amit, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) AGGARWAL, Ashutosh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUPTA, Binita, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GLICKFIELD, Sarah, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUEDALIA, Isaac David, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 29/08	FR E-1261649	2020 04 22	3018886
	2015 10 29	2015192152	
(73) Kalray, 91400 Orsay, 86 Rue de Paris (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON NETZRAHMEN ZU VERARBEITUNGSRESSOURCEN			
(30) FR 2014 11 07	1460773		
(72) COUVERT, Patrice, 38330 Saint-Ismier, 184 Allée des Jardins de Buttif (FR)			
(72) RYBCZYNSKA, Marta, 38000 Grenoble, 6 rue Etienne Forest (FR)			
(72) MARIJON, Siméon, 91400 Orsay, c/o Kalray 86 Rue de Paris (FR)			
(72) KALEMKARIAN, Yann, 91400 Orsay, c/o Kalray 86 Rue de Paris (FR)			
(72) GANNE, Benoît, 91400 Orsay, c/o Kalray 86 Rue de Paris (FR)			
(72) BLAMPEY, Alexandre, 38360 Sassenage, 10 rue Jean Moulin (FR)			

H04L 29/08	EN E-1261650	2020 04 22	3073710
	2016 03 22	2016161653	
(73) Buffalo Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-8315, 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 03 23	2015059671		
(72) Takahashi, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, c/o BUFFALO INC. Akamon-dori Bldg, 30-20, Ohsu 3-chome, Naka-ku (JP)			
(72) Araki, Masakazu, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, c/o BUFFALO INC. Akamon-dori Bldg, 30-20, Ohsu 3-chome, Naka-ku (JP)			
(72) Inoue, Junji, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, c/o BUFFALO INC. Akamon-dori Bldg, 30-20, Ohsu 3-chome, Naka-ku (JP)			
H04L 29/08	EN E-1261651	2020 04 22	3334126
	2017 12 04	2017205104	
(73) VEEA Systems LTD, Bath BA1 1JS, Cambridge House Henry Street (GB)			
(54) ROUTER-KNOTEN, NETZWERK UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER DIENSTENTDECKUNG IN EINEM NETZWERK			
(30) GB 2016 12 07	201620798		
(72) Speight, Timothy, Monmouthshire, South Wales NP15 1EZ, Allt-y-Bela Llangeview Usk (GB)			
H04L 29/08	EN E-1261652	2020 04 22	3366012
(86) US16059612	2016 10 29	2016794482	
(73) Nicira, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(54) DYNAMISCHER DATENWEG BEI EINEM EDGE-GATEWAY			
(30) US 2015 11 02	201514929425		
(30) US 2015 11 02	201514929427		
(30) US 2015 11 02	201514929429		
(30) US 2015 11 02	201514929434		
(30) US 2015 11 02	201514929431		
(72) ZHANG, Ronghua, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) WANG, Yong, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) KOPONEN, Teemu, San Francisco, CA 94107, 548 Branan Street No. 103 (US)			
(72) HONG, Xinhua, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
H04L 29/08	EN E-1261653	2020 04 22	3367599
	2017 02 28	2017020073	
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINER GESCHICHTETEN ARCHITEKTUR VON NETZWERKKOMPONENTEN			
(72) VAN DEN Berge, Fridtjof, 53227 Bonn-Oberkassel, Königswinterer Str. 763 (DE)			
H04L 29/08	EN E-1261654	2020 04 22	3373224
	2014 07 15	2018163953	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM LÖSCHEN VON DATEN AUS EINER MOBILEN VORRICHTUNG			
(30) US 2013 07 17	201361847227 P		
(72) STRICKLER, Todd A., Rockville, MD Maryland 20850, 489 Winding Rose Drive (US)			
(72) NADRA, Hani, Dallas, TX Texas 75204, 3227 McKinney Avenue, Apt. 18J (US)			
H04L 29/08	EN E-1261655	2020 04 22	3408757
(86) US16064369	2016 12 01	2016816090	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERRINGERUNG DER LATENZ			
(30) US 2016 01 25	201615005788		
(72) BAKSHI, Nikhil, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KING, Oliver Michael, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) MALU, Dooyum Jeremiah, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) BEGEY, Tommaso Francesco Bersano, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/08	EN E-1261656	2020 04 22	3413537
(86) CN16075128	2016 03 01	2016891965	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND KERNNETZWERKZUGANGSVORRICHTUNG			
(72) WANG, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) MA, Jingwang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04L 29/08 **EN E-1261657** 2020 04 22 **3462706**
2018 07 04 2018181643

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) INFORMATIONSPROZESSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM ZUM ÜBERWACHUNG VON MICROSERVICES
(30) CN 2017 09 29 201710912436
(72) GAO, Liang, Beijing, Beijing, No. 42 CheGongZhuang Street Beili, Xicheng District, No. 125 (CN)
(72) Ji, Yu Kai, Shanghai, Shanghai, Lane 310 Lianhua Road, Minhang District, 54-601 (CN)
(72) HE, Xing Xing, Beijing, Beijing 100102, Wangjing Huayuan, Chaoyang District, 1006-215 (CN)
(72) SUN, Peng, Beijing, Beijing 100102, BaoLi 10 No. 1-1501, Wangjing, Chaoyang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1261658** 2020 04 22 **3528470**
2018 11 13 2018206037

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2018 02 14 2018024089
(72) YONEDA, Mitsuhiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) MIZUMOTO, Hirohito, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) XU, Ziqiang, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi (JP)

H04L 29/12 **EN E-1261659** 2020 04 22 **2589188**
(86) US11042467 2011 06 29 2011730840

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ASYMMETRISCHE NETZWERKADRESSENVERKAPSELUNG
(30) US 2011 03 07 201161449918 P
(30) US 2010 11 08 411324 P
(30) US 2010 08 17 374514 P
(30) US 2010 06 29 359736 P
(72) DUNBAR, Linda, Plano Texas 75025, 3813 Skyline Drive (US)
(72) YIN, Guoli, Ottawa Ontario K2G 6T6, 23 Brookstone Street (CA)
(72) XIONG, Yijun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, longgang District, (CN)

H04L 29/12 **EN E-1261660** 2020 04 22 **3205076**
(86) SE14051166 2014 10 07 2014799233

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERTEILE IP-ZUWEISUNG- UND ZUWEISUNGS-AUFHEBUNGSMechanismus IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT VERTEILTER ARCHITEKTUR
(72) SYNNERGREN, Per, SE-954 35 Gammelstad, Ekstigen 17 (SE)
(72) KRISTIANSSON, Johan, SE-975 96 Luleå, Humlevägen 18 (SE)

H04L 29/12 **EN E-1261661** 2020 04 22 **3484129**
2009 08 14 2018214228

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG EINER DYNAMIC-HOST-CONFIGURATION-PROTOCOL-FREIGABE DER INTERNETPROTOKOLL-VERSION-4-ADRESSE
(30) IN 2008 08 14 1985CH2008
(30) IN 2009 07 31 1985CH2008
(72) Choi, Sungho, 16677 Suwon-si, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Guttman, Erik, 16677 Suwon-si, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) Vaidya, Rahul Suhas, 16677 Suwon-si, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)

H04M 1/02 **EN E-1261662** 2020 04 22 **3525424**
2018 10 18 2018201267

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2018 02 09 201820245505 U
(72) CHENG, Jiao, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04M 1/03 **EN E-1261663** 2020 04 22 **3462717**
2018 07 30 2018186210

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) GEHÄUSEANORDNUNG FÜR ENDGERÄT UND ENDGERÄT MIT DER GEHÄUSEANORDNUNG
(30) CN 2017 09 30 201710919575
(30) CN 2017 09 30 201710922503
(30) CN 2017 09 30 201710922500
(30) CN 2017 09 30 201710915358
(30) CN 2017 09 30 201710940312
(72) SHE, Binbin, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04M 1/66 **EN E-1261664** 2020 04 22 **2779603**
2014 02 24 2014000652

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 03 15 20130028263
(72) Lee, Suyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Yoon, Sungyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Jieun, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Bondarchuk, Victoria, St. Petersburg, 24-14, Malyi prospect, Vasilyevsky Island (RU)

H04M 1/725 **EN E-1261665** 2020 04 22 **1574024**
(86) DK03000879 2003 12 15 2003779737

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES ANWENDERS MIT INFORMATION
(30) US 2002 12 19 322551
(72) NOESGAARD, Mads, Kofoed, US-Vista, CA 92081-4556, 1582 Carriage Circle (US)
(72) PICHLER, Bruno, 89269 Vöhringen, Tiroler Strasse 14 (DE)

H04M 1/725 **EN E-1261666** 2020 04 22 **2843919**
2014 08 29 2014182885

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Dienstes unter Verwendung von Bildschirmspiegelung
(30) KR 2013 09 02 20130105101
(72) Seo, Ji-hwan, Gyeonggi-do, Apt. 514-703 25 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kang, Pil-seob, Gyeonggi-do, Apt. 2203 206 World cup-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Chang, Soo-ho, Seoul, Apt. 401 24 Gangnam-daero 44-gil Gangnam-gu (KR)
(72) Hahm, Seong-il, Gyeonggi-do, Apt. 3005-1601 41 Dongbaek 5-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04M 1/725 **EN E-1261667** 2020 04 22 **2892215**
(86) CN13078466 2013 06 28 2013833384

(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOBILTELEFONS ZUM STUMMSCHALTEN DURCH UMDREHEN UND MOBILTELEFON
(30) CN 2012 08 29 201210311682
(72) YU, Bin, Huizhou Guangdong 516006, ZENG, Hu 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-tech Development District (CN)

H04M 1/725 **EN E-1261668** 2020 04 22 **2991327**
2015 08 26 2015182561

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENACHRICHTIGUNG MITTELS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) KR 2014 08 29 20140114571
(72) CHO, Eunbi, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Hyunjung, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, Junho, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) PARK, Jihwa, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) JO, Daehyung, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Dongjin, 16677 Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 1/725 **EN E-1261669** 2020 04 22 **3063928**
(86) FI14050808 2014 10 28 2014802089

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPIEREN VON REGELN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 10 29 201314066662
(72) HUANG, Mingjing, San Francisco, California 94108, 929 Pine St. Apt 104 (US)
(72) YAO, Charlie, Santa Clara, California, 1814 Park Vista Cir. (US)
(72) CHERIAN, Vijo, San Jose, California 95111, 514 Fontanelle Ct. (US)
(72) KRISHNAN, Praveen, Sunnyvale, California 94086, 825 E Evelyn Ave. Apt. 628 (US)

H04M 1/725	EN E-1261670	2020 04 22	3432556
(86) JP17015139	2017 04 13	2017789296	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)			
(54) MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR MOBILE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP 2016 04 27 2016089629			
(72) TANABE Shigeki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) MORITA Hideki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) MASUIKE Isao, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) SAITO Shinya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) WAKASA Tetsushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
H04M 3/42	EN E-1261671	2020 04 22	3151528
	2005 12 08	2016154174	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERÖFFENTLICHUNG VON WERBEDIENST-SERVICEINFORMATIONEN			
(30) CN 2004 12 23 200410102477			
(72) Qi, Quan, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Sun, Qian, Shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
H04M 3/42	EN E-1261672	2020 04 22	3285471
	2012 06 20	2017179114	
(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Leggett Drive (CA)			
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG RELEVANTER DIENSTE AN VORÜBERGEHENDE VORRICHTUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2011 06 20 201113134916			
(72) HILLIER, Peter Matthew, Ottawa, Ontario K2T 0A7, 286 Badgeley Ave. (CA)			
H04M 3/523	EN E-1261673	2020 04 22	3384663
(86) IB16001776	2016 11 22	2016822264	
(73) Afiniti Europe Technologies Limited, Altrincham, Cheshire WA14 2DT, 1 Ashley Road 3rd Floor (GB)			
(54) TECHNIKEN FÜR EIN HYBRID-VERHALTENSBASIERTES ANRUFVERTEILUNGSSYSTEM IN EINEM CALL CENTER			
(30) US 2015 12 01 201514956074			
(72) CHISHTI, Zia, Washington DC 20005, 910 15th Street NW (US)			
(72) KHATRI, Vikash, Alexandria, Virginia 22310, 6244 Summit Point Ct (US)			
H04M 15/28	EN E-1261674	2020 04 22	2702754
(86) JP12061695	2012 04 26	2012776512	
(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) ABRECHNUNGSVERWALTUNGSSYSTEM, ABRECHNUNGSVERWALTUNGSSYSTEM, PROGRAMM.			
(30) JP 2011 04 28 2011101876			
(30) JP 2012 03 21 2012063517			
(72) MIIDA, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KANAI, Yoichi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) HAMADA, Yuuta, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
H04N 1/00	EN E-1261675	2020 04 22	3147713
	2016 08 11	2016183847	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 08 28 2015169518			
(72) ISHIMITSU, Hiroki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) HOSHI, Katsuhiro, Kanagawa 243-0435, 810, Shimoimaizumi Ebina-shi (JP)			
(72) NISHI, Takayuki, Kanagawa 243-0435, 810, Shimoimaizumi Ebina-shi (JP)			
(72) ITO, Kazuyuki, Kanagawa 243-0435, 810, Shimoimaizumi Ebina-shi (JP)			
(72) OHTA, Yoshihide, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. P.O. Box 143-8555 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) SHIMA, Nobuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
H04N 1/00	EN E-1261676	2020 04 22	3323235
(86) US15040564	2015 07 15	2015898450	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) ABTASTMODULREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(72) PAYNE, David M., Boise, Idaho 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)			

H04N 1/00	EN E-1261677	2020 04 22	3370403
	2018 02 28	2018159284	
(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) LESEVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT			
(30) JP 2017 03 01 2017037911			
(72) Moriyama, Teppei, Tokyo, 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi (JP)			
H04N 1/21	EN E-1261678	2020 04 22	2749018
(86) US12055908	2012 09 18	2012833303	
(73) Bovee, Reed, Anchorage, Alaska 99508, 2811 Aspen Grove Court (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHES SCANNEN VON SPIELFILMEN			
(30) US 2011 09 23 201113200464			
(72) Bovee, Reed, Anchorage, Alaska 99508, 2811 Aspen Grove Court (US)			
H04N 1/32	EN E-1261679	2020 04 22	2321954
(86) JP09064330	2009 08 07	2009788033	
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) TRAGBARES INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM			
(30) JP 2008 08 08 2008205729			
(72) INOUE, Hideya, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) IWAOAOKA, Toru, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) NOBORISAKA, Michiko, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) HATORI, Masayuki, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) HAMADA, Tomohide, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
H04N 1/32	EN E-1261680	2020 04 22	2355485
	2010 12 17	2010252156	
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)			
(54) Datenprozessor und Abtastvorrichtung			
(30) JP 2010 02 10 2010027386			
(72) Mizutani, Norio, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, (JP)			
H04N 1/409	EN E-1261681	2020 04 22	3280126
(86) JP16057750	2016 03 11	2016772201	
(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)			
(54) BILDERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 03 31 2015072174			
(72) MIYATA, Mitsuko, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28 Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
H04N 1/44	EN E-1261682	2020 04 22	3139582
	2016 02 17	2016156210	
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome, (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) JP 2015 09 04 2015174337			
(72) MATSUDA, Jiro, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)			
(72) FUSE, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)			
H04N 1/52	EN E-1261683	2020 04 22	3446471
(86) EP16058984	2016 04 22	2016721100	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) AUSWAHL VON FARBZUSTÄNDEN			
(72) MAESTRO GARCIA, Javier, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) MOROVIC, Jan, Colchester Essex CO3 4SJ, 42 Scythe Way (GB)			
(72) MOROVIC, Peter, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
H04N 1/60	EN E-1261684	2020 04 22	3379816
	2018 03 22	2018163316	
(73) KONICA MINOLTA, INC., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSPROZESSOR, BILDERZEUGER UND PROGRAMM			
(30) JP 2017 03 23 2017057349			
(72) NAKAHARA, Hiroki, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			

H04N 5/225 **EN E-1261685** 2020 04 22 **2750370**
2013 08 23 2013181586

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Fotografiervorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2012 12 28 20120157202
(72) JANG, Nam-Young, Gyeonggi-do, 410-1302 (Suwon I Park City, Gwonseon-dong) 23, Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) NAM, Byung-deok, Seoul, 109-1308 Mokryeon Town Apt. Irwonbon-dong Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Yong-wook, Gyeonggi-do, 105-601 Hankook 1-cha Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) YOO, Jang-hoon, Seoul, 932-1306 Mogdong Apt. Sinsigaji 9-danji Sinjeong 1-dong Yangcheon-gu (KR)
(72) LEE, Seon-jeong, Gyeonggi-do, 242-3003 Sibeom Hanbit Maeul Kumho Eoullim Apt. Bansong-dong Hwaseong-si (KR)
(72) LEE, Tae-youn, Gyeonggi-do, 203-803 Maehwa Maeul Woolim Hollinone Apt. Gomae-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) CHOI, Eun-ho, Gyeonggi-do, 107-2203 Taeyeong Desian Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) HONG, Sung-bin, Gyeonggi-do, 435-1201 87 Jukjeon-ro Suji-gu Yongin-si (KR)

H04N 5/225 **EN E-1261686** 2020 04 22 **3223506**
(86) JP15078036 2015 10 02 2015861674

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 11 18 2014233224
(72) ONO Shuji, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

H04N 5/225 **DE E-1261687** 2020 04 22 **3342147**
(86) EP16067723 2016 07 26 2016750125

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) MIKROELEKTRONISCHE BAUELEMENTANORDNUNG, SYSTEM MIT EINER MIKROELEKTRONISCHEN BAUELEMENTANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MIKROELEKTRONISCHE BAUELEMENTANORDNUNG
(30) DE 2015 08 28 102015216461
(72) HERRMANN, Ingo, 71292 Frießheim, Pforzheimer Strasse 72/1 (DE)
(72) UTERMOEHLEN, Fabian, 71229 Leonberg, Olmützer Strasse 4 (DE)
(72) HENRICI, Fabian, Palo Alto, California 943041223, 4009 Miranda Avenue (US)

H04N 5/232 **EN E-1261688** 2020 04 22 **2632148**
2013 02 22 2013000908

(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) Elektronische Vorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren davon
(30) US 2012 02 24 201261602676 P
(72) Lin, Sung-Hao, 231 New Taipei City, No. 88 Section 3, Zhongxing Rd. (TW)

H04N 5/232 **EN E-1261689** 2020 04 22 **3306912**
2012 10 26 2017199260

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) ANZEIGANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGANSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 28 2011237500
(30) JP 2011 10 28 2011237501
(72) OKADA, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) NAKAGAWA, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) SHIGEEDA, Souichirou, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/232 **EN E-1261690** 2020 04 22 **3513551**
(86) EP18054190 2018 02 20 2018707321

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) AUFNEHMEN VON BILDERN
(30) EP 2017 02 20 17156834
(72) HOEXUM, Everhardus, Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BERNTSEN, Luc, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H04N 5/3745 **EN E-1261691** 2020 04 22 **3445040**
2018 08 15 2018189100

(73) Facebook Technologies, LLC, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) ERKENNUNG VON HOCHINTENSITÄTSLICHT IM FOTOSENSOR
(30) US 2018 05 18 201815983379
(30) US 2017 08 17 201762546993 P
(30) WO 2018 08 09 PCT/US2018/046131
(72) LIU, Xinqiao, Menlo Park, CA California 94025, c/o Oculus VR, LLC 1601 Willow Road (US)

H04N 5/378 **EN E-1261692** 2020 04 22 **3324614**
2012 09 05 2017204607

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 09 08 2011196349
(72) HASHIMOTO, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) MATSUNO, Yasushi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 5/57 **EN E-1261693** 2020 04 22 **3439292**
2014 05 21 2018194908

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ALS LICHTQUELLE KONFIGURIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2013 07 01 201313932844
(72) MOSKOVCHENKO, Stepan, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 5/63 **EN E-1261694** 2020 04 22 **3190787**
2016 12 30 2016207521

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2016 01 05 20160001075
(72) YOON, Seung-il, Gyeonggi-do, 113-1303, 101, Sanghyeon-ro, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) LEE, Ji-hyo, Gyeonggi-do, 3004-604, 134, Beopjo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) YUN, Hyun-kyu, Seoul, 133-604, 270, Sinbanpo-ro, Seocho-gu, (KR)

H04N 5/64 **EN E-1261695** 2020 04 22 **3079358**
(86) KR14012974 2014 12 29 2014883704

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 02 28 20140024428
(72) KIM, Hak-young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, 701-402 126 Heungdeok 2-ro Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Go-hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-784, 202-605 152 Tapsil-ro Giheung-gu (KR)

H04N 5/64 **EN E-1261696** 2020 04 22 **3173848**
(86) KR14006629 2014 07 22 2014897954

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KOPFMONTIERTE ANZEIGE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) CHUN, Sinae, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Doyoung, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04N 7/15 **EN E-1261697** 2020 04 22 **2105015**
(86) GB07004404 2007 11 19 2007824621

(73) Codian Limited, Langley, Slough SL3 6EZ, 14 Waterside Drive (GB)
(54) HARDWAREARCHITEKTUR FÜR VIDEOKONFERENZEN
(30) GB 2006 11 20 0623100
(30) GB 2006 11 20 0623098
(30) GB 2006 11 20 0623097
(30) GB 2006 11 20 0623096
(72) EVANS, Simon James Winn, Berkshire RG10 9HB, 1 Russett Gardens Ruscombe (GB)

H04N 7/16 **EN E-1261698** 2020 04 22 **3169061**
2006 12 08 2016186673

(73) Rovi Guides, Inc., San Jose, CA 95002, 2160 Gold Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EPISODENVERFOLGUNG IN EINER INTERAKTIVEN MEDIENUMGEBUNG
(30) US 2005 12 29 324156
(30) US 2005 12 29 323464
(72) Cordray, Charles, New York, New York 10012, 200 Mercer Street, Apt. 2B (US)
(72) Walker, Todd A., Berwyn, Pennsylvania 19312, 77 Highpoint Drive (US)
(72) Armaly, Samir B., La Canada, California 91011, 4400 Belair Drive (US)

H04N 7/167 **EN E-1261699** 2020 04 22 **2749022**
(86) US12052011 2012 08 23 2012825430

(73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
(54) SPEICHERN VON MEHREREN INHALTSINSTANZEN, DIE MIT EINEM EINZELNEN CODE-WORD ENTSCHLÜSSELT WERDEN
(30) US 2011 08 23 201161526665 P
(30) US 2011 11 22 201113302852
(72) MARTCH, Henry Gregg, Parker, Colorado 80138, 23244 Barnsley Lane (US)
(72) KUMMER, David A., Highlands Ranch, Colorado 80126, 8947 South Green Meadows Lane (US)
(72) KENNEDY, John T., Denver, Colorado 80210, 1264 South Corona Street (US)

H04N 7/18	EN E-1261700	2020 04 22	1954053
(86) JP06323312	2006 11 22	2006833134	
(73) Kansai Coke and Chemicals Co. Ltd., Hyogo 660-0095, 2-23, Oohamacho, Amagasaki (JP)			
(73) Ohba, Ryoji, Sapporo, Hokkaido 064-0944, 2-16-4, Maruyamanishimachi, Chuo-ku (JP)			
(54) OBJEKTÜBERWACHUNGSVERFAHREN, OBJEKTÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND OBJEKTÜBERWACHUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2005 11 24 2005339271			
(72) OHBA, Ryoji, Sapporo Hokkaido 064-0944, 2-16-4 Maruyamanishimachi Chuo-ku (JP)			
(72) YAMASHITA, Hirofumi, Kakogawa, Hyogo 675-0137, c/o KANSAI COKE AND CHEM. CO., LTD. KakogawaFactory, 7, Kanazawacho (JP)			
(72) HAYASHI, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, c/o Azbil Corporation, 2-7-3, Marunouchi (JP)			
H04N 7/18	EN E-1261701	2020 04 22	3371969
(86) EP16076599	2016 11 03	2016791386	
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)			
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT INNEN MONTIERTER VIDEOKAMERA MIT EXTERNEM SICHTFELD			
(30) GB 2015 11 06 201519804			
(72) LUCAS, Chris, Derbyshire DE22 2PZ, 6 Ashover Road Allestree (GB)			
H04N 9/64	EN E-1261702	2020 04 22	3391646
(86) KR16015245	2016 12 23	2016882045	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) DOPPELBANDIGES ADAPTIVES TONE-MAPPING			
(30) US 2015 12 31 201514986553			
(72) TAO, Li, Mountain View CA 94043, 665 Clyde Avenue (US)			
(72) KIM, Yeong-Taeg, Mountain View CA 94043, 665 Clyde Avenue (US)			
H04N 9/69	EN E-1261703	2020 04 22	3280138
	2017 07 24	2017182727	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2016 08 01 2016151602			
(30) JP 2017 05 31 2017108697			
(72) NOSE, Masaki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			
H04N 9/73	EN E-1261704	2020 04 22	2426928
	2011 09 02	2011179897	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm			
(30) JP 2010 09 02 2010196827			
(72) Shimizu, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
H04N 13/279	EN E-1261705	2020 04 22	3057316
	2016 02 08	2016154613	
(73) DreamWorks Animation LLC, Glendale, CA 91201, 1000 Flower Street (US)			
(54) ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER ZUR ERGÄNZUNG EXISTIERENDER INHALTE			
(30) US 2015 02 10 201514618990			
(72) HERMAN, Brad Kenneth, Glendale, CA California 91201, c/o DreamWorks Animation LLC 1000 Flower Street (US)			
H04N 19/103	EN E-1261706	2020 04 22	1624675
	2005 08 02	2005107129	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) System und Verfahren zur Kompression und Dekompression von mehreren geschichteten Videoströmen mittels räumlicher und zeitlicher Prädiktionskodierung			
(30) US 2004 08 03 910077			
(72) Zitnick III, Charles Lawrence, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)			
(72) Uyttendaele, Matthew T., 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)			
(72) Szeliski, Richard, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)			
(72) Winder, Simon, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)			
(72) Kang, Sing Bing, 98052, Redmond, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way (US)			
H04N 19/105	FR E-1261707	2020 04 22	2633687
(86) FR11052432	2011 10 18	2011787716	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MIT EINEM EPITOM			
(30) FR 2010 10 25 1058748			
(72) AMONOU, Isabelle, 35510 Cesson Sevigne, 32 rue du Réage (FR)			

H04N 19/105	EN E-1261708	2020 04 22	3158737
(86) US15036609	2015 06 19	2015741643	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTRABLOCKKOPIE			
(30) US 2014 06 19 201462014641 P			
(30) US 2015 04 29 201562154399 P			
(30) US 2015 06 18 201514743176			
(72) PANG, Chao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HSIEH, Cheng-Teh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04N 19/105	EN E-1261709	2020 04 22	3200459
(86) CN15090297	2015 09 22	2015845163	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) CODIERUNGS- UND DECODIERUNGS-VERFAHREN, CODIERUNGS- UND DECODIERUNGS-VORRICHTUNGEN			
(30) CN 2014 09 22 201410486021			
(72) LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) WU, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) XIE, Yutang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04N 19/105	EN E-1261710	2020 04 22	3387832
(86) US16065186	2016 12 06	2016819774	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) MULTI-REGIONALER SUCHBEREICH FÜR DEN BLOCKVORHERSAGEMODUS ZUR KOMPRESSION DES ANZEIGESTROMS (DSC)			
(30) US 2015 12 07 201562264087 P			
(30) US 2016 03 07 201662304879 P			
(30) US 2016 12 05 201615369723			
(72) JACOBSON, Natan Haim, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) THIRUMALAI, Vijayaraghavan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04N 19/105	EN E-1261711	2020 04 22	3442227
	2013 02 28	2018196154	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)			
(54) ZWISCHENSCHICHT-VORHERSAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(30) US 2012 02 29 201261604538 P			
(72) KIM, Chulkeun, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Seungwook, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) LIM, Jaehyun, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) JEON, Yongjoon, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Joonyoung, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Naeri, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) JEON, Byeongmoon, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong, Seocho-gu (KR)			
H04N 19/107	EN E-1261712	2020 04 22	2319241
(86) US09053985	2009 08 17	2009811936	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) SKIP-MODI ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON ZWISCHENSCHICHT-RESTVIDEOINHALTEN			
(30) US 2008 09 05 205689			
(72) TU, Chengjie, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) REGUNATHAN, Shankar, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) SUN, Shijun, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) LIN, Chih-Lung, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)			

H04N 19/107 **FR E-1261713** 2020 04 22 **2368367**
(86) EP09067300 2009 12 16 2009796697

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem - Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) INTERAKTIVES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON AUS EINEM VIDEOSTROM AUSGEWÄHLTEN SCHLÜSSELBILDERN ÜBER EIN NETZWERK MIT NIEDRIGER BANDBREITE
(30) FR 2008 12 23 0807407
(72) CAPMAN, François, 92704 COLOMBES Cedex, 160 boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)
(72) RENAN, Erwann, 92704 COLOMBES Cedex, 160 boulevard de Valmy B.P. 82 (FR)
(72) LE BARZ, Cédric, 91470 Limours En Hurepoix, 6, rue Chaumussou (FR)

H04N 19/124 **EN E-1261714** 2020 04 22 **3085088**
(86) EP14077675 2014 12 15 2014820807

(73) InterDigital VC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES BILDES MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH
(30) EP 2013 12 19 13306789
(72) LASSERE, Sebastien, F-35576 Cesson Sevigne, c/o Technicolor R & D France 975 Avenue des Champs-Blancs CS17616 (FR)
(72) LELEANNEC, Fabrice, F-35576 Cesson Sevigne, c/o Technicolor R & D France 975 Avenue des Champs-Blancs CS17616 (FR)
(72) TOUZE, David, F-35576 Cesson Sevigne, c/o Technicolor R & D France 975 Avenue des Champs-Blancs CS17616 (FR)

H04N 19/159 **EN E-1261715** 2020 04 22 **3155814**
(86) US15035296 2015 06 11 2015741625

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BESTIMMUNG DER ANWENDUNG EINER ENTBLOCKIERUNGSFILTRIERUNG AUF PALETTENKODIERTE BLÖCKE IN DER VIDEOKODIERUNG
(30) US 2014 06 11 201462010979 P
(30) US 2014 10 21 201462066797 P
(30) US 2014 10 21 201462066851 P
(30) US 2015 06 10 201514736102
(72) PU, Wei, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/176 **EN E-1261716** 2020 04 22 **2458860**
(86) KR10004868 2010 07 23 2010802493

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINES BILDES
(30) KR 2009 07 24 20090067827
(72) JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-879, 4F Gwangjin Bldg. 403 Pungnap 2-dong Songpa-gu (KR)
(72) CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, 303, 549-3 Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) MIN, Jung-Hye, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, 104-401 SK Apt. Seocheon-dong Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, 109-1903 GS Xi Apt. Cheonghodo-dong (KR)

H04N 19/186 **EN E-1261717** 2020 04 22 **3114835**
(86) CN14072852 2014 03 04 2014885039

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) KODIERUNGSSTRATEGIEN ZUM ADAPTIVEN WECHSEL VON FARBRÄUMEN
(72) LI, Bin, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)
(72) XU, Jizheng, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)
(72) WU, Feng, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)

H04N 19/52 **EN E-1261718** 2020 04 22 **2266318**
(86) IB09000550 2009 03 18 2009722899

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) KOMBINIERTE BEWEGUNGSVEKTOR- UND REFERENZINDEXVORHERSAGE FÜR DIE VIDEOKODIERUNG
(30) US 2008 03 19 38008 P
(30) US 2008 04 08 43366 P
(72) HALLAPURO, Antti, Olli, 33720 Tampere, Opiskelijankatu 11 A 12 (FI)
(72) UGUR, Kemal, 33210 Tampere, Kuninkaankatu 5 J 221 (FI)
(72) LAINEMA, Jani, 33230 Tampere, Kisakentänkatu 12 B 6 (FI)

H04N 19/597 **EN E-1261719** 2020 04 22 **2979451**
(86) US14032047 2014 03 27 2014720434

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SIGNALISIERUNG VON TIEFENDATENKODIERUNGSMODI FÜR 3D-HEVC
(30) US 2013 03 27 201361805901 P
(30) US 2013 03 27 201361805922 P
(30) US 2013 04 11 201361811103 P
(30) US 2013 10 14 201361890629 P
(30) US 2013 10 16 201361891816 P
(30) US 2014 03 26 201414225985
(72) ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHAO, Xin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 19/597 **EN E-1261720** 2020 04 22 **3059967**
(86) KR14009858 2014 10 20 2014854485

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON MEHRANSICHTSVIDEOS
(30) US 2013 10 18 201361892452 P
(30) US 2013 10 18 201361892466 P
(72) HEO, Jin, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) YOO, Sunmi, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) YEA, Sehoon, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04N 21/234 **EN E-1261721** 2020 04 22 **3533231**
(86) KR17012567 2017 11 08 2017869846

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2016 11 09 201662419579 P
(30) KR 2016 12 09 20160168010
(30) KR 2017 03 10 20170030543
(72) JEONG, Da-hee, Seoul 06698, 2nd floor 15 Hyoryeong-ro 2-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Se-hyun, Daejeon 35203, 502 366 Daedeok-daero Seo-gu (KR)

H04N 21/2343 **EN E-1261722** 2020 04 22 **2594073**
(86) US11043885 2011 07 13 2011735741

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VIDEOUMSCHALTUNG FÜR STREAMING VON VIDEODATEN
(30) US 2010 07 13 36388410 P
(30) US 2010 07 21 36643610 P
(30) US 2010 08 16 374222 P
(30) US 2011 01 14 201161433110 P
(30) US 2011 02 18 201113031067
(72) CHEN, Ying, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/426 **EN E-1261723** 2020 04 22 **2963936**
(86) JP14000406 2014 01 28 2014756228

(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi Kanagawa, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
(54) EMPFÄNGER
(30) JP 2013 03 01 2013041237
(72) FUJII, Masaru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Toshikazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 21/4788 **EN E-1261724** 2020 04 22 **2753095**
2014 01 07 2014150368

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Audioinhaltswiedergabeverfahren und -vorrichtung für tragbares Endgerät
(30) KR 2013 01 07 20130001429
(72) Lee, Jung-Mi, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Kyu-Ok, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Um, Ji-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04N 21/4788 **EN E-1261725** 2020 04 22 **2840799**
(86) CN12083336 2012 10 22 2012876887

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE INTERAKTION MEHRERER BILDSCHIRME
(30) CN 2012 05 17 201210153890
(72) HUANG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04N 21/6587	EN E-1261726	2020 04 22	2728893
	2012 11 05	2012425179	
(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)			
(54) Steuerung eines Datenstroms			
(72) Capuozzo, Giuseppe, 00154 Rome, Via Pellegrino Matteucci 41 (IT)			
(72) Onorato, Orlando, 00174 Rome, Via Sagunto, 4 (IT)			
(72) Enei, Donatella, 00179 Rome, Via Castro dei Volsci, 10 (IT)			
(72) Dzah, Eli Komlan, Rome, Via Colonnello Tommaso Masala 42 (IT)			
H04N 21/81	FR E-1261727	2020 04 22	3381196
	(86) FR16053038	2016 11 22	2016819333
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINES ALTERNATIVEN AUDIOSTROMS			
(30) FR 2015 11 27 1561504			
(72) BECKER, Claudia, 35000 Rennes, 47 Rue Vasselot (FR)			
(72) BESSET, Benoît, 35235 Thorigné Fouillard, 2 Rue du Verger (FR)			
(72) VEILLARD, Michel, 35170 Bruz, 69 Rue Mozart (FR)			
H04Q 1/02	EN E-1261728	2020 04 22	3454567
	2018 01 04	2018150354	
(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)			
(54) FLEXIBLE STECKERSCHNITTSTELLE			
(30) US 2017 09 07 201715697768			
(72) Chang, Hou-Hsien, Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)			
(72) Chen, Chao-Jung, Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)			
(72) Tsonrg, Yaw-Tzong, Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)			
H04R 1/02	EN E-1261729	2020 04 22	3369254
	(86) US17046536	2017 08 11	2017755393
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) ARCHITEKTUR EINES AUDIOTREIBERS UND EINER STROMVERSORGUNGSEINHEIT			
(30) US 2016 09 23 201662399165 P			
(30) US 2016 09 23 201662399229 P			
(30) US 2016 09 23 201662399262 P			
(30) US 2016 09 23 201662399293 P			
(30) US 2016 09 23 201662399288 P			
(30) US 2017 05 16 201762507007 P			
(30) US 2017 06 02 201715613060			
(30) US 2017 06 02 201715613063			
(30) US 2017 06 02 201715613066			
(30) US 2017 06 02 201715613073			
(30) US 2017 06 02 201715613054			
(30) US 2017 06 02 201715613079			
(72) STANLEY, Craig M., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1DR&306-4AC (US)			
(72) PORTER, Simon K., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 26-AE (US)			
(72) SHEERIN, John H., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 26-AE (US)			
(72) TRAINER, Glenn K., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) DELLA ROSA, Jason C., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) HUWE, Ethan L., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) MCINTOSH, Sean T., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) WANG, Erik L., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 305-1PH (US)			
(72) STRINGER, Christopher J., Woodside California 94062, 20100 Skyline Blvd. (US)			
(72) ANDERSON, Molly J., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 302-1ID (US)			
(72) PARKER, Samuel G., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) WU, Meiting, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) MENDEZ, Javier, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) LIU, Rong, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 89-2D (US)			
(72) COUSINS, Benjamin A., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 306-4AC (US)			
(72) SUN, Yupin, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 89-2D (US)			
(72) Qi, Jun, Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 89-2D (US)			
(72) BRINSFIELD, Jason W., Cupertino California 95014, 1 Infinite Loop M/S 81-2PT (US)			
H04R 1/08	EN E-1261730	2020 04 22	3073756
	(86) JP14005740	2014 11 14	2014861875
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)			
(54) WASSERDICHTER KLANGÜBERTRAGENDER FILM UND WASSERUNDURCHLÄSSIGE KLANGÜBERTRAGENDE STRUKTUR DAMIT			
(30) JP 2013 11 18 2013237867			
(72) ABE, Yuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)			
(72) FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)			
(72) TAKIISHI, Kousei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)			

H04R 1/10	EN E-1261731	2020 04 22	3445063
	2018 08 16	2018189258	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GEHÖRSCHUTZVORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON ALARMEN VON PERSÖNLICHEN SCHUTZAUSRÜSTUNGEN AN DEN BENUTZER			
(30) IN 2017 08 18 201711029320			
(72) RACHAKONDA, Nagaraju, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road (US)			
(72) KANAJALA, LG Srinivasa Rao, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road (US)			
(72) SHAIK, Mehabube Rabbanee, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			
H04R 1/34	EN E-1261732	2020 04 22	3338460
	(86) KR16010650	2016 09 23	2016852022
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) LAUTSPRECHER MIT EINEM TRICHTER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HOMOGENEN TONS MIT DEM LAUTSPRECHER			
(30) US 2015 09 28 201562233959 P			
(30) US 2016 04 28 201615141611			
(72) BEZZOLA, Andri, Pasadena, California 91103, 1248 Lida Street (US)			
H04R 1/40	EN E-1261733	2020 04 22	2586217
	(86) US11037632	2011 05 24	2011724108
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MIKROFONEN MIT STEUERBARER VERSTÄRKUNG VORNE-LINKS UND VORNE-RECHTS SOWIE AUF DER RÜCKSEITE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) US 2010 06 23 822081			
(72) ZUREK, Robert, Antioch, IL 60002, 1055 Autumn Drive (US)			
(72) BASTYR, Kevin, St. Francis, WI 53235, 4130 S. Lake Drive 283 (US)			
(72) CLARK, Joel, Woodridge, IL 60517, 9017 Hampsted (US)			
(72) IVANOV, Plamen, Schaumburg, IL 60173, 1460 Wyndham Cove Lane (US)			
H04R 5/04	EN E-1261734	2020 04 22	3342180
	(86) KR16009355	2016 08 24	2016839599
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EXTERNEN VORRICHTUNGEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DAVON			
(30) KR 2015 08 24 20150118745			
(72) LEE, Min, Suwon-si Gyeonggi-do 16567, 102-703 26 Gwonseon-ro 694beon-gil Gwonseon-gu (KR)			
H04R 19/00	EN E-1261735	2020 04 22	3113510
	2016 06 22	2016175630	
(73) STMICROELECTRONICS S.r.l., 20864 AGRATE BRIANZA, Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(73) STMICROELECTRONICS (MALTA) LTD, KIRKOP ZRQ 10, Industrial Center Industries Road (MT)			
(54) MIKROELEKTROMECHANISCHES MIKROFON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROELEKTROMECHANISCHEN MIKROFONS			
(30) IT 2015 06 30 UB20151863			
(30) IT 2015 09 30 UB20154032			
(30) IT 2015 12 17 UB20159150			
(72) BRIOSCHI, Roberto, 20099 SESTO SAN GIOVANNI, Viale Italia, 227 (IT)			
H04R 25/00	EN E-1261736	2020 04 22	3185584
	2015 12 21	2015201509	
(73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL)			
(54) RECEIVER-ANORDNUNG MIT AUSGEPRÄGTER LÄNGSRICHTUNG			
(72) Tiefenau, Andreas, 1541 DG Kroog a/d Zaan, Krokusstraat 17 (NL)			
(72) de Ruijter, Laurens, 2021 RE Haarlem, Dr. Leijdsstraat 23 (NL)			
(72) Stoffels, Nicolaas Maria Jozef, 2033 DN Haarlem, Zomervaat 218A (NL)			
H04R 25/00	DE E-1261737	2020 04 22	3413587
	2018 05 04	2018170911	
(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG)			
(54) HÖRGERÄT, INSBESONDERE HINTER-DEM-OHR-HÖRHILFEGERÄT			
(30) DE 2017 06 09 102017209813			
(72) NIKLES, Peter, 91054 Erlangen, Hasenweg 5 (DE)			
(72) SÜDEKUM, Sebastian, 39116 Magdeburg, Lüttgen-Ottersleben 27 (DE)			
H04R 25/00	EN E-1261738	2020 04 22	3494711
	(86) IB17054829	2017 08 07	2017764447
(73) Amplifon S.p.A., 20141 Milano, Via Giuseppe Ripamonti 133 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR PERSONALISIERTEN AUSWAHL UND ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTS			
(30) IT 2016 08 05 201600083180			
(72) GOZZELINO, Gian Carlo, 20141 Milano, c/o Amplifon S.p.A. Via Giuseppe Ripamonti 133 (IT)			

H04R 27/00	EN E-1261739	2020 04 22	2826261
(86) IB12051206	2012 03 14	2012871453	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) RÄUMLICHE AUDIOSIGNALFILTERUNG			
(72) JÄRVINEN, Roope Olavi, 37500 Lempäälä, Vatsolantie 8 (FI)			
(72) JÄRVINEN, Kari, Juhani, 33710 Tampere, Haltiankatu 3 (FI)			
(72) ARRASVUORI, Juha, Henrik, 33710 Tampere, Kruutinkuja 2 B 13 (FI)			
(72) VILERMO, Miikka, 37200 Siuro, Selmankuja 5 (FI)			
H04S 3/00	EN E-1261740	2020 04 22	2741284
(86) JP13067230	2013 06 24	2013812609	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) DECODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, CODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM			
(30) JP 2012 07 02 2012148918			
(30) JP 2012 11 21 2012255462			
(72) HATANAKA Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04S 5/00	EN E-1261741	2020 04 22	2530957
	2012 03 29	2012161963	
(73) Sony Corporation, 108-0075 Tokyo, 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)			
(54) Sensorbasierte Platzierung von Ton bei Videoaufzeichnungen			
(30) US 2011 05 30 201113118531			
(72) Abrahamsson, Bengt Magnus, 246 50 Löddeköpinge, Lupinvägen 11B (SE)			
(72) Nystrom, Martin, 282 94 Högja, PI 5121 (SE)			
(72) Rydgren, Åke, 247 34 Södra Sandby, Norrevång 16 (SE)			
H04S 7/00	FR E-1261742	2020 04 22	2898707
(86) FR13052047	2013 09 05	2013774728	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) OPTIMIERTE KALIBRIERUNG EINES KLANGWIEDERGABESYSTEMS MIT MEHREREN LAUTSPRECHERN			
(30) FR 2012 09 18 1258760			
(72) DEPREZ, Romain, 75020 Paris, 110 rue Orfila (FR)			
(72) NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, 2 place du Martray (FR)			
H04S 7/00	EN E-1261743	2020 04 22	3011762
(86) US14042798	2014 06 17	2014736576	
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)			
(54) ERZEUGUNG VON ADAPTIVEM AUDIOINHALT			
(30) CN 2013 06 18 201310246711			
(30) US 2013 07 08 201361843643 P			
(72) WANG, Jun, Chaoyang District, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co., Ltd., World Financial Centre No. 1, East 3rd Ring Middle Road, (CN)			
(72) LU, Lie, Chaoyang District, Beijing 100020, c/o Dolby Laboratories International Services Co., Ltd., World Financial Centre No. 1, East 3rd Ring Middle Road, (CN)			
(72) HU, Mingqing, Haidian District, Beijing 100192, Room 204, Unit 1, Meixing Garden, (CN)			
(72) BREEBAART, Dirk Jeroen, Sydney, New South Wales NSW 2060, c/o Dolby Australia Pty Ltd., 35 - 51 Mitchell Street McMahon's Point Level 3 (AU)			
(72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc., 1275 Market Street (US)			
H04S 7/00	EN E-1261744	2020 04 22	3216236
(86) EP15075141	2015 10 29	2015786985	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUSGANGSSIGNALEN AUF BASIS EINES AUDIOQUELLENSIGNALS, TONWIEDERGABESYSTEMS UND LAUTSPRECHERSIGNALS			
(30) EP 2014 11 07 14192213			
(72) SCHLECHT, Sebastian, 04107 Leipzig, Flossplatz 13 (DE)			
(72) SILZLE, Andreas, 91054 Buckenhof, Weiselstr. 5 (DE)			
(72) HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, Schwedenstrasse 13 (DE)			
(72) BORSS, Christian, 91058 Erlangen, Franzosenweg 40 (DE)			
(72) NEUGEBAUER, Bernhard, 91054 Buckenhof, Eisenstrasse 31 (DE)			
(72) STENZEL, Hanne, 74172 Neckarsulm, Berliner Strasse 33 (DE)			
H04W 4/00	EN E-1261745	2020 04 22	3148231
	2016 08 18	2016001819	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ANDEREN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 09 24 2015187447			
(72) Mogi, Atsufumi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) Aoki, Hitoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			

H04W 4/00	EN E-1261746	2020 04 22	3462752
	2016 01 12	2018201590	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) EP 2015 01 30 15153349			
(72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)			
(72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)			
H04W 4/00	EN E-1261747	2020 04 22	3493560
(86) CN17096862	2017 08 10	2017838770	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN			
(30) CN 2016 08 12 201610670036			
(72) LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 4/02	EN E-1261748	2020 04 22	2692158
(86) US12028842	2012 03 13	2012762859	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) VERÖFFENTLICHUNG VON STANDORTINFORMATIONEN			
(30) US 2011 03 31 201113076438			
(72) FIRSTENBERG, Yosef, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) HUA, Li, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
H04W 4/02	EN E-1261749	2020 04 22	2898710
(86) EP12068706	2012 09 21	2012761626	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) AUTOMATISCHE FILTERUNG DER STANDORTDATEN			
(72) CARLSSON, Richard, S-118 60 Stockholm, c/o Åke Carlsson Ringvägen 90 (SE)			
(72) GOLDBECK-LÖWE, Tomas, S-132 47 Saltsjö-Boo, Drabantvägen 54 (SE)			
(72) ZHAO, Sky, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
H04W 4/02	FR E-1261750	2020 04 22	3254443
(86) FR16050226	2016 02 03	2016705253	
(73) QUALIPAC, 92110 Clichy, 44-46 allées Léon Gambetta (FR)			
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT DEM EINSATZ VON EINEM BEHÄLTER FÜR SCHÖNHEITSMITTEL, MEDIKAMENT, WEIN, ODER ALKOHOLISCHES GETRÄNK ZUSAMMEN MIT ZWEI MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN			
(30) FR 2015 02 03 1550841			
(72) MARTINES, Gérald, 75018 Paris, 1 rue Carpeaux (FR)			
H04W 4/02	EN E-1261751	2020 04 22	3276988
(86) JP16001546	2016 03 17	2016768020	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ÜBERGABESTEUERUNG			
(30) JP 2015 03 25 2015061848			
(72) OKADA, Masaaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04W 4/02	EN E-1261752	2020 04 22	3311595
(86) EP15064004	2015 06 22	2015731040	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) RÄUMLICH AUFGELÖSTE DATENÜBERTRAGUNGSQUALITÄT			
(72) SELL, Frank, 6291 LR Vaals, Tolbertswei 18 (NL)			
(72) DJORDJEVIC, Branko, 52134 Herzogenrath, c/o Ericsson GmbH Ericssonallee 1 (DE)			
(72) FEDERLIN, Alexander, 41352 Korschenbroich, Johannes-Huppertz-Str. 5 (DE)			
(72) LAUTERBACH, Tim, 6466 CR Kerkrade, Sophiastraat 21 (NL)			
(72) UNAL KARAKAS, Ozgul, B-3740 Eigenbilzen, Dorpsstraat 117-A (BE)			
H04W 4/02	EN E-1261753	2020 04 22	3379851
	2018 02 09	2018155966	
(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)			
(54) MOBILITÄTSDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, MOBILITÄTSDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND MOBILITÄTSDATENVERARBEITUNGSSYSTEM			
(30) JP 2017 03 23 2017057232			
(72) HIMURA, Yosuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) KOBAYASHI, Mitsunari, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) YASUDA, Yoshiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)			

H04W 4/021	EN E-1261754	2020 04 22	2765792
	2014 01 08	2014150435	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Informationen im System inklusive Electronic Device- und Informationsbereitstellen der Server- und Electronic Device davon			
(30) KR	2013 01 31	20130011262	
(72) Yang, Jong-eun, Seoul, 508-1001, 210, Godeok-ro, Gangdong-gu (KR)			
(72) Jang, Won-Chang, Seoul, 312-707, 28, Naruteo-ro 4-gil, Seocho-gu, (KR)			
(72) Yeo, Hae-dong, Gyeonggi-do, 107-806, 498, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) Ham, Jong-gyu, Gyeonggi-do, 816-404, 26, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) Park, Hee-seon, Seoul, 3-902, 150, Jamwon-ro, Seocho-gu, (KR)			
H04W 4/021	EN E-1261755	2020 04 22	3241371
(86) US15066185	2015 12 16	2015821221	
(73) Nokia of America Corporation, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
(54) STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF VERANSTALTUNGSORTSBEZOGENE INHALTE, ANWENDUNGEN UND DIENSTE			
(30) US	2014 12 30	201414585470	
(72) WHITE, Christopher, Murray Hill, NJ 07974-0636, 6500-700 Mountain Avenue (US)			
(72) KAHN, Colin, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
H04W 4/06	EN E-1261756	2020 04 22	2916571
(86) CN13080557	2013 07 31	2013851568	
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN			
(30) CN	2012 11 02	201210433962	
(72) LIU, Jianhua, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) CHEN, Dong, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
H04W 4/06	EN E-1261757	2020 04 22	3160171
(86) CN14086569	2014 09 15	2014888942	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG DER AKTIVIERUNGSGEPLANNUNGEN EINER MASCHINENKOMMUNIKATIONSGERÄTEGRUPPE			
(30) CN	2014 07 14	201410332283	
(72) XU, Hui, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 4/06	EN E-1261758	2020 04 22	3200484
(86) CN15074801	2015 03 20	2015843224	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON NETZÜBERLASTUNG			
(30) CN	2014 09 24	201410495828	
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) LU, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) LIU, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) LV, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) WANG, Yaying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04W 4/08	EN E-1261759	2020 04 22	3281418
(86) KR15008809	2015 08 24	2015896443	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) TELEFONIEKOLLABORATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE VERTRAUENSWÜRDIGE UMGEBUNG			
(30) US	2015 06 24	201514748827	
(72) KING, Peter, San Mateo, California 94402, 1800 Los Altos Drive (US)			
(72) XIA, Zhiping, San Jose, California 95117, 4145 Piper Drive (US)			

H04W 4/12	EN E-1261760	2020 04 22	3255909
	2017 06 08	2017174969	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) MESSAGING APPLIKATION MIT EINER ODER MEHR EXTENSIONEN			
(30) US	2016 06 12	201662349091 P	
(30) US	2016 06 12	201662349101 P	
(30) US	2016 06 12	201662349113 P	
(30) US	2016 09 23	201615275136	
(72) PETERSON, Adele C., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) GARCIA, Roberto, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) GHARABALLY, Sam H., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) CARTER, David Alex, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) SARMA, Bhaskar, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) LINDEMAN, Kevin, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) KOWALCZYKOWSKI, Keith, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) WOOD, Justin, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) BISTOLAS, Eugene, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) FEDERIGHI, Craig, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
H04W 4/18	EN E-1261761	2020 04 22	3241362
(86) US15066622	2015 12 18	2015823097	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) CLOUD-UNTERSTÜTZUNG FÜR ENTDECKUNG UND DATENÜBERTRAGUNG FÜR MOBILE CLIENT-VORRICHTUNGEN			
(30) US	2015 03 06	201562129643 P	
(30) US	2015 10 23	201514921511	
(72) FLYNN, Paul V., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-3ios (US)			
(72) SINGH, Ajay K., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-3ios (US)			
(72) ZHAO, Wen, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-1ns (US)			
(72) MATHEWS, Dennis, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 302-3ios (US)			
(72) MUJTABA, Syed Aon, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 306-2ios (US)			
(72) HARIHARAN, Sriram, Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 60-1ios (US)			
(72) SEMERSKY, Matthew L., Cupertino, California 95014, 1 Infinite Loop M/s 306-2ios (US)			
H04W 4/20	EN E-1261762	2020 04 22	2850882
(86) KR13004320	2013 05 15	2013790405	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NACHBARKNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(30) KR	2012 05 15	20120051392	
(72) KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, 104-602 209 Nonhyeon-ro Gangnam-gu (KR)			
(72) TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 115-1804 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04W 4/21	EN E-1261763	2020 04 22	2887753
(86) JP13004424	2013 07 19	2013839525	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP	2012 09 24	2012210131	
(30) JP	2012 09 24	2012210132	
(72) YATO, Chitoku, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04W 4/38	EN E-1261764	2020 04 22	3254480
(86) US16016583	2016 02 04	2016720584	
(73) Mutualink, Inc., Wallingford CT 06492, 1269 South Broad Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN AM KÖRPER TRAGBARES MOBILES FUNKBASIERTES ERWEITERBARES AD-HOC-NETZWERK			
(30) US	2015 02 05	201514615070	
(72) WENGROVITZ, Michael S., Concord, Massachusetts 01742, 1315 Old Marlboro Road (US)			
(72) MAZZARELLA, Joseph R., Tolland, Connecticut 06084, 110 Doyle Road (US)			
H04W 4/40	EN E-1261765	2020 04 22	3407630
	2017 12 13	2017206985	
(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)			
(54) VERFAHREN, MOBILE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG EINES GEFÄHRDETEN VERKEHRSTEILNEHMERS			
(30) TW	2017 05 24	106117093	
(72) LEE, Yi-Jing, 234 New Taipei City, 3F., No. 301, Sec. 2, Xiulang Rd., Yonghe Dist., (TW)			
(72) KANG, Po-Chun, 310 Hsinchu County, No. 453, Xuefu E. Rd., Zhudong Township, (TW)			
(72) SU, Tzu-Hsiang, 420 Taichung City, No. 51, Shiqian St., Fengyuan Dist., (TW)			
(72) TSAI, Chia-Tai, 112 Taipei City, 2F., No. 1, Aly. 18, Ln. 316, Zhixing Rd., Beitou Dist., (TW)			

H04W 4/50	EN E-1261766	2020 04 22	3198894
(86) US15046334	2015 08 21	2015757400	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) RESSOURCENZUWEISUNG UND -VERWENDUNG ZUR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-UNTERSTÜTZTEN POSITIONIERUNG IN DRAHTLOSEN ZELLULAREN TECHNOLOGIEN			
(30) US 2014 09 25 201462055053 P			
(30) US 2015 03 27 201514671813			
(72) KHORYAEV, Alexey, Nizhny Novgorod NIZ 603105, Rybinskaya Street 75-34 (RU)			
(72) PANTELEEY, Sergey, Nizhny Novgorod NIZ 603065, Perekhodnikova Street 5-84 (RU)			
(72) SHILOV, Mikhail, Nizhny Novgorod NIZ 603054, N.Rybakova Street 16-59 (RU)			
(72) SOSNIN, Sergey, Zavolzhie NIZ 606520, Michurin Street 8-22 (RU)			
(72) TANG, Yang, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S:RNB4-150 (US)			
H04W 4/70	EN E-1261767	2020 04 22	3205123
(86) SE14051161	2014 10 07	2014799231	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) PAGING PROZEDUR FÜR EIN DRAHTLOSES GERÄT, ZUGANGSKNOTEN UND METHODEN DAFÜR, EIN COMPUTER PROGRAMM UND EIN COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM			
(72) MILITANO, Francesco, S-112 51 Stockholm, Lustgårdsgatan 16 (SE)			
(72) STATIN, Magnus, 194 44 Upplands Väsby, Wäckareslingan 17 (SE)			
H04W 4/70	EN E-1261768	2020 04 22	3232693
(86) CN15086051	2015 08 04	2015868485	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ANWENDUNGSBENACHRICHTIGUNGSRESSOURCEN			
(30) CN 2014 12 09 201410749294			
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04W 4/80	EN E-1261769	2020 04 22	3195626
(86) SG16050435	2016 09 06	2016767046	
(73) Huawei International Pte. Ltd., Singapore 486035, 15A, Changi Business Park Central 1, 03-03 (SG)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN HOCHFREQUENZABTASTUNG IN NAHFELDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN			
(30) SG 2015 11 09 10201509261U			
(72) WICAKSANA, Harya, Singapore 117674, 20, Teletech Park, Science, Park Road, 02-06, (SG)			
(72) YU, Zhan, Singapore 117674, 20, Teletech Park, Science, Park Road, 02-06, (SG)			
(72) YU, Rui, Singapore 117674, 20, Teletech Park, Science, Park Road, 02-06 (SG)			
(72) YEO, Theng Tee, Singapore 117674, 20, Teletech Park, Science, Park Road, 02-06 (SG)			
(72) XU, Changqing, Singapore 117674, 20, Teletech Park, Science, Park Road, 02-06 (SG)			
(72) CHEN, Xue Song, Singapore 117674, 20, Teletech Park, Science, Park Road, 02-06 (SG)			
H04W 8/00	EN E-1261770	2020 04 22	2323430
	2006 09 07	2010197004	
(73) Eye-Fi, Inc., Menlo Park, CA 94025, 149 Commonwealth Drive (US)			
(54) Inhaltsbewusste digitale Media-speichereinrichtung und Benutzungsverfahren dafür			
(30) US 2005 09 15 718155 P			
(30) US 2006 08 29 468251			
(72) Feinberg, Eugene, Mountain View, CA 94041, 305 W. Evelyn Avenue (US)			
(72) Koren, Yuval, Mountain View, CA 94041, 305 W. Evelyn Avenue (US)			
(72) Ozceri, Berend, Sunnyvale, CA 94087, 1450 Yukon Drive (US)			
(72) Gillat, Ziv, Mountain View, CA 94040, 167 College Street (US)			
H04W 8/00	EN E-1261771	2020 04 22	3057366
(86) CN13086312	2013 10 31	2013896658	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON ERKENNUNGSSIGNALEN			
(72) ZHANG, Qizhi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 8/10	EN E-1261772	2020 04 22	3403429
(86) EP16050648	2016 01 14	2016700605	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENS ZUR TRACKING-BEREICHSAKTUALISIERUNG (TAU) / ROUTING-BEREICHSAKTUALISIERUNG (RAU) IN EINER ZUSTANDSLOSEN ARCHITEKTUR			
(72) TOTH, Stefan, 414 59 Göteborg, Kommendörsgatan 25K (SE)			
(72) RYDNELL, Gunnar, 411 32 Göteborg, Sylvestergatan 7 (SE)			
(72) SANDER, Ann-Christine, 446 92 Skeplanda, Färdsle 105 (SE)			

H04W 8/20	EN E-1261773	2020 04 22	3117675
(86) US15015620	2015 02 12	2015760908	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON FUNKKAPAZITÄTsinFORMATIONEN			
(30) US 2014 03 13 201461952750 P			
(30) US 2014 12 24 201414582996			
(72) ZAUS, Robert, 80686 München, Gotthardstr. 47 (DE)			
(72) ROESSEL, Sabine, 81739 Munich, Liscowstr. 1/b (DE)			
(72) RAAF, Benhard, 82061 Neuried, Knollerweg 14 (DE)			
(72) ELLENBECK, Jan, 82031 Gruenwald / Munich, Stuempfungstr. 6 (DE)			
(72) CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, Amrumer Knick 11 (DE)			
H04W 8/22	EN E-1261774	2020 04 22	3526994
(86) US17052451	2017 09 20	2017780925	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) NETZWERKMANAGEMENTSCHRITTSTELLE			
(30) US 2016 11 04 201615343876			
(72) SHAKIR, Robert, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) BORMAN, Paul, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LEBSACK, Carl, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) HINES, Marcus, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SHAIKH, Anees, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) GEORGE, Joshua, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04W 8/24	EN E-1261775	2020 04 22	2768251
(86) CN12084016	2012 11 02	2012845164	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT			
(30) CN 2011 11 04 201110347639			
(72) YU, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) GUO, Xiaolong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 8/26	EN E-1261776	2020 04 22	3275262
(86) US16024374	2016 03 25	2016769822	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZELLIDENTIFIKATOROPTIMIERUNG			
(30) US 2015 03 25 201562138158 P			
(72) GORMLEY, Eamonn, Bothell, Washington 98011, 18912 North Creek Parkway Suite 104 (US)			
(72) FRANCIS, Christina, Bothell, Washington 98011, 18912 North Creek Parkway Suite 104 (US)			
(72) WONG, Anthony, Bothell, Washington 98011, 18912 North Creek Parkway Suite 104 (US)			
(72) MCLAUGHLIN, Stephan, Bothell, Washington 98011, 18912 North Creek Parkway Suite 104 (US)			
(72) YUN, Jungnam, Bothell, Washington 98011, 18912 North Creek Parkway Suite 104 (US)			
H04W 8/26	EN E-1261777	2020 04 22	3326398
(86) EP15066573	2015 07 20	2015744513	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) BETRIEB EINER GRUPPE VON MOBILITÄTSKNOTEN			
(72) SPEKS, Oliver, 52249 Eschweiler, Franz-Liszt-Str. 25 (DE)			
(72) DEACONU, Florin Alexandru, 52249 Eschweiler, Jülicher Strasse 129 (DE)			
H04W 12/00	EN E-1261778	2020 04 22	2629479
	2012 12 27	2012199404	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) Zertifikatverwaltungsverfahren basierend auf Konnektivität und Richtlinien			
(30) US 2012 02 17 201261600299 P			
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 75981 (CA)			
(72) Storozuk, John Vincent, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72765 (CA)			
(72) Ho, Alan Pak-Lun, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 15887 (CA)			
(72) Tse, Chi Chiu, Mississauga, Ontario L4W 0B5, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 15137 (CA)			
H04W 12/04	EN E-1261779	2020 04 22	2832127
(86) JP13054640	2013 02 18	2013769832	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) GB 2012 03 30 201205803			
(72) DELSOL, Thomas, Reading, Berkshire RG20TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd., The Imperium Imperial Way (GB)			
(72) JACTAT, Caroline, Reading, Berkshire RG20TD, c/o NEC Technologies (UK) Ltd., The Imperium Imperial Way (GB)			

H04W 12/06 **EN E-1261780** 2020 04 22 **2417790**
(86) US10027808 2010 03 18 2010727194
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) DURCH EINEN NETZWERKBETREIBER BEREITGESTELLTE IDENTITÄTSVERWALTUNGSDIENSTE
(30) US 2009 04 09 168057 P
(30) US 2009 05 07 437248
(72) FAYNBERG, Igor, East Brunswick NJ 08816, 225 Bromley Place (US)
(72) LU, Hui-Lan, Marlboro NJ 07746, 5 Bingham Drive (US)

H04W 12/06 **EN E-1261781** 2020 04 22 **2786608**
(86) IB12002686 2012 11 20 2012823091
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM KONVERGIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) CN 2011 11 28 201110386881
(72) ZHANG, Kaibin, Shanghai 201206, Alcatel-Lucent Shanghai Bell 388 Ningqiao Road PuDong Jinqiao (CN)

H04W 12/06 **EN E-1261782** 2020 04 22 **3459278**
(86) EP17077330 2017 10 25 2017797092
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG FÜR SYSTEME DER NÄCHSTEN GENERATION
(30) US 2016 10 31 201662415006 P
(72) BEN HENDA, Noamen, 162 47 Stockholm, Tumultgränd 228 (SE)
(72) LEHTOVIRTA, Vesa, 02620 Espoo, Veinimäki 10B (FI)
(72) CASTELLANOS ZAMORA, David, 28045 Madrid, c/ Embajadores 256 1^B (ES)

H04W 12/08 **EN E-1261783** 2020 04 22 **2981116**
2015 07 28 2015178706
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFF AUF WI-FI-NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) CN 2014 07 28 201410364648
(72) QIN, Qiuping, 100085 Haidian District, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) YUAN, Jun, 100085 Haidian District, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) WANG, Baichao, 100085 Haidian District, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H04W 12/08 **EN E-1261784** 2020 04 22 **3122504**
(86) US15010257 2015 01 06 2015700928
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG DER DRAHTLOSEN STEUERUNG EINER SCHWEISSSTROMQUELLE
(30) US 2014 03 28 201414229176
(72) DENIS, Marc Lee, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)
(72) PEOTTER, Benjamin G., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

H04W 16/02 **EN E-1261785** 2020 04 22 **3313112**
(86) CN16085801 2016 06 15 2016810991
(73) Zhao, Yijun, Shanghai 200122, 15B Zhongda Plaza No.989 Dongfang Road Pudong New Area (CN)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR INNENRÄUME UND SYSTEM FÜR INTERNET DER DINGE
(30) CN 2015 06 16 201510338466
(30) CN 2015 10 10 201510651146
(72) Zhao, Yijun, Shanghai 200122, 15B Zhongda Plaza No.989 Dongfang Road Pudong New Area (CN)

H04W 16/04 **EN E-1261786** 2020 04 22 **2852892**
(86) GB13051132 2013 05 01 2013720518
(73) Vodafone IP Licensing Limited, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB)
(54) MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES
(30) GB 2012 05 21 201208877
(72) COSIMINI, Peter, Newbury Berkshire RG14 2FN, c/o Patent Team Babbage House The Connection (GB)
(72) BURGER, Michel, Newbury Berkshire RG14 2FN, c/o Patent Team Babbage House The Connection (GB)
(72) JAVAIID, Usman, Newbury Berkshire RG14 2FN, c/o Patent Team Babbage House The Connection (GB)

H04W 16/14 **EN E-1261787** 2020 04 22 **3087772**
(86) US14071900 2014 12 22 2014873529
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GERÄTE ZUR VERRINGERUNG DES STEUERDATENVERKEHRS IN EINEM WHITESPACE-NETZWERK
(30) US 2013 12 26 201361920852 P
(30) US 2014 12 17 201414573342
(72) JOSLYN, Don, DeBary, Florida 32713, 511 Hufford Drive (US)
(72) SCHMIDT, Jeffery C., Orlando, Florida 32828, 305 Bougival Court (US)
(72) UPPALAPATI, Sekhar V., Longwood, Florida 32779, 3239 Oakmont Terrace (US)

H04W 16/14 **EN E-1261788** 2020 04 22 **3149989**
(86) CN14078668 2014 05 28 2014893062
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER NUTZUNG EINES UNLIZENZIERTEN FREQUENZBANDS
(72) SHI, Cong, Beijing 100040, Room 202 Unit 2 Yongle East Building 57 LuGu Road (CN)
(72) LI, Gen, Beijing 100029, Room 8-101 building 118 Shao Yao Ju Bei Li (CN)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100094, Room 1301 Building 22 No. 102 Youyi Road Haidian District (CN)

H04W 16/14 **EN E-1261789** 2020 04 22 **3202178**
(86) SE15051028 2015 09 29 2015847061
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MESSVERFAHREN FÜR BETRIEB IN UNLIZENZIERTEM SPEKTRUM
(30) US 2014 10 03 201462059495 P
(72) KOUTSIMANIS, Chrysostomos, Jersey City 07302, 77 Hudson St., Apt 2409 (US)
(72) KAZMI, Muhammad, SE-174 64 Sundbyberg, Skrivargatan 7 (SE)
(72) GODANA, Bruhtesfa, Deceased, "-" (SE)

H04W 16/14 **EN E-1261790** 2020 04 22 **3216301**
(86) SE15051157 2015 11 03 2015804986
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERSTER FUNKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR DURCHFÜHRUNG VON LISTEN-BEFORE-TALK (LBT) MIT EINEM AUSGEWÄHLTEN LBT-VERFAHREN
(30) US 2014 11 07 201462076642 P
(72) MUKHERJEE, Amitav, Fremont, California 94538, 39632 Embarcadero Ter (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California CA 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiak Place (US)
(72) LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10, lgh 1101 (SE)
(72) FALAHATI, Sourou, SE-112 29 Stockholm, Wargentinsgatan 6 (SE)
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, Meanderslingan 8 (SE)

H04W 16/28 **EN E-1261791** 2020 04 22 **2946586**
(86) KR14000435 2014 01 15 2014741043
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALMESSUNG IN EINEM STRAHLFORMUNGSSYSTEM
(30) KR 2013 01 15 20130004602
(72) JUNG, Jungsoo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, No.922-1002 29 Seopangyo-ro Bundang-gu (KR)
(72) YU, Hyunkyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, No.2304-1201 23 Gwanggyohosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) CHANG, Youngbin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-739, No.206-1102 40 Dongan-ro Dongan-gu (KR)

H04W 16/28 **EN E-1261792** 2020 04 22 **3379858**
(86) CN16100767 2016 09 29 2016867812
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) UPLINK-ZUGANGSVERFAHREN, BENUTZERAUSRÜSTUNG UND BASISSTATION
(30) CN 2015 11 26 201510843971
(72) HUANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 24/02 **EN E-1261793** 2020 04 22 **2629564**
2010 03 11 2013167943

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Drahtloses Kommunikationssystem, Verfahren, drahtlose Basisstation und Steuerstation
(30) JP 2009 03 13 2009061470
(72) Futaki, Hisashi, Tokyo, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

H04W 24/02 **EN E-1261794** 2020 04 22 **2912851**
(86) US13067054 2013 10 28 2013848738

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) STREAMING MIT VIDEOORIENTIERUNGSKOORDINATION
(30) US 2012 10 26 201261719241 P
(30) US 2013 01 17 201361753914 P
(30) US 2013 06 28 201361841230 P
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, 425 Navaro Way Unit 117 (US)

H04W 24/02	EN E-1261795	2020 04 22	3301964
(86) CN16085576	2016 06 13	2016817124	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER FUNKTIONEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS UND KNOTEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS			
(30) CN	2015 06 30	201510376666	
(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIU, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 24/08	EN E-1261796	2020 04 22	3506673
(86) CN16100573	2016 09 28	2016917127	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ZUGANGSNETZWERKVORRICHTUNG			
(72) XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) HUANG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 28/02	EN E-1261797	2020 04 22	3210416
(86) KR15011113	2015 10 21	2015851882	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN VON VERKEHRSLAST MIT STANDORTÜBERGREIFENDER TRÄGERAGGREGATION			
(30) US	2014 10 21	201462066530 P	
(30) KR	2015 01 27	20150012788	
(72) HUH, Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 16950, No.1212-501 20 Heungdeok 3-ro Giheung-gu (KR)			
(72) KIM, Myoungseok, Seongnam-si Gyeonggi-do 13614, No.304-1101 72 Jeongjail-ro Bundang-gu (KR)			
(72) NAHM, Seunghyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 16875, No.709-1303 11 Hyeonam-ro 125beon-gil Suji-gu (KR)			
(72) LEE, Jaeyoung, Seoul 05834, No.228-804 24 Jungdae-ro Songpa-gu (KR)			
(72) JEON, Jaeho, Seongnam-si Gyeonggi-do 13554, No.608-2104 248 Jeongjail-ro Bundang-gu (KR)			
(72) JO, Sungkwon, Suwon-si Gyeonggi-do 16577, No.103-102 99 Seji-ro Gwonseon-gu (KR)			
H04W 28/04	EN E-1261798	2020 04 22	2675209
(86) JP11052916	2011 02 10	2011858261	
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
(54) DRAHTLOSES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG			
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
H04W 28/06	EN E-1261799	2020 04 22	3457743
	2009 11 10	2018204560	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINER GROSSEN DIENSTDATAEINHEITEN (SDU)			
(30) US	2008 11 10	11292808 P	
(30) US	2009 11 09	61514309	
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 28/08	EN E-1261800	2020 04 22	2351412
(86) US09061703	2009 10 22	2009748597	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ANPASSUNG DRAHTLOSER NETZBETRIEBSMITTEL			
(30) US	2008 10 24	108330 P	
(30) US	2008 12 09	121090 P	
(30) US	2009 10 21	582949	
(72) LOTT, Christopher, Gerard, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GHOSH, Donna, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ATTAR, Rashid, Ahmed, Akbar, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BLACK, Peter, John, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04W 28/08	EN E-1261801	2020 04 22	2696622
	2012 08 08	2012005771	
(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, 80992 München, Georg-Brauchle-Ring 23-25 (DE)			
(54) Handhabung einer Überlastsituation in einem zellularen Netzwerk			
(72) Leth-Espensen, Mads, 82110 Germering, Defreggerstrasse 17 (DE)			
(72) Müllner, Robert, 81479 München, Makartstrasse 28 (DE)			
(72) Neef, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, Tannenleckstrasse 16 (DE)			
H04W 28/16	EN E-1261802	2020 04 22	2901754
(86) CN12082195	2012 09 27	2012885876	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION VON PDCCCH-RESSOURCEN			
(72) WONG, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN15 3YB, 2 Fox Croft Walk (GB)			
(72) BAKER, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, 12 Fir Tree Close Rough Common (GB)			
(72) JIANG, Qi, Shanghai 201206, Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co. Ltd. No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
(72) LIU, Zheng, Shanghai 201206, Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co. Ltd. No.388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
H04W 28/24	EN E-1261803	2020 04 22	2978257
	2005 07 05	2015180482	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERWEITERUNGS-AUFWÄRTSSTRECKEN-MULTIPLEXEN			
(30) US	2004 07 19	588960 P	
(30) US	2005 04 25	113763	
(72) Terry, Stephen, Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)			
H04W 36/00	EN E-1261804	2020 04 22	2119275
(86) US08001821	2008 02 12	2008725448	
(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ÜBERGABEN ZWISCHEN LTE-EUTRAN UND GPRS/GERAN			
(30) US	2007 02 12	889383 P	
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, 429 Ashton Drive (US)			
H04W 36/00	EN E-1261805	2020 04 22	2192804
	2009 11 27	2009014809	
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(54) Verfahren zur Handhabung der Übergabe einer Sicherheitskonfiguration und zugehörige Kommunikationsvorrichtung			
(30) US	2008 11 27	118439 P	
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, No.23, Xinghua Road (TW)			
H04W 36/00	EN E-1261806	2020 04 22	2753140
	2013 12 19	2013005947	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) SCHEMA ZUM BEHALTEN EINER LTE-VERBINDUNG WÄHREND EINEM CS-FALLBACK			
(30) US	2012 12 20	201261740013 P	
(72) Li, Weigang, K2J 4XY Ottawa Ontario, 3 Fencerow Way (CA)			
(72) Tapadar, Indranil, Ottawa J2J 4R4 Ontario, 35 Tamarack Place (CA)			
(72) Xue, Guoqiang, Kanata K2M 2Z7 Ontario, 152 Osprey Crescent (CA)			
H04W 36/00	EN E-1261807	2020 04 22	2999267
(86) CN13078114	2013 06 27	2013888154	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERGABE VON BENUTZERVORRICHTUNGEN, BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND SYSTEM			
(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 36/00	EN E-1261808	2020 04 22	3384704
(86) SE15051287	2015 11 30	2015813622	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG (WCD), DIE IHREN EIGENEN WCD-KONTEXT ZUR ÜBERGABE WEITERLEITET			
(72) BERGSTRÖM, Andreas, 584 31 Linköping, Rydsvägen 54C (SE)			
(72) RAMACHANDRA, Pradeepa, 583 32 Linköping, Lantmannagatan 116 (SE)			
(72) GUNNARSSON, Fredrik, 587 50 Linköping, Tinnerbäcksgård 28 (SE)			
(72) NORRMAN, Karl, 116 28 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)			

H04W 36/02 **EN E-1261809** 2020 04 22 **2708005**
(86) CN12078574 2012 07 12 2012811749
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NAHTLOSE MOBILITÄTSVERFAHREN IN EINEM INHALTSZENTRIERTEN NETZWERK
(30) US 2011 07 12 201161506926 P
(30) US 2012 04 09 201213442549
(72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Jose, California 95112, 1700 North 1st Street Apt. 102 (US)
(72) ZHANG, Xinwen, San Jose, California 95131, 1711 Winston Street (US)
(72) WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, 3604 Flora Vista Avenue Apt. 216 (US)
(72) LO, Sau Man, Atlanta, Georgia 30318, 1040 Huff Road NW Apt. 1424 (US)

H04W 36/08 **EN E-1261810** 2020 04 22 **3412062**
(86) SE16050085 2016 02 04 2016706013
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
(54) NIEDRIGSTROMKNOTEN MIT VORZUGSWEISER ZUORDNUNG EINER P-ZELLE AUF EINEM TRÄGER IN EINEM MIT EINEM MAKROKNOTEN GETEILTEN FREQUENZBAND
(72) KRONESTEDT, Fredric, 167 51 Bromma, Gustavslundsvägen 155B (SE)
(72) LUNDEVALL, Magnus, 191 63 Sollentuna, Bivägen 15 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, 153 38 Järna, Svalsätersvägen 12 (SE)

H04W 36/12 **EN E-1261811** 2020 04 22 **2862390**
(86) GB13000137 2013 03 27 2013713472
(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) GATEWAY-NEUAUSWAHL
(30) EP 2012 03 30 12250088
(72) JOVER SEGURA, Xavier, London EC1A 7AJ, PP: C5A 81 Newgate Street (GB)
(72) CUEVAS, Maria, 28691 Madrid, c/ Huertus 7 Villanuevd De Ca Canada (ES)

H04W 36/14 **EN E-1261812** 2020 04 22 **3185613**
2008 10 03 2017151783
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG ZWISCHEN NETZWERKDOMÄNEN
(30) US 2007 10 09 978749 P
(30) US 2008 10 02 244529
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHARADWAJ, Murali, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 36/18 **EN E-1261813** 2020 04 22 **2017992**
2004 08 25 2008167633
(73) Signal Trust for Wireless Innovation, Wilmington, Delaware 19805, 1011 Centre Road, Suite 327 (US)
(54) Erweiterter Uplink-Betrieb bei Soft Handover
(30) US 2003 08 25 497747 P
(30) US 2003 10 01 507554 P
(30) US 2003 10 03 508797 P
(30) US 2003 11 14 520207 P
(30) US 2004 07 02 585174 P
(72) Dick, Steven G., Nesconset, NY 11767, 61 Bobann Drive (US)
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, 15 Summit Avenue (US)
(72) Zhang, Guodong, Farmingdale, NY 11735, 490 Main Street Apt C8 (US)
(72) Miller, James M., Verona, NJ 07044, 18 Louisburg Square (US)
(72) Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, 104 Eidner Way (US)

H04W 36/18 **EN E-1261814** 2020 04 22 **3448088**
(86) CN16085350 2016 06 08 2016904359
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) MULTILINK-KONFIGURATIONSVERFAHREN AND BASISSTATION
(72) ZHANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Xiaocui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 36/36 **EN E-1261815** 2020 04 22 **2835012**
(86) CN13072637 2013 03 14 2013772073
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ISR DEAKTIVEIRUNG WÄHREND EINER MOBILITÄT ZWISCHEN FUNKZUGANGSNETZWERKEN
(30) WO 2012 04 01 PCT/CN2012/073458
(72) ZHU, Xipeng, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PICA, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GRIOT, Miguel, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GRANZOW, Wolfgang, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MIEH, Aziz, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 48/04 **EN E-1261816** 2020 04 22 **2289268**
(86) US09003376 2009 06 03 2009762849
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ROAMINGS MOBILER GERÄTE IN EINGESCHRÄNKTE BEREICHEN
(30) US 2008 06 10 155764
(72) TIAN, Lu, Plano TX 75093, 3513 Walington Drive (US)
(72) ZHAO, Yong, Plano TX 75024, 4428 Waskom Drive (US)

H04W 48/10 **EN E-1261817** 2020 04 22 **2979496**
(86) EP14056254 2014 03 28 2014714243
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) LEERLAUF LASTAUSGLEICH WÄHREND EINES DIREKTZUGRIFFSVERFAHRENS
(30) US 2013 03 29 201313853599
(72) YANG, Roy, Buffalo Grove, Illinois 60089, 2173 Apple Hill Lane (US)
(72) YANG, Weidong, Hoffman Estates, Illinois 60192, 4425 Thornbark Court (US)
(72) VUKOVIC, Ivan, Arlington Heights, Illinois 60005, 3006 N. Windsor Drive (US)

H04W 48/16 **EN E-1261818** 2020 04 22 **2928240**
(86) KR13006045 2013 07 08 2013861217
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN MEHRERER BÄNDER IN EINEM WLAN-SYSTEM
(30) US 2012 12 03 201261732410 P
(30) US 2012 12 11 201261735993 P
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hgye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 48/18 **EN E-1261819** 2020 04 22 **3123785**
(86) US15022250 2015 03 24 2015770216
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR KOORDINIERTEN ANWENDUNG EINER DRAHTLOSNETZWERKAUSWAHL UND VON VERKEHRSUMLEITUNGSREGELN
(30) US 2014 03 24 201461969785 P
(72) GUPTA, Vivek, San Jose, CA 95138, 4945 Bridgeview Lane (US)

H04W 48/18 **EN E-1261820** 2020 04 22 **3469835**
(86) US17036026 2017 06 06 2017730028
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) LEISTUNGSBEWUSSTE MULTISCHNITTSTELLEN-VERNETZUNG
(30) US 2016 06 10 201615179856
(72) SRINIVASAN, Harish, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
(72) FLORES ASSAD, Javier N., Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
(72) GRAY, James C., Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
(72) POWELL, David Richard, Jr., Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
(72) SCHULTZ, Benjamin M., Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)
(72) WOOD, Ryan Gregory, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)

H04W 48/20 **EN E-1261821** 2020 04 22 **1875659**
(86) IB06000695 2006 03 30 2006744459
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERWALTUNG DRAHTLOSER LOKALER NETZE
(30) US 2005 04 04 667661 P
(30) US 2005 04 22 673806 P
(30) US 2005 06 29 169328
(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, Ankkurinvarsi 6 K (FI)
(72) GINZBOORG, Philip, 02360 Espoo, Yläkaupinkuja 1B 10 (IL)
(72) MOLONEY, Seamus, FIN-11130 Riihimäki, Uusi Karhintie 151 (FI)
(72) KOSTIAINEN, Kari, Ti, 00500 Helsinki, Torkkelinkatu 5 A 4 (FI)
(72) SOVIO, Sampo, 11120 Riihimäki, Risteyskatu 14 (FI)
(72) EKBERG, Jan-Erik, 00320 Helsinki, Seljatie 1 A 5 (FI)
(72) TAKALA, Jari, 01650 Vantaa, Uurrekuja 7 A (FI)

H04W 48/20	EN E-1261822	2020 04 22	3017634
(86) KR14006020	2014 07 04	2014819292	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLAUSWAHL EINES ENDGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US	2013 07 04	201361843010 P	
(30) KR	2014 01 03	20140000535	
(72) HONG, Seungwook, Suwon-si Gyeonggi-do 442-835, No. 103-503 16 Hyowon-ro 308beon-gil Paldal-gu (KR)			
(72) DO, Kihyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, No. 202-604 67 Pungdeokcheon-ro 22beon-gil Suji-gu (KR)			
(72) KIM, Jonghan, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, No. 210-1402 26 Sinbong 2-ro Suji-gu (KR)			
(72) CHO, Yongduk, Seoul 137-761, No. 109-1203 35 Gomurae-ro Seocho-gu (KR)			
H04W 48/20	EN E-1261823	2020 04 22	3104647
(86) CN14072802	2014 03 03	2014884661	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) INFORMATIONENBERICHTS- UND -EMPFANGSVORFAHREN, BENUTZERGERÄT UND NETZWERKVORRICHTUNG			
(72) XU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) GUO, Fangfu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 52/02	EN E-1261824	2020 04 22	2475204
	2012 01 09	2012150468	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zum adaptiven Betreiben eines Anwendungsprogramms			
(30) KR	2011 01 10	20110002319	
(72) Hwang, Hyo Sun, 130-771 Seoul, Jeonnon 3(sam)-dong, Dongdaemun-gu (KR)			
(72) Park, Tae Rim, 137-070 Seoul, No.601, Jinyeong Bldg. 1666-6 Seocho-dong, Seocho -gu, (KR)			
(72) Park, Jong Ae, 448-170 Yongin-si, Gyeonggi-do, No.513-1501, Samsung 5 (oh)-Cha, Jinsan Maeul Pungdeokcheon -dong, Suji-gu (KR)			
(72) Kim, Sung Jin, 443-737 Gyeonggi-do, No.437-1901, Samsung Raemian Apt., Cheongmyeong Maeul Yeongtong-dong, Paldal-gu -gu, Suwon-si (KR)			
H04W 52/02	EN E-1261825	2020 04 22	2654351
	2013 02 25	2013156529	
(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)			
(54) Verfahren zur Handhabung der Übertragung eines energiekonsumierenden Modus zu einem energiesparenden Modus und zugehörige Kommunikationsvorrichtung			
(30) US	2012 04 20	201261635877 P	
(30) US	2013 02 21	201313772351	
(72) Wei, Hung-Yu, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)			
H04W 52/02	EN E-1261826	2020 04 22	2991408
(86) CN14077317	2014 05 12	2014797727	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES ENTDECKUNGSSIGNALS UND SPEICHERMEDIUM			
(30) CN	2013 05 17	201310186324	
(72) XU, Hangqing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) MO, Linmei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) GAO, Yonghong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) CAO, Aijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 52/02	EN E-1261827	2020 04 22	3016451
	2015 10 29	2015192176	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINES HINTERGRUNDS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG			
(30) KR	2014 10 31	20140150479	
(72) KIM, Min-Su, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) CHO, Chi-Hyun, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) CHOI, Seung-Chul, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			

H04W 52/02	EN E-1261828	2020 04 22	3113548
(86) KR15001815	2015 02 25	2015754556	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER LEISTUNG EINER VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DIREKTER KOMMUNIKATION VON VORRICHTUNG ZU VORRICHTUNG			
(30) KR	2014 02 25	20140021720	
(72) SONG, Seongwook, Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Hyungjong, Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) LIM, Jonghan, Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04W 52/02	EN E-1261829	2020 04 22	3416431
	2018 06 12	2018177335	
(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)			
(54) BATTERIENUTZUNGSVERWALTUNG FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE			
(30) US	2017 06 15	201715623465	
(72) ZAKRZEWSKI, Radoslaw, South Burlington, VT 05403, 4 Kinsington Street (US)			
(72) WIEMAN, Jonathan, Ferrisburgh, VT 05456, 324 Field Road (US)			
H04W 52/02	EN E-1261830	2020 04 22	3456105
(86) SE16050435	2016 05 13	2016729396	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DES EMPFANGS VON STRAHLABTASTUNGSÜBERTRAGUNGEN			
(72) RUNE, Johan, SE-181 29 Lidingsö, Terrängvägen 12 (SE)			
(72) PRADAS, Jose Luis, SE-118 27 Stockholm, Siargatan 9 1tr (SE)			
(72) REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, Barometergatan 44 (SE)			
H04W 52/04	EN E-1261831	2020 04 22	2995137
(86) CN14077129	2014 05 09	2014794123	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SIGNALISIERUNG EINER VERBESSERTEN LEISTUNGSSTEUERUNG ZUR EIMTA-INTERFERENZVERRINGERUNG			
(30) WO	2013 05 10	PCT/CN2013/075452	
(72) FENG, Minghai, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WANG, Neng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HOU, Jilei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 52/14	EN E-1261832	2020 04 22	3378257
(86) SE16051140	2016 11 17	2016804927	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKNOTEN ZUR DOWNLINK-LEISTUNGSZUWEISUNG BEIM EINSATZ EINES SCHMALBANDSYSTEMS INNERHALB EINES BREITBANDSYSTEMS			
(30) US	2015 11 17	201562256678 P	
(72) NAMMI, Sairamesh, Austin, TX 78717, 9916 Bundoran Drive (US)			
(72) KAZMI, Muhammad, SE-174 64 Sundbyberg, Skrivargatan 7 (SE)			
(72) BEHAVAN, Ali, SE-113 36 Stockholm, RobertÄlmströmsgatan 3 (SE)			
(72) EVERAERE, Dominique, SE- 184 91 Åkersberga, Gamla Solbergavägen 15 (SE)			
(72) ZHANG, Liang, SE-169 35 Solna, Idrottsgatan 3 (SE)			
H04W 52/24	EN E-1261833	2020 04 22	2852230
	2014 09 16	2014184904	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Koexistenz drahtloser Netzwerke			
(30) US	2013 09 19	201314031717	
(72) Hageltorn, Göran, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13050 (CA)			
(72) Lambiri, Cristian, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive, Ext. 13016 (CA)			
H04W 52/36	EN E-1261834	2020 04 22	3384712
(86) US17016290	2017 02 02	2017704650	
(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, IL 60654, 222 West Merchandise Mart Plaza, Suite 1800 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUCCH-ÜBERTRAGUNG MIT GERINGERER A-MPR			
(30) US	2016 02 12	201615043496	
(72) FRANK, Colin, Park Ridge, Illinois 60068, 917 South Clifton Avenue (US)			
H04W 52/36	DE E-1261835	2020 04 22	3603230
(86) EP18073473	2018 08 31	2018765084	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM REGELN EINER SENDELEISTUNG FÜR EINE VON EINEM KRAFTFAHRZEUG AUSGEHENDE FUNKVERBINDUNG, REGELVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT REGELVORRICHTUNG			
(30) DE	2017 09 08	102017215864	
(72) CENANOVIC, Amir, 85120 Hepberg, Görzstraße 5A (DE)			
(72) REICHARDT, Lars, 85139 Wettstetten, Rackertshofener Str. 17 (DE)			

H04W 52/42	EN E-1261836	2020 04 22	3346772
	2010 09 08	2018159549	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2009 09 08 240652 P			
(30) KR 2010 09 07 20100087344			
(72) AHN, Joon Kui, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(72) KIM, Min Gyu, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(72) LEE, Dae Won, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(72) YANG, Suck Chel, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(72) KIM, Bong Hoe, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(72) SEO, Dong Youn, Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong, Dongan-gu Anyang-si (KR)			
H04W 56/00	EN E-1261837	2020 04 22	2553988
	(86) FI11050185	2011 03 03	2011762068
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) MEHRFACH-ZEITVORLAUF UND -TRÄGERAGGREGATION			
(30) US 2010 04 01 752482			
(72) SEBIRE, Benoist, P., Tokyo 162-0825, 2-20-5 Kagurazaka Shinjuku (JP)			
(72) RANDALL, David, Romsey Hampshire SO51 5SZ, 8 The Thicket (GB)			
H04W 56/00	EN E-1261838	2020 04 22	2790461
	2014 03 20	2014160798	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Synchronisation der Paketsenderauswahl in einem drahtlosen Netzwerk			
(30) US 2013 04 08 201313858228			
(72) Rantala, Enrico, 14500 Iittala, Turkinmäentie 54 (FI)			
(72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI)			
(72) Marin, Janne, 02770 Espoo, Arvelanniitty 5 J 20 (FI)			
H04W 56/00	EN E-1261839	2020 04 22	2800428
	(86) JP12082446	2012 12 14	2012863979
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)			
(54) ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSMETHODE UND INTEGRIERTE SCHALTUNG			
(30) JP 2011 12 26 2011282614			
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)			
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)			
H04W 56/00	EN E-1261840	2020 04 22	2974477
	(86) KR14000347	2014 01 13	2014763517
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2013 03 11 20130025703			
(72) CHOI, Hyun-Kuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 815-1104 232 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Kwang-Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-731, 208-401 430 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)			
(72) KIM, Hun-Kee, Seoul 137-833, 201 13 Donggwang-ro 8-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 56/00	EN E-1261841	2020 04 22	3043606
	(86) JP14073068	2014 09 02	2014842126
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)			
(54) SYNCHRONISATIONSVERFAHREN, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 09 06 2013185658			
(72) SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUYAMA, Satoshi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04W 56/00	EN E-1261842	2020 04 22	3133875
	(86) CN14077062	2014 05 08	2014891141
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) LEISTUNGSVERTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(72) SHAO, Jiafeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 56/00	EN E-1261843	2020 04 22	3165042
	(86) SE14050858	2014 07 04	2014896438
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG BEI DER DURCHFÜHRUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN			
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)			
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, Båtklubbsgatan 1 3 Tr (SE)			
H04W 56/00	EN E-1261844	2020 04 22	3232728
	(86) KR15013075	2015 12 03	2015868213
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2014 12 08 201462089212 P			
(72) SEO, Inkwon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
H04W 56/00	EN E-1261845	2020 04 22	3310101
	(86) CN15086503	2015 08 10	2015900667
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR D2D-SYNCHRONISIERUNG, BENUTZERGERÄT UND VERSORGENDE ZELLE			
(72) LI, Mingchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIU, Deping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 56/00	EN E-1261846	2020 04 22	3337255
	(86) CN16098608	2016 09 09	2016843686
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM			
(30) CN 2015 09 11 201510575758			
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 56/00	EN E-1261847	2020 04 22	3439384
	2009 07 29	2018196981	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DER KOEXISTENZ MEHRERER RADIOS			
(30) US 2008 07 30 220990			
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)			
H04W 56/00	EN E-1261848	2020 04 22	3439385
	2009 07 29	2018196983	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DER KOEXISTENZ MEHRERER RADIOS			
(30) US 2008 07 30 220990			
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)			
H04W 56/00	EN E-1261849	2020 04 22	3439386
	2009 07 29	2018196984	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DER KOEXISTENZ MEHRERER RADIOS			
(30) US 2008 07 30 220990			
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)			
H04W 56/00	EN E-1261850	2020 04 22	3499986
	2014 08 01	2019155092	
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)			
(54) ÜBERTRAGUNGSZEITSTEUERUNG FÜR D2D-KOMMUNIKATION			
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)			
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)			
(72) EINHAUS, Michael, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)			
(72) FENG, Sujuan, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4C (DE)			
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Kadoma-shi., Osaka 571-8501, c/o Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)			
(72) WANG, Lilei, Chaoyang District., Beijing 100020, c/o Panasonic R&D Center China Co. Ltd. 6th Floor, Tower C Office Park, No.5 Jinghua South Street, (CN)			

H04W 60/00 **EN E-1261851** 2020 04 22 **2991417**
(86) CN13076167 2013 05 23 2013885275

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) STANDORTBEREICHsverwaltungsVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) TAN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 64/00 **EN E-1261852** 2020 04 22 **2958307**
(86) JP13080713 2013 11 13 2013874984

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONsVERARBEITUNGsvORRICHTUNG, INFORMATIONsVERARBEITUNGsvERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2013 02 12 2013024192
(72) OGATA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KATSU, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 64/00 **DE E-1261853** 2020 04 22 **3030021**
2015 12 01 2015197263

(73) Maier, Nathalie, 82024 Taufkirchen, Keltenring 8 (DE)
(73) Maier, Alexander, 82054 Sauerlach, Lerchenweg 4 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER NACHRICHT
(30) DE 2014 12 04 102014117906
(72) Maier, Nathalie, 82024 Taufkirchen, Keltenring 8 (DE)
(72) Maier, Alexander, 82054 Sauerlach, Lerchenweg 4 (DE)

H04W 64/00 **EN E-1261854** 2020 04 22 **3386248**
(86) CN15099249 2015 12 28 2015911703

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) POSITIONIERUNGsNETZWERKvORRICHTUNG UND POSITIONIERUNGsVERFAHREN AUF BASIS DER ZEITDIFFERENZ
(72) XUE, Jiantao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) SU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 68/02 **EN E-1261855** 2020 04 22 **3459303**
(86) SE16050438 2016 05 16 2016902551

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
(54) VERFAHREN UND FAHRZEUG, NETZWERKKNOTEN UND BENUTZERGERÄT ZUR ERMÖGLICHUNG VON EFFIZIENTEM FUNKRUF
(72) TOMBAZ, Sibel, 171 52 Stockholm, Storgatan 72A (SE)
(72) OLSSON, Magnus, 753 26 Uppsala, Salagatan 42 B (SE)
(72) MATTI, Mona, 131 40 Nacka, Danielsvägen 2A (SE)
(72) FERSMAN, Elena, 111 23 Stockholm, Dalagatan 6 B (SE)
(72) EDQUIST, Harald, 112 40 Stockholm, Fridhemsgatan 1 (SE)

H04W 68/02 **EN E-1261856** 2020 04 22 **3554153**
2016 05 16 2019177538

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KERNNETZKNOTEN UND VERFAHREN FÜR ZEITLICH KOORDINIERT ZELLEN ZUR VOLLFÜHRUNG EINES VERLÄNGERTEN NICHTKONTINUIERLICHEN EMPFANGS (EDRX)
(30) US 2015 05 19 201562163794 P
(30) US 2016 05 13 201615154708
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, NC 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) JOHANSSON, Nicklas, 59045 Brokind, Lovabacken 1 (SE)

H04W 72/04 **EN E-1261857** 2020 04 22 **2894916**
(86) CN12082401 2012 09 28 2012885528

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FEEDBACKVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KORREKTE/UNKORREKTE ANTWORTEN
(72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1261858** 2020 04 22 **3150012**
(86) CN14078631 2014 05 28 2014892959

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTER PROGRAMM FÜR DIE ZUORDNUNG VON RESSOURCEN ZU VERSCHIEDENEN BENUTZERGERÄTEN
(72) QIN, Fei Feng, Beijing 100102, No. 1 Wang Jing East Road Chao Yang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1261859** 2020 04 22 **3323264**
(86) EP16063693 2016 06 15 2016732253

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) KOORDINATION VON DOWNLINK-KANALZUWEISUNGEN FÜR KOMMUNIKATION MIT EINEM CLUSTER VON ZUGANGSPUNKTEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
(30) US 2015 07 15 201514800211
(72) TALUKDAR, Anup, Glendale Heights, Illinois 60139, 1446 Eagle Court (US)
(72) CUDAK, Mark, Rolling Meadows, Illinois 60008, 2800 Deerfield Lane (US)
(72) AWADA, Ahmad, 81739 Munich, Niemöllerallee 17 (DE)
(72) MAHR, Christian, 89081 Ulm, Hans-Acker-Weg 3 (DE)

H04W 72/04 **EN E-1261860** 2020 04 22 **3407652**
(86) CN16073568 2016 02 04 2016888789

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) UPLINK-DATEN-ÜBERTRAGUNGsvERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(72) YAN, Zhiyu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUAN, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1261861** 2020 04 22 **3413603**
(86) CN17075415 2017 03 02 2017759256

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ENDGERÄTEFÄHIGKEITSINFORMATIONEN, ENDGERÄT UND BASISSTATION
(30) CN 2016 03 04 201610124487
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-1261862** 2020 04 22 **3434060**
(86) US17021996 2017 03 12 2017712672

(73) Nokia of America Corporation, New Castle, Delaware 19808, 251 Little Falls Drive Wilmington (US)
(54) AUTONOME DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2016 03 25 201615081171
(72) BALACHANDRAN, Krishna, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) KANG, Joseph, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) KARAKAYALI, Kemal, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(72) REGE, Kiran, Malboro, NJ 07746, 1 Hull Court (US)

H04W 72/04 **EN E-1261863** 2020 04 22 **3496492**
2009 03 18 2019155148

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER FUNKKOMMUNIKATION, BASISSTATION, MOBILSTATION UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2008 03 19 2008072581
(72) INOUE, Takamichi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome (JP)
(72) KOYANAGI, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome (JP)
(72) LUI, Le, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome (JP)
(72) KAKURA, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome (JP)

H04W 72/04 **EN E-1261864** 2020 04 22 **3570614**
2010 06 25 2019182484

(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONsvORRICHTUNGEN UND FUNKKOMMUNIKATIONsvERFAHREN
(30) JP 2009 06 26 2009152647
(72) IWAI, Takashi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MATSUMOTO, Atsushi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04W 72/12 **EN E-1261865** 2020 04 22 **3247163**
(86) KR16000370 2016 01 13 2016737557

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DOWNLINK-SIGNALEN SOWIE VERFAHREN UND BASISSTATION ZUM EMPFANGEN VON UPLINK-SIGNALEN
(30) US 2015 01 13 201562102605 P
(30) US 2015 05 08 201562158557 P
(72) YANG, Suckchel, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) AHN, Joankui, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 74/00	EN E-1261866	2020 04 22	2245897
(86) IB08055535	2008 12 24	2008866410	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VEREINFACHTE SIGNALISIERUNGS-UND KANALRESERVIERUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE MIT KURZER REICHWEITE			
(30) US 2007 12 27 17000			
(72) CAVALCANTI, DAVE, A.T., Briarcliff Manor New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road (US)			
H04W 74/00	EN E-1261867	2020 04 22	2465321
(86) US10045165	2010 08 11	2010747991	
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGANGSKONFLIKTBASIERTE UPLINK-DATENÜBERTRAGUNG			
(30) US 2009 08 12 233359 P			
(30) US 2009 08 13 233736 P			
(72) ZHANG, Guodong, Syosset New York 11791, 14 Walnut Drive (US)			
(72) HAGHIGHAT, Afshin, Ile-Bizard Québec H9C 3A7, 407 Heron-Vert (CA)			
(72) BALA, Erdem, Farmingdale New York 11735, 150 Secatouque Avenue Apartment 12B (US)			
(72) BASS, David S., Great Neck New York 11021, 161 Schenck Avenue (US)			
(72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)			
(72) RUDOLF, Marian, Montréal, QC H3H 1P5, 1843 rue Baile (CA)			
(72) TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, 15 Summit Avenue (US)			
H04W 74/00	EN E-1261868	2020 04 22	3182677
(86) KR15008334	2015 08 10	2015831830	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER STATION ZUM EMPFANGEN EINES SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2014 08 10 201462035488 P			
(30) US 2015 03 02 201562127282 P			
(30) US 2015 04 03 201562142501 P			
(72) KIM, Jeongki, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) RYU, Kiseon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Giwon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Suhwook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHO, Hangyu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
H04W 74/00	EN E-1261869	2020 04 22	3384721
(86) US16060698	2016 11 04	2016805603	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) UPLINK-KANALAUSWAHL UNTER VERWENDUNG VON KANALINTERFERENZ-TOLERANZPEGELRÜCKKOPPLUNG FÜR BERECHTIGUNGSLOSE DATENÜBERTRAGUNG			
(30) US 2015 12 02 201562262108 P			
(30) US 2016 06 20 201615187588			
(72) ZENG, Wei, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PARK, Seyong, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JI, Tingfang, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 74/08	EN E-1261870	2020 04 22	3162156
(86) IB15001268	2015 06 26	2015812155	
(73) Techflux Inc., Seojong-si 339-914, 30-9 Walhyunwii Road Jangkun-myeon (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DATENEINHEIT			
(30) KR 2014 06 27 20140080170			
(72) SEOK, Yong Ho, Irvine, CA 92618, 33 Canoe (US)			
H04W 76/00	EN E-1261871	2020 04 22	3566538
(86) SE17051198	2017 11 30	2017818321	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER STRAHLVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(30) US 2017 01 03 201762441735 P			
(72) WIBERG, Niclas, 585 97 Linköping, Sofielundsvägen 8 (SE)			
(72) ANDERSSON, Håkan, 585 99 Linköping, Gallstrandsvägen 24 (SE)			
(72) FURUSKOG, Johan, 111 23 Stockholm, Dalagatan 6A (SE)			
(72) KÅREDAL, Johan, 226 51 Lund, Signalvägen 22 (SE)			
(72) SKÖRDEMAN, John, 590 45 Brokind, Klinkendalsvägen 7 (SE)			
(72) FRENNE, Mattias, 754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)			
(72) ZHANG, Qiang, 187 73 Täby, Idungränd 2 C (SE)			
(72) SUNDIN, Tomas, 191 34 Sollentuna, Polhemsvägen 18 A (SE)			

H04W 76/12	EN E-1261872	2020 04 22	3476140
(86) US17039408	2017 06 27	2017736860	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) BESTIMMUNG DER HOME-ROUTING-FÄHIGKEIT EINES NEUTRALEN HOSTNETZWERKS			
(30) US 2016 06 27 201662355159 P			
(30) US 2017 06 26 201715633346			
(72) SHARMA, Manu, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 76/14	EN E-1261873	2020 04 22	2983442
(86) CN14074385	2014 03 31	2014778083	
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINES NAHKOMMUNIKATIONSDIENSTES			
(30) CN 2013 04 01 201310111483			
(72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) CHEN, Shanzhi, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
H04W 76/15	EN E-1261874	2020 04 22	2324679
(86) US09051873	2009 07 27	2009790856	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG MEHRERER FREQUENZBÄNDER ZUR KOMMUNIKATION			
(30) US 2008 07 29 84560 P			
(30) US 2008 08 21 195663			
(72) JOVICIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LI, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LAROA, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RICHARDSON, Thomas J., San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 76/15	EN E-1261875	2020 04 22	3340732
	2017 11 20	2017202650	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERBINDUNGSANPASSUNG IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG MEHRERER SIMS			
(30) US 2016 12 20 201615384621			
(72) CHAKRABORTY, Soumen, 562125 Bangalore, 125, Peninsula Parkville Thindlu Road Sarjapura Village, KA (IN)			
(72) YANGALA, Lakshmi, 560037 Bangalore, Intel Mobile Communications, Kundanahalli Gate Marathahalli near Hypercity (IN)			
H04W 76/15	EN E-1261876	2020 04 22	3448112
(86) CN16081994	2016 05 13	2016901318	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTDATENSTROMÜBERTRAGUNG			
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 76/19	EN E-1261877	2020 04 22	2578018
(86) KR11003927	2011 05 27	2011786948	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG IN EINEM HETEROGENEN, DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2010 05 28 20100050277			
(72) MIN, Chan-Ho, Seoul 134-848, 102-807 Sungan Maeul Chunggoo APT Seongnae 1-dong 295 Gangdong-gu (KR)			
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, 321-1003 Cheongmyeong Maeul 3 Danji APT Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)			
H04W 76/19	EN E-1261878	2020 04 22	2782382
(86) CN12086758	2012 12 17	2012860966	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) WI-FI VERARBEITUNGSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG			
(30) CN 2011 12 21 201110432925			
(72) GAO, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 76/19	EN E-1261879	2020 04 22	3001763
(86) CN14080388	2014 06 20	2014817082	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN EINER NETZWERKVERBINDUNG, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM			
(30) CN 2013 06 26 201310260177			
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 76/19	EN E-1261880	2020 04 22	3193557
	2017 01 11	2017150997	
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER FUNKRESSOURCENSTEUERUNGSVERBINDUNG			
(30) US 2016 01 12 201662277496 P			
(30) US 2016 02 04 201662291472 P			
(72) Tiwari, Kundan, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(72) Chen, Te-Ming, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
H04W 76/34	EN E-1261881	2020 04 22	3370475
	(86) CN15099166	2015 12 28	2015911679
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)			
(54) VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINER PDN-VERBINDUNG			
(72) LI, Yongcui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 80/02	EN E-1261882	2020 04 22	3332604
	(86) US16039380	2016 06 24	2016742468
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM UMRORDNEN IM PACKET DATA CONVERGENCE PROTOCOL (PDCP) MIT ERWEITERTEN KOMPONENTENTRÄGERN			
(30) US 2015 08 06 201562201964 P			
(30) US 2016 06 23 201615190374			
(72) VAJAPAYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WANG, Jun, Poway, California 92064, 17704 Vineyard Lane (US)			
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KHOBARE, Abhijit, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUPTA, Ajay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JAIN, Vikas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 88/02	EN E-1261883	2020 04 22	3214894
	(86) KR15011290	2015 10 23	2015852153
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN AUSTAUSCHEN VON AUFGABENAUSFÜHRENDEN SUBJEKTEN			
(30) CN 2014 10 23 201410572718			
(72) GUO, Xieming, Guangzhou Guangdong 510000, A3 Building No.185 Kexue Avenue Science City Luogang District (CN)			
(72) PARK, Jae-sun, Suwon-si Gyeonggi-do 16699, 615-1604 30 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) LIANG, Jiayan, Guangzhou Guangdong 510000, A3 Building No.185 Kexue Avenue Science City Luogang District (CN)			
H04W 88/02	EN E-1261884	2020 04 22	3247170
	(86) KR15000606	2015 01 20	2015878083
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) MOBILE ENDGERÄT			
(30) KR 2015 01 12 20150004377			
(72) KIM, Taehyeong, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Kamin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Sungjin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Sangki, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 88/02	EN E-1261885	2020 04 22	3280219
	(86) CN15075579	2015 03 31	2015886902
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER ENDGERÄTEEINSTELLUNG			
(72) ZHAO, Xiaona, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			

H04W 88/06	EN E-1261886	2020 04 22	2606705
	(86) US11048423	2011 08 19	2011752694
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) BESTIMMUNG EINER NETZWERKSYNCHRONISATION			
(30) US 2010 08 20 375749 P			
(30) US 2011 08 18 201113212829			
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YOO, Taesang, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Xiliang, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LIU, Ke, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 88/06	EN E-1261887	2020 04 22	2612535
	(86) KR11006394	2011 08 30	2011822108
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK BETRIEBENEN MULTIBANDFUNK			
(30) US 2011 08 24 201113216910			
(30) US 2010 08 30 378347 P			
(72) MONROE, Robert W., Melissa, TX 75454, 3662 County Road 338 Collin County (US)			
H04W 88/08	EN E-1261888	2020 04 22	3192324
	(86) US15038679	2015 06 30	2015736888
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) MODIFIZIERTE ARCHITEKTUR FÜR CLOUD-FUNKZUGANGSNETZE UND ANSATZ ZUR KOMPRIMIERUNG VON FRONT-HAUL-DATEN			
(30) US 2014 09 10 201462048730 P			
(72) PAWAR, Sameer, Santa Clara, California 95050, 444 Saratoga Avenue Apt. 24-H (US)			
(72) NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, 1308 Knollview Drive (US)			
(72) PAPATHANASSIOU, Apostolos Tolis, San Jose, California 95136, 4500 The Woods Drive Apt. 505 (US)			
H04W 92/18	EN E-1261889	2020 04 22	2914047
	(86) KR13009669	2013 10 29	2013852057
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, 128, Yeouido-dong (KR)			
(54) DIREKTES WIFI-DIENSTVERFAHREN MIT NFC UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2012 10 29 201261719930 P			
(30) US 2013 01 08 201361749916 P			
(30) US 2013 10 08 201361888497 P			
(72) LEE, Byungjoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) LEE, Wookbong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Jinho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Suhwook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
H05B 1/02	EN E-1261890	2020 04 22	3038431
		2015 12 23	2015202268
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES KOCHERS, SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINES KOCHERS, KOCHER UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES KOCHERS			
(30) KR 2014 12 26 20140191051			
(72) KIM, Honggyu, Seoul 08592, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H05B 1/02	DE E-1261891	2020 04 22	3351053
	(86) EP16071668	2016 09 14	2016777543
(73) Förster, Rainer, 44229 Dortmund, Sichelstraße 62 (DE)			
(54) INFRAROTHEIZUNG			
(30) DE 2015 09 16 102015115628			
(72) Förster, Rainer, 44229 Dortmund, Sichelstraße 62 (DE)			

H05B 1/02 **EN E-1261892** 2020 04 22 **3430861**
(86) GB17050618 2017 03 08 2017711268
(73) Strix Limited, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, Forrest House (GB)
(54) STEUERUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSBEHÄLTER
(30) GB 2016 03 18 201604634
(30) CN 2016 03 18 201620213439 U
(72) MOUGHTON, Colin, Peter, Port St. Mary Isle of Man IM9 5LQ, Geay Varrey Four Roads (GB)
(72) DOYLE, Raymond, Douglas Isle of Man IM4 4TT, 44 Hollin Bank Tromode Woods (GB)
(72) COWELL, Simon, John, Douglas Isle of Man IM2 2HG, 7 Cooil Drive (GB)
(72) FUMAGALLI, Richard, Brandon, Chester Cheshire CH3 6DZ, 19 Trefoil Close Huntington (GB)
(72) OWEN, Alan Campbell, Guangzhou Guangdong P.R.C. 510735, Room 1106 14 Lanyu 5th Street Kaifa Avenue Luogang District (CN)
(72) YICAI, Zheng, Guangzhou Guangdong P.R.C. 510760, Room 2-706 28 Chunhui 1st Street East Zone Economic Development Zone (CN)

H05B 3/14 **EN E-1261893** 2020 04 22 **3479651**
(86) GB17051909 2017 06 29 2017736731
(73) LMK Thermosafe Limited, Haverhill, Suffolk CB9 7AA, 9-10 Moonhall Business Park Helions Bumpstead Road, (GB)
(54) HEIZELEMENT
(30) GB 2016 06 30 201611397
(72) BILOTTI, Emiliano, London Greater London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London Nanoforce Technology Limited Joseph Priestley Building Mile End Road (GB)
(72) PORWAL, Harshit, London Greater London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London Nanoforce Technology Limited Joseph Priestley Building Mile End Road (GB)
(72) LIU, Yi, London Greater London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London Nanoforce Technology Limited Joseph Priestley Building Mile End Road (GB)
(72) NEWTON, Mark, Haverhill Suffolk CB9 7AA, c/o LMK Thermosafe Ltd. 9-10 Moonhall Business Park Helions Bumpstead Road (GB)
(72) EVANS, Jamie, Haverhill Suffolk CB9 7AA, c/o LMK Thermosafe Ltd. 9-10 Moonhall Business Park Helions Bumpstead Road (GB)

H05B 3/34 **DE E-1261894** 2020 04 22 **3139701**
2016 08 15 2016184149
(73) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH, 48455 Bad Bentheim-Gildehaus, Kopenhagener Strasse 3 (DE)
(54) MATERIALBAHN UND HEIZELEMENT
(30) DE 2015 08 21 102015113921
(72) Großpietsch, Thomas, 48607 Ochtrup, Laurenzstraße 56 (DE)
(72) Schulze Wehnick, Rembert, 81667 München, Metzstraße 14 (DE)

H05B 3/42 **EN E-1261895** 2020 04 22 **3179828**
2017 03 12 2017160456
(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518104, Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District (CN)
(54) ZIGARETTENERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2016 03 14 201620193316 U
(72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) CHEN, Hongbin, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) ZHONG, Yunping, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)
(72) HUANG, Yanzhou, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)

H05B 3/84 **DE E-1261896** 2020 04 22 **3132655**
(86) EP15054556 2015 03 05 2015707666
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) TRANSPARENTE SCHEIBE MIT HEIZBESCHICHTUNG
(30) EP 2014 04 17 14165080
(72) DIMITRIJEVIC, Bojan, 44803 Bochum, Kuhlehof 6 (DE)
(72) SCHULZ, Valentin, 52382 Niederzier, Frankenstr. 31 (DE)
(72) SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, Am Sandberg 19 (DE)

H05B 6/04 **DE E-1261897** 2020 04 22 **2380395**
(86) EP09056475 2009 05 27 2009779563
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELD MIT WENIGSTENS DREI HEIZZONEN
(30) ES 2008 12 19 200803708
(72) ANTON FALCON, Daniel, E-50010 Zaragoza, Santa Orosia 28-6 A (ES)
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50018 Zaragoza, C/ Emilia Pardo Bazán 23 - 7°C (ES)
(72) GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, C/Menendez Pidal N°5 13D (ES)
(72) LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón 45-4°D (ES)
(72) LUCIA GIL, Oscar, E-50006 Zaragoza, Jacinto Benavente 11-1°C (ES)
(72) MONTERDE AZNAR, Fernando, E-50013 Zaragoza, Santuario de Cabañas 11-1°B (ES)
(72) PUYAL PUENTE, Diego, E-50014 Zaragoza, Valle de Zuriza 25 - Esc.7, 6°B (ES)

H05B 6/06 **EN E-1261898** 2020 04 22 **2241162**
(86) US08053470 2008 02 08 2008729434
(73) TSI Technologies LLC, Wichita, KS 67226, 8441 E. 32nd Street North Suite 110 (US)
(54) HOCHFREQUENZANTENNE FÜR HEIZVORRICHTUNGEN
(30) US 2008 02 06 27185
(72) BUCHANAN, Shawn, M., Arlington, VA 22204, 1937 Columbia Pike Apt. 31 (US)

H05B 6/06 **DE E-1261899** 2020 04 22 **3028536**
(86) IB14063206 2014 07 18 2014766214
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDVORRICHTUNG
(30) ES 2013 07 31 201331188
(72) ALEGRE ALMALE, Victoria, 50002 Zaragoza, C/ Leopoldo Romeo 28 4°B (ES)
(72) FRANCO GUTIERREZ, Carlos, 50017 Zaragoza, C/ Celso Ferreiro n°8 5°D (ES)
(72) MARZO ALVAREZ, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, Ludwig Van Beethoven 74 4° C Rosales del Canal (ES)
(72) PAESA GARCIA, David, 50015 Zaragoza, Sauce 15 (ES)
(72) PALACIOS TOMAS, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta n° 31 Esc.dcha 6°A (ES)
(72) VILLANUEVA VALERO, Beatriz, 44500 Andorra Teruel, Avda. San Jorge 96 (ES)
(72) GARDE ARANDA, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel 31-5°B (ES)
(72) GELLA LOPEZ, Estefania, 50010 Zaragoza, Santa Orosia 2-4 Bloque 5, 5°C (ES)
(72) GRACIA CAMPOS, Oscar, 50008 Zaragoza, P° Rosales N°16 5°Dcha (ES)
(72) HERRERA RODRIGUEZ, Javier, 50009 Zaragoza, Avenida Juan Carlos I, 53-1°A (ES)
(72) PEINADO ADIEGO, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José 66-1°A (ES)
(72) SIN USE, Alberto Ignacio, 50005 Zaragoza, Avenida Juan Carlos I, n°55 1°B (ES)
(72) TORRUBIA MARCO, Demetrio, 50003 Zaragoza, Jardines de Atenas, 1-4° Dcha. (ES)

H05B 6/06 **DE E-1261900** 2020 04 22 **3081051**
(86) IB14066576 2014 12 04 2014827547
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELDVORRICHTUNG
(30) ES 2013 12 11 201331810
(72) FRANCO GUTIERREZ, Carlos, E-50017 Zaragoza, C/ Celso Ferreiro n°8 5°D (ES)
(72) MARZO ALVAREZ, Teresa Del Carmen, E-50012 Zaragoza, Ludwig Van Beethoven 74 4° C Rosales del Canal (ES)
(72) PAESA GARCIA, David, E-50015 Zaragoza, Sauce 15 (ES)
(72) VILLANUEVA VALERO, Beatriz, E-44500 Andorra Teruel, Avenida San Jorge 96 (ES)

H05B 6/10 **EN E-1261901** 2020 04 22 **3414973**
(86) GB17050369 2017 02 10 2017705941
(73) Rotaheat Limited, Salisbury Wiltshire SP5 4DF, Sandgate Netton Street Bishopstone (GB)
(54) WÄRMEERZEUGER
(30) GB 2016 02 10 201602399
(30) GB 2016 10 28 201618275
(72) THOMPSON, Robert, Salisbury Wiltshire SP5 4DF, Sandgate Netton Street Bishopstone (GB)
(72) TULLOCH, Andrew, Reading Berkshire RG2 9QA, 20 Chamberlain Gardens Arborfield Cross (GB)

H05B 6/12 **EN E-1261902** 2020 04 22 **2683216**
(86) JP12001009 2012 02 16 2012752026
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295, 1728-1 Omaeda (JP)
(54) KOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 28 2011042634
(72) TANAKA, Michio, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd. 1728-1 Omaeda (JP)

H05B 6/12 **EN E-1261903** 2020 04 22 **3547799**
2018 12 10 2018211232
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) INDUKTIONSHEIZVORRICHTUNG MIT REDUZIERTER ANZAHL VON KABELBÄUMEN
(30) KR 2018 03 27 20180035258
(72) Choi, Hyejin, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Son, Seongho, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Yang, Jaekyung, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Yongsoo, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

H05B 6/64 **DE E-1261904** 2020 04 22 **3209094**
2017 01 23 2017152624
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GARGERÄT
(30) DE 2016 02 17 102016102754
(72) Schalück, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Vogelsangstraße 27 (DE)
(72) Pfender, Jörg, 45892 Gelsenkirchen, Nollendorfsr. 51 (DE)

H05B 33/08	EN E-1261905	2020 04 22	2230886
	2010 01 26	2010151638	
(73) Epistar Corporation, Hsinchu 300, 21, Li-hsin Rd. Science-based Industrial Park (TW)			
(54) Wechselstromangetriebene lichtemittierende Vorrichtung			
(30) US 2009 03 19 161423 P			
(72) Su, Hwa, 106, Taipei City, 10F.-2, No. 76, Sec. 4, Jhongsiao E. Rd. (TW)			
(72) Chou, Hsi-Yan, Taipei City 115, 1F., No. 11, Aly. 10, Ln. 149, 22 Neighborhood, Chengfu Village, Chengfu Rd., Nangang Dist. (TW)			
(72) Li, Yu-Min, Taoyuan County 320, No. 375, Xinzhong N. Rd., Pujhong Village, Zhongli City (TW)			
(72) Hu, Yu-Chon, Mingjian Township Nantou County 551, No. 17-4, Dapu Ln., 15 Neighborhood, Sinjie Village, (TW)			
(72) Huang, Chih-Wei, Linyuan Township Kaohsiung County 832, No. 27, Ln. 443, Linyuan N. Rd., 2 Neighborhood, Wanggong Village, (TW)			
(72) Cheng, Tzu-Chi, Taoyuan County 330, 13F., No. 163, Long-an St., 19 Neighborhood, Long-an Village, Taoyuan City (TW)			
H05B 33/08	EN E-1261906	2020 04 22	2461647
	2011 11 29	2011191128	
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)			
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)			
(54) Wandlervorrichtung			
(30) IT 2010 12 02 TO20100961			
(72) Angelin, Francesco, 31021 Mogliano Veneto (Treviso), Via Vespucci, 16/A (IT)			
(72) De Anna, Paolo, 31039 Vallà di Riese Pio X (Treviso), Q.re Corazza, 28 (IT)			
H05B 37/02	EN E-1261907	2020 04 22	2468074
	(86) US10002130	2010 07 29	2010810832
(73) Padula, Thomas, Ben Lomond, CA 95005, 860 Pedro Avenue (US)			
(73) Cardone, Autumn, Ben Lomond, CA 95005, 860 Pedro Avenue (US)			
(54) LICHTEMITTIERENDE BIOMIMIKRY-VORRICHTUNG			
(30) US 2010 03 11 661208			
(30) US 2009 08 23 236107 P			
(72) Padula, Thomas, Ben Lomond, CA 95005, 860 Pedro Avenue (US)			
(72) Cardone, Autumn, Ben Lomond, CA 95005, 860 Pedro Avenue (US)			
H05B 37/02	DE E-1261908	2020 04 22	2974548
	(86) EP14051791	2014 01 30	2014702539
(73) Phoenix Contact GmbH & Co KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstraße 8 (DE)			
(54) LEUCHTVORRICHTUNG MIT ZWEI SCHNITTSTELLEN			
(30) DE 2013 03 14 102013102644			
(72) MATTHIES, Thorsten, 32683 Barntrop, An der Lehmkuhle 14 (DE)			
(72) BÜSSGEN, Frank, 32756 Detmold, Brunsweg 2 (DE)			
H05B 37/02	EN E-1261909	2020 04 22	3100595
	(86) US15012576	2015 01 23	2015703186
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) AUTOMATISCHE KOMMISSIONIERUNG VON DIGITALEN ADRESSIERBAREN BELEUCHTUNGSGSTEUERUNGSSYSTEMEN			
(30) US 2014 01 31 201414169885			
(72) SIMONYI, Bulcsu, Budapest 1044, Vaci ut 77 (HU)			
(72) KOVACS, Levente, Budapest 1044, Vaci ut 77 (HU)			
(72) SCHMIDT, Gabor, Budapest 1044, Vaci ut 77 (HU)			
H05B 37/02	EN E-1261910	2020 04 22	3209095
	(86) JP15077016	2015 09 25	2015850173
(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
(54) ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG			
(30) JP 2014 10 17 2014212495			
(72) KAWASE, Shigenori, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO., LTD. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
(72) TAKAGIMOTO, Shinsuke, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO., LTD. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
(72) NAKATANI, Yoshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO., LTD. 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
H05B 37/02	EN E-1261911	2020 04 22	3349546
	(86) JP16004016	2016 09 02	2016843929
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) BELEUCHTUNGSGSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 09 10 2015178868			
(72) GOTOU, Kiyosi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NIKURA, Eiichirou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MIYAMOTO, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MIYAKE, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			

H05B 47/155	EN E-1261912	2020 04 22	2605622
	2012 12 07	2012196159	
(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)			
(54) Dynamische Umgebungsbeleuchtung			
(30) US 2011 12 15 201113326617			
(30) US 2011 12 15 201113326624			
(30) US 2011 12 15 201113326632			
(72) Cook, Michael J., Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)			
H05G 1/10	EN E-1261913	2020 04 22	3128818
	(86) JP14058883	2014 03 27	2014887665
(73) Nikon Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome (JP)			
(54) RÖNTGENSTRAHLERZEUGUNGSVORRICHTUNG, RÖNTGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR			
(72) ENDO, Takeshi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) MIURA, Satoshi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
H05H 9/00	EN E-1261914	2020 04 22	3319404
	(86) JP16054710	2016 02 18	2016817499
(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8585, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, (JP)			
(54) SUPRALEITENDER BESCHLEUNIGER MIT VERBESSERTEM TUNER			
(30) JP 2015 06 30 2015131089			
(72) HARA Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) SENNYU Katsuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
H05K 1/05	EN E-1261915	2020 04 22	2230889
	(86) JP08064185	2008 08 07	2008792292
(73) Asahi Rubber Inc., Saitama-shi, Saitama, 7-2, Dotecho 2-Chome Omiya-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE UND LEITERPLATTE			
(30) JP 2007 08 08 2007206943			
(72) TAKEUCHI, Koji, Tama-shi Tokyo 206-0013, 1-60-31 Sakuragaoka (JP)			
(72) MATSUDA, Masami, Irumagun Saitama 350-0463, c/o Futureproduct. co. 1-1-1-507 Maekubominami Moroyamamachi (JP)			
(72) ONO, Kaoru, Chino-shi Nagano 391-0213, c/o AIN CO. LTD. 374-2 Toyohira (JP)			
(72) HOSODA, Makoto, Chino-shi Nagano 391-0213, c/o AIN CO. LTD. 374-2 Toyohira (JP)			
H05K 1/18	DE E-1261916	2020 04 22	2501208
	2012 03 15	2012159579	
(73) Sirona Dental Systems GmbH, 64625 Bensheim, Fabrikstrasse 31 (DE)			
(54) Träger, vorzugsweise für ein elektronisches Bauteil, eine Baugruppe solcher Träger und ein Verfahren zur Herstellung einer Baugruppe solcher Träger			
(30) DE 2011 03 16 102011005658			
(72) Bierbaum, Thomas, 64625 Bensheim, Mainstrasse 79 (DE)			
(72) Rein, Matthias, 64653 Lorsch, Kriemhildenstrasse 6 (DE)			
(72) Müller, Steffen, 64673 Zwingenberg, Neckarstrasse 3 (DE)			
(72) Höfle, Michael, 64625 Bensheim, Schwester-Jovita-Strasse 14 (DE)			
(72) Römer, Thomas, 64668 Rimbach, Bahnhofstrasse 35 (DE)			
H05K 3/34	EN E-1261917	2020 04 22	2664225
	(86) US11066151	2011 12 20	2011808518
(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111 (US)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERLÖTMASKE UND ÄUSSEREN DICHTUNGSSCHICHTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2011 01 14 201113007072			
(72) RENDEK, Louis, Joseph, Jr., Melbourne FL 32940, 1320 Cape Sable Drive (US)			
(72) RODRIGUEZ, Casey, Philip, Indialantic FL 32903, 115 Tradewinds Terrace (US)			
(72) SNYDER, Steven R., Palm Bay FL 32907, 1371 Cathedral Oak Drive NE (US)			
H05K 3/36	EN E-1261918	2020 04 22	3468314
	(86) JP16065133	2016 05 23	2016903041
(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG			
(72) OKANO Toshifumi, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o Factory of Shindengen Electric Manufacturing Co., LTD. 10-13 Minami-cho (JP)			
H05K 3/44	EN E-1261919	2020 04 22	3269215
	(86) EP16055248	2016 03 11	2016709767
(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben, Fabriksgasse 13 (AT)			
(54) LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DIESER LEITERPLATTE			
(30) DE 2015 03 12 102015103674			
(72) MAIER, Markus, 8020 Graz, Überflurgasse 26b/3 (AT)			

H05K 5/00	EN E-1261920	2020 04 22	3038439
	2015 12 01	2015197278	
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(54) ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT EINER LEITERPLATTE MIT EINER STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG			
(30) US 2014 12 22 201414578646			
(72) Raschilla, Anthony, Girard, OH 44420, 2036 Isabelle Drive (US)			
(72) Marzo, Steven W., Cortland, 44410, 3802 Bradley Brownlee Road (US)			
H05K 7/20	EN E-1261921	2020 04 22	2918151
	(86) US13061392	2013 09 24	2013853840
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77707, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) DOPPELSERVER-BLADES FÜR HOCHDICHTES GECLUSTERTES RECHNERSYSTEM			
(30) US 2012 11 08 201261724274 P			
(30) US 2013 06 28 201313931748			
(72) DEAN, Steven J., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, 627 West Elm Street (US)			
(72) RAMSEIER, Roger, Chippewa Falls, Wisconsin 54729, 2351 County Highway K (US)			
(72) MALONEY, Mark, Chippewa Falls, Wisconsin 54729, 4828 County Highway K (US)			
(72) COLLINS, David R., Eau Claire, Wisconsin 54701, 4575 Clover Drive (US)			
H05K 7/20	EN E-1261922	2020 04 22	3513639
	(86) EP16071648	2016 09 14	2016770230
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)			
(54) KÜHLANORDNUNG			
(72) BEL FDHILA, Rebei, 724 76 Västerås, Synålsvägen 5 (SE)			
(72) RUSSBERG, Gunnar, 724 62 Västerås, Ormbergssvängen 27 (SE)			
(72) PERSSON, Erik, 723 35 Västerås, Geijersgatan 11A (SE)			
(72) ERIKSSON, Thomas, R., 743 86 Bälinge, Målastra 14 (SE)			
H05K 7/20	EN E-1261923	2020 04 22	3520589
	(86) EP17074447	2017 09 27	2017784198
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) VORRICHTUNG UND DEMONTAGEVERFAHREN			
(30) EP 2016 09 29 16191286			
(72) WENDT, Matthias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) BUDDE, Wolfgang, Otto, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05K 13/02	EN E-1261924	2020 04 22	3267779
	(86) JP15056161	2015 03 03	2015883910
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(54) MONTAGEARBEITSMASCHINE			
(72) MATSUMOTO, Toru, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) IWAKI, Noriaki, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
H05K 13/04	EN E-1261925	2020 04 22	3125662
	(86) JP14058869	2014 03 27	2014886847
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(54) KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG			
(72) IISAKA, Jun, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) ITO, Hidetoshi, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) KAWAI Hidetoshi, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) OYAMA, Shigeto, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) KATO, Naohiro, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) NAKANE, Kuniyasu, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) NAGATA, Ryo, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) NAGIRI, Keisuke, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
H05K 13/04	EN E-1261926	2020 04 22	3125663
	(86) JP14059161	2014 03 28	2014886876
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(54) SCHNEID- UND KLAMMERVORRICHTUNG SOWIE SUBSTRATBEARBEITUNGSMASCHINE			
(72) NAKANISHI, Yusuke, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) MAEDA, Haruaki, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
H05K 13/04	EN E-1261927	2020 04 22	3270679
	2014 07 21	2017187660	
(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER AUSGABEEINHEITEN EINES SPENDERS			
(30) US 2013 09 30 201314041300			
(72) REID, Scott A., Glenview, Illinois, 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(72) READ, Hugh R., Glenview, Illinois, 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(72) PRENTICE, Thomas C., Glenview, Illinois, 60025, 155 Harlem Avenue (US)			

H05K 13/08	EN E-1261928	2020 04 22	2728991
	2013 11 06	2013191757	
(73) Koh Young Technology Inc., Seoul 153-802, 14F-15F Halla Sigma Valley 345-90 Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)			
(54) Vorrichtungssystem zur Überprüfung von Leiterplatten			
(30) KR 2012 11 06 20120124833			
(30) KR 2013 05 31 20130062871			
(72) Lee, Seung-Jun, Seoul, 25-1305 Miseong Apt. 397 Apgujeong-dong Gangnam-gu (KR)			
(72) Jeon, Moon-Young, Seoul, 102-503 Joongang Heights, Seongsu-dong 1-ga, Seongdong-gu (KR)			
(72) Lee, Nam-Ho, Gyeonggi-do, 102-1008 Doosan Apt., Howon 2-dong, Uijeongbu-si (KR)			

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 04 29

A01B 63/00	EN E-1261929	2020 04 29	2878186
	2014 11 12	2014192844	
(73) Maschio Gaspardo S.p.A., 35011 Campodarsego (PD), Via Marcello 73 (IT)			
(54) Landwirtschaftliches Arbeitsgerät, wie eine ausfahrbare Motorsense, mit verbesserter Sicherheit zur lösbaren Befestigung an einem Traktor			
(30) IT 2013 11 12 PD20130305			
(72) Maschio, Egidio, 35011 Campodarsego (PD), via Marcello, 73 (IT)			
A01B 63/112	EN E-1261930	2020 04 29	3175692
	2016 11 16	2016199132	
(73) Daedong Industrial co. Ltd., Daegu 42984, 35 Nongongjungang-ro 34-gil Nongong-eup Dalsung-Gun (KR)			
(54) ZUGKRAFTREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR TRAKTOR UND DAMIT AUSGESTATTETER TRAKTOR			
(30) KR 2015 11 18 20150162036			
(72) Park, Ju Hwan, 50319 Changnyeong-eup, 39, Changnyeonggongdan-gil, Changnyeong-gun, Gyeongsangnam-do (KR)			
(72) Kwon, Byoung Soo, 50319 Changnyeong-eup, 39, Changnyeonggongdan-gil, Changnyeong-gun, Gyeongsangnam-do (KR)			
A01C 7/08	DE E-1261931	2020 04 29	3440909
	2018 08 01	2018401068	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DOSIEREN VON SAATGUT IN EINER SAMASCHINE			
(30) DE 2017 08 08 102017117973			
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, Ellerhooksweg 18 (DE)			
(72) Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, Haslage 1 (DE)			
(72) Teckemeyer, Stephan, 49504 Lotte, Fichtenweg 2 (DE)			
(72) Meyer, Lars, 49733 Haren/Ems, Dorfstraße 75 (DE)			
A01C 7/08	EN E-1261932	2020 04 29	3462828
	(86) SE17050479	2017 05 12	2017737921
(73) Väderstad Holding AB, 590 21 Väderstad, P.O. Box 167 (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER AUSBRINGRATE EINER DOSIEREINRICHTUNG UND DOSIEREINRICHTUNG			
(30) SE 2016 05 23 1650709			
(72) STARK, Crister, 590 21 Väderstad, Lejonbacken (SE)			
A01C 9/00	EN E-1261933	2020 04 29	3307051
	(86) CA16000163	2016 06 06	2016810650
(73) Bluefield Seeding Solutions Inc., North Wiltshire PE COA 1YO, 1085 Colville Rd. (CA)			
(54) DATENERFASSUNGSSYSTEM FÜR SAATPFLANZER			
(30) US 2015 06 15 201562230779 P			
(72) McCloskey, Robert Craig, North Wiltshire, PE COA 1YO, 1085 Colville Road (CA)			
A01C 17/00	DE E-1261934	2020 04 29	3424290
	2018 06 29	2018401055	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)			
(54) VERTEILGERÄT FÜR STREUGUT			
(30) DE 2017 07 05 102017114975			
(72) Dreyer, Justus, 49078 Osnabrück, Umlandstraße 9d (DE)			
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, Ellerhooksweg 18 (DE)			
(72) Kleine-Hartlage, Hubertus, 49186 Bad Iburg, Laerstr. 11 (DE)			
(72) Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, Am Steinbrink 2a (DE)			
(72) Hilbert, Florenz, 48282 Emsdetten, Veltrup 12 (DE)			
A01D 90/08	EN E-1261935	2020 04 29	3351086
	2018 01 17	2018152084	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) BALLENPRESSSYSTEM			
(30) US 2017 01 20 201762448558 P			
(30) US 2017 09 29 201715721159			
(72) Jones, Austin J, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
(72) Valenzuela, Sergio Miguel, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)			

A01F 15/04	EN E-1261936	2020 04 29	3338533
	2012 10 12	2018154724	
(73) Kuhn-Geldrop B.V., 5667 KP Geldrop, Nuenenseweg 165 (NL)			
(54) BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLEN			
(30) GB 2011 10 14 201117844			
(72) GALANT, Jean-Claude, F-45470 Rebrenchies, 8 Rue des Hachains (FR)			
(72) VAN DE LAARSCHOT, Marijn, NL-5667 PK Geldrop, Lepelaar 6 (NL)			
A01J 5/007	EN E-1261937	2020 04 29	3340778
	(86) NL16050566	2016 08 02	2016767031
(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			
(54) MELKROBOTER MIT ZYLINDERSYSTEM			
(30) NL 2015 08 27 2015356			
(72) KRAAIJ, Dirk, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			
(72) MOSTERT, Gerard, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			
(72) BREVET, Michiel, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			
A01J 5/017	EN E-1261938	2020 04 29	3214924
	(86) US15057931	2015 10 29	2015791177
(73) Technologies Holdings Corp., Houston, TX 77019, 3737 Willowick Road (US)			
(54) ROBOTERARM MIT DOPPELTEM MAGNETGREIFER			
(30) US 2014 11 06 201414534766			
(72) TOEPFER, Kent B., Sun Prairie, WI 53590, 227 Kelvington Drive (US)			
(72) GODFREY, Robert J., Monona, WI 53717, 402 Panther Trail (US)			
(72) VAN DER SLUIS, Peter Willem, 8271 PP IJsselmuiden, Kamperwetering 19 (NL)			
(72) SCHALLER, Brad A., Monona, WI 53716, 616 Interlake Drive (US)			
A01K 1/015	EN E-1261939	2020 04 29	2938185
	(86) US13077396	2013 12 23	2013819172
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) BESCHICHTETE TIERSTREUZUSAMMENSETZUNGEN VON NIEDRIGER DICHT			
(30) US 2012 12 26 201261746017 P			
(72) HUCK, Nathan, Foster, Jackson, Missouri 63755, 7337 Highway 61 (US)			
(72) GREENE, Phillip, B., St. Louis, Missouri 63118, 2723 Lemp Avenue (US)			
A01K 3/00	EN E-1261940	2020 04 29	3210464
		2016 02 29	2016157839
(73) Gallagher Europe B.V., 9723 AZ Groningen, Bornholmstraat 62 a (NL)			
(54) MOBILER HORIZONTALER ELEKTROZAUN MIT GITTER			
(72) Dijkstra, Meindert Egbert, 9723 Groningen, Gallagher Europe BV Bornholmstraat 62a (NL)			
A01K 15/02	EN E-1261941	2020 04 29	3191661
	(86) IB15056916	2015 09 10	2015840619
(73) Lograr Group Limited, Auckland 1061, 10 Burrett Avenue Penrose (NZ)			
(54) BAUSATZ AUS TEILEN FÜR EINE MODULARE TREPPE UND EINE MODULARE TREPPE			
(30) NZ 2014 09 12 63126214			
(72) CATT, Benjamin Lance, Auckland 0612, 16 Chislehurst Street Henderson (NZ)			
(72) POWELL, James, Auckland 1024, 16 Horopito Street Mount Eden (NZ)			
(72) SCHOLTEN, Edward, Auckland 1050, 50 Lucerne Road Remuera (NZ)			
(72) SHANNON, Craig David, Auckland 1060, Flat 2 8 McDonald Crescent Mount Wellington (NZ)			
A01K 23/00	EN E-1261942	2020 04 29	3266303
	(86) JP15056838	2015 03 09	2015883983
(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) TIERSTREUBEHALTER			
(30) JP 2015 03 02 2015040204			
(72) TAKAGI, Chiyo, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(72) KANEKO, Shinya, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, c/o Unicharm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
A01K 67/027	EN E-1261943	2020 04 29	2931030
	(86) US13075157	2013 12 13	2013843056
(73) Open Monoclonal Technology, Inc., San Diego, California 92121, 3911 Sorrento Valley Road Suite 110 (US)			
(54) POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG VON NAGERANTIKÖRPERN MIT MENSCHLICHEN IDIOTYPEN UND TIERE DAMIT			
(30) US 2012 12 14 201261737371 P			
(72) BRUGGEMANN, Marianne, Foxton Cambridgeshire CB22 6SA, 2 Station Road (GB)			
(72) BUELOW, Roland, Palo Alto, CA 94303, 2747 Ross Road (US)			
(72) OSBORN, Michael, J., Haverhill Suffolk CB9 7XF, Jasmine Cottage Sturmer (GB)			
(72) MA, Biao, Cambridge CB2 1PG, Top Floor Flat 99 Hills Road (GB)			

A01K 79/00	EN E-1261944	2020 04 29	3096612
	(86) EP15051052	2015 01 21	2015702173
(73) Sea Soul AS, 5146 Fyllingsdalen, Kirsten Flagstadsvei 35 (NO)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FISCH AUS EINER WASSERMENGE			
(30) NO 2014 01 21 20140066			
(72) EGGE, Mats Abraham, N-5146 Fyllingsdalen, Kirsten Flagstadsvei 35 (NO)			
(72) WILLASSEN, Tore, N-0984 Oslo, Tante Ulrikkesvei 10B (NO)			
A01K 85/00	EN E-1261945	2020 04 29	3257373
		2016 03 11	2017182270
(73) Globeride, Inc., Tokyo 203-8511, 14-16, Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi, (JP)			
(54) WEICHER ANGELKÖDER			
(30) JP 2015 05 29 2015110532			
(30) JP 2015 07 13 2015139329			
(72) Furuya, Hideyuki, Higashi Kurume-shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, inc. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)			
A01K 89/01	EN E-1261946	2020 04 29	3170389
	(86) JP14068712	2014 07 14	2014897595
(73) Globeride, Inc., Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, 14-16 Maesawa 3-chome (JP)			
(54) ANGELROLLE			
(72) SHIMIZU, Yoshihito, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, c/o Globeride, Inc. 14-16 Maesawa 3-chome (JP)			
A01M 1/00	EN E-1261947	2020 04 29	3075245
	(86) JP14073679	2014 09 08	2014866371
(73) Hori Masatoshi, Sendai-shi, Miyagi 981-0961, 14-26 Sakuragaoka 2-chome Aoba-ku (JP)			
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Tokyo 1000004, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN UND BEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 11 29 2013248457			
(72) SUZUKI Tomohisa, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)			
(72) SHIBUYA Kazuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)			
(72) SATO Mitsunari, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)			
(72) HORI, Masatoshi, Sendai-shi, Miyagi 981-0961, 14-26 Sakuragaoka 2-chome Aoba-ku (JP)			
A01M 7/00	DE E-1261948	2020 04 29	3424319
		2018 06 29	2018401057
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)			
(54) EINSÜLVORRICHTUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE FELDSPRITZE			
(30) DE 2017 07 07 102017115226			
(72) Wolf, Jan, 34119 Kassel, Raaberstrasse 9 (DE)			
(72) Holtkötter, Christian, 33775 Versmold, Stockheimer-Str. 9 (DE)			
(72) Klemann, Timo, 49191 Belm, Breitenriede 9 (DE)			
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, Schwenhorst 9a (DE)			
A01M 25/00	EN E-1261949	2020 04 29	2732704
		2012 11 14	2012007712
(73) Plastdiversity, Lda, 3091-902 Marinha das Ondas, Rua dos Alentojeiros no 136 Apartado 4 (PT)			
(54) Köderfalle			
(72) Francisco, Moisés, 3090-485 Marinha Das Ondas, Rua Dos Alentojeiros No. 72 (PT)			
A01M 29/10	EN E-1261950	2020 04 29	3180978
	(86) JP14082448	2014 12 08	2014907701
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, 4-33 Komachi Naka-ku (JP)			
(73) Sessile Research Corporation, Himeji-shi, Hyogo 672-8023, 770 KohShirahama (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG DER ANHAFTUNG VON RANKENFUSSKREBSEN			
(72) YANAGAWA, Toshiharu, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, c/o THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO. INC. 4-33 Komachi Naka-ku (JP)			
(72) SAITO, Shinsuke, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
(72) YAMASHITA, Keiji, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
(72) KAMIYA, Kyoko, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
(72) HAYASHI, Yoshio, Himeji-shi Hyogo 672-8023, c/o SESSILE RESEARCH CORPORATION 770 Koh Shirahama-cho (JP)			
A01N 1/02	EN E-1261951	2020 04 29	2635114
	(86) US11059372	2011 11 04	2011838889
(73) New Health Sciences, Inc., Bethesda, MD 20817-1818, 6903 Rockledge Drive, Suite 230 (US)			
(54) BESTRAHLUNG UND ANAEROBE SPEICHERUNG ROTER BLUTKÖRPERCHEN			
(30) US 2010 11 05 410684 P			
(72) VERNUCCI, Paul, Billerica MA 01862, 7 Dyer Street (US)			

A01N 1/02 **EN E-1261952** 2020 04 29 **2914104**
(86) IB13059808 2013 10 31 2013844536

(73) Pluristem Ltd., 31905 Haifa, Matam Park Building 20 (IL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTAUEN EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS
(30) US 2012 10 31 201261720552 P
(72) KARNIELI, Ohad, 3653090 Kiryat Tivo'on, 57 Tamar Street (IL)
(72) SLONIM, Tal, 75910 Rishon Le Zion, 20 Pinsker Street (IL)
(72) RAVIV, Lior, 4287500 Kfar Monash, Habrosh Alley Meshek 18 (IL)
(72) GROSS, Nufar, 3446412 Haifa, 34 Margalit Street (IL)

A01N 25/04 **EN E-1261953** 2020 04 29 **3340789**
(86) US16045961 2016 08 08 2016754058

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2101, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VISKOELASTISCHE FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN, FLIESSFÄHIGE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND ÖLDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2015 08 28 201562211223 P
(30) EP 2015 10 30 15192281
(72) HILL, Ronald, R., Jr., Humble, TX 77396, 14415 Kingston Falls Lane (US)
(72) WRIGHT, Syd, R., 1150 St. Pierre, Ave Des Etriers 12 1150 Woluwe St. (BE)
(72) YANG, Yang, 77339 Kingwood, TX, 3226 Villagedale Dr. (US)

A01N 25/30 **EN E-1261954** 2020 04 29 **2914107**
(86) EP13072765 2013 10 31 2013785852

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körverstraat 35 (NL)
(54) TOPISCHE PARASITIZIDE FORMULIERUNG ZUR VERWENDUNG GEGEN FLYSTRIKE MYIASIS BEI SHAFÉ
(30) AU 2012 11 01 2012904792
(72) DE ASIS, Emmanuel Gonzales, Seven Hills New South Wales 2147, 26 Artisan Road (AU)

A01N 37/02 **EN E-1261955** 2020 04 29 **3128838**
(86) CZ15000034 2015 04 09 2015722921

(73) AGRA GROUP, a.s., 387 15 Strelske Hostice, Tovarni 201 (CZ)
(54) PFLANZENSTIMULATOREN, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR PFLANZENSTIMULATION
(30) CZ 2014 04 09 20140237
(72) CIGLER, Petr, 160 00 Praha 6, Komornicka 5 (CZ)

A01N 37/18 **EN E-1261956** 2020 04 29 **3096616**
(86) US15012913 2015 01 26 2015740068

(73) The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE VOM DERMASEPTINTYP UND PISCIDINTYP
(30) US 2014 01 24 201461931528 P
(72) JIANG, Ziqing, Denver, CO 80249, 20634 East 47th Avenue (US)
(72) HODGES, Robert, S., Aurora, CO 80045, 2101 North Ursula Street, Apt. 311 (US)
(72) GERA, Lajos, Centennial, CO 80122, 6834 S. University Blvd. Apt. 213 (US)
(72) MANT, Colin, T., Denver, CO 80237, 3937 South Peach Way (US)

A01N 43/42 **EN E-1261957** 2020 04 29 **3045043**
2010 02 26 2016158311

(73) Relmada Therapeutics, Inc., Blue Bell, PA 19422-3212, 146 Medinah Drive (US)
(54) ORAL EINNEHMBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 3-HYDROXY-N-METHYLMORPHINAN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 02 26 202447 P
(30) US 2009 10 14 272650 P
(30) US 2009 12 02 265884 P
(72) BABUL, Najib, Blue Bell, PA 19422-3212, 146 Medinah Drive (US)

A01N 55/02 **EN E-1261958** 2020 04 29 **3092901**
2008 10 03 2016171555

(73) Senhwa Biosciences, Inc., New Taipei City 23143., 10F, No. 225, Sec. 3, Peishin Rd., Hsintien Dist., (TW)
(54) CHINOLONANALOGA UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT
(30) US 2007 10 05 978042 P
(30) US 2008 03 21 38681 P
(30) US 2008 04 17 45933 P
(72) NAGASAWA, Johnny Yasuo, San Diego, CA California 92126, 8976 Revelstoke Way (US)
(72) PIERRE, Fabrice, La Jolla., CA California 92037, 3244 Caminito Eastbluff 40 (US)
(72) HADDACH, Mustapha, San Diego, CA California 92104, 3545 Arnold Avenue, (US)
(72) SCHWAEBE, Michael, San Diego, CA California 92130, 13933 Kerry Lane (US)
(72) DARJANIA, Levan, Escondido, CA California 92025, 709 Mockingbird Circle (US)
(72) WHITTEN, Jeffrey, P., Santee, CA California 92071, 9957 Jill Street (US)

A21C 11/10 **EN E-1261959** 2020 04 29 **3426047**
(86) EP17054769 2017 03 01 2017708470

(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) CRIMPERWALZE
(30) EP 2016 03 08 16159180
(72) ESTEVE, Emilien, 1446 Baulmes, Rue du Theu 30 (CH)
(72) MARCHIONINI, Yves, 1619 Les Paccots, Rue des Vérollys 55 Bat 12 (CH)
(72) VIGIER, Pierre, 1462 Yvonand, Rte de Mortaigue 14 (CH)

A21D 8/04 **EN E-1261960** 2020 04 29 **3358959**
(86) EP16073383 2016 09 30 2016781308

(73) Puratos N.V., 1702 Groot-Bijgaarden, Industrialaan 25 (BE)
(54) STABILE FLÜSSIGE SÄUERUNGSPRODUKTE
(30) BE 2015 10 06 201505633
(72) LACAZE, Guylaine, 4500 Huy, Rue de Lhonneux 11 (BE)
(72) GLORIEUX, Steve, 4480 Engis, Cité des Rys 46 (BE)
(72) GENOT, Bernard, 4530 Vieux-Waleffe, Rue de Fallais 41 (BE)

A21D 13/16 **EN E-1261961** 2020 04 29 **3310177**
(86) US15036426 2015 06 18 2015895808

(73) GENERAL MILLS, INC., Minneapolis, MN 55440, Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113 (US)
(54) GLUTENFREIE LAMINIERTER TEIGZUSAMMENSETZUNG MIT EINER GELMATRIXSCHICHT
(72) DOMINGUES, David J., Plymouth, Minnesota 55441, 11520 39th Avenue North (US)
(72) GALUSKA, Peter J., Hudson, Wisconsin 54016, 788 Meadow Drive (US)

A22C 7/00 **EN E-1261962** 2020 04 29 **2595490**
(86) US11044758 2011 07 20 2011810376

(73) Formax, Inc., Mokena, Illinois 60448, 9150 191st Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON PASTETEN MIT EINER BEWEGLICHEN FORMPLATTE UND EINER KREISELPUMPE
(30) US 2010 07 20 366057 P
(30) US 2010 07 20 366046 P
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, c/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)
(72) TAYLOR, Paul, Mokena, IL 60448, c/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)
(72) MOORE, Christopher, Mokena, IL 60448, c/o Formax Inc 9150 191st Street (US)
(72) WIGHT, E., William, Mokena, IL 60448, c/o Formax Inc. 9150 191st Street (US)

A22C 7/00 **EN E-1261963** 2020 04 29 **3138407**
2012 01 19 2016191413

(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., 5761 EN Bakel, Beekakker 11 (NL)
(54) CHAÎNE DE PRODUCTION ALIMENTAIRE
(30) EP 2011 01 25 11000571
(72) VAN GERWEN, Hendrikus Petrus Gerardus, 5711 TT Someren, Keizerstraat 15 (NL)

A23C 3/08 **EN E-1261964** 2020 04 29 **2627202**
(86) EP11067821 2011 10 12 2011767732

(73) Consumo Em Verde - Biotecnologia Das Plantas, S.A., 3060-197 Cantanhede, Parque Tecnológico de Cantanhede Núcleo 04 Lote 2 (PT)
(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN ANTIMIKROBIELLES PEPTID ENTHÄLT ZUR LEBENSMITTEL KONSERVIERUNG
(30) GB 2010 10 13 201017283
(30) PT 2010 10 12 2010105331
(72) CARREIRA, Alexandra Manuela Lourenço, 2790-305 Queijas, Rua Alves Crespo Nº 12 - A (PT)
(72) VALADAS DA SILVA MONTEIRO, Sara Alexandra, P-1600-648 Lisboa, Rua Professor Moisés Amzalak Nº 16 5º B (PT)
(72) DE SEIXAS BOAVIDA FERREIRA, Ricardo Manuel, P-1500-505 Lisboa, Rua Professor Reinaldo dos Santos Nº 12 2º D (PT)

A23C 9/137 **EN E-1261965** 2020 04 29 **2091341**
(86) EP07063825 2007 12 12 2007857488

(73) Coöperatie AVEBE U.A., 9641 GK Veendam, Prins Hendrikplein 20 (NL)
(54) SAHNEERSATZ
(30) EP 2006 12 13 06126035
(72) BUWALDA, Pieter Lykle, 9718 MJ Groningen, Mondriaanstraat 32 (NL)
(72) SEIN, Arjen, 2316 AA Leiden, Haarlemmerweg 12 (NL)

A23D 9/007 **EN E-1261966** 2020 04 29 **3462898**
(86) EP17063381 2017 06 01 2017731479

(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) EISKONFEKTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2016 06 02 16172755
(72) CHANDRASEKARAN, Shantha, Nalur, Bakersfield CA 93311, 9508 Godiva Ave (US)
(72) WEBERING, Christel, York North Yorkshire YO31 8FY, 15 Bowling Green Croft (GB)

A23F 5/08	EN E-1261967	2020 04 29	3358961
(86) EP16073629	2016 10 04	2016779040	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR MIKRONISIERUNG VON KAFFEETEILCHEN			
(30) EP 2015 10 09 15189125			
(72) FRIES, Lennart, 1006 Lausanne, Ch. de Bonne-Espérance 7 (CH)			
(72) REH, Christoph, 1066 Epalinges, Chemin des Roches 32b (CH)			
(72) PALZER, Stefan, 1000 Lausanne 26, Chemin de la Vulliette 31 (CH)			
(72) NIEDERREITER, Gerhard, 1800 Vevey, Rue du Simplon 25 (CH)			
(72) MORA, Federico, 1110 Morges, 28E Avenue Ignace-Paderewski (CH)			
A23F 5/20	EN E-1261968	2020 04 29	3160247
(86) EP15062556	2015 06 05	2015726972	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) KAFFEEGETRÄNKZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2014 06 27 201462018234 P			
(72) BIRCH, Annette Michelle, Marysville, OH 43040, 940 Walker Woods Lane (US)			
(72) CAVINATO, Mauro, 1110 Morges, Rue des Charpentiers 6 (CH)			
(72) CHAVEZ MONTES, Bruno, 1012 Lausanne, Chemin de la Fauvette 81 (CH)			
(72) CROW, Darren William, Westerville, OH 43081, 665 Berkeley Place North (US)			
(72) DUPAS, Julien, 1350 Orbe, Rue des Remparts 4 (CH)			
(72) ELSBY, Kevan, 1350 Orbe, Rue du Grand Pont 2c (CH)			
(72) FUSON, Robert Wayne, Marysville, OH 43040, 930 White Oak Court (US)			
(72) MORA, Federico, 1110 Morges, Avenue Ignace-Paderewski 28E (CH)			
(72) SRBLJIN, Marija, 1350 Orbe, Rue Neuve 17 (CH)			
A23G 1/36	EN E-1261969	2020 04 29	2833733
(86) NL13050190	2013 03 15	2013712383	
(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)			
(54) SCHOKOLADE MIT MILCHFETTFRAKTIONEN			
(30) EP 2012 04 03 12162924			
(72) BOERBOOM, Fransiscus Johannes Gerardus, NL-3707 BH Zeist, Dalweg 28 (NL)			
(72) FISCHER, Sabine, NL-5731 TP Mierlo, Dalkruid 13 (NL)			
A23G 1/44	EN E-1261970	2020 04 29	3481217
(86) EP17066872	2017 07 06	2017734757	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) RAPSSAMENPROTEINISOLAT, LEBENSMITTEL ENTHALTEND DAS ISOLAT UND VERWENDUNG ALS EMULGATOR ODER SCHAUMBILDNER			
(30) EP 2016 07 07 16178343			
(30) EP 2017 04 19 17166992			
(72) WILLEMSSEN, Johannes Hendrikus Maria, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)			
(72) VERMUNT, Johannes Hendrikus Antonius Jeroen, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)			
(72) HYLKEMA, Nienke Nina, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)			
(72) SMOLDERS, Gerardus Johannes Franciscus, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)			
A23G 9/12	EN E-1261971	2020 04 29	3183975
(86) KR15008581	2015 08 18	2015834305	
(73) Icteto Co., Ltd., Incheon 22664, 54Beon-gil 7 Oryu-dong Geomdan-ro Seo-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SPEISEEIS			
(30) KR 2014 08 19 20140107942			
(30) KR 2015 08 17 20150115307			
(72) YOU, Se Hoon, Seoul 08089, 904-201 Mokdong Sinsigazi Apt. 9 Danzi Sinjeong-dong 340 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu (KR)			
A23G 9/22	EN E-1261972	2020 04 29	3185693
(86) EP14068370	2014 08 29	2014758128	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)			
(54) KÄLTEVORRICHTUNG MIT SPEISEEISMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(72) AKINCI, Irem, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
(72) AKAN, Samet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
(72) OZSACMACI, Yigit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
(72) TIRASCI, Ayse Nur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
A23K 20/158	EN E-1261973	2020 04 29	2592948
(86) EP11062123	2011 07 15	2011748598	
(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)			
(54) NAHRUNGSMITTEL			
(30) GB 2010 07 16 201011988			
(72) HEWSON-HUGHES, Adrian, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham-on-the-Wolds (GB)			
(72) LEAVESLEY, Craig, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane Waltham-on-the-Wolds (GB)			
(72) SIMPSON, Stephen James, NSW 2076, 41 Barton Crescent Wahoonga Sydney (AU)			
(72) RAUBENHEIMER, David, Auckland 0622, 8 Evan Street Belmont North Shore City (NZ)			

A23L 2/395	EN E-1261974	2020 04 29	3294070
(86) IB16051044	2016 02 25	2016709822	
(73) SWM Luxembourg s.a.r.l., 5326 Contern, 17 rue Edmond Reuter (LU)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER ROHDICHTE ZUR HERSTELLUNG EINES TEEGETRÄNKS MIT REDUZIERTER STAUBENTWICKLUNG ODER FEINANTEILEN			
(30) US 2015 03 02 201562126891 P			
(72) ROUSSEAU, Cedric, 72000 Le Mans, 13 rue du Chanoine Lelievre (FR)			
A23L 27/00	EN E-1261975	2020 04 29	1978831
(86) EP07050680	2007 01 24	2007704112	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) BOUILLON- UND/ODER WÜRZENTABLETTE			
(30) EP 2006 01 24 06001417			
(72) KEHLENBECK, Volker, 78247 Hilzingen, Alemannenstrasse 14a (DE)			
(72) PALZER, Stefan, Chalet a Gobet - 1000 Lausanne, Chemin de Vulliette 29g bis (CH)			
A23L 29/30	DE E-1261976	2020 04 29	3319719
(86) EP16065651	2016 07 04	2016734388	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) EMULGATORMISCHUNGEN			
(30) EP 2015 07 06 15175436			
(30) EP 2016 04 07 16164182			
(72) DENNHOFER, Anna, 87719 Mindelheim, Frundsbergstrasse 18 (DE)			
(72) REITLINGER, Christina, 86488 Breitenenthal, Dossenberger Strasse 7 (DE)			
(72) MUELLER, Michael, 89165 Dietenheim, Meisenweg 9/1 (DE)			
(72) ALAQUI ISMAILI ZEMMAHI, Smail, 89257 Illertissen, Braeuhausstrasse 12 c 2. Og (DE)			
(72) HOFMANN, Alois, 89257 Illertissen-Jedesheim, Tannenbuehlweg 16 (DE)			
(72) RUDOLPH, Kristina, 68165 Mannheim, Viehhofstrasse 25 (DE)			
A23L 33/00	EN E-1261977	2020 04 29	3340811
(86) EP16070219	2016 08 26	2016757652	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) NÄHRSTOFFSYSTEME UMFASSEND GESCHLECHTSSPEZIFISCHE SYNTHETISCHE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) EP 2015 08 27 15182766			
(72) THAKKAR, Sagar, 1817 Brent, Route de Brent 17 (CH)			
(72) GIUFFRIDA, Francesca, 1083 Mezieres, Grand Rue 12 (CH)			
(72) DE CASTRO, Carlos Antonio, 1203 Geneva, Avenue des Tilleuls 24 (CH)			
(72) DESTAILLATS, Frederic, 1077 Servion, Ch. en Rutty 14 (CH)			
A23L 33/00	EN E-1261978	2020 04 29	3349596
(86) US16051508	2016 09 13	2016770422	
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-3500, 100 Abbott Park Road (US)			
(54) FETTARME, LAGERBESTÄNDIGE FLÜSSIGE NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2015 09 16 201562219436 P			
(72) PATEL, Gaurav, Gahanna, Ohio 43230, 623 Crossing Creek S (US)			
(72) DAS, Tapas, Worthington, Ohio 43085, 936 Linkfield Drive (US)			
(72) GUPTA, Rockendra, Columbus, Ohio 43219, 3910 Charter Oak Way (US)			
A23P 30/20	EN E-1261979	2020 04 29	3243392
	2017 05 02	2017169029	
(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, Via Mantova, 166 (IT)			
(54) TEIGWARE MIT EINER NEUARTIGEN FORM			
(30) IT 2016 05 10 UA20163318			
(72) ROSSI, Stefano, 43022 Montechiarugolo (Parma), Via Maestà, 4 (IT)			
(72) MARIANI, Manuel, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), Via Calindri, 16 (IT)			
(72) BARDIANI, Italo, 43123 Parma, Via Rossi, 25 (IT)			
A24B 13/00	EN E-1261980	2020 04 29	3383203
(86) EP16079593	2016 12 02	2016808973	
(73) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm (SE)			
(54) ORALES SCHNUPFPRODUKT IN BEUTELFORM			
(30) EP 2015 12 02 15197550			
(72) PERSSON, Tony, SE-524 93 Herrljunga, Sämsholm Bröderna 85 (SE)			
(72) KINDVALL, Märten, SE-415 24 Göteborg, Gunnel Weinäsväg 17 (SE)			
A24C 5/32	DE E-1261981	2020 04 29	3415017
	2013 12 11	2018183418	
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN UND ABLEITEN FREIER, BEIM FÖRDERN STABFÖRMIGER ARTIKEL DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE ANFALLENDER PARTIKEL			
(30) DE 2012 12 12 102012112171			
(72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, Wohltorfer Weg 15 (DE)			
(72) Wendt, Jan-Hendrik, 21037 Hamburg, Kirchwerder Hausdeich 344 (DE)			
(72) Varava, Waldemar, 21509 Glinde, Möllner Landstraße 40 (DE)			

A24C 5/47	EN E-1261982	2020 04 29	29993362
(86) IB14061490	2014 05 16	2014731056	
(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RAUCHERARTIKELS			
(30) IT 2013 05 22	BO20130243		
(72) ESPOSTI, Marco, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Via Michelangelo, 3 (IT)			
(72) EUSEPI, Ivan, 40013 Castel Maggiore (BO), Via Fratelli Kennedy, 10 (IT)			
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti, 79 (IT)			
A24D 3/02	EN E-1261983	2020 04 29	3397085
(86) EP16082941	2016 12 30	2016822486	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR KOMPONENTEN EINES AEROSOLERZEUGENDEN ARTIKELS			
(30) EP 2015 12 30	15203203		
(72) PRESTIA, Ivan, I-40012 Longara di Calderara di Reno (BO), Via Stelloni Levante 26/6 (IT)			
(72) COSTARELLI, Cristian, CH-2000 Neuchâtel, Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
A24D 3/04	EN E-1261984	2020 04 29	2938215
(86) EP13077005	2013 12 17	2013821461	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) RAUCHARTIKEL MIT DURCHFLUSSBEGRENZER			
(30) EP 2012 12 31	12199824		
(72) NAPPI, Leonardo, CH-2068 Hauterive, Verger Clottu 1 (CH)			
(72) BESSO, Clement, CH-2000 Neuchatel, Chemin de la Favarge 26 (CH)			
A24F 15/18	EN E-1261985	2020 04 29	3426068
(86) EP17055682	2017 03 10	2017712042	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) PERSÖNLICHES LADEGEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VAPING-VORRICHTUNG			
(30) US 2016 03 11	201615067323		
(72) YERKIC-HUSEJNOVIC, Berina, Richmond, Virginia 23294, 9509 Meadowview Road (US)			
(72) BACHE, Terry, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) HAWES, Eric, Midlothian, Virginia 23113, 14207 Lander Road (US)			
(72) SCHIFF, David, Highland Park, New Jersey 08904, 213 Valentine Street (US)			
(72) MITCHELL, Edward, Edgewater, New Jersey 07020, 302 Tower Drive (US)			
(72) PHELAN, Chris, Collingswood, New Jersey 08108, 223 Harvard Street (US)			
(72) ZERWECK, Jason, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) GATTA, Tony, Philadelphia, Pennsylvania 19115, 9508 Northeast Avenue (US)			
A24F 47/00	EN E-1261986	2020 04 29	3151690
(86) GB15050958	2015 03 30	2015713807	
(73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(54) ELEKTRONISCHES DAMPFBEREITSTELLUNGSSYSTEM			
(30) GB 2014 06 09	201410171		
(72) DICKENS, Colin, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
A24F 47/00	EN E-1261987	2020 04 29	3248485
	2010 10 28	2017174104	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) ELEKTRISCH ERHITZTES RAUCHSYSTEM MIT VERBESSERTER HEIZVORRICHTUNG			
(30) EP 2009 10 29	09252501		
(72) Greim, Oliver, 1400 Yverdon-les-Bains, Rue des Vernes 7 (CH)			
(72) Plojoux, Julien, 1208 Geneva, Chemin de la Florence 15 (CH)			
(72) Ruscio, Dani, 2088 Cressier, Route de Troub 29 (CH)			
A24F 47/00	EN E-1261988	2020 04 29	3254573
	2017 06 09	2017175153	
(73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518104, Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District (CN)			
(54) ZERSTÄUBER UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE DAMIT			
(30) CN 2016 06 10	201620551709 U		
(72) LI, Yonghai, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)			
(72) XU, Zhongli, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)			
(72) ZHAO, Xiaoqiang, Shenzhen, Guangdong 518104, Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. Tangwei Industry Park, No.1 Jian'an Road, Fuyong Street, Baoan District (CN)			
A24F 47/00	EN E-1261989	2020 04 29	3363305
	2013 02 12	2018164787	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) RAUCHARTIKEL MIT ISOLIERTER BRENNBARER WÄRMEQUELLE			
(30) EP 2012 02 13	12155239		
(72) MIRONOV, Oleg, 1588 Cudrefin, Chemin du Chablais 4 (CH)			
(72) POGET, Laurent Edouard, 1030 Bussigny, Chemin des Fleurettes 11 (CH)			

A24F 47/00	EN E-1261990	2020 04 29	3422879
(86) EP17054955	2017 03 02	2017707583	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER RÜCKMELDUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP 2016 03 02	16158320		
(72) BERNAUER, Dominique, 2000 Neuchâtel, Rue de l'Ecluse 38 (CH)			
A24F 47/00	EN E-1261991	2020 04 29	3422880
(86) EP17055102	2017 03 03	2017708786	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) KARTUSCHE MIT MEHREREN VERDAMPFERANORDNUNGEN FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE			
(30) US 2016 03 03	201615059746		
(72) ROSTAMI, Ali, Glen Allen, Virginia 23059, 12032 Stonewick Place (US)			
(72) TUCKER, Christopher S., Midlothian, Virginia 23114, 11718 Explorer Terrace (US)			
(72) KANE, David, Richmond, Virginia 23235, 8441 Chemford Road (US)			
(72) LIPOWICZ, Peter, Midlothian, Virginia 23112, 6003 Sedgefield Terrace (US)			
(72) KARLES, George, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) KOBAL, Gerd, Sandy Hook, Virginia 23153, 3124 Rock Cress Lane (US)			
(72) PITHAWALLA, Yezdi, Midlothian, Virginia 23112, 14730 Waters Shore Drive (US)			
A24F 47/00	EN E-1261992	2020 04 29	3426072
(86) EP17055472	2017 03 08	2017709947	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) KOMBINIERT KARTUSCHE FÜR VORRICHTUNG ZUM ELEKTRONISCHEN VAPING			
(30) US 2016 03 08	201615063900		
(72) ROSTAMI, Ali, Glen Allen Virginia 23060, 12032 Stonewick Place (US)			
(72) TUCKER, Christopher S., Midlothian Virginia 23114, 11718 Explorer Terrace (US)			
(72) KANE, David, Richmond Virginia 23235, 8441 Chemford Rd. (US)			
(72) LIPOWICZ, Peter, Midlothian Virginia 23112, 6003 Sedgefield Terrace (US)			
(72) KARLES, George, Richmond Virginia 23233, 4025 Hunstead Way (US)			
(72) KOBAL, Gerd, Sandy Hook Virginia 23153, 3124 Rock Cress Lane (US)			
(72) PITHAWALLA, Yezdi, Nidlothian Virginia 23112, 14730 Waters Shore Drive (US)			
A24F 47/00	EN E-1261993	2020 04 29	3426077
(86) EP17055746	2017 03 10	2017710251	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) E-VAPING-KARTUSCHE UND -VORRICHTUNG			
(30) US 2016 03 10	201615066588		
(72) KANE, David, Richmond Virginia 23235, 8441 Chemford rd. (US)			
A24F 47/00	EN E-1261994	2020 04 29	3426078
(86) IB17051398	2017 03 09	2017712245	
(73) RAI Strategic Holdings, Inc., Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)			
(54) ZUBEHÖR MIT KONFIGURATION ZUM LADEN EINER AEROSOLABGABEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) US 2016 03 09	201615065566		
(72) AMPOLINI, Frederic Philippe, Winston-Salem, NC 27106, 4235 Birch Creek Trail (US)			
(72) ROGERS, James William, Winston-Salem, NC 27106, 4052 White Hawk Lane (US)			
(72) BENGTSOON, Bruce Allen, Winston-Salem, NC 27103, 2211 Westfield Avenue (US)			
(72) DEMOPOULOS, James, Winston-Salem, NC 27101, 783 S. Poplar Street (US)			
(72) LAUT, Michael Edward, Raleigh, NC 27612, 6801 W. Lake Anne Drive (US)			
(72) BOCKMANN, Steven Wayne, Raleigh, NC 27609, 4919 Quail Hollow Drive (US)			
A24F 47/00	EN E-1261995	2020 04 29	3435797
(86) EP17057457	2017 03 29	2017715424	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) ELEKTRONISCHE VAPING-VORRICHTUNG UND KARTUSCHE FÜR ELEKTRONISCHE VAPING-VORRICHTUNG			
(30) US 2016 03 29	201615083443		
(72) LI, San, Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) SMITH, Barry S., Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			
(72) TUCKER, Christopher S., Richmond, Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)			

A24F 47/00	EN E-1261996	2020 04 29	3435798
(86) EP17057630	2017 03 30	2017717339	
(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON AEROSOLERZEUGENDEM MATERIAL UND PATRONE FÜR DIE VORRICHTUNG			
(30) GB	2016 03 30	201605357	
(72) FALLON, Gary, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) BRAY, Andrew, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) PARK, Jeonghwan, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) GHANOUNI, Kav, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) HEPWORTH, Richard, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) AOUN, Walid, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
(72) KALJURA, Karl, London Greater London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)			
A41C 3/00	EN E-1261997	2020 04 29	3400817
	2018 05 09	2018171480	
(73) Knix Wear Inc., Toronto ON M6J 2M5, 70 Claremont Street (CA)			
(54) WENDE-OBERKÖRPER-STÜTZBEKLEIDUNG			
(30) US	2017 05 09	201762503773 P	
(72) Griffiths, Joanna, Toronto Ontario M6J 2M5, 70 Claremont Street (CA)			
A41D 13/05	EN E-1261998	2020 04 29	2464252
(86) US09004630	2009 08 13	2009848320	
(73) Arsenault, James, East Williston, NJ 11596, 377 Charles Street (US)			
(73) Iskyan, Paul, Manhasset, NJ 11030, 58 Colonial Parkway (US)			
(73) Vad, Vijay, New York, NY 10021, 519 E. 72nd Street 2nd Floor (US)			
(54) KLEIDUNGSSTÜCK MIT RÜCKENSTÜTZE			
(72) Arsenault, James, East Williston, NJ 11596, 377 Charles Street (US)			
(72) Iskyan, Paul, Manhasset, NJ 11030, 58 Colonial Parkway (US)			
(72) Vad, Vijay, New York, NY 10021, 519 E. 72nd Street 2nd Floor (US)			
A41D 31/102	EN E-1261999	2020 04 29	3432745
(86) US16051574	2016 09 14	2016770176	
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT SCHAUMTINTENKNOTEN ZUR ERZEUGUNG VON ABSTÄNDEN AUF BEKLEIDUNGSARTIKELN			
(30) US	2016 03 25	201662313316 P	
(30) US	2016 09 13	201615263899	
(72) AIHARA, Yuki, Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) FOCKELE, Alice, Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) TURNER, David, Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) ZOLMAN, Carmen L., Beaverton Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
A42B 3/14	DE E-1262000	2020 04 29	3568031
(86) EP19056870	2019 03 19	2019712962	
(73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, 90766 Fürth, Würzburger Strasse 181-189 (DE)			
(54) FIXIERSYSTEM ZUM FIXIEREN EINES HELMS UND HELM MIT EINEM DERARTIGEN FIXIERSYSTEM			
(30) DE	2018 04 04	102018205080	
(72) KÜHNLEIN, Florian, 90763 Fürth, Benno-Mayer-Strasse 8 (DE)			
(72) JASCHKE, Simon, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 22 (DE)			
(72) ABEL, Michael, 90537 Feucht, Saturnweg 6 (DE)			
(72) SCHUSS, Frederic, 90419 Nürnberg, Rietterstrasse 16 (DE)			
A43B 1/00	EN E-1262001	2020 04 29	3094201
(86) US15014755	2015 02 06	2015706323	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) FARBÄNDERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) US	2014 03 26	201414225806	
(72) HULL, N. Scot, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 7/12	DE E-1262002	2020 04 29	3001923
	2007 03 02	2015184771	
(73) W. L. Gore & Associates GmbH, 85640 Putzbrunn, Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)			
(54) SCHUHSOHLNENVERBUND, DAMIT AUFGEBAUTES SCHUHWERK			
(30) DE	2006 03 03	102006010007	
(30) DE	2007 01 17	202007000667 U	
(72) Peikert, Marc, 83646 Bad Toelz, Bachstrasse 8a (DE)			
(72) Nabernik, Stane, 4000 Kranj, Kurirska pot 23 (SI)			
A43B 7/14	EN E-1262003	2020 04 29	3375314
	2013 07 16	2018000399	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) SCHUHARTIKEL MIT EINER FLEXIBLEN FLUIDGEFÜLLTEN KAMMER			
(30) US	2012 07 17	201213551434	
(72) Holt, Scott C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)			

A43B 13/16	EN E-1262004	2020 04 29	2848144
(86) JP12061982	2012 05 10	2012876567	
(73) ASICS Corporation, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(54) SOHLE MIT AUSSENSOHLE UND ZWISCHENSOHLE			
(72) NONOGAWA, Mai, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SAKAMOTO, Kenji, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAKAYA, Seigo, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(72) FURUIISHI, Rena, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAKAMURA, Toshihiko, Kobe-shi Hyogo 650-8555, c/o ASICS Corporation 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku (JP)			
A43B 23/00	EN E-1262005	2020 04 29	3195752
	2017 01 19	2017000089	
(73) Fuerst Group, Inc., Menlo Park, California 94025, 550 Santa Cruz Avenue (US)			
(54) SCHUHARTIKEL MIT CORDSTRUKTUR			
(30) US	2016 01 19	201662280663 P	
(72) Fuerst, Rory, Jr., Portland, Oregon 97210, 2125 NW 32nd (US)			
(72) Del Biondi, Stefano, 35027 Noventa Padovana, Via Monte Grappa, 7/9 (IT)			
A43C 11/00	DE E-1262006	2020 04 29	3506780
(86) EP17000928	2017 07 31	2017752285	
(73) Parvayim Anstalt, 9490 Vaduz, Heiligkreuz 15 (LI)			
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHNÜRZUGBETÄTIGUNG			
(30) DE	2016 08 30	102016010382	
(72) HORVATH, Milos, 9071 Gönyü, Ady Endre 58 (HU)			
(72) VOSWINKEL, Armin, 86462 Langweid, Waldstrasse 2 (DE)			
A43D 11/00	EN E-1262007	2020 04 29	3358486
	2012 11 16	2018000271	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) AUTOMATISIERTE IDENTIFIKATION UND MONTAGE VON SCHUHTEILEN			
(30) US	2011 11 18	201113299872	
(72) Regan, Patrick Conall, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Lee, Kuo-hung, Doulin City, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)			
(72) Chang, Chih-Chi, Doulin City, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)			
(72) Jean, Ming-Feng, Doulin City, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)			
(72) Liao, Chang-Chu, Doulin City, Yunlin County 640, c/o Feng Tay Enterprises Co. Ltd. No. 52 Kegong 8th Road (TW)			
A44B 13/00	EN E-1262008	2020 04 29	3405063
(86) SE17050048	2017 01 19	2017704840	
(73) Avaitec AB, 170 63 Solna, Skogsvägen 13 (SE)			
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSSYSTEM			
(30) SE	2016 01 21	1650071	
(72) LINN, Ulf, 170 63 Solna, Skogsvägen 13 (SE)			
A44C 5/10	FR E-1262009	2020 04 29	3449755
	2018 08 27	2018190995	
(73) Richemont International S.A., 1752 Villars-sur-Glâne, 10, route des Biches (CH)			
(54) ARMBAND MIT GELENKGLIEDERN			
(30) CH	2017 09 01	10872017	
(72) CRETIN, Francis, 39220 Bois-d'Amont, 297 Rue du Vivier (FR)			
A44C 5/16	FR E-1262010	2020 04 29	3434136
	2017 07 24	2017182744	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) GENIETETES ARMBAND EINER ARMBANDUHR			
(72) Vuille, Pierry, 2338 Les Emibois, Muriaux 40 (CH)			
(72) Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, Rue Louis-Favre 29 (CH)			
(72) Ferri, Yvan, 1004 Lausanne, Avenue de France 43 (CH)			
A45C 3/04	EN E-1262011	2020 04 29	3370563
(86) SE16000064	2016 11 07	2016852884	
(73) ifoodbag AB, 182 76 Stocksund, Brovägen 9, 1 tr. (SE)			
(54) VERPACKUNGSSYSTEM FÜR DEN TRANSPORT VON WAREN			
(30) SE	2015 11 06	1500448	
(30) SE	2015 11 12	1551464	
(30) US	2016 05 16	201662337150 P	
(72) FALLGREN, Carl, 182 55 Danderyd, Fenjavägen 8 (SE)			
A45C 11/04	EN E-1262012	2020 04 29	3188616
(86) RO15000021	2015 08 20	2015817599	
(73) Sabie, Razvan, Bucuresti, Str. Radna nr. 40 Sector 6 (RO)			
(54) BRILLENETUI			
(30) RO	2014 09 01	201400663	
(72) Sabie, Razvan, Bucuresti, Str. Radna nr. 40 Sector 6 (RO)			

A45D 1/28	DE E-1262013	2020 04 29	2272391
	2009 07 10	2009009006	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(54) Automatisierter Haarpflegeprozess			
(72) Seng, Jürgen, 65779 Kelkheim, Schlossbornerstrasse 17 (DE)			
(72) Sörensen, Olaf, 55131 Mainz, Schneckenburgerstrasse 15 (DE)			
(72) Schmitz, Christoph, 35428 Langgöns, Lilienstrasse 20 (DE)			
(72) Pinto, Francis, 61440 Oberursel, Bommersheimer Strasse 84 (DE)			
(72) Schüssler, Markus, 61462 Königstein, Erlenweg 9 (DE)			
A45D 8/38	EN E-1262014	2020 04 29	3332666
	(86) JP16072999	2016 08 04	2016835073
(73) Aderans Company Limited, Tokyo 160-0007, 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku (JP)			
(54) PERÜCKENUNTERLAGENNETZ			
(30) JP 2015 08 07 2015157436			
(72) TOKUNAGA, Teruyuki, Tokyo 160-0007, c/o Aderans Company Limited 13-4 Araki-cho Shinjuku-ku (JP)			
(72) KATAOKA, Takashi, Fukui city Fukui 910-0033, c/o ELLE ROSE Co. Ltd. 4-200 Saburomaru (JP)			
(72) YUHI, Kaori, Fukui city Fukui 910-0033, c/o ELLE ROSE Co. Ltd. 4-200 Saburomaru (JP)			
A45D 20/12	EN E-1262015	2020 04 29	2869727
	(86) GB13051538	2013 06 12	2013728820
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)			
(54) BEFESTIGUNG FÜR EINEN HAARTRÖCKNER			
(30) GB 2012 07 04 201211837			
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) MOLONEY, Patrick, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) SHELTON, Edward, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) JONES, David, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
A45D 24/00	EN E-1262016	2020 04 29	3097817
	(86) JP14051120	2014 01 21	2014879381
(73) Park Way Co., Ltd., Tokyo 152-0034, 1-5-13 Midorigaoka Meguro-ku (JP)			
(54) KAMM			
(72) PARK, Young-soo, Tokyo 152-0034, c/o Park Way Co., Ltd. 1-5-13 Midorigaoka Meguro-ku (JP)			
A45D 34/04	EN E-1262017	2020 04 29	3056111
	(86) JP14051976	2014 01 29	2014852317
(73) Tokiwa Corporation, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0024, 3-20, Momoyamacho (JP)			
(54) MIT EINEM APPLIKATOR AUSGERÜSTETER KOSMETIKBEHÄLTER			
(30) JP 2013 10 08 2013210836			
(72) TANAKA, Masahiro, Kawaguchi-shi, Saitama 320-0017, c/o Tokiwa Corporation 1-19-26 Sakae-cho (JP)			
A45D 34/04	EN E-1262018	2020 04 29	3430939
		2017 12 14	2017207514
(73) Derik (JiangSu) Industrial Co., Ltd, 213245 JinTan ChangZhou City, No. 2 Nanhuan Road Xuebu Town Industrial Area (CN)			
(54) BEHÄLTER ZUR LAGERUNG UND ZUM VORSCHUB EINER FLÜSSIGKEIT			
(30) US 2017 07 19 201762534277 P			
(30) US 2017 11 30 201715828082			
(72) Zhang, Shaoxiang, 213245 JinTan ChangZhou City, Derik (JiangSu) Industrial Co., Ltd No. 2 Nanhuan Road Xuebu Town Industrial Area (CN)			
A45D 40/20	EN E-1262019	2020 04 29	3297493
	(86) EP16060416	2016 05 10	2016721189
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(54) KOSMETISCHER APPLIKATOR			
(30) FR 2015 05 20 1554513			
(72) PRADE, Pauline, 93400 Saint-Ouen, 7 rue Touzet Gaillard (FR)			
(72) CABON, Chloé, 93400 Saint Ouen, 7 rue Touzet Gaillard (FR)			
(72) BERHAULT, Alain, 93310 Le Pre Saint Gervais, 33 rue André Joineau (FR)			
(72) CAULIER, Eric, 60420 Ferrières, 5 impasse de la Croisette (FR)			
A45F 3/04	EN E-1262020	2020 04 29	3277123
	(86) US15023260	2015 03 30	2015887955
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) INTELLIGENTER BEUTEL MIT INTEGRIERTER ANZEIGE			
(72) BROOKS, Robert C., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(72) AZAM, Syed S., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(72) BIGGS, Kent E., Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			

A46B 9/02	FR E-1262021	2020 04 29	3141149
	2016 08 30	2016186201	
(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)			
(54) APPLIKATOR FÜR KOSMETIKPRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN APPLIKATORS UND ENTSPRECHENDE APPLIKATORANORDNUNG			
(30) FR 2015 09 09 1558364			
(72) TRENT, Schron, Bybee, TN 37713, 500 Hahn Road (US)			
A47B 7/00	EN E-1262022	2020 04 29	3151895
	(86) US15034277	2015 06 04	2015803670
(73) Revolutionary Medical Devices, Inc., Tucson, Arizona 85718, 4090 E. Buja Primera (US)			
(54) KOMBINATION AUS NASEN- UND MUNDATHEMMASKE			
(30) US 2014 06 04 201462007802 P			
(30) US 2014 09 26 201462056293 P			
(30) US 2014 10 06 201462060417 P			
(30) US 2014 10 07 201462061045 P			
(30) US 2014 10 17 201462065504 P			
(30) US 2014 12 12 201462091370 P			
(30) US 2015 02 19 201562118301 P			
(30) US 2015 04 17 201562149313 P			
(30) US 2015 04 17 201514690223			
(30) US 2015 05 13 201562161086 P			
(30) US 2015 05 13 201562161093 P			
(72) PEDRO, Michael J., Brooklyn, New York 11225, 185 Ocean Avenue Apt. 2A (US)			
(72) CATALDO, Steven H., New York, New York 10005, 45 Wall Street Apt. 302 (US)			
(72) REILLY, Thomas, Tucson, Arizona 85749-8428, 12240 E. Tanque Verde Road (US)			
(72) REDFORD, Ryan G., Tucson, Arizona 85718, 6819 N. Longfellow Dr. (US)			
(72) KANE, David M., Tucson, Arizona 85718, 4090 E. Buja Primera (US)			
A47B 9/04	EN E-1262023	2020 04 29	2684488
		2013 07 11	2013176149
(73) Logicdata Electronic&Software Entwicklungs GmbH, 8530 Deutschlandsberg, Wirtschaftspark 18 (AT)			
(54) Linearaktuator und Verfahren zur Herstellung eines Linearaktuators			
(30) DE 2012 07 13 102012013979			
(72) Koch, Walter, 8541 Schwanberg, Trag 92 (AT)			
(72) Kollreider, Daniel, 8010 Graz, Grazbachgasse 87 (AT)			
(72) Vukota, Branko, 52144 Falköping, Idrottsgatan 12 (SE)			
(72) Gracner, Marko, 2000 Maribor, Vinarje 54 (SI)			
A47B 88/463	DE E-1262024	2020 04 29	3448204
	(86) EP17059817	2017 04 25	2017731067
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstraße 12-16 (DE)			
(54) AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL UND MÖBEL			
(30) DE 2016 04 28 102016107917			
(72) KLAUS, Stefan, 32257 Bünde, Hengsthörst 16 (DE)			
A47B 88/493	EN E-1262025	2020 04 29	3251556
		2016 11 14	2016198593
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Chu District (TW)			
(54) GLEITSCHIENE UND PAAR VON GLEITSCHIENENANORDNUNG			
(30) TW 2016 05 31 105117124			
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(72) Huang, Chien-Li, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)			
A47B 88/50	EN E-1262026	2020 04 29	3473134
		2017 10 17	2017290129
(73) Stanley Black & Decker MEA FZE, Dubai, PO Box 262375 Plot No. S10707 & S10708 Jebel Ali Freezone South Jebel Ali (AE)			
(54) SCHRANK MIT SCHUBLÄDEN UND EINEM SCHNAPPSCHLOSSMECHANISMUS			
(72) BELGUEUL, Arnaud, 80770 Beauchamps, 20 Grande rue (FR)			
(72) OZENNE, Benoit, 80570 Dargnies, 11 rue Emile Zola (FR)			
A47B 95/00	DE E-1262027	2020 04 29	3095352
		2016 03 14	2016160072
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)			
(54) BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES BAUTEILES			
(30) DE 2015 05 22 202015102659 U			
(72) Bollhorst, Rainer, 95173 Schönwald, Am Rabenberg 11 (DE)			
(72) Jecke, Michael, 07768 Kahla, Bachstraße 66 (DE)			
(72) Rödel, Silvio, 08606 Oelsnitz, Falkensteiner Straße 5 (DE)			

A47C 1/032 **EN E-1262028** 2020 04 29 **2772156**
2013 02 27 2013156910
(73) L&P Property Management Company, South Gate, CA 90280, 4095 Firestone Boulevard (US)
(54) Kippmechanismus für einen Stuhl sowie Stuhl
(72) Jones, Mark Grant, Lancashire PR7 5RF, 61 Beechfields Ecclestone, Chorley (GB)
(72) Slongo, Alessandro, 31021 Mogliano Veneto, Via Selve, 16 (IT)

A47C 1/032 **DE E-1262029** 2020 04 29 **3345507**
2018 01 04 2018000037
(73) BOCK 1 GmbH & Co. KG, 92353 Postbauer-Heng, An der Heide 17 (DE)
(54) MECHANIK FÜR EINEN STUHL
(30) DE 2017 01 04 102017100117
(30) DE 2017 05 15 202017102909 U
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, Jagdstraße 8 (DE)
(72) Ballendat, Martin, 5280 Braunau am Inn, Industriezeile 54 (AT)

A47C 3/36 **EN E-1262030** 2020 04 29 **3422905**
(86) EP17054858 2017 03 02 2017708250
(73) Morgavi, Aldo Federico, 35010 Villafranca Padovana, Via A. Vespucci 25/C (IT)
(54) MULTIFUNKTIONALE SITZEINHEIT
(30) IT 2016 03 03 UA20161304 U
(72) Morgavi, Aldo Federico, 35010 Villafranca Padovana, Via A. Vespucci 25/C (IT)

A47C 4/08 **EN E-1262031** 2020 04 29 **2571397**
(86) US11036905 2011 05 18 2011784132
(73) Aria Enterprises, Inc., Portland, Oregon 97209, 1044 NW 9th Ave. (US)
(54) TRAGBARES, KOMPAKTES UND ZUSAMMENKLAPPBARES MÖBELSTÜCK
(30) US 2010 05 18 345854 P
(72) MOJTABAVI, Mehdi, Vancouver, WA 98662, 5356 NE 83rd. Place (US)
(72) VOSSOUGH, Sohrab, Portland Oregon 97229, 3915 NW De Voto Lane (US)
(72) KNAUB, David Randall, Portland Oregon 97239, 4019 SW Corbett Ave (US)
(72) DIERINGER, Ken, Portland Oregon 97217, 6533 N. Atlantic (US)

A47C 7/46 **DE E-1262032** 2020 04 29 **3576574**
(86) EP18062674 2018 05 16 2018728057
(73) Vollmar, Mariam, 95517 Seybothenreuth, Döberschütz 4 (DE)
(54) SITZVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER AUFRICHTEN SITZPOSITION
(30) DE 2017 05 18 102017110834
(72) Vollmar, Mariam, 95517 Seybothenreuth, Döberschütz 4 (DE)

A47C 17/48 **EN E-1262033** 2020 04 29 **3462990**
(86) NL17050351 2017 05 31 2017755268
(73) Blom Groep B.V., 5688 DV Oirschot, Van Audenhovenstraat 8 (NL)
(54) BETT, BETTMONTAGEVERFAHREN UND BETTVERWENDUNGSVERFAHREN
(30) NL 2016 06 01 2016872
(72) BLOM, Franciscus Cornelis Maria, 5688 DV Oirschot, van Audenhovenstraat 8 (NL)

A47C 19/00 **EN E-1262034** 2020 04 29 **3379973**
(86) IB15059114 2015 11 25 2015804616
(73) Bitzounis, Arthur, 2007 Bedford Gardens, 63 Wedgwood Green Smith Street (ZA)
(73) Qasim, Mohammed Asif, 0157 Centurion, 13 Rupee Place Eldoglen Eldoraigne (ZA)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARER BETTRAHMEN
(72) BITZOUNIS, Arthur, 2007 Bedford Gardens, 63 Wedgwood Green Smith Street (ZA)

A47C 23/04 **FR E-1262035** 2020 04 29 **3400842**
2018 05 11 2018171868
(73) Tournadre SA Standard Gum, 18000 Bourges, "Les Carrières" Route de Dun (FR)
(54) EINRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER STEIFIGKEIT
(30) FR 2017 05 12 1754174
(72) CAILLEY, Géraud, 18000 Bourges, 6 rue Mazagran (FR)
(72) LOBRY, Pascal, 18000 Bourges, 102 Rue de Gionne (FR)
(72) LOBRY, Jacques, 18000 Bourges, 30 Rue de Gionne (FR)

A47D 5/00 **DE E-1262036** 2020 04 29 **3108771**
2016 06 22 2016175725
(73) Wesiack, Max, 20146 Hamburg, Brockmannsweg 4 (DE)
(54) WICKELMÖBEL
(30) DE 2015 06 23 102015110034
(72) Wesiack, Max, 20146 Hamburg, Brockmannsweg 4 (DE)

A47F 1/06 **EN E-1262037** 2020 04 29 **3364823**
(86) US16057545 2016 10 18 2016794461
(73) Universal City Studios LLC, Universal City, CA 91608, 100 Universal City Plaza (US)
(54) SPENDER FÜR WASSERBAHNSCHWIMMVORRICHTUNG
(30) US 2015 10 22 201514920654
(72) SCHWARTZ, Justin Michael, Orlando, Florida 32819, 1000 Universal City Plaza Lakewood Bldg. (US)

A47F 7/02 **FR E-1262038** 2020 04 29 **3375330**
2017 03 17 2017161485
(73) Omega SA, 2502 Biel/Bienne, Jakob-Stämpfli-Strasse 96 (CH)
(54) INTERAKTIVE PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE ARMBANDUHREN ODER SCHMUCK
(72) Dietlin, Xavier, 1008 Prilly, Avenue du Château 16 (CH)

A47G 21/18 **EN E-1262039** 2020 04 29 **2919625**
(86) HU13000071 2013 07 17 2013846231
(73) Silman Invest & Trade Ltd., Mahé, Olivier Maradan Building Olivier Maradan Street Suite 2 Victoria (SC)
(54) TRINKHALM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRINKHALMS
(30) HU 2012 11 16 P1200663
(72) ECSERI, Ferenc, H-2700 Cegléd, Bercsényi u. 15 (HU)
(72) ECSERI, Mónika, H-1037 Budapest, Farkastorki út 23. I/2. (HU)

A47J 19/02 **EN E-1262040** 2020 04 29 **3468425**
(86) EP17064572 2017 06 14 2017730771
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND DEREN SPINDEL
(30) EP 2016 06 14 16174327
(72) MIKULA, Christian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A47J 27/04 **DE E-1262041** 2020 04 29 **3225139**
2016 03 30 2016162893
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) VERDAMPFEREINRICHTUNG FÜR WASSER
(72) Albert, Tobias, 76703 Kraichtal, Rosenstraße 6 (DE)
(72) Block, Volker, 75015 Bretten, Gartenstraße 25 (DE)
(72) Mühlhikel, Roland, 75015 Bretten, Anne-Frank-Straße 29 (DE)
(72) Schönmeyer, Konrad, 75056 Sulzfeld, Weinbergstraße 7 (DE)
(72) Tafferner, Michael, 76316 Malsch, Waldprechtsstrasse 36 (DE)

A47J 31/36 **EN E-1262042** 2020 04 29 **3270744**
(86) IB16000083 2016 02 03 2016707940
(73) Mokadose S.r.l., 41100 Modena, Via Contrada 309 (IT)
(54) AUSGABEVORRICHTUNG FÜR KAPSELN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN
(30) IT 2015 03 18 RE20150021
(72) MOLINARI, Giuseppe, 41124 Modena, P. Le Risorgimento 57 (IT)

A47J 31/36 **EN E-1262043** 2020 04 29 **3518711**
(86) EP17074415 2017 09 26 2017777558
(73) De'Longhi Appliances S.r.l., 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
(54) KAFFEEMASCHINE MIT VERBESSERTEM BEWEGUNGSSYSTEM DES BRÜHZYLINDERS
(30) IT 2016 09 27 201600096912
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)
(72) EVANGELISTI, Paolo, 40138 Bologna, Via Antonio Bondi 41 (IT)
(72) FRANZON, Floriano, 31028 Vazzola(Treviso), Via Cal Grande Intermedia 16 (IT)

A47J 31/40 **FR E-1262044** 2020 04 29 **3463007**
(86) FR17051349 2017 05 30 2017731622
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) KAFFEEMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON GEMAHLENEM KAFFEE
(30) FR 2016 06 02 1655050
(72) MORIN, Gilles, 21490 Variois Et Chaignot, 22 rue Hugues de Montconis (FR)
(72) RUSSIER, Fabien, 21000 Dijon, 2 B rue Georges Simenon (FR)

A47J 31/42 **EN E-1262045** 2020 04 29 **2612578**
2009 11 23 2012193324
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) Verpackung zur Dosierung von Kaffeebohnen
(30) NL 2008 11 21 2002239
(30) NL 2009 04 06 2002720
(72) Tanja, Age Willem, 9251 GE Burgum, G.W. Navislaan 21 (NL)
(72) Van Os, Ivo, 3526 KS Utrecht, Europalaan 2 (NL)
(72) van Camp, Philippe Jacques, 3543 BW Utrecht, Richard Geneestraat 3 (NL)
(72) de Graaff, Gerbrand Kristiaan, 2182 DN Hillegom, Leidsestraat 2b (NL)

A47J 31/42 **EN E-1262046** 2020 04 29 **3216374**
(86) EP17053148 2017 02 13 2017160380

(73) De'Longhi Appliances S.r.l., 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
(54) KAFFEEMASCHINE MIT EINER MAHLVORRICHTUNG
(30) IT 2016 03 11 UA20161566
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)
(72) ZARATIN, Enrico, 31038 Paese (Treviso), Via Sottana 43 F (IT)
(72) MARCATO, Emanuele, 31027 Spresiano (Treviso), Via Sile 1/A (IT)

A47J 31/44 **DE E-1262047** 2020 04 29 **3270750**
(86) EP17053148 2017 02 13 2017704480

(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE)
(54) GETRÄNKEBEREITER, INSBESONDERE KAFFEEMASCHINE, FÜR FESTWASSERANSCHLUSS SOWIE FESTWASSERKIT
(30) DE 2016 02 15 102016202257
(72) EICKE, Joel, 89075 Ulm, Virchowstraße 56 (DE)
(72) GÖLTENBOTH, Frank, 89134 Blaustein, Hangweg 8 (DE)
(72) STÄB, Rolf, 89191 Nellingen, Rosenweg 6 (DE)

A47J 31/44 **EN E-1262048** 2020 04 29 **3302188**
(86) EP16062515 2016 06 02 2016726579

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) KAFFEEMASCHINE UND GEEIGNETE KAPSEL ZUR VERWENDUNG IN KAFFEEMASCHINEN
(30) TR 2015 06 04 201506902
(72) ALPTEKIN, Ahmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYAROGLU, Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CENGİZ, Osman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) GERZELI, Ismail, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZDEMİR, Musa, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A47J 31/44 **EN E-1262049** 2020 04 29 **3410904**
(86) EP17052213 2017 02 02 2017704688

(73) La Marzocco S.r.l., 50038 Scarperia, Via La Torre 14/H (IT)
(54) AUSGABEGRUPPE FÜR EINE ESPRESSO-KAFFEEMASCHINE MIT FRONTEINSCHUB DES FILTERHALTERS
(30) IT 2016 02 03 UB20160433
(72) BAKKE, Kent, Seattle Washington 98103, 4800 Fremont Ave. N. 222 (US)
(72) BIANCHI, Roberto, 50038 Scarperia (FI), LA MARZOCCO S.r.l. Via La Torre 14/H (IT)
(72) GATTI, Riccardo, 50038 Scarperia (FI), LA MARZOCCO S.r.l. Via La Torre 14/H (IT)
(72) KEMPEN, Anke, 3029 AC Rotterdam, SPARK DESIGN&INNOVATION Benjamin Franklinstraat 515 (NL)
(72) VERBERKMOES, Eric, 3029 AC Rotterdam, SPARK DESIGN&INNOVATION Benjamin Franklinstraat 515 (NL)
(72) BEEKHUIS, Houdijn, 3029 AC Rotterdam, SPARK DESIGN&INNOVATION Benjamin Franklinstraat 515 (NL)
(72) WILMING, Maarten, 3029 AC Rotterdam, SPARK DESIGN&INNOVATION Benjamin Franklinstraat 515 (NL)

A47J 31/44 **DE E-1262050** 2020 04 29 **3426108**
(86) EP17055572 2017 03 09 2017710206

(73) Übermorgen Innovations GmbH, 52070 Aachen, Ottostrasse 70 (DE)
(54) MILCHAUFSCHÄUMER MIT RÜCKKOPPLUNGSKREISLAUF
(30) DE 2016 03 10 102016104404
(72) ZWICK, Boris, 76297 Stutensee, Buchenfeldstraße 4 (DE)

A47J 31/52 **DE E-1262051** 2020 04 29 **3267859**
(86) EP16054982 2016 03 09 2016709745

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENEN KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2015 03 11 102015103596
(72) SAUERWALD, Andres, 46238 Bottrop, Bernhard-Poether-Weg 20 (DE)
(72) HILGERS, Stefan, 45357 Essen, Pausmühlenstraße 31 (DE)
(72) SCHOMACHER, Jutta, 42551 Velbert, Am Buschkothen 47 (DE)
(72) LANG, Torsten, 42657 Solingen, Kohlbusch 4 (DE)
(72) GANNIS, Julius, 42119 Wuppertal, Altenberger Straße 5 (DE)

A47J 36/38 **EN E-1262052** 2020 04 29 **3494847**
(86) CN17116232 2017 12 14 2017898338

(73) Foshan Shunde Midea Electrical Heating Appliances Manufacturing Co., Ltd., Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19, Beijiao, Shunde (CN)
(54) DAMPFVENTIL EINES KOCHGERÄTS SOWIE KOCHGERÄT
(30) CN 2017 10 13 201721375333 U
(30) CN 2017 10 13 201710954051
(30) CN 2017 10 13 201710954048
(30) CN 2017 10 13 201721329689 U
(72) CHEN, Wei, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)
(72) ZHU, Chuanbin, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)
(72) YUAN, Wei, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)
(72) FU, Zhengting, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)
(72) WU, Yuquan, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)
(72) CHEN, Xianhuai, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)
(72) ZHU, Linbo, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)
(72) LOU, Fei, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao Shunde (CN)

A47J 37/04 **EN E-1262053** 2020 04 29 **3340842**
(86) AU16000345 2016 10 13 2016854623

(73) Shiro Australia Pty Limited, Kingsgrove, NSW 2208, 104 Vanessa Street (AU)
(54) GRILL MIT SPIESSFUNKTION
(30) AU 2015 10 14 2015904181
(72) MANSUETO, David, Balmain, NSW 2041, 115 Mullens Street (AU)
(72) JONES, David, Balmain, NSW 2041, 115 Mullens Street (AU)
(72) LI, Anson, Balmain, NSW 2041, 115 Mullens Street (AU)

A47J 37/10 **EN E-1262054** 2020 04 29 **3473147**
2018 10 17 2018201008

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT EINGEFÜGTEM DISPERSIONSMUSTER
(30) US 2017 10 17 201715786183
(72) Wang, Yifan, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
(72) Myers, John Jay, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
(72) Mazza, Karen, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)
(72) Battiston, Laura, 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Biandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy (IT)

A47J 37/12 **EN E-1262055** 2020 04 29 **3262998**
2017 03 24 2017162821

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) KOCHGERÄTBETRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) WO 2016 06 28 PCT/CN2016/087397
(72) YANG, Haijun, Beijing, 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe (CN)
(72) KONG, Xianxuan, Beijing, 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe (CN)
(72) HUO, Enxing, Beijing, 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe (CN)

A47K 3/36 **DE E-1262056** 2020 04 29 **2225987**
2010 02 25 2010154713

(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., 4131 LX Vianen ZH, Hagenweg 1 F (NL)
(54) Scharniersystem für Trennwände und Verfahren zur Ausrüstung eines Scharniersystems
(30) DE 2009 03 05 202009002985 U
(72) Baus, Heinz G., 98000 Monaco, "Les Ligures" 2, rue Honoré Labande (MC)

A47K 10/02 **EN E-1262057** 2020 04 29 **3367862**
(86) US15058311 2015 10 30 2015907514

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) WISCHPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) BAKER, Joseph K., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) READER, Timothy W., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)

A47K 10/38 **FR E-1262058** 2020 04 29 **3260029**
2005 07 21 2017181440

(73) Essity Operations France, 93400 Saint-Ouen, 151-161, boulevard Victor Hugo (FR)
(54) TOILETTENPAPIERROLLE
(30) FR 2004 07 30 0451748
(72) Neveu, Jean-Louis, 06530 Peymeinade, 26, avenue Frédéric Mistral (FR)

A47K 10/48	EN E-1262059	2020 04 29	2925204
(86) GB13052940	2013 11 08	2013789389	
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)			
(54) ENTWICKLUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT WASCHMASCHINEN-/TROCKNERSTATIONEN IN WASCHRÄUMEN			
(30) GB	2012 12 03	201221731	
(72) HARTLEY, Marcus, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) WESTON, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
A47K 11/02	EN E-1262060	2020 04 29	2892409
(86) NO13050155	2013 09 06	2013777165	
(73) Sirius Technology AS, 6475 Midsund, Sjøviksveien 1 (NO)			
(54) VERBRENNUNGSTOILETTE			
(30) NO	2012 09 06	201210008	
(72) ASLAKSEN, Odd Arne, N-9062 Furufaten, Grønnvollv. 27 (NO)			
A47L 1/02	EN E-1262061	2020 04 29	2835082
(86) CN13073697	2013 04 03	2013772100	
(73) ECOVACS ROBOTICS CO.,LTD., Wuzhong District Suzhou Jiangsu 215168, No.108 Shihu West Road (CN)			
(54) SAUGVORRICHTUNG MIT SAUGNAPF UND GLASWISCHVORRICHTUNG DAFÜR			
(30) CN	2012 04 05	201210097471	
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, No. 108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)			
A47L 1/02	EN E-1262062	2020 04 29	2910163
(86) CN13084335	2013 09 26	2013842618	
(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215168, No.108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)			
(54) GLASWISCHROBOTER MIT BE- UND ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN	2012 09 26	201210363960	
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, No. 108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)			
A47L 9/04	DE E-1262063	2020 04 29	2891443
	2014 12 08	2014196805	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) Saugroboter			
(30) DE	2014 01 02	102014100006	
(72) Gerth, Volker, 33739 Bielefeld, Pielstickers Feld 4 (DE)			
(72) Andrup, Klemens, 33415 Verl, Teutoburger Straße 76 (DE)			
(72) Kara, Seyfettin, 32139 Spenge, Wallenbrücker Straße 10 (DE)			
(72) Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, Wülfersche-Straße 18 (DE)			
(72) Behrenswerth, Martin, 49176 Hilter, Lange Straße 6 (DE)			
(72) Buhl, David, 33613 Bielefeld, Voltmannstr. 236 a (DE)			
(72) Rütten, Felix, 33615 Bielefeld, Dornberger Straße 11 (DE)			
(72) Roth, Martin, 33611 Bielefeld, Dittfurthstraße 66 (DE)			
(72) Penner, Markus, 32791 Lage, Friedrich-Ebert-Str. 3 (DE)			
(72) Uphoff, Carina, 33729 Bielefeld, Fischerrott 8 (DE)			
A47L 9/06	DE E-1262064	2020 04 29	3346894
(86) EP15070571	2015 09 09	2015760195	
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)			
(54) BODENDÜSE			
(72) BAUMGART, Julia, 70736 Fellbach, Talwegle 11 (DE)			
(72) SIEGEL, Stephan, 70736 Fellbach, Ingeborg-Bachmann-Strasse 36 (DE)			
(72) HÖRSCH, Christoph, 70197 Stuttgart, Vogelsangstrasse 76 (DE)			
(72) KNEE, Roger, 73650 Winterbach, Herdfeld 7 (DE)			
A47L 9/28	DE E-1262065	2020 04 29	3449792
	2018 07 04	2018181671	
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)			
(54) BODENREINIGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB			
(30) DE	2017 07 25	102017116747	
(72) Hackert, Georg, 44869 Bochum, Langacker 3 (DE)			
(72) Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, Heinz-Fangman-Str. 31b (DE)			
(72) Isenberg, Gerhard, 50668 Köln, Wörthstr. 32 (DE)			
(72) Koetz, Hendrik, 58300 Wetter, Appendahl 35 (DE)			
(72) Ortmann, Roman, 47057 Duisburg, Finkenstr. 62 (DE)			
(72) Schmidt, Andreas, 40822 Mettmann, Johannes-Flintrop-Straße 63 (DE)			
(72) Petzold, Stefan, 42697 Solingen, Bahnstrasse 8 (DE)			
(72) Hausberg, Carsten, 42327 Wuppertal, Gutsweg 23 (DE)			
A47L 11/34	EN E-1262066	2020 04 29	2611347
(86) US11050257	2011 09 01	2011822687	
(73) Techtronic Floor Care Technology Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town (VG)			
(54) RÜCKFÜHRUNGSTANKANORDNUNG FÜR EINE EXTRAKTORREINIGUNGSMASCHINE			
(30) US	2010 09 01	379206 P	
(72) LOUIS, Jeffrey, S., Akron, OH 44319, 980 East Nimisila (US)			
(72) CHANEY, David, Northfield, OH 44067, 764 Timberline Trail (US)			
(72) KRONDORFER, Harald, Aurora, OH 44202, 775 E. Homestead Dr. (US)			

A47L 11/40	EN E-1262067	2020 04 29	2762051
	2013 12 16	2013197482	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür			
(30) KR	2013 01 31	20130011520	
(72) Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, 503, 342-2 Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Lee, Sahng Jin, Gyeonggi-do, 707-1002, Baekhyeonmaeul-7danji Apt., Baekhyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)			
(72) Jung, Hyun Soo, Gyeonggi-do, 414-303, Areummaeul-Doosan Apt., Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, 104-2304, Daewoo-Prugio, Seokwoo-dong, Hwaseong-si (KR)			
(72) Lee, Dong Hoon, Gwang-ju, 312, Buyeong Apt., Sinchang-dong, Gwangsan-gu (KR)			
A47L 11/40	DE E-1262068	2020 04 29	3016567
(86) EP13063944	2013 07 02	2013734052	
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)			
(54) SAUGGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SAUGGERÄTS			
(72) HESS, Stefan, 71397 Leutenbach, Schwalbenweg 37 (DE)			
(72) ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, Gartenstrasse 18 (DE)			
(72) HOLZWARTH, Günther, 71522 Backnang, Horbachstrasse 34 (DE)			
(72) STEINBACH, Jürgen, 54497 Morbach, Auf der Huhf 68 (DE)			
A47L 15/16	EN E-1262069	2020 04 29	3319499
(86) EP15065496	2015 07 07	2015752929	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)			
(54) FLASCHENWASCHVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AUF DEM GESCHIRRKORB			
(72) GURSOY, Hasret, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
(72) ATABEY, Orhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
(72) DIKSAN, Mehmet, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
(72) SAHIN, Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
A47L 15/23	EN E-1262070	2020 04 29	2814373
(86) US13025658	2013 02 12	2013706136	
(73) Premark FEG L.L.C., Glenview IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ABNEHMBAREM ROTIERENDEM ARM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) US	2012 02 14	201261598695 P	
(30) US	2013 01 10	201313738877	
(72) WATSON, Michael T., Glenview, IL 60025, c/o Premark FEG L.L.C. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) BRUNSWICK, Brian A., Glenview, IL 60025, c/o Premark FEG L.L.C. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) NEWCOMER, Jeffrey R., Glenview, IL 60025, c/o Premark FEG L.L.C. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) HEINRICH, Gonska, Glenview, IL 60025, c/o Premark FEG L.L.C. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) WALZ, Roland, Glenview, IL 60025, c/o Premark FEG L.L.C. 155 Harlem Avenue (US)			
A47L 15/42	EN E-1262071	2020 04 29	2654543
(86) EP11071910	2011 12 06	2011791001	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM VORRATSBEHÄLTER			
(30) TR	2010 12 24	201010883	
(72) ARAS, Nasir Efe, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
(72) ATABEY, Orhan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)			
A47L 15/48	EN E-1262072	2020 04 29	3518722
(86) TR17050366	2017 08 03	2017849855	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)			
(54) GESCHIRRSPÜLER MIT WÄRMEPUMPE			
(30) TR	2016 09 29	201613654	
(72) SAKALLI, Özgün, 34950 Tuzla/Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalt Üzeri (TR)			
(72) AYDIN-TUG, Çetin, 34950 Tuzla/Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalt Üzeri (TR)			
(72) KUYUMCUOGLU, Aleks, 34950 Tuzla/Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalt Üzeri (TR)			
(72) DÖKMECI, Saadettin, 34950 Tuzla/Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalt Üzeri (TR)			
(72) POYRAZ, Onur, 34950 Tuzla/Istanbul, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalt Üzeri (TR)			
A61B 1/00	EN E-1262073	2020 04 29	2859326
(86) EP12002466	2012 06 11	2012728988	
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS			
(72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, 80939 München, Längsweg 2 (DE)			
(72) RAZANSKY, Daniel, 80686 München, Heinrich-Goebel-Strasse 11 (DE)			

A61B 1/00 **EN E-1262074** 2020 04 29 **2950694**
(86) EP14000294 2014 02 04 2014702751
(73) Helen of Troy Limited, St. Michael, The Phoenix Centre George Street Belleville (BB)
(54) OTOSKOP
(30) EP 2013 02 04 13000552
(30) US 2013 02 04 201361760507 P
(30) EP 2013 02 04 13000553
(30) US 2013 02 04 201361760511 P
(30) EP 2013 04 05 13001748
(30) US 2013 04 05 201361809048 P
(72) RUPPERSBERG, Peter, 1807 Blonay, Chemin du Signal 53 (CH)
(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, 25300 Pontarlier, 5 Rue de Besancon (FR)

A61B 1/00 **EN E-1262075** 2020 04 29 **2950696**
(86) EP14000293 2014 02 04 2014703030
(73) Helen of Troy Limited, St. Michael, The Phoenix Centre George Street Belleville (BB)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON OBJEKTEN IM OHR EINER PERSON
(30) EP 2013 02 04 13000552
(30) US 2013 02 04 201361760507 P
(30) EP 2013 02 04 13000553
(30) US 2013 02 04 201361760511 P
(30) EP 2013 04 05 13001748
(30) US 2013 04 05 201361809048 P
(72) RUPPERSBERG, Peter, 1807 Blonay, Chemin du Signal 53 (CH)
(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, 25300 Pontarlier, 5 Rue de Besançon (FR)

A61B 1/00 **EN E-1262076** 2020 04 29 **3231347**
(86) JP15081194 2015 11 05 2015868292
(73) Olympus Corporation, Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, (JP)
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) ENDOSKOP
(30) JP 2014 12 09 2014249356
(72) ICHIMURA, Hironobu, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) TAKAHASHI, Tomohisa, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) YAMASHITA, Tomokazu, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) FUJIMORI, Noriyuki, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) IGARASHI, Takatoshi, Tokyo 192-8507, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi (JP)
(72) TAKAYAMA, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

A61B 1/00 **EN E-1262077** 2020 04 29 **3304173**
(86) US16032470 2016 05 13 2016803959
(73) Lemchen, Marc, New York, New York 10021, 165 East 74th St. (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERFASSUNG VON ZAHNMEDIZINISCHEN BILDERN UNTER VERWENDUNG EINER AM KOPF BEFESTIGTEN KAMERA UND EINES COMPUTERSYSTEMS
(30) US 2015 06 05 201514732483
(72) Lemchen, Marc, New York, New York 10021, 165 East 74th St. (US)

A61B 1/00 **DE E-1262078** 2020 04 29 **3500149**
(86) EP17080060 2017 11 22 2017822552
(73) Olympus Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, Kuehnstraße 61 (DE)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) DE 2016 11 29 102016122951
(72) WIETERS, Martin, 22885 Barsbüttel, Stellauer Weg 11a (DE)

A61B 1/05 **EN E-1262079** 2020 04 29 **2934282**
(86) US13077088 2013 12 20 2013871433
(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3721 Valley Center Drive Suite 500 (US)
(54) ORTUNG VON INTRAVASKULÄREN BILDERN
(30) US 2012 12 20 201261740220 P
(72) Stigall, Jeremy, San Diego CA 92130, 3721 Valley Centre Drive Suite 500 (US)
(72) Minas, Maritess, San Diego CA 92130, 3721 Valley Centre Drive Suite 500 (US)

A61B 3/00 **EN E-1262080** 2020 04 29 **3432768**
(86) US17023772 2017 03 23 2017715020
(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(54) LEISTUNGSRECHNER FÜR EINE OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG MIT KORREKTURMERIDIANEN MIT ERWEITERTER TOLERANZ ODER ERWEITERTEM BETRIEBSBAND
(30) US 2016 03 23 201662312321 P
(30) US 2016 03 23 201662312338 P
(30) US 2016 07 18 201662363428 P
(72) ZHAO, Huawei, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)

A61B 3/10 **DE E-1262081** 2020 04 29 **2799002**
2014 03 18 2014160414
(73) Oculus Optikgeräte GmbH, 35582 Wetzlar, Münchholzhäuser Straße 29 (DE)
(54) Verfahren und Analysesystem zur Augenuntersuchung
(30) DE 2013 04 30 102013207987
(72) Steinmüller, Andreas, 35435 Wetttenberg, Gartenstraße 23 (DE)

A61B 3/113 **EN E-1262082** 2020 04 29 **3367337**
(86) JP16079357 2016 10 03 2016870283
(73) JVC Kenwood Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 3-12 Moriya-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SICHTLINIENDETEKTORVORRICHTUNG UND SICHTLINIENDETEKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2015 12 01 2015235180
(72) HAKOSHIMA, Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 3-12 Moriyacho Kanagawa-ku (JP)

A61B 3/13 **EN E-1262083** 2020 04 29 **3131456**
(86) US15038600 2015 06 30 2015827213
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) MIKROSKOP MIT ERHÖHTER FELDTIEFE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2014 07 28 20141444437
(72) CHARLES, Steven T., Memphis, TN 38119, 6401 Poplar Avenue Suite 190 (US)
(72) PAPAC, Michael, Lake Forest, CA 92630, Lake Forest Site 20511 Lake Forest Drive (US)

A61B 5/00 **EN E-1262084** 2020 04 29 **2408368**
(86) JP10001834 2010 03 15 2010753278
(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHGEHENDEN MESSUNG DER KONZENTRATION EINER SUBSTANZ
(30) JP 2009 03 16 2009062353
(30) US 2009 03 31 165062
(72) KATSUKI, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY Inc. Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)
(72) TSUKADA, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY Inc. Yousuien-nai, 59 Gansuin-cho, Kamigyo-ku (JP)

A61B 5/00 **EN E-1262085** 2020 04 29 **2658604**
(86) US11065031 2011 12 15 2011804869
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG DER FETTLLEIBIGKEIT IN REAKTION AUF EINE ÄNDERUNG DER HERZFREQUENZ
(30) US 2010 12 29 980695
(72) BAYNHAM, Tamara, C., Piscataway, NJ 08854, 9 Grace Place (US)
(72) HARRIS, Jason, L., Hamilton, OH 45011, 3719 Raven Crest (US)

A61B 5/00 **EN E-1262086** 2020 04 29 **2775903**
(86) AU12001385 2012 11 09 2012848030
(73) OncoRes Medical Pty Ltd., Nedlands WA 6009, 6 Verdun Street (AU)
(54) GERÄT ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER MECHANISCHEN EIGENSCHAFT EINES MATERIALS
(30) AU 2011 11 10 2011904682
(72) MCLAUGHLIN, Robert Ainsley, Bayswater, Western Australia 6053, 23 Arundel Street (AU)
(72) KENNEDY, Kelsey Marie, Como, Western Australia 6152, 2/138 Robert Street (AU)
(72) KENNEDY, Brendan Francis, Joondanna, Western Australia 6060, 2/47 Osborne Street (AU)
(72) SAMPSON, David Douglas, Claremont, Western Australia 6010, 3/5 Anstey Street (AU)

A61B 5/00 **EN E-1262087** 2020 04 29 **2875778**
2014 08 01 2014179451
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Tragbare mobile Vorrichtung und Verfahren zur Messung biologischer Signale
(30) KR 2013 11 26 20130144550
(72) Choi, Chang Mok, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Sang Il, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Se O, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Jun, Young Joong, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)

A61B 5/00	EN E-1262088	2020 04 29	3079566
(86) US14069789	2014 12 11	2014869071	
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)			
(54) LICHTTHERAPIE-PLATTFORMSYSTEM			
(30) US 2013 12 11 201361914624 P			
(30) US 2014 07 07 201414324453			
(72) TAPPER, Jay, Wayne, PA 19087, 208 Upland Way (US)			
(72) BLAUSTEIN, Lawrence A., Chagrin Falls, OH 44022, 603 Main Street (US)			
(72) SHUTER, David, Palm Beach Gardens, FL 33418, 106 Playa Rienta Way (US)			
(72) FREITAG, Eric, Brooklyn, NY 11201, 156 Hicks Street (US)			
(72) ALTHOFF, Charles Peter, New York, NY 10036, 501 W. 47th Street 3w (US)			
(72) BRAMLEY, Alistair, Brooklyn, NY 11211, 100 Maspeth Avenue Apt 3c (US)			
(72) ZADEH, Allen, Brooklyn, NY 11201, 4 Main Street Suite 838 (US)			
(72) SHUTER, Daniel Joseph, Palm Beach Gardens, FL 33418, 106 Playa Rienta Way (US)			
(72) LORENC, Zbigniew Paul, New York, NY 10028, 983 Park Avenue (US)			
A61B 5/00	EN E-1262089	2020 04 29	3094235
(86) GB15050065	2015 01 14	2015703806	
(73) Imperial College Innovations Limited, London SW7 2AZ, Level 1 Faculty Building c/o Imperial College Exhibition Road (GB)			
(54) BIOSENSING-ELEKTRODEN			
(30) GB 2014 01 15 201400646			
(72) LOONEY, David, London SW7 2BT, Department of Electrical and Electronic Engineering Imperial College London Exhibition Road (GB)			
(72) MANDIC, Danilo, London SW7 2BT, Department of Electrical and Electronic Engineering Imperial College London Exhibition Road (GB)			
(72) GOVERDOVSKY, Valentin, London SW7 2BT, Department of Electrical and Electronic Engineering Imperial College London Exhibition Road (GB)			
A61B 5/00	EN E-1262090	2020 04 29	3124068
(86) CN15074146	2015 03 13	2015769755	
(73) Shanghai Cadenza Medical Technology Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 431 Building 1 720 Cailun Road Pudong New Area (CN)			
(54) INTRAVASKULÄRE INTERVENTIONELLE TAKTILE SONDE MIT BERÜHRUNGSKRAFTBEREICHES- UND POSITIONSIINFORMATIONSFEEEDBACK			
(30) CN 2014 03 28 201410123074			
(72) JIA, Luoqi, Huangpu District Shanghai 200011, No. 413 Zhaozhou Road (CN)			
(72) JIA, Zongyi, Huangpu District Shanghai 200011, No. 413 Zhaozhou Road (CN)			
A61B 5/00	EN E-1262091	2020 04 29	3225155
	2008 01 04	2008425006	
(73) Banyan Technologies GmbH, 9500 Villach, Leiningengasse 9 (AT)			
(54) Wirbelsäulenmesser			
(30) IT 2007 01 12 TR20070001			
(72) Bellavigna, Gianluca, 05100 Terni, Maestrane Information Technology srl Viale Centurini, 25 (IT)			
A61B 5/00	EN E-1262092	2020 04 29	3329843
	2017 11 29	2017204406	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2016 11 30 2016233208			
(72) ABE, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(72) OKA, Kazuhito, Ohta-ku Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
A61B 5/00	EN E-1262093	2020 04 29	3459440
	2018 05 30	2018175044	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER BIOLOGISCHEN KOMPONENTE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2017 09 26 20170124226			
(72) NAM, Jung Yong, Gyeonggi-do, 413-1302, 38, Dongtanmunhwaseonteo-ro Hwaseong-si (KR)			
(72) EOM, Kun Sun, Gyeonggi-do, 106-602, 86, Seongbok 2-ro Suji-gu Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Joon Hyung, Gyeonggi-do, 306-1407, 181, Sunae-ro, Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
(72) CHANG, Ki Young, Gyeonggi-do, 102-1501, 10, Saeun-ro 126beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)			
A61B 5/0205	EN E-1262094	2020 04 29	1742155
	2006 07 05	2006253513	
(73) General Electric Company, 00510 Helsinki, Kuortaneenkatu 2 (FI)			
(54) Bestimmung des klinischen Zustandes einer Person			
(30) US 2005 07 05 174763			
(72) Uutela, Kimmo, 00100 Helsinki, Etelainen Hesperiankatu 32 B 22 (FI)			
(72) Huiku, Matti, 02760 Espoo, Kaksoiskiventie 30 H (FI)			
(72) Virtanen, Juha, 00660 Helsinki, Suovatie 14 A (FI)			

A61B 5/024	EN E-1262095	2020 04 29	3033992
	2014 12 19	2014199095	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) Vorrichtung zur biometrischen Messung			
(72) Bower, Chris, Ely, CB6 3EN, 4, Warwick Drive (GB)			
(72) Malik, Surama, Cambridge, CB1 2FG, 10 Meade House, 2 Mill Park (GB)			
A61B 5/024	EN E-1262096	2020 04 29	3387990
	2018 03 28	2018020125	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERZFREQUENZDETEKTION MIT REDUZIERUNG VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN			
(30) EP 2017 03 28 17163225			
(72) Pamula, Venkata Rajesh, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW, Patent Department, Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Verhelst, Marian, 3001 Leuven, c/o IMEC VZW, Patent Department, Kapeldreef 75 (BE)			
A61B 5/0245	EN E-1262097	2020 04 29	2656783
(86) JP11007087	2011 12 19	2011849977	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BERÜHRUNGSBILDSCHIRMEINHEIT, INFORMATIONSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2010 12 22 2010286240			
(72) HIRATA, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
A61B 5/04	EN E-1262098	2020 04 29	2680746
(86) FI12050218	2012 03 05	2012714030	
(73) Nexstim Oyj, 00510 Helsinki, Elimäenkatu 9 B (FI)			
(54) KOGNITIVE ABBILDUNG MIT TRANSKRANIELLER MAGNETSTIMULATION			
(30) US 2011 03 03 201161448676 P			
(72) NEUVONEN, Tuomas, FI-00510 Helsinki, c/o Nexstim Oy Elimäenkatu 9 B (FI)			
(72) HANNULA, Henri, FI-00510 Helsinki, c/o Nexstim Oy Elimäenkatu 9 B (FI)			
(72) JÄRNEFELT, Gustaf, FI-00510 Helsinki, c/o Nexstim Oy Elimäenkatu 9 B (FI)			
A61B 5/046	EN E-1262099	2020 04 29	3010407
(86) FI14050477	2014 06 13	2014741341	
(73) Precordior Oy, 20520 Turku, Itäinen Pitkätatu 4 B (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG VON INFORMATIONEN ZUR ANZEIGE VON HERZFUNKTIONSSSTÖRUNGEN			
(30) FI 2013 06 19 20135669			
(72) KOIVISTO, Tero, FI-20320 Turku, Aurorankatu 16 B 37 (FI)			
(72) VALTONEN, Tuomas, FI-20540 Turku, Honkatie 39 (FI)			
(72) PÄNKÄÄLÄ, Mikko, FI-21200 Raisio, Yrjöläntie 11 (FI)			
(72) SAIRANEN, Kati, FI-21290 Rusko, Saarensuontie 7 (FI)			
A61B 5/046	EN E-1262100	2020 04 29	3307153
(86) US16037355	2016 06 14	2016731763	
(73) Medtronic Monitoring, Inc., San Jose, CA 95110-9300, 2033 Gateway Place Suite 100 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON VORHOFFFLIMMERN			
(30) US 2015 06 15 201514739399			
(72) CHAKRAVARTHY, Niranjana, Eden Prairie, MN 55347, 9771 Archer Lane (US)			
(72) CHAVAN, Abhi, Gaithersburg, MD 20878, 926 Beacon Square Court no. 333 (US)			
A61B 5/053	DE E-1262101	2020 04 29	2348984
(86) EP09007366	2009 10 14	2009755837	
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KORRIGIERTEN VOLUMENKOMPARTIMENTS EINES AMPUTierten PATIENTEN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT			
(30) DE 2008 10 15 102008051347			
(72) MOISSL, Ulrich, 61148 Karben, Ysenburger Str. 5 (DE)			
(72) WABEL, Peter, 61191 Rosbach, Bei den Pflanzenländern 36 (DE)			
(72) WIESKOTTEN, Sebastian, 64560 Erfelden, Heinrich-Reichard-Straße 40 (DE)			
A61B 5/053	EN E-1262102	2020 04 29	3448921
	2018 08 20	2018189753	
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)			
(54) AUTOMATISCHE KARTENROTATION MIT ERWEITERTER AKTUELLER POSITION (ACL) ZUM ERKENNEN VON LÖCHERN IN DER AKTUELLEN POSITIONSKARTEN-(CPM)-ZUORDNUNG			
(30) US 2017 08 21 201715681474			
(72) GLINER, Vadim, 2066717 Yokneam, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)			

A61B 5/055	DE E-1262103	2020 04 29	2849642
(86) DE13100172	2013 05 08	2013737792	
(73) Noras, Hubert, 97082 Würzburg, Hexenbruchweg 16 (DE)			
(54) KOPFHALTERUNG ZUR FIXIERUNG DES KOPFES VON PATIENTEN			
(30) DE 2012 05 15	102012009584		
(72) Noras, Hubert, 97082 Würzburg, Hexenbruchweg 16 (DE)			
A61B 5/055	EN E-1262104	2020 04 29	3158931
	2014 03 04	2016203591	
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)			
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSSENSOREN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN			
(30) US 2013 03 15	201313836597		
(72) JONES, Ross Peter, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8QH, 84 Wulfstan Way (GB)			
(72) CHOPRA, Pranav, Boston, MA 02108, c/o Sagentia Inc. 1 Beacon St. (US)			
(72) MENZIES, Rupert, Milton, Buckinghamshire CB24 6ED, 36 Butcher Close (GB)			
(72) TUCKWELL, Mark David, Letchworth, Hertfordshire SG6 4JJ, 67 Wilbury Road (GB)			
(72) CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, CA 94598, 3436 Cassena Drive (US)			
(72) JENSEN, Lynn, Syracuse, UT 84075, 1355 S. 2500 W. (US)			
(72) KALASKAR, Shashikant Dattatraya, Waltham, MA 02451, c/o Fresenius Medical Care Holdings, Inc. 920 Winter Street (US)			
A61B 5/08	EN E-1262105	2020 04 29	3122249
(86) GB15050830	2015 03 20	2015713568	
(73) Phan, Phi Anh, Oxford, Oxfordshire OX3 7SE, 71 Meyseys Close (GB)			
(73) Farmery, Andrew, Oxford, Oxfordshire OX2 6TW, 21 Polstead Road (GB)			
(73) Hahn, Clive, Radley, Oxfordshire OX14 3AJ, 13 Little Howe Close (GB)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER HERZ-LUNGEN-FUNKTION			
(30) GB 2014 03 24	201405252		
(72) Phan, Phi Anh, Oxford, Oxfordshire OX3 7SE, 71 Meyseys Close (GB)			
(72) Farmery, Andrew, Oxford, Oxfordshire OX2 6TW, 21 Polstead Road (GB)			
(72) Hahn, Clive, Radley, Oxfordshire OX14 3AJ, 13 Little Howe Close (GB)			
A61B 5/107	EN E-1262106	2020 04 29	3494881
	2018 11 27	2018208626	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) ORGANMESSWERKZEUGANORDNUNG			
(30) US 2017 11 28	201762591683 P		
(30) US 2018 09 25	201816140577		
(72) AVVLN, Srinivasa Murthy Aravalli, 500049 Hyderabad, c/o Chakravarthi Flat No 304, Lane No.3 Sri Sai Kota's Sunshine apartment, RTC (IN)			
A61B 5/11	EN E-1262107	2020 04 29	3383510
(86) EP16079414	2016 12 01	2016805106	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) AKTIVITÄTSIDENTIFIZIERUNG UND -VERFOLGUNG			
(30) US 2015 12 01	201562261489 P		
(72) KRANS, Jan, Martijn, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HÄRMÄ, Aki, Sakari, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DANTZIG, Saskia, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 5/15	EN E-1262108	2020 04 29	2249701
(86) US09036186	2009 03 05	2009797210	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) SAMMELBEHÄLTERANORDNUNG MIT KAPILLARWIRKUNG			
(30) US 2008 03 05	34025 P		
(72) BARTFELD, Benjamin, Ringwood, NJ 07456, 58 Bear Mountain Rd (US)			
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon NJ 07508, 39 Hillside Drive (US)			
(72) DASTANE, Ajit, Bridgewater NJ 08807, 804 Amsterdam Road (US)			
A61B 5/15	EN E-1262109	2020 04 29	3403579
	2015 09 22	2018183448	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) BLUTPROBENVERWALTUNG MITTELS OFFENZELLIGEM SCHAUMSTOFF			
(30) US 2014 10 14	201462063536 P		
(30) US 2015 08 20	201562207618 P		
(72) Wilkinson, Bradley, M., North Haledon, NJ New Jersey 07508, 39 Hillside Drive (US)			
(72) Ivošević, Milan, Kinnelon, NJ New Jersey 07405, 40 Cutlass Road (US)			
(72) Newby, Marc C., Tuxedo, NY New York 10987, 186 Maplebrook (US)			
(72) Bokka Srinivasa Rao, Kishore K., Ridgewood, NJ New Jersey 07450, 259 West Glen Avenue (US)			

A61B 5/153	EN E-1262110	2020 04 29	3081164
	2008 03 07	2016710891	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) FLASHBACK-BLUTENTNAHMENADEL			
(72) Tan, Chee Leong Alvin, 510225 Singapore, 225 Pasir Ris St. 21 08-60 (SG)			
(72) Moh, Jon, 681683 Singapore, Blk 683A Choa Chu Kang Crescent, Unit 09-402 (SG)			
(72) Sim, Stanley, 8100 Malaysia, 66 JLN Pinang 1 TMN Kota Kulai, Kulai Johor (MY)			
A61B 5/154	EN E-1262111	2020 04 29	3108812
	2008 03 07	2016165982	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) SICHERE BLUTABNAHMEANORDNUNG MIT INDIKATOR			
(30) US 2007 03 07	893519 P		
(30) US 2007 06 04	941870 P		
(72) CRAWFORD, Jamieson, New Jersey, 07627, 7 Laurel Road Demarest (US)			
(72) ELLIS, Robert, Wayne, New Jersey, 07470, 177 Linden Road (US)			
(72) WILKINSON, Bradley, M., New Jersey, 07508, 39 Hillside Drive North Haledon (US)			
(72) BARTFELD, Benjamin, New Jersey, 07042, 143 Claremont Avenue Montclair (US)			
(72) NEWBY, C., Mark, New York, 10987, 186 Maplebrook Tuxedo (US)			
(72) TAN, Chee Leong Alvin, 510225 Singapore, 225 Pasir Ris St. 21 08-60 (SG)			
(72) MOH, Jon, 681683 Singapore, Blk 683A Choa Chu Kang Crescent Unit 09-402 (SG)			
(72) SIM, Stanley, 650172 Singapore, Blk 172 Bukit Batok West Ave 8 Unit 03-337 (SG)			
(72) CHIA, Neville, 120110 Singapore, Block 110 Clementi Street 13 03-24 (SG)			
A61B 6/00	EN E-1262112	2020 04 29	2211719
(86) FI08050662	2008 11 14	2008854677	
(73) PLANMED OY, 00880 Helsinki, Asentanjankatu 6 (FI)			
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE MAMMOGRAPHIE-BILDGEBUNG			
(30) FI 2007 11 14	20070863		
(72) HYVÄRINEN, Pentti, FI-00880 Helsinki, Korupolku 3 A (FI)			
A61B 6/00	EN E-1262113	2020 04 29	2609859
	2012 12 21	2012198962	
(73) General Medical Merate S.p.A., 24068 Seriate, Via Partigiani 25 (IT)			
(54) Röntgengerät			
(30) IT 2011 12 27	CO20110077		
(72) Gaiani, Massimo, 20900 MONZA, Via Valsugana 32 (IT)			
(72) Guastalli, Antonio, 20847 ALBIATE, Via Trieste 30 (IT)			
A61B 6/00	EN E-1262114	2020 04 29	3146900
(86) KR15005244	2015 05 26	2015796933	
(73) Vatech Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, 13, Samseong 1-ro 2 gil (KR)			
(73) Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, 14, Samsung 1-ro 1-gil (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM FOTOGRAFIEREN MEDIZINISCHER BILDER UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR MEDIZINISCHER BILDER MIT VERWENDUNG EINER TIEFENKAMERA			
(30) KR 2014 05 23	20140062011		
(72) KIM, Jae Chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 14 Samsung 1-ro 1-gil (KR)			
(72) JANG, Seong Eun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 14 Samsung 1-ro 1-gil (KR)			
A61B 6/00	EN E-1262115	2020 04 29	3154432
(86) US15035760	2015 06 15	2015795044	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RÖNTGENSTRAHLUNGSBELASTUNGSPARAMETER			
(30) US 2014 06 16	201414305410		
(72) ZOU, Yun, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) SAUNDERS, Rowland Frederick, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) ZELAKIEWICZ, Scott Stephen, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) HEUKENSFELDT JANSEN, Floribertus P.M., Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) FRONTERA, Mark Alan, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) WIEDMANN, Uwe, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) WALIMBE, Vivek, San Diego, California 92122, 9155 Judicial Drive Apt. 5501 (US)			
A61B 6/00	EN E-1262116	2020 04 29	3270787
(86) US16021292	2016 03 08	2016715146	
(73) Medtronic Navigation, Inc., Louisville, CO 80027, Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN VON ACHSEN UND ZUR AUFRICHTERHALTUNG EINER VOM BENUTZER AUSGEWÄHLTEN POSITION EINER RÖNTGENSCANNER-GANTRY			
(30) US 2015 03 19	201514663020		
(72) GARLOW, David A., Lynnfield, MA 01940, 300 Summer Street (US)			

A61B 6/00 **EN E-1262117** 2020 04 29 **3328281**
(86) US16044273 2016 07 27 2016831293
(73) Dental Imaging Technologies Corporation, Hatfield, PA 19440, 1910 North Penn Road (US)
(54) HYBRIDES RÖNTGENSTRAHLENSYSTEM MIT ABNEHMBAREM STRAHLUNGSABSCHIRMUNG
(30) US 2015 07 28 201514811576
(72) JOSHI, Sameer, Anand, North Wales, PA 19454, 353 Newbury Ct. (US)
(72) CARLSON, Bradley, S., Doylestown, PA 18902, 4730 Cheshire Rd. (US)

A61B 6/00 **EN E-1262118** 2020 04 29 **3355791**
(86) EP16073390 2016 09 30 2016788442
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) ERZEUGUNG EINER ABBILDUNG DES LUNGENZUSTANDS
(30) EP 2015 09 30 15187525
(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VON BERG, Jens, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/02 **EN E-1262119** 2020 04 29 **3315072**
2013 02 13 2017176956
(73) Hologic, Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN EINES TOMOSYNTHESKAPPELS MIT HILFE SYNTHETISierter BILDDATEN
(30) US 2012 02 13 201261597958 P
(72) CHEN, Jin-Long, Santa Clara, CA 95054, 4664 Cheeney Street (US)
(72) CHUI, Haili, Fremont, CA 94539, 49055 Rosette Grass Terrace (US)
(72) GKANATSIOS, Nikolaos, Danbury, CT 06810, 80 Lawrence Avenue (US)
(72) KREEGER, Kevin, Marlborough, MA 01752, Legal Department 250 Campus Drive (US)
(72) MARSHALL, Julian, Los Altos, CA 94024, 821 Riverside Drive (US)
(72) MISLAN, David, Lexington, MA 02421, 36 Outlook Drive (US)
(72) PRAZER, Mark A., San Jose, CA 95128, 1109 North Central Avenue (US)
(72) ZHANG, Xiangwei, Fremont, CA 94538, 42539 Isle Royal Street (US)

A61B 6/03 **EN E-1262120** 2020 04 29 **3013237**
(86) EP14062608 2014 06 17 2014730531
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)
(54) RÖNTGENBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 06 26 13173758
(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/03 **EN E-1262121** 2020 04 29 **3490456**
(86) EP17069017 2017 07 27 2017752038
(73) Institut de Física d'Altes Energies, 08193 Bellaterra, Edifici CN Campus UAB (ES)
(54) DETEKTOR FÜR COMPTON-BILDGEBUNG
(30) EP 2016 07 28 16382368
(72) CHMEISSANI RAAD, Mokhtar, 08019 Barcelona, Passeig del Taulat 212 3^a (ES)
(72) KOLSTEIN, Machiel, 08025 Barcelona, C. Lepanto 302 3^a 1^a (ES)

A61B 7/00 **EN E-1262122** 2020 04 29 **3565476**
(86) EP18050157 2018 01 04 2018701102
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN FOKUSSIERUNG AUF DAS HERZ- UND/ODER DIE LUNGE MITTELS FREQUENZABSTIMMUNG UND ANALYSE VON IMPEDANZPHASEN- UND/ODER GRÖSSENVARATIONEN
(30) EP 2017 01 09 17150641
(72) LEIJSEN, Jacobus, Josephus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DOODEMAN, Gerardus Johannes Nicolaas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BEZEMER, Rick, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/00 **EN E-1262123** 2020 04 29 **2480136**
(86) GB10051592 2010 09 22 2010768050
(73) Oxsonics Limited, Oxford, OX4 4GA, The Magdalen Centre, Oxford Science Park, Robert Robertson Avenue, (GB)
(54) ULTRASCHALLSYSTEME
(30) GB 2009 09 22 0916635
(72) COUSSIOS, Constantin, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Campus Road Research Building (GB)
(72) ROY, Ronald, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Campus Research Building (GB)
(72) ARORA, Manish, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Campus Research Building (GB)
(72) COLLIN, Jamie, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Campus Research Building (GB)
(72) TER HAAR, Gail, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Campus Research Building (GB)
(72) NANDLALL, Sacha D., Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Campus Research Building (GB)
(72) JACKSON, Edward, Oxford Oxfordshire OX3 0DQ, Institute of Biomedical Engineering Department of Engineering Science University of Oxford Old Campus Research Building (GB)

A61B 8/00 **EN E-1262124** 2020 04 29 **2732768**
2013 11 14 2013192843
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Trackball-Modul, Vorrichtung zur Verarbeitung von Ultraschallbildern mit Trackball-Modul und Verfahren zur Steuerung der Verarbeitung von Ultraschallbildern mit Trackball-Modul
(30) KR 2012 11 19 20120130805
(72) Song, Jung Sik, Seoul, No. 521-710, Jamsil-Jugong 5-danji Apt., Jamsil 3-dong, Songpa-gu, (KR)
(72) Kim, Soon Deok, Gyeonggi-do, No. 102-2203, Howon Garden Apt., Howon 2-dong, Uijeongbu-si, (KR)
(72) Jin, Gil-ju, Seoul, No. 113-804, Brownstone-Donam, Donam-1-dong, Seongbuk-gu, (KR)
(72) Won, Sung Hyeok, Seongnam-si, Gyeonggi-do, No. 506-902, Cheongsolmaeul-jugong-5th Apt., Geumgok-dong, Bundang-gu, (KR)

A61B 8/00 **EN E-1262125** 2020 04 29 **2805677**
2014 03 25 2014161466
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Diagnostische Ultraschallvorrichtung, Ultraschallsonde, Betriebsverfahren für diagnostische Ultraschallvorrichtung und Betriebsverfahren für Ultraschallsonde
(30) KR 2013 04 29 20130047696
(30) KR 2013 06 28 20130075947
(72) Jin, Gil-ju, Seoul, No. 113-804, 844, Bugaksan-ro, Seongbuk-gu, (KR)
(72) Ahn, Mi-jeoung, Seoul, 33, Yeon-daedongmun 1-gil, Seodaemun-gu, (KR)

A61B 8/00 **EN E-1262126** 2020 04 29 **2845542**
2014 06 23 2014173456
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung
(30) KR 2013 08 09 20130094515
(72) Jin, Gil Ju, Seoul, 113-804, Donam Isu Brownstone Apt., Donam-dong, Seongbuk-gu, (KR)
(72) Woo, Kyeong Gu, Gyeonggi-do, 308-1806, Jugong Greenville 3 Danji Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Jeong, Sim Gwan, Gyeongsangnam-do, 102-405, Daegyeong Apt., Gwangpyeong-ri, Hadong-eup, Hadong-gun, (KR)
(72) Choi, Hae Ran, Seoul, 102, 36-40, Hwayang-dong, Gwangjin-gu, (KR)

A61B 8/00 **EN E-1262127** 2020 04 29 **3053526**
2015 02 03 2015153527
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(72) Shin, Cheon Seop, Seoul, No. 204, 39-7, Baekjegobun-ro 28-gil, Songpa-gu, (KR)
(72) Woo, Kyeong Gu, Gyeonggi-do, No. 308-1806, Jugong Greenville Apt., Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Lim, Sung Won, Gyeonggi-do, No. 307-103, Byeoksan Apt., Dongpae-dong, Paju-si, (KR)

A61B 8/00 **EN E-1262128** 2020 04 29 **3315074**
2016 10 28 2016196165
(73) Echosens, 75013 Paris, 30 Place d'Italie (FR)
(54) SONDE ZUR TRANSIENTEN ELASTOGRAPHIE
(72) AUDIERE, Stéphane, 75012 Paris, 14 Rue Claude Decaen (FR)
(72) SANDRIN, Laurent, 92340 Bourg-la-Reine, 11 Avenue de Lattre de Tassigny (FR)

A61B 8/12 **EN E-1262129** 2020 04 29 **2941194**
(86) US13078245 2013 12 30 2013870090
(73) Muffin Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1400 Cumberland Avenue (US)
(54) HUBKOLBEN-ULTRASCHALLVORRICHTUNG
(30) US 2013 01 04 201361748773 P
(72) HAVEL, William, J., West Lafayette, IN 47906, 5851 Farm Ridge Road (US)
(72) MCKINNIS, Peter, S., West Lafayette, IN 47906, 200 Cedar Hollow Court (US)
(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, 1311 E 500 N (US)

A61B 8/12 **EN E-1262130** 2020 04 29 **2967496**
(86) CA14050251 2014 03 14 2014764920
(73) CONAVI MEDICAL INC., Toronto ON M3B 2V1, 293 Lesmill Road (CA)
(73) Sunnybrook Research Institute, Toronto, Ontario M4N 3M5, 2075 Bayview Avenue (CA)
(54) AKTIVE LOKALISIERUNG UND VISUALISIERUNG VON MINIMAL INVASIVEN VORRICHTUNGEN MITTELS ULTRASCHALL
(30) US 2013 03 15 201361801502 P
(72) COURTNEY, Brian, Toronto, Ontario M4S 1E2, 374 Balliol Street (CA)
(72) LUKACS, Marc, Toronto, Ontario M5V 3N3, 29 Camden Street Unit 409 (CA)
(72) THIND, Amandeep, Toronto, Ontario M2L 2S8, 71 Northey Drive (CA)

A61B 8/12 **EN E-1262131** 2020 04 29 **3531922**
 (86) EP17077211 2017 10 24 2017784985
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) INTERVENTIONELLES INSTRUMENT MIT EINEM ULTRASCHALLWANDLER
 (30) EP 2016 10 26 16195779
 (72) HAKKENS, Franciscus Johannes Gerardus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN DER LINDE, Franciscus Reinier Antonius, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HOVENKAMP, Ronald Antonie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN DER HORST, Arjen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) GJUSBERS, Gerardus Henricus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) PELSSERS, Eduard Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HARKS, Godefridus Antonius, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 10/00 **EN E-1262132** 2020 04 29 **2214561**
 (86) US08081005 2008 10 23 2008843065
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) GEWEBEBEHÄLTER FÜR MOLEKULARE UND HISTOLOGISCHE DIAGNOSTIK MIT EINER ZERBRECHBAREN MEMBRAN
 (30) US 2007 10 23 982057 P
 (72) BARTFELD, Benjamin, Monclair New Jersey 07042, 143 Claremont Ave. Fl. 1 (US)
 (72) NEWBY, C., Mark, Tuxedo New York 10987, 186 Maplebrook (US)

A61B 10/00 **EN E-1262133** 2020 04 29 **2964102**
 (86) GB14050630 2014 03 04 2014717800
 (73) Forte Medical Limited, London WC1A 2NS, 21 Bloomsbury Square (GB)
 (54) URINSAMMELVORRICHTUNG
 (30) GB 2013 03 04 201303799
 (72) FORTE, Giovanna Filomena Lina, London, WC1A 2NS, c/o Forte Medical Limited 21 Bloomsbury Square (GB)

A61B 10/02 **EN E-1262134** 2020 04 29 **2493389**
 (86) US10054596 2010 10 29 2010778766
 (73) C.R. Bard Inc., Murray Hill, NJ 07974, IP Law Group 730 Central Avenue (US)
 (54) BIOPSIETREIBERANORDNUNG MIT STEUERSCHALTUNG ZUR BEWAHRUNG DER BATTERIELEISTUNG
 (30) US 2009 10 29 608554
 (72) VIDEBAEK, Karsten, DK-4040 Jyllinge, Agnetevej 35 (DK)
 (72) REUBER, Claus, DK-4000 Roskilde, Klosterengen 104 (DK)

A61B 10/02 **EN E-1262135** 2020 04 29 **3207879**
 2016 02 19 2016382067
 (73) Self Test Technologies S.L., 07013 Palma de Mallorca, Calle Son Vida 18 1 A (ES)
 (54) VORRICHTUNG ZUR SELBSTENTNAHME VON ZELLEN AUS DEM UTERUSHALS
 (72) Rey Lázaro, Maximino, 07340 Puerto de Alcudia, SELF TEST TECHNOLOGIES S.L. c/ Teodoro Canet 29,1-2. (ES)

A61B 10/04 **EN E-1262136** 2020 04 29 **3073263**
 2010 02 12 2016154949
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
 (54) VORRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR GEWEBEBASIERTE DIAGNOSE
 (30) US 2009 02 13 152585 P
 (72) Paliwal, Sumit, Goleta, CA 93117, 780 Acacia Walk Apt. L (US)
 (72) Mitragotri, Samir, Santa Barbara, CA 93111, 816 Dorado Drive (US)
 (72) Ogura, Makoto, Kkita, Tokyo 114-0022, 1-3-1 Ojichoncho, 202 (JP)

A61B 17/00 **EN E-1262137** 2020 04 29 **2445415**
 (86) US10039358 2010 06 21 2010728997
 (73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
 (54) EINE DICHTUNGSVORRICHTUNG UND EIN EINBRINGSYSTEM
 (30) US 2009 06 22 219120 P
 (30) US 2009 07 07 498606
 (72) VAN ORDEN, Brad, W., Flagstaff AZ 86001, 401 E. Hutcheson Drive (US)

A61B 17/00 **EN E-1262138** 2020 04 29 **2519161**
 (86) IB10003461 2010 12 30 2010816353
 (73) Vivasure Medical Limited, Dangan, Galway, Unit 6 Dangan IDA Business Park (IE)
 (54) VERSCHLUSSSYSTEM
 (30) US 2009 12 30 291132 P
 (30) US 2010 01 30 299974 P
 (72) MARTIN, Christopher, Oughterard County Galway, Rusheeney (IE)
 (72) RYAN, Damien, Galway City, Carrowbrowne Headford Road (IE)
 (72) GRANT, Peter, Galway City, 3 Dangan Court Dangan (IE)
 (72) DUNNING, Michael, Galway City, 183 Dun Na Coribe Terryland (IE)
 (72) BRETT, Gerard, Claregalway County Galway, Lydican (IE)
 (72) WALSH, Kevin, Bama County Galway, No. 44 Cuil An Ath (IE)
 (72) REGAN, Desmond, John, Loughrea County Galway, Kilrickle (IE)

A61B 17/00 **EN E-1262139** 2020 04 29 **2658453**
 (86) IB11003295 2011 12 30 2011852355
 (73) Vivasure Medical Limited, Galway, Parkmore Business Park West (IE)
 (54) CHIRURGISCHE VERSCHLUSSSYSTEME
 (30) US 2010 12 30 201061428841 P
 (72) MARTIN, Christopher, Oughterard County Galway, Rusheeney (IE)
 (72) BRETT, Gerard, Claregalway County Galway, Lydican (IE)
 (72) GRANT, Peter, Dangan Galway City, 3 Dangan Court (IE)
 (72) RYAN, Damien, Galway City, Carrowbrowne Headford Road (IE)
 (72) DUNNING, Michael, Galway City, 138 Cluain Riocaird Headford Road (IE)
 (72) REGAN, Desmond, John, Loughrea County Galway, Carnaun Kilrickle (IE)

A61B 17/04 **EN E-1262140** 2020 04 29 **2345373**
 2009 07 30 2011154962
 (73) Neotract, Inc., Pleasanton, CA 94588, 4155 Hopyard Road (US)
 (54) Ankerfreisetzungssystem mit austauschbarer Kartusche
 (30) US 2008 07 30 84937 P
 (72) McLean, Matthew, San Francisco, CA 94109, 766 Sutter Street, Apt 32 (US)
 (72) Barham, Mitchell, San Mateo, CA 94401, 10-11th Avenue (US)
 (72) Wei, Michael, Redwood City, CA 94065, 1000 Davit Lane Unit 100 (US)
 (72) Cheng, Floria, San Francisco, CA 94117, 1262 Stanyan Street (US)
 (72) Johnston, Andrew, Redwood City, CA 94061, 318 Poplar Avenue (US)
 (72) Gearhart, Michael, Fremont, CA 94536, 4223 Patricia Street (US)
 (72) Catanese, Joseph, San Leandro, CA 94577, 553 Kenilworth Avenue (US)
 (72) Lamson, Theodore, Pleasanton, CA 94566, 2172 Camino Brazos (US)
 (72) Makower, Joshua, Los Altos, CA 94022, 661 University Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-1262141** 2020 04 29 **2560558**
 (86) US11021173 2011 01 13 2011772368
 (73) Stryker Puerto Rico Limited, Arroyo, Puerto Rico 00714, Highway No. 3, KM 131.2 Las Guasimas Industrial Park (PR)
 (54) VORRICHTUNG ZUR NEUBEFESTIGUNG DER GELENKLIPPE AM HÜFTGELENK
 (30) US 2010 04 22 326709 P
 (30) US 2010 07 19 839246
 (72) PAMICHEV, Chris, Cupertino, CA 95014, 10450 Corte de Seville (US)
 (72) BURLEY, J., Brook, Mountain View, CA 94041, 435 Chagall Street (US)
 (72) NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley, CA 94208, 251 Durazno Way (US)
 (72) FLOM, James, Redwood City, CA 94062, 216 Finger Avenue (US)

A61B 17/04 **EN E-1262142** 2020 04 29 **3398525**
 2018 05 03 2018170524
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) ABSETZBARER CHIRURGISCHE KLAMMERAPPLIKATOR MIT MEHRFACHAUSLÖSUNG
 (30) US 2017 05 04 201762501125 P
 (30) US 2018 04 09 201815947936
 (72) Mohan, P. V. R., 500019 Hyderabad, DLF CyberCity, Block No. 3, Ground Fl, Andhra Pradesh (IN)

A61B 17/062 **EN E-1262143** 2020 04 29 **3128927**
 (86) US15024811 2015 04 08 2015775923
 (73) LSI Solutions, Inc., Victor, NY 14564, 7796 Victor-Mendon Road (US)
 (54) CHIRURGISCHE NÄHVORRICHTUNG FÜR ANATOMISCHE ERSATZSTRUKTUR
 (30) US 2014 04 08 201414247688
 (72) SAUER, Jude S. MD, Pittsford, NY 14534, 451 West Bloomfield Road (US)

A61B 17/068 **EN E-1262144** 2020 04 29 **2777517**
 2014 03 13 2014159394
 (73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
 (54) Gelenkverbindung für eine Vorrichtung für endoskopische Verfahren
 (30) US 2013 03 14 201361783559 P
 (30) US 2014 02 04 201414172101
 (72) Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, 178 Towne House Road (US)
 (72) Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, 38 Grand Street (US)
 (72) Breindel, Jay, Kensington, CT 06037, 100 Mallard Lane (US)
 (72) Russo, Mark, Plantsville, CT 06479, 372 Mulberry Street (US)

A61B 17/068 **EN E-1262145** 2020 04 29 **2893882**
2014 12 23 2014200159

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Chirurgische Schneide- und Klammerinstrumente mit beweglichen Endeffektoren
(30) US 2013 12 23 201314138497
(72) Baxter, III, Chester O., Loveland, Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge Ohio (US)
(72) Shelton, IV, Frederick E., 45133, Ohio Hillsboro, 245 East Main Street (US)
(72) Dugan, John R., Lebanon, 45036, 978 Balsam Wood Lane (US)

A61B 17/068 **EN E-1262146** 2020 04 29 **3087929**
2008 03 05 2016166367

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG
(30) US 2007 03 06 905566 P
(72) TARINELLI, Danyel, Middletown, CT Connecticut 06457, 1390 Bartholomew Road (US)
(72) ARANYI, Ernie, Easton, CT Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)
(72) SIMPSON, Richard, Hamden, CT Connecticut 06514, 145 Bear Path Road (US)

A61B 17/068 **EN E-1262147** 2020 04 29 **3128928**
(86) US15025198 2015 04 09 2015776484

(73) LSI Solutions, Inc., Victor, NY 14564, 7796 Victor-Mendon Road (US)
(54) SELBSTARTIKULIERENDES GELENK FÜR EINE MINIMALINVASIVE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2014 04 09 201414248798
(72) SAUER, Jude, S., Pittsford, NY 14534, 451 West Bloomfield Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1262148** 2020 04 29 **3173029**
2014 12 22 2016192621

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM SCHIEBER UND EINER NOCKE ZUR BETÄTIGUNG DER BACKEN
(30) US 2014 01 28 201414166366
(72) KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)
(72) ARANYI, Ernest, Easton, CT 06612, 170 Stepney Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1262149** 2020 04 29 **3193742**
(86) US15050103 2015 09 15 2015777763

(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) CHIRURGISCHE KLAMMERGERÄT MIT SELBSTEINSTELLENDER KLAMMERHÖHE
(30) US 2014 09 15 201462050513 P
(72) BECERRA, Matthew, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) DECKER, Steven, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) HOPKINS, Timothy, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) PATEL, Atal, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) JASEMIAN, Babak, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)

A61B 17/072 **EN E-1262150** 2020 04 29 **3243447**
2017 05 08 2017169869

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ADAPTERANORDNUNG FÜR CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNGEN
(30) US 2016 05 09 201615149839
(72) BEARDSLEY, John, Wallingford, CT 06492, 14 Killen Road (US)
(72) PRIBANIC, Russell, Roxbury, CT 06783, 181 Bacon Road (US)
(72) NICHOLAS, David, Trumbull, CT 06611, 148 Cottage Street (US)
(72) MARCZYK, Stanislaw, Stratford, CT 06614, 113a River Bend Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1262151** 2020 04 29 **3244330**
2017 05 08 2017170006

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ADAPTERANORDNUNG MIT RIEMENSCHLEIBENSYSTEM UND SCHNECKENANTRIEB ZUR VERBINDUNG ELEKTROMECHANISCHER CHIRURGISCHER VORRICHTUNGEN UND CHIRURGISCHER ENDEFFEKTOREN
(30) US 2016 05 09 201662333584 P
(30) US 2017 04 19 201715491046
(72) NICHOLAS, David, Trumbull, CT 06611, 148 Cottage Street (US)

A61B 17/072 **EN E-1262152** 2020 04 29 **3338682**
2017 12 21 2017209449

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ANWINKELBARES CHIRURGISCHE INSTRUMENT MIT VON EINER GELENKSPERRE ENTFERNTER, UNABHÄNGIGER SCHWENKBARER VERBINDUNG
(30) US 2016 12 21 201615385933
(72) HUNTER, Morgan R., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) WISE, Austin E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) SCHULTZ, Darwin L., Dayton, Ohio 45342, 10100 Innovation Drive Suite 200 (US)
(72) SHELTON, IV Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1262153** 2020 04 29 **3369386**
2018 03 01 2018159457

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) DYNAMISCHE ANPASSUNG VON EINGANGS- UND AUSGANGSWELLENGESCHWINDIGKEITEN VON GELENKADAPTERANORDNUNGEN FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) US 2017 03 03 201762466415 P
(30) US 2018 01 22 201815876594
(72) WILLIAMS, Justin, Southbury, Connecticut 06488, 208 Lantern Park Lane North (US)
(72) SGROI, Anthony, Wallingford, Connecticut 06492, 28 Hintz Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-1262154** 2020 04 29 **3417804**
2017 12 21 2017209424

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) VERFAHREN ZUR REGELKREISSTEUERUNG DER MOTORDREHZAHL EINES CHIRURGISCHEN KLAMMER- UND SCHNEIDINSTRUMENTS
(30) US 2017 06 20 201715628045
(72) PARFETT, Raymond E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) ADAMS, Shane R., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1262155** 2020 04 29 **3420963**
2017 12 21 2017209685

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE AMBOSSANORDNUNGEN
(30) US 2017 06 27 201715634035
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) NALAGATLA, Anil K., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) BAKOS, Gregory J., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/115 **EN E-1262156** 2020 04 29 **2859853**
2014 09 22 2014185830

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) Steuervorrichtung für motorisiertes chirurgisches Klammerinstrument
(30) US 2013 09 23 201314033751
(72) Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, 8780 Weller Station Drive (US)
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)

A61B 17/12 **EN E-1262157** 2020 04 29 **3501427**
2018 12 19 2018214030

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) TRENNSYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT GETEILTEM ROHR UND ZYLINDRISCHER KUPPLUNG
(30) US 2017 12 21 201715850993
(72) LORENZO, Juan, Raynham, MA 02767, c/o Depuy Synthes Products, Inc. 325 Paramount Drive (US)

A61B 17/122 **EN E-1262158** 2020 04 29 **3215027**
(86) US15056410 2015 10 20 2015787421

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., Santa Clara, California 95054, 3200 Lakeside Drive (US)
(54) SYSTEM ZUR FREISETZUNG EINER INTRAVASKULÄREN VORRICHTUNG MIT EINEM EINWEGAKTUATORKNOPF
(30) US 2014 11 04 201414532494
(72) MARTIN, Jeffrey J., San Lorenzo, California 94580, 93 Via Diego (US)
(72) LIM, Adrian M., Mountain View, California 94043, 750 N. Shoreline Boulevard Apt. 50 (US)
(72) HOANG, Tin, San Francisco, California 94122, 1925 Lincoln Way (US)

A61B 17/122 **FR E-1262159** 2020 04 29 **3223721**
(86) EP15077783 2015 11 26 2015801783

(73) Heartworks LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES KÖRPERGEWEBES UND ZUGEHÖRIGES BEHANDLUNGSKIT
(30) FR 2014 11 26 1461483
(72) LADJALI, Mustapha, 92500 Rueil Malmaison, 18 Résidence les Taratres (FR)

A61B 17/16 **EN E-1262160** 2020 04 29 **3369389**
2018 03 02 2018159635

(73) Industrial Technology Research Institute, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, (TW)
(54) MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2017 03 03 201762466380 P
(72) JIANG, Ching-Chuan, New Taipei City 231, No. 39, Dingcheng 2nd St., Xindian Dist., (TW)
(72) SHEN, Hsin-Hsin, Hsinchu County 310, No. 21, Guangming Rd., Zhudong Township (TW)
(72) YANG, Ming-Chia, Taipei City 106, 5F., No. 83, Yunhe St., Da'an Dist. (TW)
(72) LIN, Yun-Han, Taichung City 404, 6F.-6, No. 77, Sec. 3 Sanmin Rd., North Dist., (TW)
(72) CHANG, Wei-Hong, Yunlin County 643, No. 27, Fuxing, Linnei Township, (TW)

A61B 17/22	EN E-1262161	2020 04 29	3302307
(86) US16034904	2016 05 28	2016804184	
(73) Abreu, Christian, Miami, Florida 33176, 10401 SW 108th Ave. Unit 239 (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON EINGEGRENZTEM GEWEBE			
(30) US 2015 05 29 201562167971 P			
(72) Abreu, Christian, Miami, Florida 33176, 10401 SW 108th Ave. Unit 239 (US)			
A61B 17/29	EN E-1262162	2020 04 29	2809245
(86) US13024679	2013 02 04	2013743618	
(73) Great Belief International Limited, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporation Centre Road Town (VG)			
(54) MECHANISIERTES CHIRURGISCHES SYSTEM MIT MEHREREN INSTRUMENTEN			
(30) US 2012 02 02 201261594362 P			
(30) US 2012 10 16 201261714737 P			
(72) SHELLENBERGER, Carson, Morrisville, NC 27560, TRANSENERIX INC. 635 Davis Drive Suite 300 (US)			
(72) LABY, Keith Phillip, Morrisville, NC 27560, TRANSENERIX INC. 635 Davis Drive Suite 300 (US)			
A61B 17/29	EN E-1262163	2020 04 29	2900151
(86) US13060803	2013 09 20	2013774294	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) ABNEHMBARER ENDEFFEKTOR UND LADEVORRICHTUNG			
(30) US 2012 09 26 201213627177			
(72) PARIHAR, Shailendra K., Mason, Ohio 45040, 4030 Granite Court (US)			
(72) HABERSTICH, Wells D., Loveland, Ohio 45140, 707 Deer Trail Court (US)			
A61B 17/29	DE E-1262164	2020 04 29	3351191
	2018 01 17	2018152174	
(73) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)			
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT, INSBESONDERE FÜR DIE NEUROCHIRURGIE			
(30) DE 2017 01 20 102017101093			
(72) Doll, Frank, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Patentabteilung Dr. Karl-Storz-Straße 34 (DE)			
(72) Thouément, Yann, 78690 Les Essarts le Roi, 14 Rue Claude Couson (FR)			
(72) Besse, Régis, 78610 Le Perray-en-Yvelines, 42, Rue de la forêt verte (FR)			
(72) Kärcher, Daniel, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Patentabteilung Dr. Karl-Storz-Straße 34 (DE)			
(72) Pfeffer, Marian, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ SE & Co. KG Patentabteilung Dr. Karl-Storz-Straße 34 (DE)			
A61B 17/295	DE E-1262165	2020 04 29	3503820
(86) EP17074850	2017 09 29	2017791946	
(73) Olympus Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, Kuehnstraße 61 (DE)			
(54) CHIRURGISCHES MAULINSTRUMENT UMFASSEND EIN WURFHEBELSYSTEM			
(30) DE 2016 09 29 102016118482			
(72) MIERSCH, Hannes, 22149 Hamburg, Poggfriedweg 32c (DE)			
(72) RÜHS, Andreas, 22926 Ahrensburg, Otto-Siege-Str. 11 (DE)			
(72) VOGT, Simon, 23560 Lübeck, Buchstücken 17 (DE)			
A61B 17/32	EN E-1262166	2020 04 29	2866700
(86) US13045820	2013 06 14	2013740396	
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road 97 (US)			
(54) GESCHLOSSENE RÜCKKOPPLUNGSREGELUNG FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2012 06 29 201213539117			
(72) STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, 6245 Bridgewater Court (US)			
(72) STEWART, Randolph, Cincinnati, Ohio 45248, 5482 Jamies Oak Court (US)			
(72) BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242, 10840 Lakehurst Court (US)			

A61B 17/32	EN E-1262167	2020 04 29	3505105
	2018 12 28	2018275254	
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) ULTRASCHALLENERGIEVORRICHTUNG, DIE DEN VOM KLEMMARM AUSGEÜBTEN DRUCK VARIERT, UM EINEN SCHWELLWERTSTEUERDRUCK AN EINEM SCHNITTFORTSCHRITTSSTANDORT BEREITZUSTELLEN			
(30) US 2017 12 28 201762611341 P			
(30) US 2017 12 28 201762611340 P			
(30) US 2017 12 28 201762611339 P			
(30) US 2018 03 08 201862640415 P			
(30) US 2018 03 08 201862640417 P			
(30) US 2018 03 30 201862650898 P			
(30) US 2018 03 30 201862650882 P			
(30) US 2018 03 30 201862650877 P			
(30) US 2018 03 30 201862650887 P			
(30) US 2018 04 19 201862659900 P			
(30) US 2018 06 30 201862692768 P			
(30) US 2018 06 30 201862692748 P			
(30) US 2018 06 30 201862692747 P			
(30) US 2018 09 10 201862729195 P			
(30) US 2018 11 06 201816182238			
(72) SHELTON, IV Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) YATES, David C., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) WILSON, James M., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/3205	EN E-1262168	2020 04 29	2967631
(86) US14017466	2014 02 20	2014709071	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)			
(54) RESEKTIONSVORRICHTUNG MIT HALTEMECHANISMUS			
(30) US 2013 03 13 201361780362 P			
(72) RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, 10 Redbud Way Apt. 23 (US)			
(72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, 45 Lakeside Drive (US)			
(72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, 87 Amherst Street (US)			
A61B 17/34	EN E-1262169	2020 04 29	3453347
	2018 09 06	2018192877	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) ZUGANGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM FLUIDANSCHLUSS UND STEUERVERTIL			
(30) US 2017 09 07 201762555231 P			
(30) US 2018 08 21 201816106871			
(72) Tokarz, Christopher, Torrington, CT 06790, 241 Lyman Drive (US)			
A61B 17/56	EN E-1262170	2020 04 29	2948077
(86) US14011719	2014 01 15	2014743262	
(73) ECA Medical Instruments, Thousand Oaks, CA 91320, 2193 Anchor Court (US)			
(54) VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFVERBINDERHALTERUNG FÜR EINWEGVORRICHTUNGEN			
(30) US 2013 01 23 201361755640 P			
(72) IVINSON, David, Camarillo, California 93010, 1979 Yolanda Street (US)			
(72) NINO, John, Simi Valley, California 93065, 263 Hazelridge Court (US)			
A61B 17/64	EN E-1262171	2020 04 29	3342360
(86) CN16074667	2016 02 26	2016838231	
(73) J&L Medical Technology Co., Ltd., Shunyi District Beijing 101399, No. 201, No.15 building No. 13 Mintai Road (CN)			
(54) EXTERNE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FERSENBEINBRÜCHEN			
(30) CN 2015 08 26 201510531826			
(30) CN 2015 08 26 201520651348 U			
(72) LIANG, Xiangdang, Beijing 100853, Room 503, 9 East building Chinese PLA General Hospital Fuxing road Haidian district (CN)			
A61B 17/64	EN E-1262172	2020 04 29	3383297
(86) US16064874	2016 12 04	2016871689	
(73) Globus Medical, Inc, Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) EXTERNE FIXIERUNGSANORDNUNG			
(30) US 2015 12 04 201514958961			
(72) MUNIZ, Sergio, Philadelphia, Pennsylvania 19152, 8851 Roosevelt Blvd. (US)			
(72) DAVIS, Barclay, Glenmoore, Pennsylvania 19343, 273 Deerhaven Road (US)			
A61B 17/70	EN E-1262173	2020 04 29	2911599
(86) US13066292	2013 10 23	2013848816	
(73) Nexus Spine, L.L.C., Salt Lake City, UT 84121, 2825 Cottonwood Parkway, Suite 330 (US)			
(54) KUPPLUNGSSYSTEM FÜR CHIRURGISCHE KONSTRUKTE			
(30) US 2012 10 23 201261717319 P			
(72) HAWKES, David, T., Salt Lake City, UT 84121, 2825 Cottonwood Parkway Suite 330 (US)			
(72) HALVERSON, Peter, Salt Lake City, UT 84121, 2825 Cottonwood Parkway Suite 330 (US)			

A61B 17/70	DE E-1262174	2020 04 29	3273886
(86) EP16056524	2016 03 24	2016712030	
(73) Omar-Pasha Omar, 53797 Lohmar, Weilerhohn 1 (DE)			
(73) Becker, Gert Stephanus, 0186 Pretoria, 1378b Breyer Avenue Waverly (ZA)			
(73) De Jooede, Paul Carel Hubertus, 3911 AS Rhenen, Grebbeweg 29 (NL)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER WIRBELSÄULE			
BEZIEHUNGSWEISE ZUR SPREIZUNG ZWEIFER BENACHBARTER RIPPEN			
(30) DE 2015 03 27 102015104784			
(72) OMAR-PASHA, Omar, 53797 Lohmar, Weilerhohn 1 (DE)			
A61B 18/16	DE E-1262175	2020 04 29	3095406
	2015 05 19	2015168061	
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörlestrasse 17 (DE)			
(54) NEUTRALELEKTRODENVORRICHTUNG ZUR APPLIKATION EINES HF-STROMS, ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM MIT ENTSPRECHENDER NEUTRALELEKTRODENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUTRALELEKTRODENVORRICHTUNG			
(72) Schnitzler, Uwe, 72074 Tübingen, Sternbergstrasse 16 (DE)			
(72) Selig, Peter, 72379 Hechingen, Joseph-Wilhelm-Weg 13 (DE)			
A61B 34/20	EN E-1262176	2020 04 29	2626027
	2008 08 14	2013151245	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) Roboterinstrumentensysteme mit Faseroptischem Sensor			
(30) US 2007 08 14 964773 P			
(72) Ramamurthy, Bhaskar, S., Los Altos, CA California 94022, 200 Delphi Circle (US)			
(72) Tanner, Neal, A., Mountain View, CA California 94041, 439 Palo Alto Ave. (US)			
(72) Younge, Robert G., Portola Valley, CA California 94028, 550 Westridge Drive (US)			
(72) Schlesinger, Randall, L., San Mateo, CA California 94403, 428 26th Ave. (US)			
A61B 34/20	EN E-1262177	2020 04 29	3054885
(86) IB14064852	2014 09 26	2014792885	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) BILDFÜHRUNGSSYSTEM MIT ANWENDERDEFINIERBAREN INTERESSEBEREICHEN			
(30) US 2013 09 30 201361884197 P			
(72) DALAL, Sandeep M., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) PARTHASARATHY, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
A61B 34/20	EN E-1262178	2020 04 29	3313314
(86) EP16071556	2016 09 13	2016775085	
(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)			
(54) OPTIMIERTE SEMIROBOTISCHE AUSRICHTUNG			
(72) STEINLE, Wolfgang, 81825 München, Waldstr. 8 (DE)			
(72) RABUS, Christian, 80636 München, Blumenburgstr. 108 R (DE)			
(72) FRIELINGHAUS, Nils, 85551 Heimstetten, Zugspitzstr. 6 (DE)			
A61B 34/30	EN E-1262179	2020 04 29	2951743
(86) US14014626	2014 02 04	2014746186	
(73) Children's National Medical Center, Washington, DC 20010, 111 Michigan Avenue N.W. (US)			
(54) CHIRURGISCHES ROBOTERSYSTEM MIT HYBRIDSTEUERUNG			
(30) US 2013 02 04 201361760378 P			
(72) KIM, Peter C.W., Washington, DC 20016, 3700 Massachusettes Ave. N.W. 313 (US)			
(72) KIM, Yonjae, Falls Church, VA 22043, 2044 Greenwich St. (US)			
(72) CHENG, Peng, Fairfax, VA 22031, 8935 Royal Astor Way (US)			
(72) KRIEGER, Axel, Alexandria, VA 22305, 3407 Old Dominion Blvd. (US)			
(72) OPFERMANN, Justin, Silver Spring, MD 20910, 3820 Colesville Rd. Apt. 201 (US)			
(72) DECKER, Ryan, Baltimore, MD 21211, 1112 West 38th St. (US)			
A61B 34/30	EN E-1262180	2020 04 29	2988694
(86) EP14058199	2014 04 23	2014718985	
(73) Valuebiotech S.r.l., 20162 Milano, Piazza Ospedale Maggiore 3 (IT)			
(54) ROBTER, INSBESONDERE FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE DURCH EINEN EINZIGEN PARIETALEN SCHNITT ODER EINE NATÜRLICHE ÖFFNUNG			
(30) IT 2013 04 23 MI20130666			
(72) FORGIONE, Antonello, I-20161 Milano, Via Vincenzo da Seregno 44 (IT)			
(72) JAUVTIS, Louis Judah, 2533 Evilard, Route Principale 38 (CH)			
(72) ZALTIERI, Renzo, 20060 Trezzano Rosa, Via Padre Giovanni Marengoni, 29 (IT)			

A61B 50/20	EN E-1262181	2020 04 29	3248563
(86) CN16110712	2016 12 19	2016863198	
(73) Edan Instruments, Inc., Shenzhen, Guangdong 518122, No.15 Jinhui Rd. Jinsha Community Kengzi Subdistrict Pingshan District (CN)			
(54) SONDENHALTETAFEL UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG			
(30) CN 2016 04 15 201620317840 U			
(30) CN 2016 04 15 201620318233 U			
(72) WANG, Gonghua, Shenzhen Guangdong 518122, No.15 Jinhui Rd. Jinsha Community Kengzi Subdistrict Pingshan District (CN)			
(72) YANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518122, No.15 Jinhui Rd. Jinsha Community Kengzi Subdistrict Pingshan District (CN)			
(72) GUO, Chuanxi, Shenzhen Guangdong 518122, No.15 Jinhui Rd. Jinsha Community Kengzi Subdistrict Pingshan District (CN)			
(72) WU, Yong, Shenzhen Guangdong 518122, No.15 Jinhui Rd. Jinsha Community Kengzi Subdistrict Pingshan District (CN)			
A61C 1/12	FR E-1262182	2020 04 29	2854694
(86) EP13061495	2013 06 04	2013727142	
(73) Itena Clinical, 75016 Paris, 83 avenue Foch (FR)			
(54) HANDSTÜCK FÜR EINE ENDODONTISCHE BEHANDLUNG			
(30) FR 2012 06 05 1255232			
(72) SIMON, Stéphane, F-76000 Rouen, 20 place Martin Luther King (FR)			
A61C 1/18	EN E-1262183	2020 04 29	1709339
(86) US05002250	2005 01 20	2005711949	
(73) DENTSPLY SIRONA Inc., York, PA 17401-2991, 221 West Philadelphia Street, Suite 60W (US)			
(54) EINSTELLBARE LAGERANORDNUNG FÜR ROTIERENDE SPINDEL EINES ZAHNÄRZLICHEN INSTRUMENTS			
(30) US 2004 01 20 538023 P			
(72) BROOKE, Clay, Plymouth PL3 4NL, 27 Edgcombe Park Road (GB)			
A61C 3/025	DE E-1262184	2020 04 29	3410978
(86) EP17052424	2017 02 03	2017705810	
(73) Ferton Holding S.A., 2800 Delémont, Rue Saint Maurice 34 (CH)			
(54) PULVERKAMMER			
(30) DE 2016 02 04 102016201693			
(72) DONNET, Marcel, 01630 St Jean de Gonville, 485 Route de Choudans (FR)			
A61C 3/16	EN E-1262185	2020 04 29	2114292
(86) US08054666	2008 02 22	2008730463	
(73) Ultradent Products, Inc., South Jordan, Utah 84095, 505 West 10200 South (US)			
(54) TEMPORÄRE HARZVERSTÄRKTE ZINK-POLYCARBOXYLAT-ZEMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE KITS			
(30) US 2007 02 28 680284			
(72) KENNARD, Gordon, Cedar Hills, UT 84062, 10646 Bermuda (US)			
(72) KAWAMOTO, Andy, T., Sandy, UT 84070, 10244 South Silver Willow Circle (US)			
(72) WAGNER, Jeff, Sandy, UT 84094, 10669 South 1090 East (US)			
A61C 7/10	EN E-1262186	2020 04 29	3389549
(86) KR16004811	2016 05 09	2016875855	
(73) Moon, Sung Chul, Seoul 06294, F-2502, 56, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu (KR)			
(54) GAUMENEXPANSIONSGERÄT			
(30) KR 2015 12 15 20150179210			
(30) KR 2016 03 31 20160039625			
(72) Moon, Sung Chul, Seoul 06294, F-2502, 56, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu (KR)			
A61C 7/30	EN E-1262187	2020 04 29	3403611
	2013 11 07	2018164345	
(73) Ormco Corporation, Orange, CA 92867, 1717 West Collins Avenue (US)			
(54) ORTHODONTISCHE KLAMMER MIT EINEM VORGESPANNTEN GLEITSTÜCK			
(30) US 2012 11 08 201261724273 P			
(72) HUANG, Stanley, Irvine, CA 92603, 19171 Sierra Maria Road (US)			
A61C 7/36	EN E-1262188	2020 04 29	3236876
(86) US15000184	2015 12 23	2015873760	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) ORTHODONTISCHES HILFSMITTEL UND VERBINDER MIT VERÄNDERBAREN AKTIVIERUNGSPARAMETERN			
(30) US 2014 12 23 201462095909 P			
(72) CLEARY, James D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61C 13/00	DE E-1262189	2020 04 29	2967769
(86) EP14054686	2014 03 11	2014708905	
(73) Spindler, Bruno, 77728 Oppenau, Poststrasse 10 (DE)			
(54) FRÄSROHLING FÜR EINEN ABUTMENTAUFSATZ			
(30) DE 2013 03 11 102013102402			
(72) Spindler, Bruno, 77728 Oppenau, Poststrasse 10 (DE)			

A61C 13/00 **EN E-1262190** 2020 04 29 **3478219**
 (86) IT16000165 2016 06 30 2016766654
 (73) DWS S.R.L., 36016 Thiene (VI), Via Della Meccanica, 21 (IT)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSÄTZEN
 (72) COSTABEBER, Ettore, Maurizio, 36010 Zanè (VI), Via Lago Di Levico 1 (IT)

A61C 13/087 **EN E-1262191** 2020 04 29 **3426222**
 (86) US17018856 2017 02 22 2017708412
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) VORGEFORMTE DENTALVERBUNDSTOFFKRONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 (30) EP 2016 03 07 16158959
 (72) HERRMANN, Andreas, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
 (72) SCHECHNER, Gallus, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
 (72) HECHT, Reinhold, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
 (72) MAYR, Helmar, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
 (72) KORTEN, Malte, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
 (72) HOFMANN, Bernhard, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
 (72) RAI, Gioacchino, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
 (72) MEURER, Till, 53111 Bonn, Georgstrasse 26 (DE)

A61C 17/028 **EN E-1262192** 2020 04 29 **3294200**
 (86) GB16051145 2016 04 25 2016719120
 (73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
 (54) REINIGUNGSVORRICHTUNG
 (30) GB 2015 05 15 201508369
 (30) GB 2015 05 15 201508362
 (72) FOLLOWS, Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
 (72) BEX-RUSSELL, William, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
 (72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

A61C 17/20 **EN E-1262193** 2020 04 29 **2658474**
 (86) US11068141 2011 12 30 2011852854
 (73) Dentovations Inc., Boston, Massachusetts 02210, 27 Drydock Avenue, 5th Floor (US)
 (54) VORRICHTUNG ZUM BLEICHEN DER ZÄHNE DURCH SCHALLCHEMIE
 (30) US 2010 12 30 201061428804 P
 (72) BROWN, Damon, Boston, MA 02108, 27 Drydock Ave (US)
 (72) FARRELL, Mark, Edward, Medfield, MA 02052, 8 Oxbow Road (US)
 (72) ALI, Arshad, Toronto, Ontario M1B 1W6, 160 Horseley Hill Drive (CA)
 (72) DIASTI, Tim, Tampa, FL 33611, 52 Interbay Blvd (US)
 (72) PHILP, Graham, ., deceased (US)

A61F 2/00 **EN E-1262194** 2020 04 29 **2839808**
 2013 08 21 2013181177
 (73) King Saud University, 11421 Riyadh, P.O. Box 800 (SA)
 (54) Ausdehnbares chirurgisches Netz
 (72) AlDahian, Abdullah Dahian, 11333 Riyadh, P.O. Box 340406 (SA)
 (72) AlShomer, Feras Mohammad, 11333 Riyadh, P.O. Box 340406 (SA)

A61F 2/00 **EN E-1262195** 2020 04 29 **3439581**
 (86) IB17050588 2017 02 03 2017713768
 (73) Melo S.r.l., 25124 Brescia, Via Aldo Moro n. 10 (IT)
 (54) NICHTINVASIVE VORRICHTUNG GEGEN HARNINKONTINENZ
 (30) IT 2016 02 05 UB20160253
 (72) DONATI, Giancarlo, I-24060 Rogno (BG), Via Rondinera n.51 (IT)
 (72) FARDELLI, Ernesto, I-24060 Rogno (BG), Via Rondinera n. 49 (IT)
 (72) SPAGNOLI, Massimo, I-46043 Castiglione delle Stiviere (MN), Via Pietro Nenni n. 57 (IT)

A61F 2/02 **EN E-1262196** 2020 04 29 **3338736**
 2011 03 09 2018150646
 (73) Solinas Medical Inc., Santa Clara, CA 95054, 2918 Scott Boulevard (US)
 (54) SELBSTSCHLIESSENDE VORRICHTUNG
 (30) US 2010 03 09 312183 P
 (30) US 2010 09 22 385483 P
 (72) HONG, James, Sunnyvale, CA 94085, 443 Costa Mesa Terrace Unit A (US)
 (72) DREWS, Michael J., Palo Alto, CA 94306, 4033 Campana Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-1262197** 2020 04 29 **2429450**
 (86) US10029486 2010 03 31 2010712258
 (73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, IP Legal Department 3576 Unocal Place (US)
 (54) MOBILE EXTERNE KOPPLUNG FÜR GEFÄSSVERZWEIGUNGSVERBINDUNG
 (30) US 2009 04 17 425628
 (72) BRUSZEWSKI, Walter, Windsor, California 95492, 219 Leas Street (US)
 (72) BOYLE, Kevin, Galway, 7 Pinewood Grove Renmore Co. (IE)
 (72) MAFI, Masoumeh (Masi), Mountain View, California 94040, 1636 Lee Drive (US)

A61F 2/07 **EN E-1262198** 2020 04 29 **3448313**
 (86) EP17062809 2017 05 26 2017725616
 (73) Swiss Capital - Engineering AG, 8038 Zürich, Seestrasse 346 (CH)
 (54) VASKULÄRE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND SYSTEM
 (30) EP 2016 05 26 16171467
 (30) US 2016 05 26 201615166141
 (72) SZENTE VARGA, Michael, 8126 Zumikon, Chapstrasse 74 (CH)

A61F 2/16 **EN E-1262199** 2020 04 29 **2512372**
 (86) US10061081 2010 12 17 2010801327
 (73) AMO Groningen B.V., 9728 NX Groningen, Van Swietenlaan 5 (NL)
 (54) OPHTHALMISCHE LINSE MIT WINKELIGER VERÄNDERLICHER PHASENVERZÖGERUNG
 (30) US 2009 12 18 288255 P
 (72) WEEBER, Hendrik, A., 9728 Groningen, Veenweg 18-C (NL)
 (72) CATLIN, Scott, J., Orange, CA 92867, 1722 N. Modoc Street (US)

A61F 2/24 **DE E-1262200** 2020 04 29 **2918249**
 2015 03 06 2015158051
 (73) Venus MedTech (HangZhou), Inc., Hangzhou, Zhejiang, Room 201, Shuiyou Building, No. 3738, Nanhuan Road, Binjiang District, (CN)
 (54) SUPRACLAVICULÄRES KATHETERSYSTEM FÜR EINEN TRANSSEPTALEN ZUGANG ZUM LINKEN VORHOF UND LINKEN VENTRIKEL
 (30) EP 2014 03 14 14160061
 (30) EP 2014 03 14 14160065
 (30) WO 2014 07 31 PCT/EP2014/066537
 (72) Götz, Wolfgang, 93051 Regensburg, Hafnersteig 12 (DE)

A61F 2/24 **EN E-1262201** 2020 04 29 **3110367**
 (86) IB15000943 2015 02 25 2015731672
 (73) Highlife SAS, 75007 Paris, 168 rue de Grenelle (FR)
 (54) TRANSKATHETER-KLAPPENPROTHESE
 (30) DE 2014 02 28 102014102718
 (30) US 2014 03 11 201414204629
 (72) BÖRTLEIN, Georg, 75002 Paris, c/o Highlife SAS 31 rue Saint-Augustin (FR)
 (72) NASR, Malek, 75002 Paris, c/o Highlife SAS 31 rue Saint-Augustin (FR)

A61F 2/24 **EN E-1262202** 2020 04 29 **3142606**
 (86) US15030358 2015 05 12 2015729595
 (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
 (54) SUBANNULÄRE DICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PARAVALVULÄREN LECKS
 (30) US 2014 05 16 201461994271 P
 (72) BRAIDO, Peter N., Linwood, Minnesota 55092, 21460 Heidelberg Street NE (US)
 (72) SMITH, Kent J., Shoreview, Minnesota 55126, 680 White Birch Drive (US)
 (72) MCCARTHY, Andrea L., Vadnais Heights, Minnesota 55127, 425 Springhill Road (US)
 (72) PARA, Andrea N., St. Louis, Missouri 63130, 7732 Gannon Ave., Apt. 2F (US)
 (72) KHOENGBOUA, Sounthara (Ott), Chaska, Minnesota 55318, 2248 Manuela Drive (US)
 (72) BENSON, Thomas M., Minneapolis, Minnesota 55418, 3423 Tyler Street NE (US)
 (72) KUMAR, Saravana, Otsego, Minnesota 55362, 9847 Jansen Circle NE (US)
 (72) MOSEMAN, Bruce A., Belle Plain, Minnesota 56011, 809 Daniel Drive (US)
 (72) SATAM, Gaurav C., Falcon Heights, Minnesota 55108, 1309 Gibbs Avenue (US)

A61F 2/24 **EN E-1262203** 2020 04 29 **3373863**
 (86) US16061318 2016 11 10 2016864996
 (73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
 (54) PROTHETISCHE HERZKLAPPENZUFUHRVORRICHTUNG MIT KUPPLUNGSMECHANISMUS
 (30) US 2015 11 11 201562254124 P
 (30) US 2016 11 08 201615346355
 (72) BIALAS, Michael R., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)
 (72) METCHIK, Asher L., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)

A61F 2/26 **EN E-1262204** 2020 04 29 **3115024**
 2016 06 27 2016176415
 (73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Høldedam 1 (DK)
 (54) DILATATOR ZUR PENISPROTHESENIMPLANTATION
 (30) US 2015 07 10 201514795928
 (30) DK 2015 07 30 201570494
 (72) DANIEL, Geoffrey A., Crystal, MN 55428, 4740 Hampshire Ave (US)

A61F 2/30	EN E-1262205	2020 04 29	3488823
	2017 08 18	2018208046	
(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)			
(54) REVISIONSIMPLANTAT, INSBESONDERE FUSSGELENKREVISIONSVOLLIMPLANTAT			
(30) US	2016 08 30	201615251830	
(72) DHILLON, Braham K., Memphis, TN 38125, 9316 Threave Lane, 204 (US)			
(72) SANDER, Elizabeth J., Memphis, TN 38117, 851 Creekside Drive, Apt. 2 (US)			
(72) FREE, Daniel E., Arlington, TN 38002, 12131 Chapeal Meadow Lane (US)			
(72) HOWLES, Robert M., Bartlett, TN 38134, 3182 Star Gaze Cove (US)			
(72) LUNA, Ramon, Arlington, TN 38002, 11900 Bridal Lane (US)			
A61F 2/34	EN E-1262206	2020 04 29	3386443
(86) EP16079884	2016 12 06	2016805870	
(73) DePuy Ireland Unlimited Company, County Cork, Cork, Loughbeg Ringaskiddy (IE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINER HÜFTGELENKSPFANNE			
(30) GB	2015 12 07	201521501	
(72) BUSHALL, Sarah, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, c/o DePuy International Ltd St. Anthony's Road (GB)			
(72) PRINCE, Stephanie, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, c/o DePuy International Ltd St. Anthony's Road (GB)			
(72) YOUNG, Duncan, Melbourn SG8 6DW, 3 Mortlock Mews Mortlock Street (GB)			
A61F 2/36	EN E-1262207	2020 04 29	2421476
(86) IT10000168	2010 04 19	2010727964	
(73) Biomet Global Supply Chain Center B.V., 3316 LC Dordrecht, Toermalijnring 600 (NL)			
(54) HÜFTPROTHESE			
(30) IT	2009 04 20	RM20090179	
(72) Grappiolo, Guido, 17024 Finale Ligute (SV), Via Delle Mimose 6/12 (IT)			
A61F 2/66	EN E-1262208	2020 04 29	2895116
(86) US13060110	2013 09 17	2013774274	
(73) Vanderbilt University, Nashville, TN 37240, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue (US)			
(54) EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG FÜR EINE STROMGETRIEBENE SPRUNGGELENKPROTHESE			
(30) US	2012 09 17	201261701779 P	
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin, Tennessee 370764, 3030 Old Hillsboro Road (US)			
(72) SHULTZ, Amanda Huff, Nashville, Tennessee 37221, 3801 Waterford Circle (US)			
(72) LAWSON, Brian E., Nashville, Tennessee 37206, 2809 Huntleigh Drive (US)			
(72) MITCHELL, Jason E., Greenbrier, Tennessee 37073, 5767 Fisher Grove Road (US)			
(72) TRUEX, Don, Murfreesboro, Tennessee 37128, 5917 Shores Road (US)			
A61F 2/95	EN E-1262209	2020 04 29	3481342
(86) EP16080988	2016 12 14	2016819041	
(73) CTI Vascular AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Industrieplatz 1 (CH)			
(54) KATHETERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄREN UND NICHT-VASKULÄREN ERKRANKUNGEN			
(30) US	2016 09 19	201662396787 P	
(72) GIANOTTI, Marc, 8542 Wiesendangen, Schauenbergstrasse 13 (CH)			
(72) FRITZ, Ulf, 78250 Tengen, Hauptstrasse 36 (DE)			
A61F 2/962	EN E-1262210	2020 04 29	2957256
	2015 06 19	2015172839	
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(54) KÜNSTLICHER SCHLIESSMUSKEL UND VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG DAVON			
(30) US	2014 06 20	201414310403	
(30) US	2014 06 20	201414310234	
(30) US	2014 06 20	201414310270	
(30) US	2014 06 20	201414310288	
(30) US	2014 06 20	201414310313	
(30) US	2014 06 20	201414310329	
(30) US	2014 06 20	201414310352	
(30) US	2014 06 20	201414310383	
(72) BEDARD, Timothy S., Sewickley, PA 15143, 413 Orchard Street (US)			
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)			
A61F 5/00	DE E-1262211	2020 04 29	2656820
	2009 09 23	2013166013	
(73) Gröhniger, Frank Friedrich, 66450 Oberbexbach, Heinrich-Hertz-Str. 5 (DE)			
(54) Vorrichtung zum Stabilisieren von Körpersegmenten			
(30) DE	2008 09 26	202008012828 U	
(72) Gröhniger, Frank Friedrich, 66450 Oberbexbach, Heinrich-Hertz-Str. 5 (DE)			
A61F 5/01	EN E-1262212	2020 04 29	3113730
(86) US15019530	2015 03 09	2015757876	
(73) Aspen Medical Partners, LLC, Irvine, California 92618, 6481 Oak Canyon (US)			
(54) STÜTZBAND MIT ELASTISCHEN UND UNELASTISCHEN ABSCHNITTEN			
(30) US	2014 03 07	201461949934 P	
(72) GARTH, Geoffrey, Irvine, California 92618, 6481 Oak Canyon (US)			
(72) BURKE, Steven, Irvine, California 92618, 6481 Oak Canyon (US)			

A61F 5/01	DE E-1262213	2020 04 29	3351220
	2017 07 19	2017182056	
(73) Julius Zorn GmbH, 86551 Aichach, Juliusplatz 1 (DE)			
(54) KOMPRESSIONSTEXTIL ZUR POSTOPERATIVEN KOMPRESSIONSBEHANDLUNG EINER KÖRPEREXTREMITÄT			
(30) DE	2017 01 20	102017101042	
(72) Schettler, Uwe, 86551 Aichach, Am Finkenschlag 2A (DE)			

A61F 5/01	EN E-1262214	2020 04 29	3398569
	2018 03 13	2018161511	

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) SCHIENE			
(30) JP	2017 04 11	2017078543	
(72) FUJIKAKE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) KATO, Yasuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			

A61F 5/03	DE E-1262215	2020 04 29	3429516
(86) EP17055888	2017 03 14	2017711603	

(73) Ottobock SE & Co. KGaA, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)			
(54) ORTHOPÄDIETECHNISCHE VORRICHTUNG			
(30) DE	2016 03 16	102016104880	
(72) KURZWEG, Annedore, 37085 Göttingen, Guldenhagen 35 (DE)			
(72) KROLL-ORYWAHL, Olaf, 37154 Northeim, Goethestraße 12 (DE)			
(72) BORNMANN, Jonas, 37115 Duderstadt, Thomasberg 4 (DE)			

A61F 9/00	DE E-1262216	2020 04 29	2633838
	2013 02 28	2013157162	

(73) Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation - gemeinnützige Gesellschaft mbH, 30625 Hannover, Feodor-Lynen-Strasse 21 (DE)			
(54) Haltevorrichtung für eine Membran für eine medizinische Anwendung am Auge und Aufspannvorrichtung dazu			
(30) DE	2012 03 02	202012100744 U	
(72) Körber, Heinz, 01324 Dresden, Heideflügel 3 (DE)			

A61F 9/00	EN E-1262217	2020 04 29	3151793
(86) US15033683	2015 06 02	2015729025	

(73) Orbit Biomedical Limited, 2nd Floor London WC1B 3SR, 8 Bloomsbury Street (GB)			
(54) FÜHRUNG UND EINFÜHRER FÜR SUBRETINALEN TANGENTIALEN NADELKATHETER			
(30) US	2014 06 06	201462008756 P	
(30) US	2015 06 01	201514726977	
(72) CLEM, Michael F., South Lebanon, Ohio 45065, 175 Chateau Valley Lane (US)			
(72) ABBOTT, Daniel J., Maple Valley, Washington 98038, 24222 SE 277th Street (US)			
(72) KO, Benjamin L., Cincinnati, Ohio 45202, 1425 Main Street Apt. 4F (US)			
(72) MEYER, Thomas E., Cincinnati, Ohio 45202, 214 Magnolia Street (US)			
(72) ROTH, Robert H., Cincinnati, Ohio 45236, 8068 Sagamore Drive (US)			
(72) GORDON, Paul D., Shreve, Ohio 44676, 7386 Aylsworth Road (US)			

A61F 9/00	EN E-1262218	2020 04 29	3220859
(86) US15061143	2015 11 17	2015860513	

(73) Acufocus, Inc., Irvine, CA 92618, 32 Discovery, Suite 200 (US)			
(54) BRECHBARE MASKE ZUR BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE			
(30) US	2014 11 19	201462082007 P	
(72) WEBB, R. Kyle, Irvine, CA 92618, 32 Discovery Suite 200 (US)			
(72) SIEMS, Daniel David, Irvine, CA 92618, 32 Discovery Suite 200 (US)			

A61F 9/007	EN E-1262219	2020 04 29	2373266
(86) US09063486	2009 11 06	2009752617	

(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)			
(54) CHIRURGISCHES KASSETTENGERRÄT			
(30) US	2008 11 07	112651 P	
(72) GERG, James, Lake Forest CA 92630, 24725 Woodhill Lane (US)			
(72) RANEY, Rob, Laguna Beach CA 92651, 115 Irvine Cove (US)			

A61F 9/007	EN E-1262220	2020 04 29	3492053
	2009 11 06	2018214477	

(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)			
(54) AUTOMATISCHES SCHALTEN VON VERSCHIEDENEN ANSAUGSTUFEN UND/ODER PUMPEN AN EINE OKULARE SONDE			
(30) US	2008 11 07	19862608 P	
(72) RANEY, Rob, Clyde Hill, WA 98004, 1604 86th Ave NE (US)			
(72) CLAUS, Michael, J., Lakewood Ranch, FL 34211, 5214 Napoli Run (US)			
(72) GERG, James, Lake Forest, CA 92630, 24725 Woodhill Lane (US)			
(72) WONG, Wayne, S., Irvine, CA 92602, 31 Monument Place (US)			
(72) KING, David, A., Pleasanton, CA 92677, 1724 Beachwood Way (US)			
(72) STAGGS, James, W., Laguna Niguel, CA 92677, 29572 Seriana (US)			
(72) LEE, Fred C., Tustin, CA 92780, 1441 Bryan Avenue (US)			

A61F 9/008	EN E-1262221	2020 04 29	2611400
(86) US11050448	2011 09 02	2011755530	
(73) Optimedica Corporation, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)			
(54) PATIENTENSCHNITTSTELLE FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE VERFAHREN AM AUGE			
(30) US 2010 09 02 402733 P			
(72) GOODING, Phillip, Mountain View, California 94041, 295 Pettis Avenue (US)			
(72) ANGELEY, David, Charlottesville, Virginia 22911, 2330 Walnut Ridge Lane (US)			
A61F 9/013	DE E-1262222	2020 04 29	3429520
(86) IB17051439	2017 03 13	2017713451	
(73) Vossamed GmbH & Co. KG, 50667 Köln, Kronengasse 7 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEWINNEN EINES SCHICHT-TRANSPLANTATS DER MENSCHLICHEN AUGENHORNHAUT			
(30) DE 2016 03 14 102016104680			
(72) GERTEN, Georg, 53121 Bonn, Max Cohenstrasse 15 (DE)			
A61F 11/04	EN E-1262223	2020 04 29	3203951
(86) US15053916	2015 10 05	2015849754	
(73) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, 6020 Innsbruck, Fuerstenweg 77 (AT)			
(54) SCHABLONE ZUR BILATERALEN SYMMETRISCHEN STIMULATORFIXIERUNG-/IMPLANTATION			
(30) US 2014 10 06 201462060042 P			
(72) DHANASINGH, Anandhan, 600094 Chennai, 118/4, Bajanaikoil 5th Street Choolaimedu (IN)			
(72) JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, Karl-Innerebnerstrasse 95A C4 (AT)			
(72) HARNISCH, Andreas, 6020 Innsbruck, C/o MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH Fuerstenweg 77 (AT)			
A61F 11/08	EN E-1262224	2020 04 29	3068356
(86) GB14053325	2014 11 07	2014796874	
(73) Racal Acoustics Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TR, Waverley Industrial Estate, Hailsham Drive (GB)			
(54) OHRSTÖPSEL			
(30) GB 2013 11 13 201319986			
(72) HUSSEIN, Habib, Harrow Middlesex HA1 4TR, c/o Racal Acoustics Ltd. Waverley Industrial Park Hailsham Drive (GB)			
(72) DAVIDSON, Norman, Harrow Middlesex HA1 4TR, c/o Racal Acoustics Ltd. Waverley Industrial Park Hailsham Drive (GB)			
A61F 11/08	EN E-1262225	2020 04 29	3463232
(86) GB17051410	2017 05 19	2017726671	
(73) Minuendo AS, 0153 Oslo, Kongens gate 3 (NO)			
(54) OHRENSCHUTZVORRICHTUNG			
(30) GB 2016 05 23 201609033			
(72) PETTERSEN, Odd Kristen Østern, 7034 Trondheim, Strindveien 4 (NO)			
(72) KVALØY, Olav, 7034 Trondheim, Strindveien 4 (NO)			
A61F 13/02	EN E-1262226	2020 04 29	2435000
(86) US09004275	2009 07 23	2009788985	
(73) Milliken & Company, Spartanburg, South Carolina 29303, 920 Milliken Road, M-495 (US)			
(54) ZUSAMMENGESETZTER ARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS WUNDVERBAND			
(30) US 2008 08 01 85596 P			
(30) US 2009 04 29 173794 P			
(30) US 2009 07 02 497138			
(72) MACMECCAN, Robert M., Greer SC 29650, 109 Caedmon Ct. (US)			
(72) ZHANG, Le, Lutherville, MD 12093, 11 Nightingale Way, Apt. C-6 (US)			
(72) KELLER, Keith, A., Spartanburg SC 29307, 238 Talmadge Drive (US)			
(72) COWAN, Martin, E., Moore SC 29369, 437 Litchfield Drive (US)			
(72) CANADA, Thomas, A., Chesnee SC 29323, 122 Pastorale Drive (US)			
A61F 13/472	EN E-1262227	2020 04 29	3001997
	2015 09 29	2015187479	
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)			
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG UND FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG IN LÄNGSRICHTUNG			
(30) US 2014 09 30 201462057677 P			
(30) US 2015 03 12 201514656011			
(72) REZENDE, Felipe Boni, SP 12240-908 São José dos Campos, Rod. Presidente Dutra km 154 (BR)			
(72) BARBOSA, Livea Fujita, SP 12241-070 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, RUA MANOEL BOSCO RIBEIRO 1020 (BR)			
(72) ROSENFELD, Leonard, Skillman, NJ New Jersey 08558, 199 Grandview Road (US)			

A61F 13/532	EN E-1262228	2020 04 29	3360522
(86) JP16079845	2016 10 06	2016853719	
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)			
(54) BLATTFÖRMIGES OBJEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTFÖRMIGEN OBJEKTS			
(30) JP 2015 10 07 2015199376			
(30) JP 2015 12 15 2015243767			
(72) KOBAYASHI, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
(72) MUHAMAD NOR SALEHUDDIN, Bin Latif, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
(72) KURAMAE, Ryota, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
(72) ONDA, Aiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
A61G 5/08	DE E-1262229	2020 04 29	3463240
(86) EP17062666	2017 05 24	2017725607	
(73) Otto Bock Mobility Solutions GmbH, 07426 Königsee-Rottenbach, Lindenstraße 13 (DE)			
(54) MOBILITÄTSHILFE			
(30) DE 2016 05 26 102016109757			
(72) DICK, Sergej, 30173 Hannover, Hildesheimer Straße 145A (DE)			
(72) HILDEBRAND, Dmitrij, 76332 Bad Herrenab, Kirchenweg 34 (DE)			
A61G 5/10	EN E-1262230	2020 04 29	2758018
(86) IB12002544	2012 09 20	2012815762	
(73) Dane Technologies, Inc., Maple Grove, MN 55369, 10400 Fountains Drive (US)			
(54) ROLLSTUHL MIT STABILISierter ANHEBUNG			
(30) US 2011 09 20 201161537028 P			
(72) Maurer, Balz, 5505 Brunegg, Oberbandlistrasse 8 (CH)			
(72) Wolter, Fabian, 5452 Oberrohrdorf, Grundacher 10a (CH)			
A61G 5/10	DE E-1262231	2020 04 29	3244859
(86) EP16050129	2016 01 06	2016700289	
(73) Innotec Motion GmbH, 59558 Lippstadt, Hans-Sachs-Straße 8 (DE)			
(54) SITZMÖBELCHASSIS MIT EINER HÖHENVERSTELLBAREN SITZFLÄCHE			
(30) DE 2015 01 15 202015100170 U			
(72) MACKERT, Michael, 59602 Rüthen, Kaunitzstrasse 15 (DE)			
A61G 5/14	EN E-1262232	2020 04 29	2808001
	2013 11 21	2013005462	
(73) Tolboom, Anthonius Johannes, 3833 WK Leusden, Krakhorst 12 (NL)			
(54) Sitz-Vorrichtung mit Aufstehhilfe			
(30) NL 2012 11 23 1039910			
(72) Tolboom, Anthonius Johannes, 3833 WK Leusden, Krakhorst 12 (NL)			
A61G 12/00	EN E-1262233	2020 04 29	3431067
	2014 08 08	2018189302	
(73) Ferno-Washington, Inc., Wilmington, OH 45177-9371, 70 Weil Way (US)			
(54) AUSRÜSTUNGSMONTAGESYSTEM			
(30) US 2014 07 18 201462026515 P			
(72) SCHROEDER, Timothy Paul, Wilmington, OH 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)			
(72) WEST, James C., Wilmington, OH 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)			
(72) CHINN, Robert C., Wilmington, OH 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)			
(72) SMOLAN, Peter, Wilmington, OH 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)			
(72) VACULA, Michal, Wilmington, OH 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)			
(72) TUREK, Ladislav, Wilmington, OH 45177, c/o Ferno-Washington, Inc. 70 Weil Way (US)			
A61G 13/04	EN E-1262234	2020 04 29	3434247
	2016 10 20	2018196124	
(73) Allen Medical Systems, Inc., Batesville, IN 47006, 1069 State Road 46 East (US)			
(54) CHIRURGIEPATIENTENSTÜTZSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DER SEITENLAGE ZUR BAUCHLAGE EINES PATIENTEN WÄHREND EINER WIRBELSÄULENOPERATION			
(30) US 2015 10 23 201562245641 P			
(30) US 2016 06 21 201662352625 P			
(72) HIGHT, Joshua C, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) DUBOIS, Christopher Bennett, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) MARRION, Jeffrey C, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) HERTZ, Ben, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) DRAKE, Jesse Scott, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) WILLIAMS, Joshua A, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) SENNETT, Andrew, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) McKENNEY, Kyle S, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			
(72) BERNOTSKY, Jason S, Batesville, IN 47006, c/o Allen Medical Systems, Inc. 1069 State Road 46 East (US)			

A61H 3/00	EN E-1262235	2020 04 29	3318241
	2016 11 08	2016197787	
(73) noonee AG, 8008 Zürich, Zollikerstrasse 1 (CH)			
(54) TRAGBARE HALTUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG			
(72) GUNURA, Keith, 8003 Zurich, Kalkbreitest. 59 (CH)			
(72) VAFI, Daniel, 8006 Zurich, Rotbuchstrasse 19 (CH)			
(72) JERGEN, Robin, 8134 Adliswil, Foerliweidstr. 22 (CH)			
(72) HUTTER, Simon, 9434 Au, Falkenweg 10 (CH)			
(72) HUWYLER, Willy, 6330 Cham, Röhrliberg 18 (CH)			
A61H 7/00	DE E-1262236	2020 04 29	3380055
	(86) EP16001405	2016 08 17	2016794936
(73) REINIGER, Anke, 74599 Wallhausen, Wallhauser Strasse 28 (DE)			
(73) Steinbach, Heiko, 74599 Wallhausen, Wallhauser Strasse 28 (DE)			
(54) MANSCHETTENARTIGE MASSAGE-VORRICHTUNG			
(30) DE 2015 11 25 102015015265			
(30) DE 2016 06 02 102016006770			
(30) DE 2016 07 12 102016008464			
(72) REINIGER, Anke, 74599 Wallhausen, Wallhauser Strasse 28 (DE)			
(72) Steinbach, Heiko, 74599 Wallhausen, Wallhauser Strasse 28 (DE)			
A61H 31/00	DE E-1262237	2020 04 29	3302395
	(86) EP16000851	2016 05 23	2016726482
(73) Dussault, Dominic Oliver, 8280 Kreuzlingen, Nationalstrasse 42 (CH)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ANWENDERS BEI EINER KARDIOPULMONALEN REANIMATION			
(30) DE 2015 05 27 102015006540			
(72) Dussault, Donald Herbert, 78333 Stockach, Beethovenstrasse 16a (DE)			
(72) Dussault, Dominic Oliver, 8280 Kreuzlingen, Nationalstrasse 42 (CH)			
A61J 1/10	EN E-1262238	2020 04 29	3294253
	(86) IB16052772	2016 05 13	2016735678
(73) Khevenhüller Metsch, Johannes Franziskus, 00186 Roma, Corso Vittorio Emanuele II 75 (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR REKONSTITUTION UND VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN			
(30) IT 2015 05 14 UB20150414			
(72) Khevenhüller Metsch, Johannes Franziskus, 00186 Roma, Corso Vittorio Emanuele II 75 (IT)			
A61J 1/20	EN E-1262239	2020 04 29	2459146
	(86) US10043451	2010 07 27	2010742630
(73) ICU Medical, Inc., San Clemente, CA 92673, 951 Calle Amanecer (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN			
(30) US 2009 07 29 229701 P			
(30) US 2010 06 14 354648 P			
(72) LOPEZ, George, A., Laguna Beach CA 92651, 166 Emerald Bay (US)			
(72) FANGROW, Thomas, F., Mission Viejo CA 92691, 24595 Alcoba Drive (US)			
(72) LEISLING, Peter, D-58579 Schalksmuehle, Dahlhauser Kopf 16 (DE)			
(72) JANSSEN, Matthias, D-58540 Meinerzhagen, Uhlandweg 2 (DE)			
A61J 1/20	EN E-1262240	2020 04 29	3065694
	(86) US14063914	2014 11 04	2014810047
(73) Becton Dickinson and Company Limited, Dun Laoghaire, Pottery Road Kill O'The Grange (IE)			
(54) SYSTEM ZUM GESCHLOSSENEN TRANSFER VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINEM VERBINDER			
(30) US 2013 11 06 201361900623 P			
(72) SANDERS, Laurie, Glen Ridge, NJ 07028, 2 Washington Place (US)			
(72) ZACHEK, Matthew, Riverdale, NJ 07457, 4408 Ramapo Ct. (US)			

A61J 1/22	EN E-1262241	2020 04 29	3254762
	2013 03 15	2017182180	
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, One Becton Drive (US)			
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON MIKROORGANISMEN BEI MIKROBIOLOGISCHEN KULTURPROBEN			
(30) US 2012 04 12 201261623522 P			
(30) US 2012 12 03 201261732650 P			
(72) WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, NC 27613, 4028 Westwood Place (US)			
(72) CAMPBELL, Robert L, Bullock, NC 27507, 9553 Summer Breeze Lane (US)			
(72) CARRUTHERS, Erin Gooch, Cary, NC 27518, 112 Rustic Wood Lane (US)			
(72) CURRY, Adam C, Raleigh, NC 27615-1249, 10617 Leslie Dr. (US)			
(72) DOLAN, Kevin G, Holly Springs, NC 27540, 113 Volta Place (US)			
(72) LIEBMANN-VINSON, Andrea, Wake Forest, NC 27587, Purnell Ridge Road (US)			
(72) WOODLEY, Wendy Dale, Cary, NC 27511, 131 Drummond Place (US)			
(72) KURODA, Melody M H, Durham, NC 27703, 108 Woodtrelis Ct (US)			
(72) LENTZ, Ammon David, York, PA 17402, 2741 Heather Drive (US)			
(72) LIVINGSTON, Dwight, Fallston, MD 21047, 1908 Angleside Road (US)			
(72) LIZZI, Michael Justin, Stewartstown, PA 17363, 5 Ovelton Ave. (US)			
(72) LOCKHART, Artis R, Durham, NC 27707, 803 Corona St (US)			
(72) RITCHEY, Ernie, Rehoboth Beach, DE 19971, 20612 Canal Road (US)			
(72) FALLOWS, Eric A, Apex, NC 27502, 2821 Medoc Mountain Pt. (US)			
(72) GORELICK, Donald E, Nashua, NH 03064, 6 Horizon Circle (US)			
(72) KESSLER, Jack, Southborough, MA 01772, 56 Presidential Drive (US)			
(72) LOVETTE, Spencer, Mont Vernon, NH 03057, 14 Dow Road (US)			
(72) OJALA, Jeffrey S, Hinesburg, VT 05461, 554 Lavigne Hill Rd (US)			
(72) TALMER, Mark A, Pepperell, MA 01463, 26 Elm Street (US)			
(72) BARTKOWIAK, Mirosław, Raleigh, NC 27616, 3128 Suncrest Village Ln (US)			
(72) DANHOF, Scott N, Plain City, OH 43064, 8240 Mitchell-Dewitt Rd (US)			
(72) KRAMER, Gregory S, Hilliard, OH 43026-7818, 3448 Anchorage Lane (US)			
(72) HAUBERT, Thomas D, Columbus, OH 43214, 274 Winthrop Rd (US)			
(72) MARSHALL, Michael L, Lewis Center, OH 43035, 2463 Seton Dr (US)			
(72) PRESCOTT, James A, Columbus, OH 43235-1956, 7444 Saunderman Rd (US)			
(72) SOMERVILLE, Randy J, Columbus, OH 43220, 2279 McCoy Road (US)			
(72) ULRICH, M Scott, Columbus, NC 43204, 700 Wiltshire Rd (US)			
(72) SEBBA, David S, Apex, NC 27539, 250 Ironcreek Place (US)			
A61J 15/00	EN E-1262242	2020 04 29	3010471
	(86) IL14050559	2014 06 19	2014814409
(73) Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., 9112001 Jerusalem, Kiryat Hadassah P.O. Box 12000 (IL)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR PERKUTANE ENDOSKOPISCHE GASTROSTOMIE UND ANDERE OSTOMIE-EINGRIFFE			
(30) US 2013 06 20 201361837184 P			
(72) BENURI-SILBIGER, Ishay, 97400 Jerusalem, City of David 1 (IL)			
A61K 6/18	EN E-1262243	2020 04 29	3302402
	(86) US16033699	2016 05 23	2016726755
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) TEILEKIT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ZAHNABDRUCKS- UND -RETRAKTIONSVERFAHRENS			
(30) EP 2015 05 29 15169805			
(72) HOFFMANN, Henning, 42229 Seefeld, ESPE Platz (DE)			
(72) OSSWALD, Peter U., 42229 Seefeld, ESPE Platz (DE)			
(72) ZECH, Joachim, 42229 Seefeld, ESPE Platz (DE)			
(72) MAURER, Andreas R., 42229 Seefeld, ESPE Platz (DE)			
A61K 6/90	EN E-1262244	2020 04 29	2958538
	(86) US14017251	2014 02 20	2014708422
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) STABILISIERTE ZAHNABDRUCKZUSAMMENSETZUNG, TEILESATZ UND VERWENDUNG DAVON			
(30) EP 2013 02 25 13156549			
(72) OSSWALD, Peter, U., 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)			
(72) HOFFMANN, Henning, 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)			
(72) ZECH, Joachim, W., 82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)			

A61K 8/19 **EN E-1262245** 2020 04 29 **3318243**
(86) KR16006882 2016 06 28 2016818182

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 04542, Supyo-dong 100 Cheonggyecheon-ro Jung-gu (KR)
(54) VERBUNDSTOFFPULVER MIT IN EINEM PORÖSEN POLYMER IMPRÄGNIERTEN JADE-PULVERPARTIKELN, Kosmetische Zusammensetzung Damit und Herstellungsverfahren DAFÜR
(30) KR 2015 06 30 20150092868
(30) KR 2016 06 27 20160080232
(72) LEE, Hyun Suk, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) PAIK, Dong-Hyun, Siheung-si Gyeonggi-do 14914, (Cheonggu Apt. Daeya-dong) 102-1702 243-17 Eunhaeng-ro (KR)
(72) CHO, Ga Young, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Hyoung June, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) JUNG, Hae Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) JANG, Dong Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Yong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) KWON, Lee Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) LEE, John Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, (Bora-dong) 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Sung-Wook, Bucheon-si Gyeonggi-do 14613, (Palice County Jung-dong) 112-1102 108 Jungdong-ro Wonmi-gu (KR)

A61K 8/24 **EN E-1262246** 2020 04 29 **3426224**
(86) IB17051290 2017 03 06 2017718738

(73) Consiglio Nazionale delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro 7 (IT)
(54) PHYSIKALISCHER SONNENFILTER BESTEHEND AUS SUBSTITUIERTEM HYDROXYAPATIT IN EINER ORGANISCHEN MATRIX
(30) IT 2016 03 07 UA20161416
(72) TAMPIERI, Anna, 48018 Faenza, Via Cavour 19 (IT)
(72) SANDRI, Monica, 48018 Faenza, Via Ghinassi 5 (IT)
(72) SPRIO, Simone, 40129 Bologna, Via Pellegrino Tibaldi 17 (IT)

A61K 8/29 **EN E-1262247** 2020 04 29 **3558224**
(86) EP17080503 2017 11 27 2017811246

(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) VERWENDUNG VON CHELATBILDNERN ZUR VERBESSERUNG DER FARBSTABILITÄT VON RESORCINOL
(30) EP 2016 12 21 16205674
(72) HUANG, Lei, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)
(72) MOADDEL, Teanoosh, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)

A61K 8/39 **EN E-1262248** 2020 04 29 **3302416**
(86) US16032336 2016 05 13 2016800498

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) STYLINGZUSAMMENSETZUNG MIT EINER EMULSION MIT HOHER INNERER PHASE
(30) US 2015 05 26 201562166336 P
(72) SASIK, Camille, Minnetonka, Minnesota 55345, 16236 Tonka Lane (US)
(72) KEEN, Nathan Andrew, Anoka, Minnesota 55303, 3816 Tower Pond Drive (US)
(72) HAWKINS, Geoffrey, Yardley, Pennsylvania 19067, 1665 Coolidge Way (US)

A61K 8/42 **EN E-1262249** 2020 04 29 **2914239**
(86) US13068439 2013 11 05 2013851667

(73) Hercules LLC, Wilmington, DE 19808, 500 Hercules Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT BEHANDLUNGS- UND/ODER FESTIGUNGSPOLYMEREN
(30) US 2012 11 05 201261722475 P
(72) KROON, Gijsbert, 3371 BW Hardinxveld Giessendam, Buitendams 472 (NL)
(72) FRANZKE, Michael, 2993 MI Barendrecht, Avenue Carnisse 314 (NL)
(72) SIEVERLING, Nathalie, 47051 Duisburg, Stresemannstr. 61 (DE)
(72) NUUTINEN, Tuttu, 2613 BT Delft, Thorbeckestraat 41 (NL)
(72) KULCSAR, Lidia, Flanders, NJ 07836, 52 Kevin Drive (US)

A61K 8/44 **EN E-1262250** 2020 04 29 **3209276**
(86) US15053426 2015 10 01 2015781262

(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) VERBINDUNGEN ENTHALTEND ZWITTERIONISCHE AMMONIOALKANOAT-ESTER
(30) US 2014 10 20 201414518476
(72) FEVOLA, Michael, J., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) FUETTERER, Tobias, J., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) YORK, Stacey E., Eugene, OR 97408, 3330 Arlington Avenue (US)
(72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TX 37663, P. O. Box 6332 (US)

A61K 8/44 **EN E-1262251** 2020 04 29 **3324923**
(86) GB16052227 2016 07 22 2016744484

(73) King's College London, London WC2R 2LS, Strand (GB)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PALYTHIN
(30) GB 2015 07 23 201512996
(72) LONG, Paul F., London SE1 9NH, King's College London Franklin-Wilkins Building 150 Stamford Street (GB)
(72) YOUNG, Antony R., London SE1 9RT, St John's Institute of Dermatology 9th Floor Tower Wing Guy's Hospital (GB)
(72) LAWRENCE, Karl, London SE1 9RT, St John's Institute of Dermatology 9th Floor Tower Wing Guy's Hospital (GB)

A61K 8/49 **EN E-1262252** 2020 04 29 **3373902**
(86) EP16077555 2016 11 14 2016794652

(73) L'Oréal, 92110 Clichy, D.I.P.I. 9 Rue Pierre Dreyfus (FR)
(54) KATIONISCHER DIREKTFARBSTOFF MIT EINER ALIPHATISCHEN KETTE UND MIT EINER DISULFID/THIOLGESCHÜTZTES-THIOL-FUNKTION ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN
(30) FR 2015 11 12 1560806
(72) BLAISE, Christian, 93601 Aulnay-sous-Bois, 1 Avenue Eugène Schueller BP22 (FR)
(72) BURCKBUCHLER, Virginie, 93601 Aulnay-sous-Bois, 1 Avenue Eugène Schueller BP22 (FR)

A61K 8/60 **EN E-1262253** 2020 04 29 **3229772**
(86) CZ15050013 2015 12 02 2015816356

(73) Univerzita Palackého v Olomouci, 771 47 Olomouc, Krížovského 8 (CZ)
(54) 6-ARYL-9-GLYCOSYLPURINE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) CZ 2014 12 09 20140875
(72) DOLEZAL, Karel, 78365 Hlubocky, Posluchov 31 (CZ)
(72) PLIHALOVA, Lucie, 783 01 Olomouc, Za zahradami 393/19 (CZ)
(72) VYLIČILOVA, Hana, 779 00 Olomouc, Dukelska 11 (CZ)
(72) ZATLOUKAL, Marek, 78701 Sumpperk, Revolucni 18a (CZ)
(72) PLIHAL, Ondrej, 783 01 Olomouc, Za zahradami 393/19 (CZ)
(72) VOLLER, Jiri, 635 00 Brno - Bystrc, Pristavni 1263/10B (CZ)
(72) STRNAD, Miroslav, 77900 Olomouc, Zapadni 25 (CZ)
(72) VAN STADEN, Johannes, 3201 Pietermaritzburg, 7 Chamberlain Road Scottsville (ZA)
(72) BASKARAN, Ponnusamy, Tamil Nadu 620 012, No. 55 Murugan Nagar E. Pudur Tiruchirappalli (IN)
(72) KUMARI, Aloka, Bhagalpur Bihar 812002, D/O B.N.Singh Moh: Parbatti P.O: Naya Bazar Near P.G.Math Department (IN)
(72) AREMU, Adeyemi Oladapo, 3201 Pietermaritzburg, 15 Shores Road Scottsville KwaZulu-Natal (ZA)

A61K 8/81 **EN E-1262254** 2020 04 29 **3241543**
(86) KR15014410 2015 12 29 2015875673

(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 106 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)
(54) CHEMISCH ANISOTROPES PUDER UND Kosmetische Zusammensetzung Damit
(30) KR 2014 12 31 20140194545
(30) KR 2015 12 28 20150187727
(72) JIN, Yu Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) NAM, Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Hong Guen, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) AN, Soon Ae, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) KANG, Byung Young, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)
(72) HAN, Sang Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)

A61K 8/894 **EN E-1262255** 2020 04 29 **3111921**
2016 06 27 2016176299

(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) SCHMIERELEMENT FÜR RASIERKLINGENEINHEITEN
(30) EP 2015 06 30 15174448
(72) Bradford, Valerie Jean, Boston, The Gillette Company One Gillette Park (US)
(72) Stephens, Alison Fiona, Egham, Surrey TW20 9NW, Whitehall Lane (GB)
(72) Williamson, Martin Stephen, Egham, Surrey TW20 9NW, Whitehall Lane (GB)

A61K 9/00 **EN E-1262256** 2020 04 29 **2763654**
(86) EP12003810 2012 09 11 2012759652

(73) Unither Pharmaceuticals, 80084 Amiens Cedex 2, 151 rue André Durouchez CS 28028 (FR)
(54) OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENHALTEND PROSTAGLANDIN-F2-ALPHA-DERIVATE UND HYALURONSÄURE
(30) EP 2011 09 12 11306137
(72) HADJ-SLIMANE, Réda, F-75015 Paris, 17 rue Robert de Flers (FR)

A61K 9/00	EN E-1262257	2020 04 29	2950780
(86) EP14051976	2014 02 03	2014702567	
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)			
(54) STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON INSULINANALOGA UND/ODER INSULINDERIVATEN			
(30) EP 2013 02 04 13305126			
(30) US 2013 02 06 201361761434 P			
(72) BLEY, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) LOOS, Petra, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) BIDLINGMAIER, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) KAMM, Walter, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) BERCHTOLD, Harald, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
A61K 9/00	EN E-1262258	2020 04 29	3313372
(86) AU16000183	2016 05 30	2016813361	
(73) LifeStyles Healthcare Pte. Ltd., Singapore 049712, 30 Cecil Street, No. 19-08 Prudential Tower (SG)			
(54) VERPACKTES SILIKONGESCHMIERTES KONDOM MIT VERMITTLUNG EINES GEFÜHLS			
(30) US 2015 06 24 201562183844 P			
(72) NGUYEN, Kc, Dothan, AL 36303, 1635 Industrial Road (US)			
(72) CHUAH, Beng, Sim, Petaling Jaya 47301, Selangor, 17 Jalan PJU 1A/28C (MY)			
(72) TAN, Sek, Yan, Seri Kembangan 43300 Selangor, 18 JLN Taming Kiri 4 TMN Taming Jaya (MY)			
(72) CHOOI, Ji, An, Bayan Lepas 11900 Penang, 23 Lebuh Bukit Kecil 2 Taman Sri Nibong (MY)			
(72) NGOWPRASERT, Chayapon, Surat Thani 84130, 31/1 Moo 4 T. Khao Hua Kwai A. Phunphin (TH)			
(72) PONGTHANOMSAK, Chayaporn, Surat Thani 84130, 31/1 Moo 4 T. Khao Hua Kwai A. Phunphin (TH)			
(72) TANJAROON, Phuttatida, Surat Thani 84130, 31/1 Moo 4 T. Khao Hua Kwai A. Phunphin (TH)			
(72) MOHAMAD TAHIR, Hanita, Binti, Melaka 75450, No. 37 Jalan BBB3 Taman Bukit Bruang Bistari (MY)			
A61K 9/08	EN E-1262259	2020 04 29	3205334
	2009 05 28	2017000440	
(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Higashiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome (JP)			
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK UND GLAUKOM			
(30) EP 2008 05 30 08397513			
(72) REUNAMAKI, Timo, 33820 Tampere, Jakalaku 4 (FI)			
(72) PELLINEN, Pertti, 33880 Lempäälä, Simunantie 12C7 (FI)			
(72) OKSALA, Olli, 33240 Tampere, Hirvikatu 24 E 20 (FI)			
(72) LEHMUSAAARI, Kari, 33580 Tampere, Silakatu 3 (FI)			
A61K 9/08	EN E-1262260	2020 04 29	3429555
(86) EP17054829	2017 03 01	2017707572	
(73) AuXin Surgery SA, 1348 Louvain La Neuve, Rue Louis De Geer, 6 (BE)			
(54) MESNA-FORMULIERUNG UND VERWENDUNG DAVON			
(30) EP 2016 03 14 16160165			
(30) BE 2016 10 18 201605775			
(72) CAPART, Gilles, 1200 Brussels, Avenue Baden Powell 3 (BE)			
(72) VERJANS, Benoit, 1050 Brussels, 30 rue de la Natation (BE)			
A61K 9/107	EN E-1262261	2020 04 29	2579845
(86) IT11000196	2011 06 13	2011739184	
(73) Medivis S.R.L., 95127 Catania (CT), Corso Italia, 171 (IT)			
(54) OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON FETTLÖSLICHEN WIRKSTOFFEN			
(30) IT 2010 06 11 RM20100322			
(72) MANGIAFICO, Sergio, I-95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia 171 (IT)			
(72) ALEO, Danilo, I-95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia 171 (IT)			
(72) SAITA, Maria Grazia Antonietta, I-95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia 171 (IT)			
(72) CRO, Melina, I-95127 Catania, Medivis S.r.l. Corso Italia 171 (IT)			
A61K 9/127	EN E-1262262	2020 04 29	2135600
(86) JP08056735	2008 03 28	2008739842	
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2, Shimohozumi (JP)			
(54) AUF TUMORZELLE ODER TUMORASSOZIIERTEN FIBROBLAST ABZIELENDER WIRKSTOFF			
(30) JP 2007 03 30 2007091808			
(30) JP 2007 10 04 2007261202			
(30) JP 2007 12 17 2007324459			
(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo-shi Hokkaido 064-0823, 2-1-901 Kita 3-jo Nishi 30-chome Chuo-ku (JP)			
(72) TAKIMOTO, Rishu, Sapporo-shi Hokkaido 064-0912, 1-43-108 Minami 12-jo Nishi 23-chome Chuo-ku (JP)			

A61K 9/127	EN E-1262263	2020 04 29	3154520
(86) EP15001192	2015 06 12	2015731249	
(73) HEIDELTEC GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 329 (DE)			
(54) MATRIXSTABILISIERTE LIPOSOMEN			
(30) DE 2014 06 13 102014008657			
(72) PARMENTIER, Johannes, 60329 Frankfurt am Main, Weserstr. 14 (DE)			
(72) PANTZE, Silvia, 69120 Heidelberg, Ladenburgerstrasse 2 (DE)			
(72) FRICKER, Gert, 69221 Dossenheim, Plantanenweg 3 (DE)			
A61K 9/16	EN E-1262264	2020 04 29	2744483
(86) US12049988	2012 08 08	2012823626	
(73) Jyant Technologies, Inc., Marietta, GA 30008, 3393 Raes Creek Road (US)			
(54) FREISETZUNGSSYSTEM FÜR SPEZIFISCHES TARGETING VON KREBSZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2011 08 15 201161523626 P			
(72) LILLARD, James, W., Smyrna, GA 30082, 1722 Durley Down Court (US)			
A61K 9/16	EN E-1262265	2020 04 29	2787979
(86) CN12085930	2012 12 05	2012855001	
(73) BioDvery Pharmatech, Ltd., Pudong District Shanghai 201318, 4th floor of No. 416 Zhou City Road (CN)			
(54) MIKROKUGELN ZUR KONTROLLIERTEN ODER VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA			
(30) CN 2011 12 05 201110397471			
(72) HU, Zhenhua, Minhang Shanghai 200240, Shanghai JiaoTong University School of Pharmacy 800 Dongchuan Road (CN)			
(72) YUAN, Weien, Minhang Shanghai 200240, Shanghai JiaoTong University School of Pharmacy 800 Dongchuan Road (CN)			
A61K 9/16	EN E-1262266	2020 04 29	2974716
(86) CN14000268	2014 03 14	2014764752	
(73) Sun, Xinqiang, Xinchang County, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu (CN)			
(73) Zhao, Junxing, Xinchang County, Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu (CN)			
(54) SPRÜHGETROCKNETES PULVER MIT VANCOMYCIN-HYDROCHLORID UND INDUSTRIELLES HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2013 03 15 201310085761			
(72) Sun, Xinqiang, Xinchang County Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu (CN)			
(72) Zhao, Junxing, Xinchang County Zhejiang 312500, No.59 Huancheng Donglu (CN)			
A61K 9/20	EN E-1262267	2020 04 29	2170299
(86) GB08002152	2008 06 19	2008762464	
(73) Nano4M Limited, Meols Wirral Merseyside CH47 0LE, 106 Birkenhead Road (GB)			
(54) NEUES PULVER, TABLETTENMISCHUNGEN, KOMPAKTATE UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) GB 2007 06 26 0712316			
(72) MORTON, David, Poole, Dorset BH14 8HD, 49 Austin Avenue (GB)			
A61K 9/20	EN E-1262268	2020 04 29	3310333
(86) EP16064065	2016 06 17	2016733341	
(73) Estetra SPRL, 4000 Liège, Rue Saint-Georges 5-7 (BE)			
(54) SCHMELZENDE DARREICHUNGSEINHEIT MIT EINER ESTETROLKOMPONENTE			
(30) EP 2015 06 18 15172767			
(72) JASPART, Séverine Francine Isabelle, BE-4560 Bois-et-Borsu, Rue des condruzes 19 (BE)			
(72) PLATTEEUW, Johannes Jan, 5283 JH Bostel, Newtonplein 41 (NL)			
(72) VAN DEN HEUVEL, Denny Johan Marijn, 6642 DJ Beuningen, Ganzeneiland 11 (NL)			
A61K 9/48	EN E-1262269	2020 04 29	3338804
(86) JP16073617	2016 08 10	2016837062	
(73) Sunsho Pharmaceutical Co.Ltd, Shizuoka 419-0201, 1468, Atsuhara, Fuji-shi, (JP)			
(54) ENTERALE KAPSEL			
(30) JP 2015 08 19 2015161910			
(72) FUKASAWA, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 419-0201, c/o SUNSHO PHARMACEUTICAL CO.LTD 1468 Atsuhara (JP)			
(72) KOYAMA, Kenichi, Fuji-shi Shizuoka 419-0201, c/o SUNSHO PHARMACEUTICAL CO.LTD 1468 Atsuhara (JP)			
(72) SUZUKI, Tomoya, Fuji-shi Shizuoka 419-0201, c/o SUNSHO PHARMACEUTICAL CO.LTD 1468 Atsuhara (JP)			
A61K 9/51	EN E-1262270	2020 04 29	2054042
(86) AU07000910	2007 06 29	2007719147	
(73) Iceutica Pty Ltd, Iluka, WA 6028, 629 Burns Beach Road (AU)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN IN NANOTEILCHENFORM			
(30) AU 2006 06 30 2006903527 P			
(30) US 2007 05 04 915955 P			
(72) MEISER, Felix, Kew, Victoria 3101, Unit 2 16 Grace Court (AU)			
(72) CAMMARANO, Raffaele, Mount Hawthorn, Western Australia 6016, 52 Fairfield Street (AU)			
(72) CARUSO, Frank, Camberwell, Victoria 3124, 31 Bowen Street (AU)			
(72) POSTMA, Almar, Balwyn, Victoria 3103, Unit 3 27 Grey Street (AU)			

A61K 9/56 **EN E-1262271** 2020 04 29 **3131535**
(86) IN15000143 2015 03 26 2015779784
(73) Athena Drug Delivery Solutions Pvt Ltd., Andheri (East) Mumbai 400059, 602 6th Floor Star Hub Tower II Sahar International Airport Road (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MESALAMINZUSAMMENSETZUNG SOWIE MESALAMINZUSAMMENSETZUNG DAVON
(30) IN 2014 04 17 1393MU2014
(72) B. CHAUDHARI, Mahendra, Thane (West) Maharashtra 400602, Konark tower 6th floor Flat No.601 Nearby three petrol pump Ghaltali road (IN)
(72) S. WADHWANI, Jagdish, Ulhasnagar (East) Maharashtra 421005, Jai Sai Villa 4th floor Flat No.401 Near Talwalkars gym Netaji chowk (IN)
(72) P. NEHETE, Nitin, Dombivili (E) Maharashtra 421201, 301 Kohinoor Tower Swami bhagwatanand society Near DNC School Nandivili cross road (IN)

A61K 9/70 **EN E-1262272** 2020 04 29 **2601939**
2004 09 09 2012178044
(73) Corium, Inc., Menlo Park, CA 94025, 235 Constitution Drive (US)
(73) A. V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Moscow, 117912, Russian Academy of Sciences, 29, Leninsky Prospekt (RU)
(54) Hydrogel-Zusammensetzungen mit einem erodierbaren Element
(30) US 2003 09 12 661103
(72) Singh, Parminder, Union City, California 94587, 32404 Pacific Grove Court (US)
(72) Faasse, Adrian, Carmel Valley, California 93924, PO Box 547 (US)
(72) Cleary, Gary W., Los Altos Hills, California 94022, 26410 Silent Hills Lane (US)
(72) Mudumba, Sri, Union City, California 94587, 30731 Canterbury Court (US)
(72) Feldstein, Mikhail, Moscow 119415, Leninsky Prospekt 102, Apt. 145 (RU)
(72) Bairamov, Danir F., Sunnyvale, California 94086, 257 Arriba Drive No. 1 (US)

A61K 31/047 **EN E-1262273** 2020 04 29 **3189854**
(86) JP15074918 2015 09 02 2015838615
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-1-2 Shimohozumi (JP)
(54) IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR TRANSMUKOSALEN ODER TRANSDERMALLEN VERABREICHUNG
(30) JP 2014 09 03 2014179123
(72) SHISHIDO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) ASARI, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HORI, Mitsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o Nitto Denko Corporation 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

A61K 31/122 **EN E-1262274** 2020 04 29 **3041496**
(86) US14054155 2014 09 04 2014841658
(73) Berg LLC, Framingham, MA 01701, 500 Old Connecticut Path, (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS KONTINUIERLICHER INFUSION VON COENZYM Q10
(30) US 2013 09 04 201361873510 P
(30) US 2013 11 07 201361901351 P
(30) US 2013 12 06 201361912770 P
(72) NARAIN, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02138, 73 Fresh Pond Parkway (US)
(72) SARANGARAJAN, Rangaprasad, Boylston, MA 01505, 454 Central Street (US)
(72) GRAY, Thomas, Mitchell, Mt. Juliet, TN 37122, 2021 Woods Run (US)
(72) MCCOOK, John, Patrick, Frisco, TX 75034, 4913 Southern Hills Drive (US)
(72) JIMENEZ, Joaquin, J., Miami, FL 33144, 621 Southwest 78th Court (US)

A61K 31/122 **FR E-1262275** 2020 04 29 **3244882**
(86) FR15050064 2015 01 12 2015704040
(73) Institut Des Substances Végétales, 63000 Clermont-Ferrand, 19 rue Patrick Dépailler (FR)
(54) O-CHINON-VERBINDUNGEN ALS MITTEL ZUR NEUTRALISATION VON STICKOXID
(72) JEAN, Daniel, F-63270 Vic-Le-Comte, 283 rue de la Chaussade (FR)
(72) POULIGON, Maryse, F-63800 Courmon-d'Auvergne, 1 avenue de l'Allier (FR)

A61K 31/165 **EN E-1262276** 2020 04 29 **2866797**
(86) EP12002854 2012 07 06 2012756353
(73) Pharmathen S.A., 15351 Pallini Attikis, 6, Dervenakion Str. (GR)
(54) STABILE INJIZIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINES NEUROKININ-1-REZEPTORANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) KOUTRIS, Ethimos, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) BIKIARIS, Dimitrios, GR-54351 Tthessaloniki, 13, Menandrou Str. (GR)
(72) CHATIDOU, Sotiria, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) DIAKIDOU, Amalia, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) BARMPALEXIS, Panagiotis, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) KONSTANTI, Louiza, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) MINIOTI, Katerina, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)

A61K 31/165 **EN E-1262277** 2020 04 29 **3253733**
(86) IL16050134 2016 02 04 2016746247
(73) TyrNovo Ltd., 6701101 Tel Aviv, One Azrieli Center, Round Tower, 23rd Floor 132 Menachem Begin Road (IL)
(54) KOMBINATIONEN VON IRS/STAT3-DOPPELMODULATOREN UND ANTIKREBSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2015 02 05 201562112257 P
(30) US 2015 03 22 201562136530 P
(72) REUVENI, Hadas, 9083600 Har Adar, 15 Nof Harim Street (IL)
(72) HAVIV, Izhak, 1200000 Rosh Pina, 6 Peter Fabian St. (IL)
(72) KUPERSHIMDT, Lana, 2705312 Kiryat Bialik, 69 Keren Hayesod Street 11/11 (IL)

A61K 31/166 **EN E-1262278** 2020 04 29 **2861254**
(86) DK13000040 2013 06 13 2013732817
(73) Acesion Pharma ApS, 2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE KOMBINATIONSTHERAPIE
(30) DK 2012 06 13 201270325
(72) GRUNNET, Morten, DK-2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(72) SØRENSEN, Ulrik Svane, DK-2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(72) BENTZEN, Bo Hjorth, DK-2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(72) DINESS, Jonas Goldin, DK-2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)

A61K 31/31 **EN E-1262279** 2020 04 29 **3484467**
(86) IB16054673 2016 08 03 2016766622
(73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad, Telangana 500034, 5th Floor Serene Chambers Road No. 5 Off Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(54) KOMBINATION AUS REINEN 5-HT6-REZEPTOR-ANTAGONISTEN MIT ACETYLCHOLINESTERASE-INHIBITOREN
(30) IN 2016 05 18 201641017205
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad Telangana 500034, Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) SHINDE, Anil Karbhari, Hyderabad Telangana 500034, Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad Telangana 500034, Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) BHYRAPUNENI, Gopinadh, Hyderabad Telangana 500034, Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) KAMBHAMPATI, Ramasastri, Hyderabad Telangana 500034, Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad Telangana 500034, Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)

A61K 31/4412 **EN E-1262280** 2020 04 29 **2770998**
(86) US12061625 2012 10 24 2012843432
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(73) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(73) Albany Molecular Research, Inc., Albany, NY 12203-0289, 26 Corporate Circle (US)
(54) FAKTOR-IXA-HEMMER
(30) US 2011 10 27 201161551977 P
(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon New Jersey 07830, 17 Windy Heights Road (US)
(72) OHKOUCHI, Munetaka, Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-Chome Shinjuku-Ku (JP)
(72) VOSS, Matthew, Singapore 117525, 61 Science Park Road, 05-01 The Galen Singapore Science Park III (SG)
(72) SONE, Hiroki, Singapore 117525, 61 Science Park Road, 05-01 The Galen Singapore Science Park III (SG)

A61K 31/505 **EN E-1262281** 2020 04 29 **3076973**
(86) US14068263 2014 12 03 2014867332
(73) Acelylon Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02210, 70 Fargo Street, Suite 205 (US)
(54) KOMBINATIONEN AUS HISTONDEACTYLASEINHIBITOREN UND IMMUNMODULATORISCHEN ARZNEIMITTELN
(30) US 2013 12 03 201361911086 P
(30) US 2014 10 08 201462061368 P
(72) QUAYLE, Steven, Norman, 1, Brookline, MA 02445, 62 Linden Street (US)
(72) JONES, Simon, Stewart, Harvard, MA 01451, 46 Westcott Road (US)

A61K 31/5355 **EN E-1262282** 2020 04 29 **2882441**
(86) US13054051 2013 08 08 2013752753
(73) Celgene Corporation, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) BEHANDLUNG VON IMMUNBEDINGTEN ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN
(30) US 2012 08 09 201261681491 P
(30) US 2012 11 05 201261722718 P
(72) SCHAFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, 126 John E. Busch Avenue (US)
(72) CHOPRA, Rajesh, London SW15 1LE, Flat 5, Ruvigny Mansions Putney Embankment (GB)
(72) GANDHI, Anita, Bernardsville, NJ 07924, 37 Stirling Road (US)

A61K 31/55 **EN E-1262283** 2020 04 29 **3057595**
(86) US14061080 2014 10 17 2014854586
(73) Emalex Biosciences, Inc., Germantown, MD 20876, 20451 Seneca Meadows Parkway (US)
(54) KONDENSIERTE BENZAZEPINE ZUR BEHANDLUNG VON STOTTERN
(30) US 2013 10 18 201361892841 P
(72) CHIPKIN, Richard E., Bethesda, Maryland 20814, 5816 Cheshire Drive (US)

A61K 31/56	EN E-1262284	2020 04 29	2772258
	2007 03 09	2014162854	
(73) CLS Pharmaceuticals, Inc., New York NY 10003, 168 Second Avenue, Suite 331 (US)			
(54) Ophthalmische Zusammensetzungen mit Povidon-Iod			
(30) US 2006 03 14 782629 P			
(30) US 2006 09 29 848315 P			
(30) US 2006 12 07 636293			
(72) Samson, Michael C., New York, NY New York 10016, 630 First Avenue, 25K (US)			
(72) Liang, Bo, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, 239 Bromley place (US)			
(72) Capriotti, Mr. Joseph A., 00820 Virgin Islands, 6002 Diamond Ruby, Suite 3, PMB 137, Christiansted (VI)			
A61K 31/565	EN E-1262285	2020 04 29	3466430
	(86) JP17018739	2017 05 18	2017806404
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2016 05 31 2016109268			
(72) TANISAKA, Hiroki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			
(72) SENG, Kyoko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			
A61K 31/575	EN E-1262286	2020 04 29	3305299
	2012 10 11	2017203642	
(73) Anaplas Pharmaceuticals LLC, Astoria, NY 11103, 38-25 Astoria Blvd. (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHUPPENFLECHTE			
(72) YUHAS, EDWARD RICHARD, YONKERS, NEW YORK, 10707, 40 CAMBRIDGE AVENUE (US)			
A61K 31/683	EN E-1262287	2020 04 29	3076979
	(86) US14068671	2014 12 04	2014867326
(73) University of Miami, Miami, FL 33136, Life Science and Technology Park 1951 NW 7th Avenue, Suite 310 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES AUGENINNENDRUCKS			
(30) US 2013 12 05 201361912070 P			
(72) LEE, Richard, K., Miami, FL 33135, 1611 SW 11th Terrace (US)			
(72) BHATTACHARYA, Sanjoy, K., North Bay Village, FL 33141, 1555 North Treasure Drive Unit 312 (US)			
A61K 31/7068	EN E-1262288	2020 04 29	2399588
	2002 01 18	2011178613	
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)			
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)			
(54) NUCLEOSIDDERIVATE ALS HEMMER VON RNA-ABBHÄNGIGEN VIRALEN RNAV-POLYMERASEN			
(30) US 2001 01 22 263313 P			
(30) US 2001 04 06 282069 P			
(30) US 2001 06 19 299320 P			
(30) US 2001 10 25 344528 P			
(72) Carroll, Steven S, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) Lafermina, Robert L, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) Hall, Dawn L, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) Himmelberger, Amy L, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) Kuo, Lawrence C, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) MacCoss, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) Olsen, David B, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) Rutkowski, Carrie A, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) Tomassini, Joanne E, Rahway, NJ 07065-0907, Merck Sharp & Dohme Corp. 126 East Lincoln Avenue (US)			
(72) An, Haoyun, Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			
(72) Bhat, Balkrishen, Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			
(72) Bhat, Neelima, Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			
(72) Cook, Phillip Dan, Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			
(72) Eldrup, Anne B, Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			
(72) Guinosso, Charles J, Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			
(72) Prhavc, Marija, Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			
(72) Prakash, Thazha P., Carlsbad, CA 92008, ISIS Pharmaceuticals, Inc. 1896 Rutherford Road (US)			

A61K 31/7068	EN E-1262289	2020 04 29	3505174
	2016 06 17	2019156021	
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street (US)			
(73) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, 08035 Barcelona, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129 (ES)			
(54) DEOXYNUKLEOSIDTHERAPIE FÜR DURCH UNAUSGEGLICHENE NUKLEOTIDPOOLS VERURSACHTE ERKRANKUNGEN, EINSCHLIESSLICH MITOCHONDRIALER DNA-DEPLETIONSSYNDROME			
(30) US 2015 06 17 201562180914 P			
(72) HIRANO, Michio, New York, NY New York 10033, 120 Cabini Blvd Apt. 126 (US)			
(72) GARONE, Caterina, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3RE, 19 Adams House Rustat Avenue (GB)			
(72) MARTI, Ramon, 08035 Barcelona, Hospital Vall d'Hebron Institut de Recerca (Mediterrania) Pg Vall d'Hebron 119 (ES)			
A61K 31/7072	EN E-1262290	2020 04 29	2976084
	(86) GB14050878	2014 03 20	2014714773
(73) Helperby Therapeutics Limited, London WC2A 3LH, 66 Lincoln's Inn Fields (GB)			
(54) KOMBINATION ENTHALTEND ZIDOVUDIN UND POLYMYXIN			
(30) GB 2013 03 22 201305277			
(72) HU, Yanmin, London SW17 0RE, Department of Clinical Sciences St George's University of London Cranmer Terrace (GB)			
(72) COATES, Professor Anthony, London SW17 0RE, Department of Clinical Sciences St George's University of London Cranmer Terrace (GB)			
A61K 35/50	EN E-1262291	2020 04 29	3311826
	2012 02 13	2017190524	
(73) MiMedx Group, Inc., Marietta, GA 30062, 1775 W Oak Commons Ct, (US)			
(54) MIKRONISIERTE PLAZENTAGEWEBEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2011 02 14 201161442346 P			
(30) US 2011 10 06 201161543995 P			
(72) MORSE, Brenda S., Chamblee, GA 30341, 1703 Harts Run (US)			
(72) SITH, Somaly, Stone Mountain, GA 30083, 1535 Indian Forest Rd (US)			
(72) SPENCER, Randall, Kennesaw, GA 30152, 887 Foxwerthe Drive NW (US)			
(72) RAY, Steven, Kingston, GA 30145, 210 Boulder Road (US)			
(72) DANIEL, John, Kennesaw, GA 30144, 4891 Gresham Ridge Dr. (US)			
(72) TOFE, Robert, Denver, Colorado 80218, 1630 Clarkston Street, Unit 614 (US)			
A61K 35/74	EN E-1262292	2020 04 29	2774616
	(86) CN11084450	2011 12 22	2011875013
(73) BGI Shenzhen, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(73) BGI Shenzhen Co., Limited, Shenzhen, Guangdong 518083, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District (CN)			
(54) VERWENDUNG VON ROSEBURIA BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ADIPOSITAS			
(30) CN 2011 11 02 201110342339			
(72) QIN, Junjie, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) LI, Shenghui, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) ZHU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) LI, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) LIANG, Suisha, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
(72) FENG, Qiang., Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)			
A61K 35/74	EN E-1262293	2020 04 29	3178483
	2011 06 03	2016188203	
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUZIERUNG DER PROLIFERATION ODER AKKUMULATION VON REGULATORISCHEN T-ZELLEN			
(30) JP 2010 06 04 2010129134			
(30) WO 2010 12 03 PCT/JP2010/071746			
(72) HONDA, Kenya, Yokohama 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku (JP)			
(72) ATARASHI, Koji, Yokohama 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku (JP)			
(72) ITOH, Kikuji, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(72) TANQUE, Takeshi, Yokohama 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku (JP)			

A61K 35/74	EN E-1262294	2020 04 29	3552613
	2011 06 03	2019174499	
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUZIERUNG DER PROLIFERATION ODER AKKUMULATION VON REGULATORISCHEN T-ZELLEN			
(30) JP	2010 06 04	2010129134	
(30) WO	2010 12 03	PCT/JP2010/071746	
(72) HONDA, Kenya, Yokohama, 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) ATARASHI, Koji, Yokohama, 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) ITOH, Kikui, Yokohama 230-0045, Laboratory for Gut Homeostasis RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku (JP)			
(72) TANOUE, Takeshi, Yokohama, 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho Tsurumi-ku (JP)			
A61K 35/742	EN E-1262295	2020 04 29	3539548
	2011 06 03	2019168383	
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUZIERUNG DER PROLIFERATION ODER AKKUMULATION VON REGULATORISCHEN ZELLEN			
(30) JP	2010 06 04	2010129134	
(30) WO	2010 12 03	PCT/JP2010/071746	
(72) HONDA, Kenya, Yokohama, 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) ATARASHI, Koji, Yokohama, 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) ITOH, Kikui, Yokohama 230-0045, Laboratory for Gut Homeostasis RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) 1-7-22 Suehiro-cho, Tsurumi-ku (JP)			
(72) TANOUE, Takeshi, Yokohama, 230-0045, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (IMS RCAI) Laboratory for Gut Homeostasis 1-7-22 Suehiro-cho Tsurumi-ku (JP)			
A61K 38/00	EN E-1262296	2020 04 29	2413947
(86) US10029183	2010 03 30	2010759288	
(73) Revance Therapeutics, Inc., Newark, CA 94560, 7555 Gateway Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIT GEFÄSSHYPERREAKTIVITÄT ASSOZIIERTEN HAUTLEIDEN			
(30) US	2009 04 01	165701 P	
(72) HO, Connie L., Palo Alto California 94301, 750 Forest Avenue (US)			
(72) DU, Alice, San Jose California 94301, 1980 Bright Willow Circle (US)			
(72) BROWNE, Dan, Palo Alto California 94301, 656 Hale Street (US)			
A61K 38/00	EN E-1262297	2020 04 29	3313426
(86) IB16053794	2016 06 24	2016817337	
(73) Allgenesis Biotherapeutics Inc., Taipei City 105, 7F.1 No.760 Sec.4 Bade Rd. Songshan Dist. (TW)			
(54) FUSIONSPROTEINE ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE			
(30) US	2015 06 28	201562185716 P	
(72) WU, Pei-Tzu, Taipei City, Taiwan 105, 7F-1 No. 760 Section 4, Bade Road Songshan District (TW)			
(72) SHIU, Jia-Hau, Taipei City, Taiwan 105, 7F-1 No. 760 Section 4, Bade Road Songshan District (TW)			
(72) CHERUKURY, Madhu, Taipei City, Taiwan 105, 7F-1 No. 760 Section 4, Bade Road Songshan District (TW)			
(72) NGUYEN, Tan, Taipei City, Taiwan 105, 7F-1 No. 760 Section 4, Bade Road Songshan District (TW)			
(72) ZEN, Kevin, Taipei City, Taiwan 105, 7F-1 No. 760 Section 4, Bade Road Songshan District (TW)			
A61K 38/00	EN E-1262298	2020 04 29	3405208
(86) US17014605	2017 01 23	2017703290	
(73) Tufts Medical Center, Inc., Boston, MA 02111, 800 Washington Street (US)			
(73) Trustees Of Tufts College, Medford, Massachusetts 02155, 62 Talbot Avenue Ballou Hall (US)			
(73) On Target Therapeutics, LLC, Wellesley, MA 02481, 15 Wynnewood Road (US)			
(54) VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN			
(30) US	2016 01 22	201662286070 P	
(72) COHEN, Charles, Weston Massachusetts 02493, 1 Harrington Lane (US)			
(72) KUMAR, Krishna, Cambridge Massachusetts 02140, 254 Upland Road 3 (US)			
(72) KOPIN, Alan S., Wellesley Massachusetts 02481, 15 Wynnewood Road (US)			
(72) HARWOOD, Benjamin N., Boston Massachusetts 02111, c/o Tufts Medical Center 800 Washington Street (US)			
(72) RAMAN, Venkata S., Medford Massachusetts 02155, c/o Trustees of Tufts College 62 Talbot Avenue Ballou Hall (US)			
(72) HAMRAH, Pedram, Wellesley, MA 02482, 428 Weston Rd (US)			
A61K 38/08	EN E-1262299	2020 04 29	3194422
(86) US15050847	2015 09 18	2015842520	
(73) Tensive Controls, Inc., Columbia, MO 65211-0001, 1601 South Providence Road (US)			
(54) ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE			
(30) US	2014 09 19	201462052719 P	
(72) GRUBER, Kenneth Allen, Columbia, Missouri 65203, 500 West Stewart Road (US)			

A61K 38/09	EN E-1262300	2020 04 29	2925339
(86) US13072359	2013 11 27	2013859305	
(73) United-AH II, LLC, Sheridan, IN 46069, 322 South Main (US)			
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG DER BEFRUCHTUNGSZEIT BEI JUNGSAUEN			
(30) US	2012 11 28	201261730763 P	
(72) WEBEL, Stephen, Kent, Baylis, Illinois 62314, 39308 372nd Street (US)			
(72) SWANSON, Mark, E., Princeton Junction, New Jersey 08550, 16 Hereford Drive (US)			
(72) KRAELING, Robert, R., Sheridan, Indiana 46069, 4310 State Road 38 West (US)			
(72) JOHNSTON, Michael, E., Sheridan, Indiana 46069, 4310 State Road 38 West (US)			
A61K 38/12	EN E-1262301	2020 04 29	3349779
(86) EP16071636	2016 09 14	2016766922	
(73) APEPTICO Forschung und Entwicklung GmbH, 1150 Wien, Mariahilferstraße 136, Top 1.15 (AT)			
(54) ZYKLISCHES POLYPEPTID ZUR BEHANDLUNG VON PHA TYPE 1B			
(30) EP	2015 09 14	15185093	
(72) WILLAM, Anita, 1100 Wien, Hugo-Meisl-Weg 15/1 (AT)			
(72) LEMMENS-GRUBER, Rosa, 3003 Gablitz, Hochbuchstrasse 62 (AT)			
(72) TZOTZOS, Susan, Jane, 1180 Wien, Ferrogasse 27/3 (AT)			
(72) FISCHER, Bernhard, 1160 Wien, Wilhelminenstrasse 95/C/17 (AT)			
(72) SHABIR, Waheed, 1220 Wien, Florian-Berndl-Gasse 13 (AT)			
(72) LUCAS, Rudolf, Martinez, Georgia 30907, 322 Saddletree Lane (US)			
A61K 38/16	FR E-1262302	2020 04 29	3209318
(86) EP15074644	2015 10 23	2015786908	
(73) AFFIOLOGIC, 44200 Nantes, "bio Ouest" 21 rue la Noue Bras de Fer (FR)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT EINER OB-FOLD-PROTEINVARIANTE			
(30) FR	2014 10 24	1460226	
(72) KITTEN, Olivier, F-44000 Nantes, c/o Affilogic 2 rue de la Houssinière (FR)			
A61K 38/16	DE E-1262303	2020 04 29	3243523
	2017 05 10	2017000802	
(73) YACARE GmbH, 79261 Gutach, Golfstrasse 4 (DE)			
(54) LEKTINE UND KREBSPROPHYLAXE			
(30) EP	2016 05 11	16001060	
(72) Müller, Georg, D-79263 Simonswald, Unterer Herrenstein 8a (DE)			
A61K 38/17	EN E-1262304	2020 04 29	2919801
(86) IB13059612	2013 10 24	2013795585	
(73) Lupin Atlantis Holdings, SA, 8200 Schaffhausen, Mühlenalstrasse 2 (SM)			
(73) Lupin Limited, Mumbai 400 055, Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East) (TR)			
(54) STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS TNFR:FC-FUSIONSPROTEIN ETANERCEPT			
(30) IN	2012 10 26	1235KO2012	
(30) IN	2012 10 26	1236KO2012	
(72) APTE-DESHPANDE, Anjali, Deepak, Maharashtra Pune 412 115, Lupin Limited (Research Park) 46A / 47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)			
(72) DEOKAR, Vaibhav, Dyaneshwar, Maharashtra Pune 412 115, Lupin Limited (Research Park) 46A / 47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)			
(72) MODY, Rustom, Sorab, Maharashtra Pune 412 115, Lupin Limited (Research Park) 46A / 47A Village Nande Taluka Mulshi (IN)			
A61K 38/17	EN E-1262305	2020 04 29	3120862
	2008 07 28	2016184094	
(73) Revance Therapeutics, Inc., Newark, CA 94560, 7555 Gateway Boulevard (US)			
(54) ANTIMIKROBIELLES PEPTID UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON			
(30) US	2007 07 26	952059 P	
(72) STONE, Hongran Fan, Menlo Park, CA California 94025, 1799 Croner Ave. (US)			
(72) WAUGH, Jacob M, San Francisco, CA California 94105, 425 First Street, 1801 (US)			
A61K 38/17	EN E-1262306	2020 04 29	3253402
(86) EP15075484	2015 11 02	2015821025	
(73) Aurealis OY, 70210 Kuopio, Mikrokatu 1 (FI)			
(54) REKOMBINANTE PROBIOTISCHE BAKTERIEN			
(30) WO	2015 02 04	PCT/EP2015/052345	
(72) WIRTH, Thomas, FI-70840 Kuopio, Järvihelmenkatu 9 A 45 (FI)			
(72) YRJÄNHEIKKI, Juha, FI-70840 Kuopio, Pakkaskatu 10 (FI)			
(72) SAMARANAYAKE, Haritha, FI-70150 Kuopio, Metsurintie 11 B 34 (FI)			
(72) WEBER, Dirk, 8916 Jönen, Schuhaussstrasse 4 (CH)			
(72) MIERAU, Igor, 8191 Wapenveld, Kanaaldijk 75b (NL)			
(72) BRON, Peter Allard, 6708RJ Wageningen, Jan Slaauehoffstraat 11 (NL)			
(72) BACHMANN, Herwig, 1019WD Amsterdam, Stuurmankade 290 (NL)			

A61K 38/17 **EN E-1262307** 2020 04 29 **3273981**
(86) EP16056383 2016 03 23 2016712805

(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 31400 Toulouse, 118 route de Narbonne (FR)
(73) Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse, 31300 Toulouse, 2 rue Viguerie Hôtel-Dieu Pont Neuf (FR)
(54) VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES
(30) EP 2015 03 24 15305422
(72) VALET, Philippe, 31432 Toulouse cedex 4, UMR Inserm-UPS 1048 Bât L4 1 avenue J. Poulhes (FR)
(72) LAURELL, Isabelle, 31432 Toulouse cedex 4, Inserm U1048 12mc BP 84 225 (FR)
(72) CAZALS, Laurent, 31059 Toulouse, Service de diabétologie maladies métaboliques et nutrition CHU Rangueil 1 avenue Jean Poulhès TSA 50032 (FR)
(72) GOURDY, Pierre, 31059 Toulouse, Service de diabétologie maladies métaboliques et nutrition CHU Rangueil 1 avenue Jean Poulhès TSA 50032 (FR)

A61K 39/00 **EN E-1262308** 2020 04 29 **3124043**
2009 09 28 2016179214

(73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)
(54) NEUARTIGE IMMUNOTHERAPIE GEGEN VERSCHIEDENE TUMOREN, EINSCHLIESSLICH NERVEN- UND HIRNTUMOREN
(30) EP 2008 10 01 08017305
(30) EP 2008 10 13 08017921
(30) US 2008 10 16 105928 P
(72) SCHOOR, Oliver, 72070 Tübingen, Herrenbergerstrasse 57 (DE)
(72) HILF, Norbert, 72138 Kirchentellinsfurt, Im Wengertacker 17 (DE)
(72) WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, Im Morgenrain 15 (DE)
(72) TRAUTWEIN, Claudia, 42489 Wülfrath, Narzissenweg 4 (DE)
(72) WALTER, Steffen, 72764 Reutlingen, Steinenbergstrasse 2 (DE)
(72) SINGH, Harpreet, Houston, TX 77030, Immatics US, Inc. 2130 W. Holcombe Blvd., Suite 11.3000 (US)

A61K 39/00 **EN E-1262309** 2020 04 29 **3157549**
(86) EP15063566 2015 06 17 2015730135

(73) immatics biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)
(54) NEUARTIGE IMMUNOTHERAPIE GEGEN VERSCHIEDENE TUMOREN DES BLUTES, INSBESONDERE CHRONISCHER LYMPHOIDER LEUKÄMIE (CLL)
(30) US 2014 06 20 201462014849 P
(30) GB 2014 06 20 2014111037
(72) STICKEL, Juliane, 72076 Tübingen, Quenstedtstrasse 28 (DE)
(72) KOWALEWSKI, Daniel, 72074 Tübingen, Denzenbergstrasse 29 (DE)
(72) RAMMENSEE, Hans-Georg, 72070 Tübingen, Sommerhalde 3 (DE)
(72) STEVANOVIC, Stefan, 72074 Tübingen, Auf der Burg 3 (DE)

A61K 39/00 **EN E-1262310** 2020 04 29 **3389701**
(86) IT17000223 2017 10 11 2017826320

(73) Istituto Superiore Di Sanita', 00161 Roma (RM), Viale Regina Elena 299 (IT)
(54) EXOSOMVERANKERUNGSPROTEIN EXPRIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZ ZUR VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF
(30) IT 2016 10 11 201600101794
(72) FEDERICO, Maurizio Paolo Maria, 00193 Roma (RM), Via Cassiodoro 10 (IT)

A61K 39/02 **EN E-1262311** 2020 04 29 **3302543**
(86) US16034858 2016 05 27 2016804176

(73) Reber Genetics Co., Ltd., Taipei City, Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren-ai Rd. Da-an District (TW)
(54) IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM PORCINEN REPRODUKTIONS- UND ATEMWEGSSYNDROM UND DEM PORCINEN CIRCOVIRUS
(30) US 2015 06 01 201562169205 P
(72) CHIEN, Yu-Hsin, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)
(72) TSAI, Meng-Ju, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)
(72) LAI, Pao-Yen, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)
(72) CHOU, Wei-I, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)
(72) CHANG, Hsiu-Kang, Taipei City Taiwan 10685, 3F No. 25-1 Sec. 4 Ren Ai Road Da-an District (TW)

A61K 39/07 **EN E-1262312** 2020 04 29 **3250232**
(86) US16014635 2016 01 22 2016707261

(73) Dynavax Technologies Corporation, Emeryville, CA 94608, 2100 Powell Street, Suite 900 (US)
(54) VERZWEIGTE UND LINEARE CHIMÄRE VERBINDUNGEN, POLYNUKLEOTIDE, VERWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2015 01 23 201562107291 P
(72) OTT, Gary, S., Oakland, CA 94605, 112 Marlow Drive (US)
(72) MILLEY, Robert, J., Oakland, CA 94619, 3061 Birdsall Avenue (US)
(72) COFFMAN, Robert, L., Portola Valley, CA 94028, 239 Echo Lane (US)
(72) KIWAN, Radwan, Albany, CA 94706, 1145 Washington Ave. Apt. 7 (US)
(72) KANZLER, Holger, Gaithersburg, MD 20878, 313 Swanton Lane (US)

A61K 41/00 **EN E-1262313** 2020 04 29 **2968560**
(86) GB14050698 2014 03 10 2014711560

(73) Endomagnetics Ltd., Cowley Road Cambridge CB4 0WS, The Jeffreys Building St John's Innovation Park (GB)
(54) HYPOOSMOTISCHE LÖSUNGEN ZUR LYMPHKNOTENERKENNUNG
(30) US 2013 03 11 201361775780 P
(72) SHAWCROSS, Andrew P., Cambridge CB4 0WS, c/o Endomagnetics Ltd The Jeffreys Building St John's Innovation Park Cowley Road (GB)
(72) GONZALEZ-CARVAJAL, John, Cambridge CB4 0WS, c/o Endomagnetics Ltd The Jeffreys Building St John's Innovation Park Cowley Road (GB)
(72) BROWN, Marc, Watford Hertfordshire WD19 4QQ, 30 Oxhey Road (GB)
(72) TURNER, Rob, Portsmouth Hampshire PO2 0SR, 49 Compton Road Hilsea (GB)

A61K 41/00 **EN E-1262314** 2020 04 29 **3148583**
(86) US15033759 2015 06 02 2015803454

(73) LI-COR, INC., Lincoln, NE 68504, 4647 Superior Street (US)
(54) PHTHALOCYANINSONDEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 06 02 201462006790 P
(30) US 2014 06 25 201462017165 P
(30) US 2014 10 21 201462066807 P
(30) US 2014 11 19 201462082052 P
(72) KOVAR, Joy L., Lincoln, NE 68504, 4647 Superior Street (US)

A61K 47/61 **EN E-1262315** 2020 04 29 **3439703**
(86) EP17058112 2017 04 05 2017715730

(73) Silence Therapeutics GmbH, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) NUCLEINSÄURE VERBUNDEN MIT EINEM DREIWEITIGEN GLYKOKONJUGAT
(30) EP 2016 04 05 16163939
(72) FRAUENDORF, Christian, 13125 Berlin, c/o Silence Therapeutics GmbH Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(72) CAMERON, Mark, 13125 Berlin, c/o Silence Therapeutics GmbH Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)

A61K 49/10 **EN E-1262316** 2020 04 29 **3445409**
(86) US16058845 2016 10 26 2016791504

(73) Duke University, Durham, North Carolina 27705, 2812 Erwin Road, Suite 306 P.O. Box 90083 (US)
(54) MANGAN-KOMPLEXE MIT SUBSTITUIERTEN BISPHOSPHONATEN ZUR VERWENDUNG ALS BILDGEBENDE UND THERAPEUTISCHE MITTEL
(30) WO 2016 04 22 PCT/US2016/028946
(72) LASCOLA, Christopher David, Durham, North Carolina 27707, 3414 Dover Road (US)

A61L 2/14 **EN E-1262317** 2020 04 29 **3369436**
(86) JP16081799 2016 10 27 2016859870

(73) Kosen National Institute of Technology, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, 701-2 Higashiasakawa-machi (JP)
(73) Saga University, Saga-shi, Saga 840-8502, 1 Honjo-machi (JP)
(73) University of The Ryukyus, Nakagami-gun, Okinawa 903-0213, 1, Aza-Senbaru Nishihara-cho (JP)
(54) PLASMASTERILISATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 29 2015212715
(72) YAGYU Yoshihito, Sasebo-shi Nagasaki 857-1193, c/o National Institute of Technology Sasebo College 1-1 Okishin-cho (JP)
(72) MISAWA Tatsuya, Saga-shi Saga 840-8502, c/o Saga University 1 Honjo-machi (JP)
(72) SAKUDO Akikazu, Nakagami-gun Okinawa 903-0213, c/o University of the Ryukyus 1 Senbaru Nishihara-cho (JP)

A61L 15/26 **FR E-1262318** 2020 04 29 **3352804**
(86) FR16000144 2016 09 22 2016785544

(73) ELKEM SILICONES France SAS, 69003 Lyon, 21 Avenue Georges Pompidou (FR)
(54) AUF DER HAUT HAFTENDER GEGENSTAND
(30) FR 2015 09 25 1501990
(72) CROS, Gaëlle, 69360 Ternay, 41-43 Rue de Chassagne (FR)
(72) MOINE, Caroline, 42290 Sorbiers, 15 TER Rue de la Mollanche (FR)
(72) MARROT, Sébastien, 69008 Lyon, 16 Rue Santos Dumont (FR)

A61L 24/00 **EN E-1262319** 2020 04 29 **3122390**
(86) EP15056760 2015 03 27 2015714180

(73) Swiss VX Venentherapie und Forschung GmbH, 8834 Schindellegi Gem. Feusisberg, Chaltenbodenstrasse 16 (CH)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR SILKROTHERAPIE MIT LICHTHÄRTBAREN KLEBSTOFFEN
(30) EP 2014 03 28 14162466
(30) EP 2014 04 11 14164393
(72) RAGG, Johann Christof, 10789 Berlin, c/o Klinik am Wittenbergplatz angioclinic AG Bayreuther Straße 36 (DE)

A61L 24/00 **EN E-1262320** 2020 04 29 **3436089**
(86) NL17050200 2017 03 31 2017718147

(73) Polyganics IP B.V., 9727 DL Groningen, Rozenburglaan 15A (NL)
(54) GEWEBEKLEBEMATERIAL
(30) NL 2016 03 31 2016524
(72) SCHWAB, Leendert Willem, 9727 DL Groningen, c/o Rozenburglaan 15A (NL)
(72) VAN DOORMAAL, Theodorus Petrus Cornelis, 9727 DL Groningen, c/o Rozenburglaan 15A (NL)
(72) DENISOV, Konstantin Igorovitch, 9727 DL Groningen, c/o Rozenburglaan 15A (NL)
(72) TOOREN, Martin Franke, 9727 DL Groningen, c/o Rozenburglaan 15A (NL)

A61L 27/16	EN E-1262321	2020 04 29	3449954
	2012 10 04	2018201559	
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)			
(54) DURCHSTOSSBARES UND WIEDERVERSCHLIESSBARES TRANSPLANTAT			
(30) US	2011 10 07	201161545044 P	
(30) US	2012 10 03	201213644160	
(72) CULLY, Edward, H., Newark, Delaware 19714, 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)			
(72) DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, Delaware 19714, 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)			
(72) GASSLER, Paul, D., Newark, Delaware 19714, 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)			
A61L 27/36	EN E-1262322	2020 04 29	3010558
(86) GB14051845	2014 06 16	2014737308	
(73) Videregen Limited, Liverpool L3 5TF, Innovation Centre 1 Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant (GB)			
(54) IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS DURCH DEZELLULARISIERUNG EINES GEWEBES DURCH PERFUSION UNTER UNTERDRUCK			
(30) GB	2013 06 17	201310773	
(72) ANSARI, Tahera, Iqbal, Harrow HA1 3UJ, Northwick Park Hospital Watford Road (GB)			
(72) SIBBONS, Paul, David, Harrow HA1 3UJ, Northwick Park Hospital Watford Road (GB)			
A61L 27/40	EN E-1262323	2020 04 29	2861269
(86) US13044653	2013 06 07	2013804477	
(73) Atrium Medical Corporation, Hudson, NH 03051, 5 Wentworth Drive (US)			
(54) GEHÄRTETE ÖL-HYDROGEL-BIOMATERIALZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KONTROLLIERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG			
(30) US	2012 06 13	201261659301 P	
(72) FAUCHER, Keith, M., Milford, NH 03055, 36 Alpine Street (US)			
(72) CONROY, Suzanne, Dracut, MA 01826, 23 Diamond Drive (US)			
(72) ALBERGO, Theresa, K., Nashua, NH 03062, 501 Brook Village Road Apt.8 (US)			
(72) BIENKIEWICZ, Joseph, Westford, MA 01886, 3 Parker Circle (US)			
A61L 27/44	EN E-1262324	2020 04 29	3370792
(86) FI16050782	2016 11 04	2016800999	
(73) TraceRay Oy, 20900 Turku, Halvarinkatu 20 (FI)			
(54) KNOCHENIMPLANTAT			
(30) FI	2015 11 04	20155804	
(72) KULKOVA, Yulia, 20900 Turku, c/o TraceRay Oy Halvarinkatu 20 (FI)			
A61L 31/06	EN E-1262325	2020 04 29	3139972
(86) US15029897	2015 05 08	2015726775	
(73) The Secant Group, LLC, Telford, Pennsylvania 18969, 551 E. Church Avenue (US)			
(54) VERBUNDLUMEN MIT VERSTÄRKENDEM TEXTIL UND MATRIX			
(30) US	2014 05 08	201461990295 P	
(72) GABRIELE, Peter D., Frisco, Texas 75034, 2976 Rolling River Road (US)			
(72) GLASBY, Sean Christopher, Perkasio, Pennsylvania 18944, 120 S. 6th Street Apt. 3 (US)			
(72) HARRIS, Jeremy J., Doylestown, Pennsylvania 18902, 3117 Holicong Road (US)			
(72) RUTHRAUFF, Alicia, Bethlehem, Pennsylvania 18015, 11 W. 2nd Street Unit 376 (US)			
(72) AMIN, Swati, Delran, New Jersey 08075, 48 Stoneham Drive (US)			
(72) WINNER, Seth A., Glenside, PA 19038-2505, 621A Harrison Avenue (US)			
(72) HENIFORD, Ryan, Southport, NC 28461-7414, 5115 Minnesota Dr SE (US)			
(72) BALTHASER, Richard, Bethel, Pennsylvania 19507, 26 Strausstown Road (US)			
(72) HO, Emily Y., Wayne, Pennsylvania 19087, 588 Brinton Road (US)			
A61M 1/00	EN E-1262326	2020 04 29	3042671
	2011 03 10	2016157204	
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) ABDOMENBEHANDLUNGSSYSTEME, EINFÜHRUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN			
(30) US	2010 03 11	312990 P	
(30) US	2011 03 09	201113043987	
(72) SAMMONS, Alexander, San Antonio, TX 78247, 5447 Vista Trail (US)			
(72) SIMMONS, Tyler, San Antonio, TX 78260, 25812 Stone Canyon (US)			
A61M 1/00	EN E-1262327	2020 04 29	3072542
	2011 04 14	2016164982	
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) NIEDERDRUCKQUELLEN UND SYSTEME MIT EINEM POLYMEREN, PORÖSEN UND HYDROPHOBEN MATERIAL			
(30) US	2010 04 16	325115 P	
(30) US	2010 06 28	359205 P	
(30) US	2010 06 28	359181 P	
(30) US	2011 04 12	201113084742	
(72) LOCKE, Christopher Brian, San Antonio, TX 78265, c/o KCI Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)			
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)			
(72) COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood, Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)			

A61M 1/00	EN E-1262328	2020 04 29	3220972
(86) US15060749	2015 11 13	2015860892	
(73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DRAINAGE, INFUSION ODER INSTILLATION VON FLÜSSIGKEITEN			
(30) US	2014 11 21	201462083142 P	
(72) DOLMATCH, Bart, Palo Alto, CA 94306, 3548 South Court (US)			
(72) BAGAOISAN, Celso, Union City, CA 94587, 4441 Pomponi Street (US)			
(72) PAI, Suresh Subraya, Los Altos, CA 94022, 680 Orange Street (US)			
(72) KOMLOS, Fabio, Los Altos, CA 94024, 1563 Plateau Avenue (US)			
A61M 1/00	EN E-1262329	2020 04 29	3331586
(86) US16036626	2016 06 09	2016833454	
(73) Minnetronix Inc., St. Paul, MN 55108, 1635 Energy Park Drive (US)			
(54) TANGENTIALFLUSSFILTERSYSTEM ZUR FILTRATION VON MATERIALIEN AUS BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN			
(30) US	2015 08 05	201562201287 P	
(72) MEYERING, Emily Rolfes, St. Louis Park, Minnesota 55426, 7639 W. 14th Street (US)			
(72) SEIM, Gary, Minneapolis, Minnesota 55406, 3754 Edmund Boulevard (US)			
(72) VASE, Abhi, Los Altos Hills, Minnesota 94024, 11330 Entrada Place (US)			
(72) KREHBIEL, Ben, Lake City, Minnesota 55401, 67860 County Road 9 (US)			
(72) HEDSTROM, Blake, Minneapolis, Minnesota 55416, 3500 Saint Paul Avenue (US)			
(72) MCCABE, Aaron, Edina, Minnesota 55242, 6300 Halifax Avenue S. (US)			
A61M 1/00	EN E-1262330	2020 04 29	3427767
	2011 08 09	2018188895	
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG EINER UNTERDRUCKWUNDTHERAPIE AUF EINEN GESCHLOSSENEN SCHNITT			
(30) US	2010 08 10	37244310 P	
(72) WU, Kenneth, San Francisco, CA California 94107, 2101 18th Street (US)			
(72) HU, Dean, San Leandro, CA California 94577, 838 Collier Drive (US)			
(72) NAG, Sumona, San Antonio, TX 78 78265, c/o KCI Licensing, Inc. P.O. Box 659508 (US)			
A61M 1/06	EN E-1262331	2020 04 29	3280469
(86) US16026827	2016 04 08	2016777448	
(73) ExploraMed NC7, Inc., Mountain View, CA 94040, 2570 W. El Camino Real, Suite 310 (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSMESSRESERVOIR FÜR MILCHPUMPEN			
(30) US	2015 04 08	201562144857 P	
(72) GASKIN, Nathaniel, Palo Alto, CA 94303, 701 East Charleston Road (US)			
(72) ALVAREZ, Jeffery, B., Redwood City, CA 94065, 412 Lanyard Drive (US)			
(72) ALVAREZ, Janica, B., Redwood City, CA 94065, 412 Lanyard Drive (US)			
A61M 1/10	DE E-1262332	2020 04 29	3329951
	2013 02 14	2017176103	
(73) Abiomed Europe GmbH, 52074 Aachen, Neuenhofer Weg 3 (DE)			
(54) INTRAVASALE BLUTPUMPE			
(30) DE	2012 02 16	102012202411	
(72) SPANIER, Gerd, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)			
(72) KIRCHHOFF, Frank, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)			
(72) SIESS, Thorsten, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)			
(72) MICHELS, Dirk, 52074 Aachen, c/o Abiomed Europe GmbH Neuenhofer Weg 3 (DE)			
A61M 1/14	EN E-1262333	2020 04 29	3248629
(86) JP16051820	2016 01 22	2016740281	
(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 01 23	2015011338	
(72) MOCHIZUKI, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)			
A61M 1/16	EN E-1262334	2020 04 29	3490633
(86) EP17068983	2017 07 27	2017746067	
(73) Gambro Lundia AB, 220 10 Lund, Box 10101 (SE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BEHANDLUNG VON BLUT			
(30) EP	2016 07 28	16181664	
(72) POUCHOULIN, Dominique, F-01390 Tramoyes, No. 12 Lotissement du Grand Pré (FR)			
A61M 1/16	EN E-1262335	2020 04 29	3524287
	2016 02 05	2019158509	
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND BLUTVERARBEITUNGSSYSTEM			
(30) JP	2015 02 06	2015022492	
(72) Umimoto, Takashi, Tokyo, 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) Tsuchiya, Mizuho, Tokyo, 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			

A61M 1/28 **FR E-1262336** 2020 04 29 **3206733**
(86) IB15057975 2015 10 16 2015801237
(73) Debiotech S.A., 1004 Lausanne, Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28 (CH)
(54) ABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) EP 2014 10 17 14189455
(72) NEFTEL, Frédéric, 1005 Lausanne, Ch. de Bellevue 36 (CH)
(72) THIEBAUD, Pierre, 2088 Cressier, Rte. de Neuchâtel 1A (CH)

A61M 5/142 **FR E-1262337** 2020 04 29 **2389208**
(86) FR09052412 2009 12 04 2009801743
(73) MedSTEER, 95410 Groslay, 25 Rue Pasteur (FR)
(54) SYSTEM ZUR KONTROLLE VON MITTELN ZUR INJEKTION VON NARKOSE- ODER BERUHIGUNGSMITTELN ZUR INDUKTION VON ANÄSTHESIE ODER SEDIERUNG
(30) FR 2009 01 15 0950213
(72) CHAZOT, Thierry, F-95410 Groslay, 25 rue Pasteur (FR)
(72) LIU, Ngai, F-75014 Paris, 46 rue de la Santé (FR)
(72) TRILLAT, Bernard, F-75009 Paris, 19bis, rue Fontaine (FR)

A61M 5/145 **EN E-1262338** 2020 04 29 **3258990**
(86) US16018414 2016 02 18 2016753038
(73) Carefusion 303 Inc., San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) MIKROINFUSIONSVORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTELABGABE
(30) US 2015 02 20 201514627557
(72) VASKO, Robert, San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)

A61M 5/158 **EN E-1262339** 2020 04 29 **2683428**
(86) GB12050530 2012 03 09 2012709161
(73) Nottingham Trent University, Nottinghamshire NG1 4BU, Burton Street Nottingham (GB)
(73) Olberon Limited, Triumph Road Nottingham NG7 2TU, The Sir Colin Campbell Building The University of Nottingham Innovation Park (GB)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) GB 2011 03 09 201104016
(72) AL-HABAIBEH, Amin H. A., Nottingham Nottinghamshire NG1 4BU, c/o Nottingham Trent University Maudslay Building Burton Street (GB)
(72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash, Nottingham Nottinghamshire NG7 2TU, c/o Olberon Limited Sir Colin Campbell Building University of Nottingham Innovation Park Triumph Road (GB)
(72) STEAD, Thomas David, Nottingham Nottinghamshire NG1 4BU, c/o Nottingham Trent University Maudslay Building Burton Street (GB)

A61M 5/158 **EN E-1262340** 2020 04 29 **3100752**
(86) JP14005827 2014 11 19 2014880929
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) PUNKTIONSNADEL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PUNKTIONSNADEL
(30) JP 2014 01 31 2014017828
(72) OOYAUCHI, Tetsuya, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1727-1 Tsuijijarai Showa-cho (JP)
(72) NISHIUCHI, Daisuke, Tokyo 103-0028, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 4-16 Yaesu 1-chome Chuo-ku (JP)

A61M 5/168 **EN E-1262341** 2020 04 29 **2967506**
(86) US14027640 2014 03 14 2014771010
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) INTELLIGENTER ADAPTER FÜR INFUSIONSVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361788506 P
(72) TAYLOR, Margaret, Groton, Massachusetts 01450, 4 Augustine Road (US)
(72) FEYGIN, David, Glen Rock, New Jersey 07452, 41 Goodviet Place (US)
(72) NELSON, Elizabeth, Wellesley, Massachusetts 02481, 8 Bluebird Road (US)
(72) PETERSON, Bart, Farmington, Utah 84025, 1988 West Silver Spur Way (US)
(72) RANGANATHAN, Karthik, Franklin Lakes, New Jersey 07417, 605 Sterling Drive (US)
(72) BYRD, Richard, Glen Rock, New Jersey 07452, 86 Oak Knoll Road (US)

A61M 5/168 **EN E-1262342** 2020 04 29 **3035986**
(86) US14052319 2014 08 22 2014761499
(73) Osprey Medical, Inc., Minnetonka, Minnesota 55343, 5600 Rowland Road, Suite 250 (US)
(54) VOLUMENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 08 23 201313975052
(72) HOUFBURG, Rodney L., Prior Lake, MN 55372, 16285 Parkview Drive Southeast (US)
(72) DOAN, Tuan Minh, Burnsville, MN 55337, 1879 Riverwood Drive (US)

A61M 5/168 **EN E-1262343** 2020 04 29 **3138594**
2016 08 17 2016184552
(73) Medirio SA, 3930 Visp, Rottenstrasse 7 (CH)
(54) MEDIZINISCHE STRÖMUNGSREGULIERUNGSVORRICHTUNG MIT BLOCKIEREINHEIT
(30) EP 2015 09 01 15183406
(72) CALASSO, Irio Giuseppe, 6415 Arth, Medirio S.A. Kronenhofweg 1 (CH)
(72) PETERSEN, Einar, 2760 Maaloev, Medirio S.A. Bakkesvinget 12 (DK)
(72) VON CAPPELEN, Tobias, 3520 Farum, Medirio S.A. Bybaekterraserne 130E (DK)
(72) DIETRICH, Klaus, 6844 Altach, Medirio S.A. Fendweg 4a (AT)
(72) DE DONATIS, Matteo, 1950 Sion, Medirio S.A. P.O. Box Avenue de Tourbillon 5 (CH)

A61M 5/168 **DE E-1262344** 2020 04 29 **3381489**
2018 03 13 2018161566
(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)
(54) MEDIZINISCHE PUMPVORRICHTUNG
(30) DE 2017 03 28 102017205251
(72) Stettner, Jens, 34212 Melsungen, Rotenburger Straße 19 (DE)

A61M 5/178 **EN E-1262345** 2020 04 29 **2326366**
(86) GB09001453 2009 06 10 2009766106
(73) Cilag GmbH International, 6300 Zug, Gubelstrasse 34 (CH)
(54) WIEDERVERWENDBARER AUTOINJEKTOR MIT FÜLLMITTEL
(30) GB 2008 06 19 0811345
(72) JENNINGS, Douglas, Ivan, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, PA Consulting Group Cambridge Technology Centre (GB)
(72) BURNELL, Rosemary, Louise, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, PA Consulting Group Cambridge Technology Centre (GB)

A61M 5/20 **EN E-1262346** 2020 04 29 **2983744**
(86) US14033060 2014 04 04 2014783133
(73) Repro-Med Systems, Inc., Chester, New York 10918, 24 Carpenter Road (US)
(54) NADELEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 04 07 201361809391 P
(30) US 2014 03 29 201461972254 P
(72) SEALFON, Andrew, Monroe, New York 10950, 23 Allison Drive (US)
(72) OGUT, Christopher Erol, Vernon, New Jersey 07462, 2 Augusta Drive, Unit 2 (US)

A61M 5/24 **EN E-1262347** 2020 04 29 **3275482**
(86) JP16059316 2016 03 24 2016768861
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SPRITZENHALTER UND VERABREICHUNGSSET FÜR MEDIZINISCHE LÖSUNG
(30) JP 2015 03 24 2015061646
(30) JP 2015 03 24 2015061647
(72) OGAWA, Junichi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1727-1 Tsuijijarai Showa-cho (JP)
(72) IWASE, Yoichiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1727-1 Tsuijijarai Showa-cho (JP)
(72) KOIWA, Kazunori, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61M 5/31 **EN E-1262348** 2020 04 29 **3210639**
2013 11 26 2017163881
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DESINFEKTION UND VERMEIDUNG VON RÜCKFLUSS, SPRITZENANORDNUNG ZUR SPÜLUNG
(30) US 2012 11 29 201213689095
(72) TEKESTE, Girum Yemane, Hackensack New Jersey 07601, 240 Prospect Avenue (US)

A61M 5/31 **EN E-1262349** 2020 04 29 **3444000**
2013 03 29 2018191085
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, Solon, OH 44139, 31500 Solon Road (US)
(54) NADELFILTERVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 29 201261617077 P
(72) LIN, Zhenwu, Pasadena, CA 91105, 321 Arlington Drive (US)
(72) ADRIAN, Kenneth, D., Manassas, VA 20111, 10711 Palace Court (US)
(72) RENFREW, Kenneth, Huntersville, NC 28078, 104 Dogwood Terrace (US)
(72) ANDREWS, Jacob, Washington, DC 20011, 1318 Upshur Street, N.W. (US)

A61M 5/315 **EN E-1262350** 2020 04 29 **2782624**
(86) SE12051283 2012 11 21 2012851083
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
(30) SE 2011 11 25 1151121
(30) US 2011 11 25 201161563659 P
(72) OLSON, Stephan, S-182 35 Danderyd, Tjäderstigen 4A (SE)

A61M 5/315 **EN E-1262351** 2020 04 29 **2968787**
(86) EP14055130 2014 03 14 2014718333
(73) Norton Healthcare Limited, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, Ridings Point Whistler Drive (GB)
(54) VERABREICHUNGSMECHANISMUS FUER EIN MEDIZINISCHES GERAET
(30) GB 2013 03 14 201304577
(30) US 2013 03 14 201361782251 P
(72) CAMMISH, Neil, Salford Greater Manchester M7 3BR, 14 Blyton Lane (GB)
(72) HORLOCK, Mark, Timperley Cheshire WA15 7TE, 18 Mayfield Close (GB)

A61M 5/315 **EN E-1262352** 2020 04 29 **2968788**
(86) EP14055129 2014 03 14 2014718519
(73) Norton Healthcare Limited, Castleford, West Yorkshire WF10 5HX, Ridings Point Whistler Drive (GB)
(54) VERABREICHUNGSMECHANISMUS FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT
(30) GB 2013 03 14 201304575
(30) US 2013 03 14 201361782225 P
(72) CAMMISH, Neil, Salford Greater Manchester M7 3BR, 14 Blyton Lane (GB)
(72) HORLOCK, Mark, Timperley Cheshire WA15 7TE, 18 Mayfield Close (GB)

A61M 5/315 **EN E-1262353** 2020 04 29 **3188061**
2016 12 28 2016207111
(73) InsuLog Ltd., 5252236 Ramat-Gan, 21 Tuval Street P.O.Box 296 (IL)
(54) ZUSATZVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINEN INJEKTOR ZUR ÜBERWACHUNG VON EINGESPRITZTEN MENGEN
(30) US 2015 12 29 20156227275 P
(30) US 2016 07 27 201615220615
(72) MICHAEL, Menash, 4029500 Hofit, 10 Morad HaNachal Street (IL)

A61M 5/42 **EN E-1262354** 2020 04 29 **3288615**
(86) US16029938 2016 04 29 2016789803
(73) Bing Innovations, LLC, Boca Raton, FL 33487, 990 South Rogers Circle, Suite 4 (US)
(54) STEUERUNG DER VERWENDUNG VON AUSWECHSELBAREN WERKZEUGENDEN
(30) US 2015 05 01 201562155769 P
(30) US 2015 07 20 201514803535
(72) LORBERBAUM, Mark, Boca Raton, FL 33487, c/o Bing Innovation LLC 990 S. Rogers Circle Suite 4 (US)
(72) YAGODA, Bernardo, Boca Raton, FL 33487, c/o Bing Innovation LLC 990 S. Rogers Circle Suite 4 (US)

A61M 5/46 **EN E-1262355** 2020 04 29 **1954332**
(86) US06044937 2006 11 17 2006838095
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) INTRADERMALE ABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2005 11 21 282591
(72) CLARKE, Richard, Raleigh, NC 27606, 5000 SWIFT RIDGE ROAD (US)
(72) HAIDER, M. Ishaq, Cary, NC 27519, 204 KETRICK COURT (US)
(72) KLUG, Richard, Roxboro, NC 27574, 792 HUFF ROAD (US)
(72) MARTIN, Frank, Durham, NC 27704, 5618 Dude Ranch Rd. (US)

A61M 11/00 **EN E-1262356** 2020 04 29 **1718354**
(86) US05005750 2005 02 23 2005713984
(73) MicroDose Therapeutx, Inc., Ewing, NJ 08628, 7 Graphics Drive (US)
(54) INHALATOR MIT EINEM DIREKTIONALEN DURCHFLUSSSENSOR
(30) US 2004 02 24 547324 P
(72) GUMASTE, Anand, V., West Windsor, NJ 08550, 7 Ardsley Court (US)
(72) BOWERS, John, Clarksburg, NJ 08510, 93 Brookside Road (US)

A61M 11/00 **EN E-1262357** 2020 04 29 **3113814**
(86) US15018424 2015 03 03 2015714050
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MEDIZINISCHER VERDAMPFER
(30) US 2014 03 05 201414197915
(72) WHITMAN, Shawn, Thomas, Madison, WI 53718, GE Healthcare 3030 Ohmeda Drive (US)
(72) JONES, Michael, Eric, Madison, WI 53718, GE Healthcare 3030 Ohmeda Drive (US)
(72) THAM, Robert, Q., Madison, WI 53718, GE Healthcare 3030 Ohmeda Drive (US)

A61M 11/00 **EN E-1262358** 2020 04 29 **3171920**
(86) US15034050 2015 06 03 2015729036
(73) MicroDose Therapeutx, Inc., Ewing, NJ 08628, 7 Graphics Drive (US)
(54) TROCKENPULVERINHALATOR
(30) US 2014 07 23 201462028172 P
(72) MORRISON, Mark, Steven, Basking Ridge, New Jersey 07920, 5 Mount Airy Road (US)

A61M 11/02 **EN E-1262359** 2020 04 29 **3206740**
(86) IL15051015 2015 10 12 2015851122
(73) Omega Life Science Ltd, 23101 Migdal Haemek, 5 Hamada Street Ramat Gabriel Industrial Park (IL)
(54) ZERSTÄUBER
(30) US 2014 10 13 201462062966 P
(30) US 2014 10 21 201462066401 P
(30) US 2015 06 17 201562180627 P
(72) HAZANI, Miron, 3438108 Haifa, 6 Lotus Street (IL)

A61M 13/00 **EN E-1262360** 2020 04 29 **2363162**
2011 03 01 2011250229
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Intern druckbeaufschlagte medizinische Vorrichtungen
(30) US 2010 03 02 309606 P
(30) US 2011 02 03 20354
(72) Zemlok, Michael, Prospect CT 06712, 14 Brookshire Drive (US)
(72) Pribanic, Russell, Roxbury CT 06783, 181 Bacon Road (US)
(72) Ross, Adam, Prospect CT 06712, 14 Salem Road (US)
(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford CT 06614, 113A River Bend Road (US)

A61M 16/00 **EN E-1262361** 2020 04 29 **2113273**
2004 09 03 2009010788
(73) Smiths Group plc, London SW1Y 4LB, 4th Floor 11-12 St James Square (GB)
(54) WIEDERBELEBUNGSGERÄTE
(30) GB 2003 09 05 0320761
(72) Bennett, Paul James Leslie, Marston Moretaine Bedfordshire MK43 0AG, 7 Deacon Mews (GB)
(72) Ben, Jonathan Kevin, Hertfordshire WD23 1EY, 8 California Lane Bushey Heath (GB)

A61M 16/00 **FR E-1262362** 2020 04 29 **3442631**
(86) FR17050891 2017 04 13 2017723446
(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR INHALATIONSSYNCHRONISIERTEN AUSGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS
(30) FR 2016 04 15 1653367
(72) PETIT, Ludovic, 27110 Vitot, 4 rue du Buc (FR)

A61M 16/00 **FR E-1262363** 2020 04 29 **3482789**
2018 10 24 2018202372
(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6 rue Georges Besse (FR)
(54) BEATMUNGSGERÄT MIT VERBESSEREM GASKREIS
(30) FR 2017 11 10 1760569
(72) DAVOINE, Romain, 92160 ANTONY, c/o AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS 6 rue Georges Besse (FR)

A61M 16/06 **EN E-1262364** 2020 04 29 **3050589**
2003 02 03 2016151504
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 1741 East Tamaki, Auckland, P.O. Box 14348 Panmure 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG
(30) NZ 2002 02 04 51703102
(72) MACKIE, Scott Robert, 1741 Auckland, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)
(72) WHITE, Craig Karl, 1005 Auckland, P.O. Box 14348 17A Buttlet Street Remuera (NZ)
(72) FOREMAN, Mark, 1003 Auckland, P.O. Box 14348 Panmure 32 Oranga Avenue (NZ)

A61M 16/06 **EN E-1262365** 2020 04 29 **3251717**
2012 07 12 2017178275
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) MASKENSYSTEM
(30) US 2011 07 12 201161457935 P
(72) Romagnoli, Jose Ignacio, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Lombardo, Julian Ross, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) Dunn, Jessica Lea, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/06 **EN E-1262366** 2020 04 29 **3369451**
2017 03 02 2017305225
(73) Air Liquide Medical Systems, 92160 Antony, 6, rue Georges Besse (FR)
(54) RAHMENLOSE ATEMNASKE
(72) ALBERICI, Luca, 25030 RONCADELLE (BS), Via A. Trebeschi 3 (IT)
(72) MASSERDOTTI, Fulvio, 25075 BRESCIA, Via Casina 22, Nave (IT)
(72) SANDONI, Giuseppe, 25124 BRESCIA, Via Donato Bramante 6A (IT)
(72) BUGATTI, Ottorino, 25068 Sarezzo (Bs), via Fabio Finzi, 5 (IT)

A61M 16/06	EN E-1262367	2020 04 29	3395389
(86) CN16111814	2016 12 23	2016877801	
(73) BMC Medical Co., Ltd., Shijingshan Beijing 100041, Room 901, Building 1 No.28 Pingguoyuan Road (CN)			
(54) EINLAGE ZUR VERWENDUNG IN EINER ATEMSCHUTZMASKE UND ATEMSCHUTZMASKE			
(30) CN	2015 12 24	201510993225	
(72) ZHOU, Mingzhao, Beijing 100041, Room 901, Building 1 No. 28 Pingguoyuan Road Shijingshan (CN)			
(72) WANG, Yajie, Beijing 100041, Room 901, Building 1 No. 28 Pingguoyuan Road Shijingshan (CN)			
(72) ZHUANG, Zhi, Beijing 100041, Room 901, Building 1 No. 28 Pingguoyuan Road Shijingshan (CN)			
A61M 16/08	EN E-1262368	2020 04 29	3173118
	2011 11 01	2016202526	
(73) Intersurgical AG, Vaduz, Landstrasse 11 (LI)			
(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ATEMSYSTEMEN			
(30) GB	2010 12 03	201020496	
(72) MILLER, Andrew, Bracknell, Berkshire RG12 9NJ, 5 Abingdon Close (GB)			
(72) GIBBONS, Marc Berrow, Wokingham, Berkshire RG40 1EP, Flat 8, Dolphin House Highfield Close (GB)			
A61M 16/16	EN E-1262369	2020 04 29	3311871
	2006 08 15	2017193255	
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(54) BEFEUCHTER UND/ODER FLUSSGENERATOR FÜR CPAP-VORRICHTUNG			
(30) US	2005 08 15	707948 P	
(72) Kao, Dan, 2063 Northbridge New South Wales, 340 Sailors Bay Road (AU)			
(72) Lithgow, Perry David, 2207 Bexley North New South Wales, 120 Kingsland Road (AU)			
(72) Smith, Ian Malcolm, 2120 Westleigh New South Wales, 21 Western Crescent (AU)			
(72) Snow, John Michael, 2087 Killarney Heights New South Wales, 23 Athlone Crescent (AU)			
A61M 25/00	EN E-1262370	2020 04 29	1928531
(86) US06033375	2006 08 28	2006813797	
(73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)			
(54) ANTIMIKROBIELLER KATHETER			
(30) US	2005 08 31	216534	
(72) PORTO, James, Dal, Coto De Caza, California 92679, 20 Edgewood (US)			
(72) DENIEGA, Jose, Castillo, Lake Forest, California 92630, 20961 Eagles Glenn (US)			
(72) MASSENGALE, Roger, Mission Viejo, California 92692, 28 Harveston (US)			
(72) FORREST, Kevin, Rancho Santa Margarita, California 92688, 306 Pasto Rico (US)			
(72) SIMINUK, Mark, Lake Forest, California 92630, 23911 Larkwood Lane (US)			
A61M 25/00	EN E-1262371	2020 04 29	2683433
(86) US12027910	2012 03 06	2012709472	
(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)			
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)			
(54) BALLONKATHETER UND STÜTZSCHAFT DAFÜR			
(30) US	2011 03 07	201161449996 P	
(72) VO, Justin, San Jose, California 95138, 5331 Beaumont Canyon Drive (US)			
(72) DOAN, Hong, Milpitas, California 95035, 403 Montecito Way (US)			
(72) DOAN, Hanh, Milpitas, California 95035, 218 Beaumere Way (US)			
(72) LAYMAN, Ted, Park City, Utah 84098, 7655 Whileaway Road E. (US)			
(72) NORTHROP, Clay, Salt Lake City, Utah 84109, 2917 Cascade Way (US)			
(72) LEWIS, Melyssa, Park City, Utah 84098, 7655 Whileaway Road E. (US)			
A61M 25/00	EN E-1262372	2020 04 29	2825363
(86) US13031040	2013 03 13	2013760352	
(73) ASSPV, LLC, San Diego CA 92121, 3910 Sorrento Valley Boulevard, Suite 200 (US)			
(54) FLEXIBLER MEDIZINISCHER ARTIKEL			
(30) US	2012 03 14	201261610885 P	
(72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, 143 8th Street (US)			
A61M 25/00	EN E-1262373	2020 04 29	3100758
	2016 05 20	2016170697	
(73) ZCATH LLC, Cuyahoga Falls, OH 44223, 2271 Cross Creek Trail (US)			
(54) INTERMITTIERENDER HARNKATHETER			
(30) US	2015 05 28	201514723883	
(72) Dye, Philip J., Akron, OH 44303, 579 Ravine View Drive (US)			
A61M 25/01	EN E-1262374	2020 04 29	2926857
(86) JP13081952	2013 11 27	2013858046	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) KATHETER			
(30) JP	2012 11 30	2012262764	
(72) KAWAGUCHI, Michihiro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 150 Maimaigi-cho (JP)			

A61M 25/01	EN E-1262375	2020 04 29	3506977
(86) EP17071784	2017 08 30	2017758868	
(73) Riocath Global, a.s., 160 00 Praha 6 - Bubenec, Podbabska 1112/13 (CZ)			
(73) Ustav Organické Chemie a Biochemie AV CR, v.v.i., 166 10 Phara, Flemingovo náměstí 542/2 (CZ)			
(54) KATHETERSCHLAUCH			
(30) EP	2016 08 31	16186631	
(72) POKORNY, Vit, 152 00 Praha, Borskeho 664/6 (CZ)			
(72) SVOBODA, Miroslav, 170 00 Praha, Hermanova 1169/22 (CZ)			

A61M 25/06	EN E-1262376	2020 04 29	2879599
(86) US13052926	2013 07 31	2013825135	
(73) Arstasis, Inc., Redwood City, CA 94063, 740 Bay Road (US)			
(54) ZUGANGSVERSCHLUSSKONFIGURATION			
(30) US	2012 08 01	201261678306 P	
(72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos, CA 94070, 120 Wingate Avenue (US)			
(72) PARASCHAC, Joseph, F., Campbell, 95008, 380 Nottingham Way (US)			
(72) ELLINGWOOD, Brian, A., Sunnyvale, CA 94085, 716 San Conrado Terrace Unit 7 (US)			

A61M 25/06	EN E-1262377	2020 04 29	3476426
	2015 12 22	2018204355	
(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)			
(54) NADELVORRICHTUNGEN MIT FLASHBACK-INDIKATOR			
(30) US	2014 12 23	201414581523	
(30) US	2015 12 21	201514977521	
(72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, Danziger Str. 2 (DE)			
(72) CHIN, Yi Ying, 10810 Penang, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)			
(72) TEOH, Hui Kuun, 10810 Penang, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)			

A61M 25/10	DE E-1262378	2020 04 29	2258439
	2010 03 19	2010157039	
(73) BIOTRONIK AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)			
(54) Strukturierter Wirkstoff-freisetzender Ballonkatheter			
(30) US	2009 06 04	183991 P	
(72) Adden, Nina, 90427, Nürnberg, Eigenheimstrasse 38 (DE)			
(72) Surber, Bettina, 8542 Gachnang, Rebbergstrasse 46 (CH)			

A61M 25/10	EN E-1262379	2020 04 29	3569280
	2018 05 14	2018020205	
(73) Peter Osypka Stiftung, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 31 (DE)			
(54) BALLONDILATIONSANORDNUNG MIT AV-KNOTEN/HIS-BÜNDEL-MESS-/STIMULATIONS-SYSTEM			
(72) Osypka, Peter, D-79639 Grenzach-Wyhlen, Hornrain 31 (DE)			

A61M 37/00	EN E-1262380	2020 04 29	3316956
(86) IB16053827	2016 06 27	2016817341	
(73) Unity Health Toronto, Toronto, Ontario M5B 1W8, 30 Bond Street (CA)			
(54) VORRICHTUNG FÜR KARDIALE VERLETZUNG			
(30) US	2015 06 30	201562186472 P	
(72) DE REZENDE NETO, João Baptista, Toronto, Ontario M4G 1P5, 172 Rumsey Road (CA)			

A61M 37/00	EN E-1262381	2020 04 29	3412331
(86) JP17001815	2017 01 19	2017747219	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(54) MIKRONADEL			
(30) JP	2016 02 04	2016019727	
(72) KODAMA, Yoshihiro, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			

A61M 39/06	EN E-1262382	2020 04 29	2310080
(86) US09036827	2009 03 11	2009743150	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)			
(54) BLUTKONTROLLE AUF KNOPFDRUCK			
(30) US	2008 05 08	117525	
(72) HARDING, Weston, F, Lehi, UT 84043, 2421 North 910 West (US)			
(72) MCKINNON, Austin, Jason, Herriman, UT 84096, 5618 Adeline Court (US)			

A61M 39/10	FR E-1262383	2020 04 29	2388042
	2011 05 20	2011166964	
(73) Technoflex, 64210 Bidart, Z.A. de Bassilour (FR)			
(54) Anschluss für einen Flüssigkeitskreislauf			
(30) FR	2010 05 21	1053956	
(72) Curutcharry, Jean, F-64210 Guethary, 295 Chemin Baldareta (FR)			
(72) Viel, Frédéric, 64480 Ustaritz, 3 chemin Legarrekoborda (FR)			
(72) Capitaine, François, 64600 Anglet, 121, rue de Chassin (FR)			

A61M 39/22 **FR E-1262384** 2020 04 29 **3442646**
(86) EP17055555 2017 03 09 2017708840
(73) Trasis S.A., 4430 Ans, Rue Gilles Magnée 90 (BE)
(54) BLOCKIERMECHANISMUS FÜR EINEN ABSPERRHAHNKRÜMMER
(30) EP 2016 04 15 16165515
(30) BE 2016 06 10 201605436
(72) TALBOT, Ludovic, 4821 Andrimont, Rue du mamelon vert 37 (BE)
(72) BAPLUE, Frédéric, 4557 Fraiture (Tinlot), Rue de la vieille forge 8 (BE)
(72) MORELLE, Jean-Luc, 4000 Liège, Avenue des ormes 15 (BE)

A61N 1/05 **EN E-1262385** 2020 04 29 **3419713**
(86) US17018875 2017 02 22 2017716020
(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., Cambridge, MA 02139, 555 Technology Square (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN NEURALEN ELEKTRODENGRENZFLÄCHENPLATTFORM
(30) US 2016 02 22 201662298272 P
(72) BURNS IV, John, Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
(72) GRAINGER, Julianne, Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
(72) MCLAUGHLIN, Bryan, Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
(72) SRIRAM, Tirunelveli S., Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
(72) LACHAPPELLE, John, Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
(72) MCLAUGHLIN, Bryan, Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
(72) SRIRAM, Tirunelveli S., Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)
(72) LACHAPPELLE, John, Cambridge, MA 02139, c/o The Charles Stark Draper Laboratory Inc. 555 Technology Square (US)

A61N 1/20 **EN E-1262386** 2020 04 29 **3308829**
2017 09 08 2017190216
(73) Cook Biotech Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1425 Innovation Place (US)
(54) ELEKTROSTIMULATIVE TRANSPLANTATPRODUKTE
(30) US 2016 09 10 201662393001 P
(72) Novak, Tyler, Lafayette, IN 47909, 4396 Pocahontas Court (US)
(72) Obermiller, F. Joseph, West Lafayette, IN 47906, 1906 Blueberry Lane (US)

A61N 1/36 **EN E-1262387** 2020 04 29 **2331201**
(86) US09059060 2009 09 30 2009793193
(73) Inspire Medical Systems, Inc., Maple Grove, Minnesota 55369, 9700 63rd Avenue North Suite 200 (US)
(54) SYSTEM ZUR TRANSVENÖSEN BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE
(30) US 2008 10 01 101952 P
(72) NI, Quan, Shoreview Minnesota 55126, 5812 Prairie Ridge Drive (US)
(72) CHRISTOPHERSON, Mark A., Shoreview Minnesota 55126, 4100 Reiland Lane (US)
(72) HERBERT, Timothy P., Maple Grove Minnesota 55311, 14707 62nd Avenue North (US)
(72) RONDONI, John, Plymouth Minnesota 55447, 2740 Fountain Lane (US)

A61N 1/36 **EN E-1262388** 2020 04 29 **3280489**
(86) US16024128 2016 03 25 2016714710
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) ZEITGESTEUERTE ABGABE VON ELEKTROSTIMULATIONSTHERAPIE
(30) US 2015 04 06 201562143590 P
(30) US 2016 03 16 201615071835
(72) DENISON, Timothy J., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic, Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) STANSLASKI, Scott R., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic, Inc. 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/36 **EN E-1262389** 2020 04 29 **3352844**
(86) US16052510 2016 09 19 2016774765
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)
(54) AUTOMATISIERTE PROGRAMMOPTIMIERUNG
(30) US 2015 09 21 201562221335 P
(72) GILLESPIE, Christopher Ewan, Stevenson Ranch, CA 91381, 25947 Tennyson Lane (US)
(72) MOFFITT, Michael A., Saugus, CA 91390, 22229 Evening Star (US)
(72) DOAN, Que T., West Hills, CA 91304, 23844 Strathern Street (US)
(72) ZHU, Changfang, Valencia, CA 91355, 27941 Mariposa Street (US)

A61N 1/36 **EN E-1262390** 2020 04 29 **3470112**
2016 01 06 2018203238
(73) Oticon Medical A/S, 2765 Sjørør, Kongebakken 9 (DK)
(54) COCHLEAR-IMPLANTAT
(30) EP 2015 01 13 15150887
(72) SEGOVIA MARTINEZ, Manuel, 06220 Vallauris, c/o Neurelec SA 2720 Chemin Saint Bernard (FR)

A61N 1/375 **DE E-1262391** 2020 04 29 **3069760**
2016 03 03 2016158393
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehe 1 (DE)
(54) IMPLANTIERBARE ELEKTROMEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2015 03 20 201562135712 P
(72) Pscherer, Norbert, 90766 Fürth, Siedlerstrasse 12 (DE)
(72) Kalb, Hermann, 91052 Erlangen, Koldestrasse 4 (DE)
(72) Haas, Erich, 91604 Flachslanden, Brunnenstrasse 3 (DE)
(72) Seidler, Sahika, 90461 Nürnberg, Kleestrass 41 (DE)

A61N 1/378 **EN E-1262392** 2020 04 29 **2877232**
(86) IB13002068 2013 07 26 2013822575
(73) Nyxoah SA, 1435 Mont-St-Guibert, 2 Rue Fond Cattelain (BE)
(54) EINSATZWERKZEUG ZUR SELEKTIVEN BESTROMUNG EINER IMPLANTATEINHEIT
(30) US 2012 07 26 201261676327 P
(72) Mashiach, Adi, 65212 Tel Aviv, Balfour 42 (IL)

A61N 1/39 **EN E-1262393** 2020 04 29 **3078396**
2010 12 29 2016170862
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT WIRBELSTROMREDUZIERENDEM KONDENSATOR
(30) US 2009 12 31 291591 P
(72) SCHMALHURST, Lisa B., Bellevue, WA 98005, 2735 124th Avenue SE (US)
(72) SHERWOOD, Gregory J., Shoreview, MN 55126, 330 Lilac Lane (US)
(72) AMERI, Masoud, Maple Plain, MN 55359, 3665 County Road 90 (US)
(72) LI, Yingbo, Woodbury, MN 55129, 3268 Arden RDG (US)

A61N 1/39 **EN E-1262394** 2020 04 29 **3233184**
(86) IB15059465 2015 12 09 2015817562
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES HERZRYTHMUS BEI EINER KARDIOPULMONALEN REANIMATION
(30) US 2014 12 18 201462093464 P
(72) GEHMAN, Stacy Earl, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) RUSSELL, James Knox, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) FLEMING, Christopher William, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) JORGENSEN, Dawn Blilie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) AXNESS, David Roy, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61N 2/02 **EN E-1262395** 2020 04 29 **3448514**
(86) GB17051190 2017 04 28 2017721444
(73) The Magstim Company Limited, Whitland, Dyfed SA34 0HR, Whitland Industrial Estate Spring Gardens (GB)
(54) SPULENANORDNUNG FÜR MAGNETISCHE STIMULATION
(30) GB 2016 04 28 201607384
(72) BIGINTON, Matthew, Whitland Dyfed SA34 0HR, c/o The Magstim Company Limited Whitland Industrial Estate Spring Gardens (GB)

A61N 2/12 **EN E-1262396** 2020 04 29 **2498857**
(86) US10056075 2010 11 09 2010830602
(73) Neosync, INC., Newport Beach, CA 92660, 4019 Westerly Place, 201 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE NEURO-EEG-SYNCHRONISATION
(30) US 2009 11 12 260779 P
(72) PHILLIPS, James William, Fountain Valley, California 92708, 18424 Santa Veronica Circle (US)
(72) JIN, Yi, Irvine, California 92620, 33 Colonial (US)

A61N 5/06 **EN E-1262397** 2020 04 29 **3313508**
(86) US16038606 2016 06 22 2016734121
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(54) LICHTTHERAPIE-VERBANDSSYSTEM
(30) US 2015 06 23 201514747687
(72) TAPPER, Jay, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) SHUTER, David, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) ALTHOFF, Charles, Peter, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) MICHAELSON, Jeff, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) CRADDock, Bradley, Feild, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) DING, Lulin, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)
(72) VIVANT, Marc-Auelien, Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US)

A61N 5/06 **EN E-1262398** 2020 04 29 **3320952**
2013 06 06 2017204747
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)
(54) BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
(30) US 2012 06 22 201261663401 P
(30) US 2013 02 21 201313773254
(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, WI 53531, 1809 Hwy BB (US)
(72) WANG, Yanping, Madison, WI 53719, 701 Ondossangon Way (US)
(72) MARLING, Steven, Madison, WI 53703, 15 N. Hancock Street No. 4L (US)

A61N 7/00 **EN E-1262399** 2020 04 29 **2815789**
2013 11 21 2013193911

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung zur Steuerung der Erzeugung von Ultraschall
(30) KR 2013 06 18 20130069958
(72) Hwang, Young-kyoo, Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Bang, Won-chul, Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Ho-taik, Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sang-hyun, Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Park, Ji-young, Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Do Kyoon, 463-030 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology Fl. 3, 131-3, Bundang-dong, Bandan-gu, Seongnam-si (KR)
(72) Kim, Chang-yeong, Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

A61P 1/14 **EN E-1262400** 2020 04 29 **3387156**
(86) EP16080449 2016 12 09 2016820182

(73) PrecisionBiotics Group Limited, Cork T12 N84F, Building 4400 Cork Airport Business Park Kinsale Road (IE)
(54) LACTOBACILLUS CASEI ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND DAMIT VERBUNDENEN STOFFWECHSELSTÖRUNGEN
(30) EP 2015 12 11 15199657
(72) KIELY, Barry, County Cork, Simla Villa Passage West (IE)
(72) MURPHY, Eileen Frances, Cork, 43 Belmont Park Ballinlough (IE)
(72) HEALY, Selena, County Tipperary, Knockgraffon Cahir (IE)

A61P 5/50 **EN E-1262401** 2020 04 29 **2341905**
(86) US09056058 2009 09 04 2009812292

(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 9360 Towne Centre Drive (US)
(73) AstraZeneca Pharmaceuticals LP, Wilmington, DE, 1800 Concord Pike (US)
(54) FORMULIERUNGEN MIT NICHT WÄSSRIGEN TRÄGERN UND VERZÖGERTER FREISETZUNG
(30) US 2008 09 04 94381 P
(72) HOUCHIN, Mary, L., Rockville MD 20850, 9809 Allenford Circle Apt. 03 (US)
(72) LEE, Robin, H., San Diego CA 92128, 15612 Via Calanova (US)
(72) QI, Hong, San Diego CA 92121, c/o Amylin Pharmaceuticals Inc. 9360 Towne Centre Drive (US)
(72) OEHRTMAN, Greg, San Diego CA 92121, c/o Amylin Pharmaceuticals Inc. 9360 Towne Centre Drive (US)
(72) JENNINGS, Robert, N., San Diego CA 92121, c/o Amylin Pharmaceuticals Inc. 9360 Towne Centre Drive (US)
(72) COLEMAN, Scott, H., San Diego CA 92121, c/o Amylin Pharmaceuticals Inc. 9360 Towne Centre Drive (US)

A61Q 5/10 **EN E-1262402** 2020 04 29 **2515842**
(86) EP10069505 2010 12 13 2010790952

(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) FÄRBEZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN COPOLYMER VON ETHYLENOXID UND PROPYLENOXID
(30) FR 2009 12 22 0959402
(30) FR 2009 12 22 0959401
(30) US 2010 01 27 298656 P
(30) US 2010 01 27 298659 P
(72) HERCOUET, Leila, F-93360 Neuilly Plaisance, 20 bis Avenue de Rosny (FR)
(72) GIAFFERI, Marie, F-93250 Villemomble, 21 Bd du Général de Gaulle (FR)
(72) GAILLARD, Liliane, F-75018 Paris, 9 rue Jean Varenne (FR)
(72) LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, 5 Rue de Montry (FR)
(72) DECONINCK, Gautier, F-95210 Saint Gratien, 34 rue Berthie Albrecht (FR)
(72) HUCHER, Arnaud, F-92400 Courbevoie, 73 avenue Marceau (FR)

A61Q 13/00 **EN E-1262403** 2020 04 29 **3099381**
(86) US14066322 2014 11 19 2014880438

(73) Avon Products, Inc., Suffern, NY 10901, 1 Avon Place (US)
(54) DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG
(30) US 2014 01 28 201414165687
(72) LULL, Michael A., Pleasantville, New York 10570, 29 Hopper Street (US)
(72) MCNAMARA, William E., Chester, New York 10918, 19 Grandview Terrance (US)
(72) ANDERSON, Glen T., Pleasantville, New York 10570, 137 Sarles Lane (US)

A61Q 15/00 **EN E-1262404** 2020 04 29 **3285717**
(86) SE16050235 2016 03 22 2016783491

(73) Odourless Sweden AB, 211 19 Malmö, Nordenskiöldsgatan 24 (SE)
(54) DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DESODORIERENDE PRODUKT MIT EINER DESODORIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) SE 2015 04 23 1550485
(72) ODÉN, Thomas, 590 75 Ljungsbro, Gunnarstorp Gläntan 2 (SE)

A61Q 19/00 **FR E-1262405** 2020 04 29 **3506985**
(86) EP17071841 2017 08 31 2017761476

(73) Laboratoires Clarins, 75823 Paris Cedex 17, 12 avenue de la Porte des Termes (FR)
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES EXTRAKTES DER ARBUTUS UNEDO
(30) FR 2016 09 05 1670486
(72) COURTIN, Olivier, 92200 Neuilly sur Seine, 7 Rue Jacques Dulud (FR)
(72) WEBER, Sandrine, 95830 Corneilles en Vexin, 5 Allée des Champs (FR)
(72) BLANCHET, Natacha, 78700 Conflans Sainte Honorine, 2 Rue des Ferrites (FR)

A61Q 19/02 **EN E-1262406** 2020 04 29 **3010481**
(86) US14043002 2014 06 18 2014813312

(73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
(54) VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KIT ZUR AUFBLEICHUNG HYPERPIGMENTIERTER FLECKEN AUF DER HAUT
(30) US 2013 06 19 201361836701 P
(72) MU, Weilin, Albertson, New York 11507, 149 San Juan Avenue (US)
(72) CASTRO, John R., Huntington Station, New York 11746, 23 Evert Street (US)

A62B 17/00 **EN E-1262407** 2020 04 29 **3397354**
(86) US16068211 2016 12 22 2016829174

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) SCHUTZHAUBE AUS STRICKMATERIALIEN MIT VARIABLER DEHNBARKEIT UND GEWEBEN
(30) US 2015 12 31 201514986265
(72) BRUST, Jennifer, Morris Plains New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) ALLEN, Jon, Morris Plains New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) SCHIERENBECK, Alan W., Morris Plains New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)

A62B 19/02 **EN E-1262408** 2020 04 29 **2776132**
(86) GB12052764 2012 11 06 2012784663

(73) Anglo Platinum Marketing Limited, London SW1Y 5AN, 20 Carlton House Terrace (GB)
(54) LUFTBEHANDLUNGSGERÄT
(30) GB 2011 11 07 201119171
(30) US 2011 11 07 201161556329 P
(72) POULSTON, Stephen, Ascot Berkshire SL5 9LS, St. Michael's Cottage Horsegate Ride (GB)
(72) SMITH, Andrew William John, Reading Berkshire RG4 8QP, 20 Highdown Hill Road Emmer Green (GB)
(72) BENNETT, Stephen Charles, Reading Berkshire RG4 5EL, 6 Greystoke Road Caversham (GB)
(72) ROWSELL, Elizabeth, Hampton Middlesex TW12 2JH, 6 Ripley Road (GB)

A62B 35/00 **FR E-1262409** 2020 04 29 **3228362**
2017 03 17 2017161698

(73) Zedel, 38920 Crolles, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A (FR)
(54) GURTZEUG
(30) FR 2016 04 08 1653152
(72) BOUQUIER, Benoît, 38700 Corenc, 25 chemin Freyne (FR)

A62B 35/00 **FR E-1262410** 2020 04 29 **3481509**
(86) EP17067198 2017 07 10 2017737780

(73) Total Raffinage Chimie, 92400 Courbevoie, 2 Place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR SICHEREN ZUGANG ZU EINEM GESCHLOSSENEN RAUM, INSBESONDERE EINEM MIT SEITENZUGANG BEGRENZTEN RAUM
(30) FR 2016 07 11 1656616
(72) LE VERN, Nicolas, 13620 Carry Le Rouet, 30 Allée De Provence (FR)
(72) GERVAIS, Olivier, 13140 Miramas, 593 Quartier Palouquin (FR)

A62C 3/08 **EN E-1262411** 2020 04 29 **2703049**
2013 08 14 2013180418

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Partikelgehalts
(30) US 2012 08 31 201213600745
(72) Hariram, Sham S., Seattle, WA 98119, 500 Elliott Ave. W (US)

A62C 5/00 **EN E-1262412** 2020 04 29 **2617474**
(86) CN11079429 2011 09 07 2011824564

(73) Xi'an Westpeace Fire Technology Co., Ltd, Xi'an, Shaanxi 710065, Room 705, Building 6 No. 65, Kejielu Gaoxin District (CN)
(54) FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERLÖSCHMITTELS DURCH HOCHTEMPERATURZERSETZUNG
(30) CN 2010 09 16 201010285531
(72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, Qingyang International Building Tsinghua Science Park No. 65 Ke Ji Er Road High-Tech Industry Development Zone Xi'an (CN)
(72) LIU, Honghong, Shaanxi 710075, Qingyang International Building Tsinghua Science Park No. 65 Ke Ji Er Road High-Tech Industry Development Zone Xi'an (CN)
(72) ZHAO, Xiaoping, Shaanxi 710075, Qingyang International Building Tsinghua Science Park No. 65 Ke Ji Er Road High-Tech Industry Development Zone Xi'an (CN)

A62C 37/11	EN E-1262413	2020 04 29	2714206
(86) NO12050095	2012 05 22	2012790248	
(73) Prevent Systems AS, 2615 Lillehammer, Fäberggaten 126 (NO)			
(54) VERFAHREN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG UND DÜSE MIT EINEM DECKEL			
(30) NO 2011 05 23 20110761			
(72) HANSEN, Bjørn Rafael, 2614 Lillehammer, Åsmarkvegen 239 (NO)			
A63B 29/08	DE E-1262414	2020 04 29	3017848
	2015 10 20	2015190558	
(73) Oberalp Spa, 39100 Bozen, Via Waltraud Gebert Deeg 4 (IT)			
(54) EISPICKEL MIT VERSTELLBARER HANDSTÜTZE			
(30) DE 2014 11 05 102014222619			
(72) RESCH, Egon, 39050 Tiers, Völsegger Weg 20 (IT)			
A63B 37/00	EN E-1262415	2020 04 29	3533499
	2019 01 14	2019151660	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) GOLFBALL MIT WINZIGEN PROJEKTIONEN			
(30) JP 2018 03 01 2018036559			
(72) SAJIMA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) TAKIHARA, Hironori, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) TAKUBO, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
A63B 41/08	EN E-1262416	2020 04 29	2724756
	2013 11 04	2013191458	
(73) Technogym S.p.A., 47521 Cesena, Forlì-Cesena, Via Calcinaro, 2861 (IT)			
(54) Übungsgerät			
(30) IT 2012 09 24 RA20120029 U			
(72) Alessandri, Nerio, 47020 Longiano (FC), TECHNOGYM S.P.A. Via G. Matteotti, 27 (IT)			
(72) Faedi, Ivan, 47039 Savignano (FC), TECHNOGYM S.P.A. Via Cipriani 9 Int. 1 (IT)			
(72) Cristofori, Claudio, 48018 Faenza (RA), TECHNOGYM S.P.A. Via Vivaldi, 19 (IT)			
A63B 49/00	DE E-1262417	2020 04 29	2916100
	2015 03 04	2015157647	
(73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)			
(54) TREFFPUNKTERKENNUNG			
(30) DE 2014 03 07 102014003353			
(72) Schneider, Reinhard, 6973 Höchst, Im Schlatt 20 (AT)			
(72) Mohr, Stefan, 6850 Dornbirn, Thomas-Rhomberg-Straße 15 (AT)			
A63B 71/00	EN E-1262418	2020 04 29	3075421
	2016 03 09	2016159463	
(73) Escape Fitness Limited, Cygnet Park Hampton, Peterborough Cambridgeshire PE7 8FD, Eastwood House, The Office Village (GB)			
(54) REKONFIGURIERBARE SPEICHERVORRICHTUNG FÜR ÜBUNGSEINRICHTUNG			
(30) GB 2015 03 10 201504057			
(72) HILLSON, Nicholas, Peterborough, PE7 8FD, Escape Fitness Limited Eastwood House The Office Village Cygnet Park (GB)			
A63F 13/25	EN E-1262419	2020 04 29	3372289
	2018 01 09	2018150741	
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330,, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)			
(54) VERFAHREN FÜR HEAD-MOUNTED DISPLAY VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VIRTUELLE REALITÄT			
(30) US 2017 03 07 201715451421			
(72) Pan, Sheng-Yang, 330 Taoyuan City, HTC No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
A63F 13/35	EN E-1262420	2020 04 29	2491992
	2012 02 20	2012156243	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren, Programm und Informationsspeichermedium			
(30) JP 2011 02 22 2011035403			
(72) Kaido, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			
(72) Nishina, Eiichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			
(72) Hasekura, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			
(72) Konno, Shohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			

A63F 13/70	EN E-1262421	2020 04 29	2878348
	2014 09 09	2014003112	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Datenstruktur von Spieldaten, Programm und Aufzeichnungsmedium			
(30) JP 2013 11 01 2013228810			
(30) JP 2013 11 01 2013228809			
(72) Okino, Naoto, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
A63G 9/12	FR E-1262422	2020 04 29	3412350
	2018 05 25	2018174392	
(73) Trigano Jardin, 75019 Paris, 100 rue Petit (FR)			
(54) ANORDNUNG, DIE EIN AUFHÄNGUNGSSEIL EINER SCHLEPPVORRICHTUNG UNTER EINEM PORTALKRAN UND EINE REGULIERVORRICHTUNG DER LÄNGE DES SEILS UMFASST, SOWIE REGULIERVORRICHTUNG			
(30) FR 2017 06 07 1755044			
(72) SEDAINE, Nicolas, 72500 Vaas, 30 rue Alexis Heurteloup (FR)			
(72) LAPEYRE, Frédéric, 41100 Vendôme, 16 rue Guesnault (FR)			
(72) GAUTHIER, Sylvain, 41310 Saint Amand Longpré, 3 avenue Président Grellet (FR)			
A63G 21/18	EN E-1262423	2020 04 29	3305385
	2016 12 23	2016206621	
(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No.3065 Cao An Road (CN)			
(54) KINDERUNTERHALTUNGSVORRICHTUNG MIT WASSERRUTSCHE			
(30) CN 2016 10 08 201621105309 U			
(72) HUANG, Shuiyong, Shanghai, 201812, No.3065 Cao An Road (CN)			
A63H 18/02	EN E-1262424	2020 04 29	3395420
	(86) CN16112321	2016 12 27	2016908064
(73) Luo, Yunzhang, Chengdu, Sichuan 610399, No.1 Renhe Street Renhe Village Qingbaijiang District (CN)			
(54) VERBINDUNGSSTÜCK FÜR SPIELZEUGSCHIENE UND SPIELZEUGSCHIENE			
(30) CN 2016 07 06 201610529347			
(72) Luo, Yunzhang, Chengdu, Sichuan 610399, No.1 Renhe Street Renhe Village Qingbaijiang District (CN)			
A63H 33/10	EN E-1262425	2020 04 29	2976140
	(86) IB14000420	2014 03 19	2014722323
(73) Nilsson, Jeff, 652 17 Karlstad, Strandvägen 31 (SE)			
(54) KONSTRUKTIONSKIT			
(30) SE 2013 03 19 1350342			
(72) Nilsson, Jeff, 652 17 Karlstad, Strandvägen 31 (SE)			
B01D 11/04	FR E-1262426	2020 04 29	3171956
	(86) FR15051964	2015 07 17	2015753115
(73) Afyren, 63360 Saint-Beauzire, Biopôle Clermont Limagne (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON MOLEKÜLEN DURCH ANAEROBE GÄRUNG AUS VERGÄRBARER BIOMASSE			
(30) FR 2014 07 25 1457201			
(72) NOUAILLE, Régis, F-63800 Courmon d'Auvergne, 22 rue Nelson Mandela (FR)			
(72) PESSIOT, Jérémy, F-58400 La Charité sur Loire, rue Saint Lazare (FR)			
B01D 15/08	EN E-1262427	2020 04 29	2516032
	(86) US10061208	2010 12 20	2010840022
(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)			
(54) FLUIDISCHE KOPPLERANORDNUNG MIT KONISCHER HÜLSE			
(30) US 2009 12 22 288915 P			
(72) JEANNOTTE, Anthony, C., Foxborough MA 01757, 28 Borrows Road (US)			
(72) LEASON, John, A., Taunton MA 02780, 2 Redwood Drive (US)			
(72) MURPHY, Charles, T., Norton MA 02766, 11 Bryson Drive (US)			
B01D 15/08	EN E-1262428	2020 04 29	3384978
	2018 03 19	2018162459	
(73) Extraction Technologies Norway AS, 1400 Ski, Verkstedveien 29 (NO)			
(54) NEUARTIGE VORRICHTUNGEN ZUR ELEKTROMEMBRANEXTRAKTION (EME)			
(30) US 2017 04 04 201715478830			
(72) TRONES, Roger, 1408 Kråkstad, Midsemveien 8 (NO)			
(72) LØVLI, Trond, 1832 Askim, Bakkeliveien 90 (NO)			
(72) GREIBROKK, Tyge, 1342 Jar, Mobakken 2 (NO)			

B01D 15/10	EN E-1262429	2020 04 29	2401046
(86) FI10050126	2010 02 24	2010745857	
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, 1411 Copenhagen K, Langebrogade 1 (DK)			
(54) SEPARATIONSVERFAHREN			
(30) US 2009 02 25 155261 P			
(72) AIRAKSINEN, Jyrki, 02460 Kantvik, c/o Danisco Sweeteners Oy Sokeritehtaantie 20 (FI)			
(72) HEIKKILÄ, Heikki, 02460 Kantvik, c/o Danisco Sweeteners Oy Sokeritehtaantie 20 (FI)			
(72) LEWANDOWSKI, Jari, 02460 Kantvik, c/o Danisco Sweeteners Oy Sokeritehtaantie 20 (FI)			
(72) LAIHO, Kari, 02460 Kantvik, c/o Danisco Sweeteners Oy Sokeritehtaantie 20 (FI)			
(72) SARMALA, Päivi, 02460 Kantvik, c/o Danisco Sweeteners Oy Sokeritehtaantie 20 (FI)			
B01D 15/24	DE E-1262430	2020 04 29	3466512
	2017 10 09	2017195458	
(73) SEPIAtec GmbH, 12487 Berlin, Johann-Hittorf-Strasse 8 (DE)			
(54) SAMMLERMODUL FÜR EIN SFC-SYSTEM			
(72) Gumm, Holger, 14558 Nuthetal OT Bergholz-Rehbrügge, Biberweg 8 (DE)			
B01D 15/38	EN E-1262431	2020 04 29	2831096
(86) SE13050335	2013 03 26	2013767846	
(73) GE Healthcare BioProcess R&D AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)			
(54) AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIEMATRIX			
(30) SE 2012 03 28 1250304			
(30) SE 2012 05 15 1250493			
(72) ANDER, Mats, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)			
(72) BAURÉN, Göran, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)			
(72) BJÖRKMAN, Tomas, S-75184 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)			
(72) ABERG, Per-Mikael, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)			
(72) RODRIGO, Gustav, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)			
B01D 17/00	EN E-1262432	2020 04 29	3408001
(86) EP16052009	2016 01 30	2016705899	
(73) Elwema Automotive GmbH, 73479 Ellwangen, Dr.-Adolf-Schneider-Strasse 21 (DE)			
(54) INDUSTRIELLE REINIGUNGSANLAGE MIT EINER FILTERANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(72) ALVAREZ, Antonio, 52224 Stolberg, Am Hügel 32 (DE)			
(72) SONNTAG, Dietmar, 52152 Simmerath, Hechelscheiderstrasse 8 (DE)			
B01D 17/02	EN E-1262433	2020 04 29	2397203
(86) JP10055801	2010 03 31	2010783209	
(73) Aisin AW Co., Ltd., Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, 10, Takane (JP)			
(73) Sutai Co., Ltd., Aichi 443-0036, 67-16, Hama-cho Gamagori-shi (JP)			
(73) Kansai Chemical Engineering Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, 2-9-7, Minaminanamatsu-cho (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER KOMPONENTE AUS EINER LÖSUNG, UND SYSTEM ZUR IMPRÄGNIERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG DES IMPRÄGNIERMITTELS			
(30) JP 2009 06 03 2009133710			
(72) KAWATSU, Hiroyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)			
(72) ITO, Naoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)			
(72) SUGINO, Yasuhiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)			
(72) YAMAMOTO, Mitsuo, Gamagori-shi Aichi 443-0036, c/o SUTAI Co. Ltd. 67-16 Hama-cho (JP)			
(72) NODA, Hideo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, c/o KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 9-7 2-chome Minaminanamatsu-cho (JP)			
(72) NISHIMURA, Goro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, c/o KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD. 9-7 2-chome Minaminanamatsu-cho (JP)			
B01D 17/04	EN E-1262434	2020 04 29	3426371
(86) FI16050147	2016 03 10	2016893352	
(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)			
(54) ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN AUS WÄSSRIGEN VERFAHRENSSTRÖMEN			
(72) KUOSA, Markku, 53810 Lappeenranta, Ratamonkatu 22 (FI)			
(72) HÄKKINEN, Antti, 53850 Lappeenranta, Jupiterinkatu 11 (FI)			
(72) TANTTU, Leena, 53810 Lappeenranta, Huhtiniemenkatu 27 (FI)			
(72) JAUHIAINEN, Timo, 53500 Lappeenranta, Tuhkasenkatu 3 (FI)			
(72) EKBERG, Bjarne, 20360 Turku, Suovantie 63 B (FI)			
B01D 33/48	EN E-1262435	2020 04 29	3180101
(86) CA15050765	2015 08 13	2015831831	
(73) Trojan Technologies, London, ON N5V 4T7, 3020 Gore Road (CA)			
(54) BANDFILTERREINIGUNGSSYSTEM MIT GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH			
(30) US 2014 08 13 201462036995 P			
(72) SANDVIK, Kai Viggo, 7801 Namsos, Niels Bjorums gate 2 (NO)			
(72) LYG, Tor Olav, 7810 Namsos, Gasnesveien 24 (NO)			
(72) KEZELE, Dusko Antonio, London, Ontario N6H 5E8, 115 Meadowoak Crescent (CA)			

B01D 35/30	EN E-1262436	2020 04 29	2744584
(86) US12049035	2012 07 31	2012825246	
(73) Baldwin Filters, Inc., Kearney, NE 68848-6010, 4400 East Highway 30 P.O. Box 6010 (US)			
(54) HYDRAULISCHE SPIN-ON-FILTERKARTUSCHE MIT BODENPLATTE ZUR STÜTZUNG EINER RADIALABDICHTUNG			
(30) US 2011 08 19 201161525291 P			
(30) US 2012 07 25 201213557682			
(72) KRULL, Timothy L., Kearney, Nebraska 68845, 1823 W. 49th Street Place (US)			
B01D 35/30	DE E-1262437	2020 04 29	3342471
	2017 01 03	2017150196	
(73) Schätzle Holding GmbH, 63768 Hösbach, Tannenweg 8 (DE)			
(54) FILTER MIT VERSTÄRKTER DECKELBEFESTIGUNG			
(72) PFAFF Karl-Heinz, 63856 Bessenbach, Am Beetacker 8 (DE)			
B01D 37/00	EN E-1262438	2020 04 29	3328515
(86) US16044429	2016 07 28	2016831338	
(73) Imerys Filtration Minerals, Inc., San Jose, CA 95112, 1732 North First Street Suite 450 (US)			
(54) KÄLTEBESTÄNDIGES VERBUNDFILTERHILFSMITTEL UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2015 07 29 201562198474 P			
(72) FLEMING, Robert, San Jose, CA 95119, 6592 Prague Ct. (US)			
(72) BIRMINGHAM, Scot, San Francisco, CA 94102, 73 Waller St. (US)			
(72) DIAS, Nathan, San Jose, CA 95148, 2855 Rathmann Dr. (US)			
B01D 39/16	DE E-1262439	2020 04 29	3478390
(86) EP17065874	2017 06 27	2017739210	
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)			
(54) FILTERMEDIUM, BESCHICHTUNGSLÖSUNG ZUM ERZEUGEN EINES BESCHICHTUNG EINES SOLCHEN FILTERMEDIUMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FILTERMEDIUMS			
(30) DE 2016 07 01 102016212056			
(72) BÖNDEL, Eva, 70180 Stuttgart, Cottastraße 37 (DE)			
(72) HEIN, Martin, 70499 Stuttgart, Landauerstr. 42B (DE)			
B01D 45/08	EN E-1262440	2020 04 29	3126031
(86) GB15050975	2015 03 31	2015721291	
(73) Norgren Limited, Lichfield, Staffordshire WS13 8SY, Blenheim Way Fradley Park (GB)			
(54) VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON SCHADSTOFFEN IN EINEM STROM AUS KOMPRIMIERTEM GAS			
(30) GB 2014 03 31 201405759			
(72) BILLIET, Colin, Gateshead Tyne and Wear NE11 0PZ, c/o Nano-Porous Solutions Ltd Dukesway Team Valley Trading Estate (GB)			
B01D 46/00	DE E-1262441	2020 04 29	2547418
(86) EP11054003	2011 03 16	2011708309	
(73) Mann + Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZICKZACKFÖRMIG GEFALTETEN FILTERELEMENTS			
(30) DE 2010 03 17 102010011785			
(72) GEHWOLF, Klaus, 94437 Mamming, Dittenkofen 177a (DE)			
(72) GEIGER, Christian, 94419 Reisbach, Krankenhausstr. 12e (DE)			
B01D 46/00	DE E-1262442	2020 04 29	2969114
(86) EP14054144	2014 03 04	2014708009	
(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)			
(54) FILTERVORRICHTUNG UND LACKIERANLAGE			
(30) DE 2013 03 11 102013204169			
(72) KNÜSEL, Christof, 80799 München, Georgenstrasse 51 (DE)			
(72) SCHEERER, Jan, 70435 Stuttgart, Cheruskerstrasse 38 (DE)			
B01D 46/00	EN E-1262443	2020 04 29	3034151
	2014 12 19	2014199516	
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de La Patrouille de France (FR)			
(54) Luftfiltereinheit			
(72) Borgese, Rossana, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia, 241/A (IT)			
(72) Quagliarella, Pierluigi, 43126 PARMA, c/o SIDEL S.p.A. con Socio Unico Via La Spezia, 241/A (IT)			
B01D 46/00	DE E-1262444	2020 04 29	3216508
	2017 02 20	2017156880	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) FILTERELEMENT FÜR DUNSTABZUGSHAUBE			
(30) DE 2016 03 08 102016203783			
(72) Herbst, Jens, 75015 Bretten, Engelsberg 14 (DE)			
(72) Kammerer, Simon, 68723 Schwetzingen, Kolpingstraße 26 (DE)			
(72) Vollmar, Daniel, 76131 Karlsruhe, Okenstraße 4 (DE)			
(72) Hepperle, Georg, 74081 Heilbronn, Parkstraße 31 (DE)			

B01D 53/04 **DE E-1262445** 2020 04 29 **3458177**
(86) EP17060542 2017 05 03 2017721642

(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautexstr. 52 (DE)
(54) KRAFTSTOFFDAMPFFILTER FÜR EINE
TANKENTLÜFTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT
VERBESSERTEN BELADEEIGENSCHAFTEN
(30) DE 2016 05 20 102016208787
(72) STELL, Björn, 51429 Bergisch Gladbach, Klausenberg 5 (DE)
(72) PRÜSER, Manfred, 53359 Rheinbach, Juchaczstrasse 30 (DE)
(72) HANSONIS, Lars, 53474 Ahrweiler, Schützenstrasse 99 (DE)
(72) TREUDT, Volker, 51570 Windeck, Irsertalstrasse 12 (DE)

B01D 53/10 **DE E-1262446** 2020 04 29 **3323495**
2016 11 16 2016199125

(73) Glock Health, Science and Research GmbH, 2232 Deutsch Wagram,
Hausfeldstraße 17 (AT)
(54) PRODUKTGASFILTER FÜR ABGASE VON HOLZ-GASREAKTOREN
UMFASSEND FILTERKERZEN UND EINE ZEOLITH-EINSPESUNG
(72) Glock, Gaston, 9220 Velden, Klagenfurter Str. 32a (AT)

B01D 53/22 **EN E-1262447** 2020 04 29 **2668995**
2012 05 31 2012170372

(73) Universita' Della Calabria, 87036 Rende (CS), Via Ponte Bucci Arcavacata
(IT)
(54) Verfahren zur Herstellung von hydrophoben fluorierten Mixed-Matrix-
Membranen, Membranen und Trennverfahren
(72) Golemme, Giovanni, 87100 Cosenza, Via Pasquale Rossi 136 (IT)
(72) Buonomenna, Maria Giovanna, 84128 Salerno, Via Ventimiglia 19 (IT)
(72) Bruno, Andrea, 89025 Rosarno, Via Giovanni Pascoli 11 (IT)
(72) Manes, Raffaella, 87010 Lungro CS, Via San Lorenzo 21 (IT)

B01D 53/62 **EN E-1262448** 2020 04 29 **2632570**
(86) CA11001210 2011 10 28 2011835402

(73) SAIPEM S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Via Martiri di Cefalonia, 67
(IT)
(54) VERBESSERTE ENZYM-C02-DESORPTIONSVERFAHREN
(30) US 2010 10 29 344869 P
(72) PENDERS, Nathalie J.M.C, 7006 LW Doetinchem, Roggebreed 5 (NL)
(72) DERKS, Peter, W.J., 5761 CH Bakel, Speelweide 4 (NL)
(72) VERSTEEG, Geert, F., 7522 PD Enschede, Drienerbrakenweg 18 (NL)
(72) FRADETTE, Sylvie, Pintendre Québec G6C 1P3, 390 rue Gabrielle Roy (CA)

B01D 53/62 **DE E-1262449** 2020 04 29 **3129124**
(86) EP15057569 2015 04 08 2015714816

(73) Tischmacher, Heinz, 68723 Plankstadt, Am Ochsenhorn 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
DÜNGEMITTELN AUS ABGASEN EINER PRODUKTIONSANLAGE
(30) DE 2014 04 09 102014105030
(72) Tischmacher, Heinz, 68723 Plankstadt, Am Ochsenhorn 6 (DE)

B01D 53/86 **EN E-1262450** 2020 04 29 **2656901**
(86) JP11079935 2011 12 22 2011850321

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku
(JP)
(54) WABENSTRUKTUR
(30) JP 2010 12 24 2010288668
(72) KASAI, Yoshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD.
2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OMIYA, Yoshimasa, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS,
LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ITO, Tadato, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56,
Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 57/02 **EN E-1262451** 2020 04 29 **3530342**
(86) JP17010339 2017 03 15 2017862471

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540
-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONZENTRATIONS-VORRICHTUNG FÜR DIELEKTROPHORESE UND
VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON PARTIKELN DAMIT
(30) JP 2016 10 21 2016206610
(72) SHIMBA, Noriko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual
Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NISHIO, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual
Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

B01D 61/00 **EN E-1262452** 2020 04 29 **3313786**
(86) US16039377 2016 06 24 2016815432

(73) Porifera, Inc., San Leandro, CA 94577, 1575 Alvarado Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG VON ALKOHOLISCHEN LÖSUNGEN
MITTELS VORWÄRTSOSMOSE UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME
(30) US 2015 06 24 201562184159 P
(72) BENTON, Charles, Berkeley, CA 94705, 7547 Claremont Avenue (US)
(72) BAKAJIN, Olga, San Leandro, CA 94578, 16091 Gramercy Drive (US)
(72) KLARE, Jennifer, Berkeley, California 94703, 2124 McKinley Avenue 15 (US)
(72) REVANUR, Ravindra, Fremont, California 94539, 42912 Via Valparaiso (US)

B01D 63/02 **EN E-1262453** 2020 04 29 **2717997**
(86) US12041731 2012 06 08 2012823180

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza
(US)
(73) Porogen Corporation, Woburn, MA 01801, 35A Cabot Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR FLUIDABTRENNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2011 06 08 201161494867 P
(30) US 2012 03 03 201213411548
(72) THEODORE, Brent, K., Rossmoor, California 90720, 11182 Donniss Road
(US)
(72) SNOW, Donald, R., Jr., Fountain Valley, California 92708, 9572 Mariposa
Avenue (US)
(72) HUANG, James, P., Irvine, California 92604, 51 Lakeshore (US)
(72) ROBINSON, Michael, J., Huntington Beach, California 92649, 17531 Crown
Circle (US)
(72) JOJIC, Ivana, Bellevue, Washington 98007, 4008 143rd Place Northeast (US)
(72) BIKSON, Benjamin, Newton, Massachusetts 02459, 297 Nahanton Street
(US)

B01D 63/08 **EN E-1262454** 2020 04 29 **3072578**
2016 03 23 2016162056

(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho
Higashikujo (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG ODER DETEKTION EINER SELTENEN
ZELLE
(30) JP 2015 03 23 2015060034
(30) JP 2016 03 22 2016057313
(72) TAKAGI, Hidenori, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Kyoto
Laboratory Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, (JP)

B01D 67/00 **EN E-1262455** 2020 04 29 **2962746**
2015 06 17 2015172560

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) HYDROPHILE MEMBRANE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON
(30) US 2014 06 30 201414320415
(72) Ait-Haddou, Hassan, Melville, NY New York 11747, 1720 Court North Drive
(US)
(72) Onyemauwa, Frank Okezie, Pace, FL Florida 32571, 4661 Carmel Cir (US)

B01D 71/02 **EN E-1262456** 2020 04 29 **2689828**
(86) JP12056884 2012 03 16 2012760684

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
(JP)
(54) WABENFÖRMIGE KERAMISCHE TRENNMEMBRANENSTRUKTUR
(30) JP 2011 03 22 2011062393
(72) TERANISHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS
LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) MIYAHARA, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS
LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) ICHIKAWA, Makiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS
LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD.
2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 71/56 **EN E-1262457** 2020 04 29 **2695670**
(86) JP12058049 2012 03 28 2012768506

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome
Chuo-ku (JP)
(54) SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN, SEMIPERMEABLES
VERBUNDMEMBRANENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
SEMIPERMEABLEN VERBUNDMEMBRAN
(30) JP 2011 04 01 2011081618
(72) NAKATSUJI, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Patent, Toray
Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) KIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Patent, Toray
Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SASAKI, Takao, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Patent, Toray
Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)
(72) OGAWA, Takafumi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, c/o Shiga Patent, Toray
Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)

B01F 3/08 **EN E-1262458** 2020 04 29 **3393641**
(86) US16066853 2016 12 15 2016823414

(73) DDP Specialty Electronic Materials US 8, LLC, Wilmington, DE 19810, 974
Centre Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SUSPENSIONS-POLYMERISIERUNG VON IN EINEM
WÄSSRIGEN MEDIUM VERTEILTEN TRÖPFCHEN
(30) US 2015 12 22 201562270733 P
(72) SAVO, Andrew, M., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) REICHERT, Matthew, D., Minneapolis, MN 55439, 5400 Dewey Hill Road
(US)
(72) FINCH, John, David, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) MCINTOSH, Lester, H., Green Lane, PA 18054, 1171 Payne Road (US)
(72) JOHNSON, Robert, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionville Road (US)
(72) SCHULTZ, Alfred, K., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)

B01F 5/06 **EN E-1262459** 2020 04 29 **3227009**
(86) EP15078256 2015 12 01 2015804414
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)
(54) ABGABESYSTEM MIT MINDESTENS ZWEI AUSLASSSCHNITTSTELLEN
(30) FR 2014 12 02 1461782
(30) FR 2014 12 02 1461779
(72) SAMAIN, Henri, 94152 Chevilly Larue, L'OREAL 188 rue Paul Hochart (FR)
(72) GIRON, Franck, 94152 Chevilly Larue, L'OREAL 188 rue Paul Hochart (FR)
(72) BLANC, Jean-Baptiste, 94152 Chevilly Larue, L'OREAL 188 rue Paul Hochart (FR)

B01F 7/04 **EN E-1262460** 2020 04 29 **3154668**
(86) CA15050537 2015 06 10 2015806108
(73) Wallgren, Mark E., King City, Ontario L7B 1M3, 3565 King Rd. 3103 (CA)
(54) KLUMPENAUFBEREITER FÜR EINEN MISCHER
(30) US 2014 06 10 201462010145 P
(72) Wallgren, Mark E., King City, Ontario L7B 1M3, 3565 King Rd. 3103 (CA)

B01F 9/02 **EN E-1262461** 2020 04 29 **3265217**
(86) US16020856 2016 03 04 2016759565
(73) Gala Industries, Inc., Virginia 24085, 181 Pauley Street, Eagle Rock (US)
(54) TROMMELSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2015 03 05 201562128737 P
(30) US 2015 11 19 201562257446 P
(72) THRASHER, Richard, Cloverdale, VA 24077, 209 Tinkerview Drive (US)
(72) BOOTHE, Duane, Clifton Forge, VA 24422, 207 Commonwealth Avenue (US)
(72) MORRIS, Kerry, P., Troutville, VA 24175, 1057 Old Sessler Mill Road (US)
(72) BRYAN, David, Buchanan, VA 24066, 1686 Chestnut Run Road (US)
(72) BENOIT, George, N., Clifton Forge, VA 24422, 704 McCormick Boulevard (US)

B01F 15/00 **DE E-1262462** 2020 04 29 **3116635**
(86) EP15054299 2015 03 02 2015707622
(73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, 91058 Erlangen, Am Pestalozziring 21 (DE)
(54) RÜHRVORRICHTUNG FÜR ABWASSER
(30) DE 2014 03 14 102014204824
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, Platenstraße 22a (DE)

B01F 17/00 **DE E-1262463** 2020 04 29 **2915580**
2014 03 07 2014158336
(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1 (DE)
(54) Zubereitungen mit verbesserten physikalischen Eigenschaften
(72) Finke, Anja, 37603 Holzminden, Limkerecke 9 (DE)
(72) Lange, Sabine, 37603 Holzminden, Danziger Straße 20 (DE)
(72) Schmaus, Gerhard, 37671 Hörter-Bosseborn, Herrenburgstraße 29 (DE)

B01J 2/04 **DE E-1262464** 2020 04 29 **3106217**
2016 06 07 2016173263
(73) Messer France S.A.S., 92156 Suresnes Cedex, 24, Quai Gallieni CS 900 40 (FR)
(73) Messer Group GmbH, 65812 Bad Soden, Messer-Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND ZERSTÄUBEN FLÜSSIGER ODER PASTÖSER STOFFE
(30) DE 2015 06 12 102015007604
(72) Gockel, Frank, 42553 Velbert, Schubertstraße 44 (DE)
(72) Tebib, Emir, 77410 Gassy, 17 Allee d'Apollon (FR)

B01J 3/00 **EN E-1262465** 2020 04 29 **3415227**
2016 12 13 2018181534
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O.Box 5000 (SA)
(54) SUPERKRITISCHE REAKTORSYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ÖL
(30) US 2015 12 15 201562267406 P
(72) CHOI, Ki-Hyoun, 31311 Dhahran, c/o Saudia Arabian Oil Company P.O. Box 5000 (SA)
(72) ALABDULHADI, Abdullah T., 31311 Dhahran, c/o Saudi Arabian Oil Company P.O. Box 5000 (SA)
(72) ALABDULLAH, Mohammad A., 31311 Dhahran, c/o Saudi Arabian Oil Company P.O. Box 5000 (SA)

B01J 8/24 **EN E-1262466** 2020 04 29 **2883604**
(86) JP13071684 2013 08 09 2013827983
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)
(54) OLEFIN- ODER ALKOHOLUMWANDLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROPYLEN- ODER AROMATISCHEN VERBINDUNG
(30) JP 2012 08 10 2012178398
(72) IITSUKA, Takehiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAMATSU, Yoshikazu, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

B01J 10/00 **EN E-1262467** 2020 04 29 **3116639**
(86) EP15054807 2015 03 09 2015709663
(73) CASALE S.A., 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli 6 (CH)
(54) HOCHDRUCKREAKTOR UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON MELAMIN
(30) EP 2014 03 12 14159283
(72) RIZZI, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), Via Manzoni 4 (IT)

B01J 13/04 **EN E-1262468** 2020 04 29 **3250315**
(86) US16015136 2016 01 27 2016744037
(73) Fona Technologies, Inc., Geneva, Illinois 60134, 1900 Averill Rd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITUNG EINES VERKAPSELTEN PRODUKTS SOWIE PRODUKT
(30) US 2015 01 28 201562108904 P
(72) SOBEL, Robert M., Elburn, Illinois 60119, 2N 855 Bowgren Drive (US)
(72) BUNCHEAN, Benjamin, Streamwood, Illinois 60107, 3 Veneto Court (US)
(72) SU, Chin-Ping, Naperville, Illinois 60563, 2119 Allegre Circle Apt. 303 (US)
(72) GUNDLACH, Michael, Santa Clara, CA 95054, 700 Agnew Rd., Apt. 301 (US)
(72) ACKERMAN, Thomas E., Jr., Francetown, New Hampshire 03043, 184 Poor Farm Rd. (US)
(72) ST. PETER, Glenn R., Atkinson, New Hampshire 03811, 22 Hawthorne Drive (US)

B01J 13/10 **EN E-1262469** 2020 04 29 **3126045**
(86) EP15056997 2015 03 31 2015717823
(73) Givaudan S.A., 1214 Vernier, Chemin de la Parfumerie 5 (CH)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
(30) EP 2014 03 31 14162698
(72) BONE, Stephane, F-76750 Estouteville Ecalles, 6 Route Saint Mare (FR)
(72) FADEL, Addi, F-75016 Paris, 82 Rue de la Pompe (FR)
(72) GEFFROY, Cédric, F-86180 Buxerolles, 25 Rue Maryse Bastie (FR)

B01J 13/14 **EN E-1262470** 2020 04 29 **3247490**
(86) EP16051349 2016 01 22 2016701461
(73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN, DIE FREI VON MELAMIN-FORMALDEHYD SIND
(30) EP 2015 01 23 15152351
(72) STRUILLLOU, Arnaud, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)
(72) PICHON, Nicolas, 74370 Villaz, 1011, route d'Aviemoz (FR)
(72) BELLOUARD, Claudie, 1211 Geneva 8, Firmenich SA 1 route des Jeunes (CH)

B01J 13/16 **EN E-1262471** 2020 04 29 **2883606**
2013 12 11 2013196685
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, Hohe Strasse 6 (DE)
(54) Polymerkapseln mit Katalysatoren
(72) Horecha, Marta, 01069 Dresden, Hohe Str. 20 (DE)
(72) Horechyy, Andriy, 01069 Dresden, Hohe Str. 20 (DE)
(72) Stamm, Manfred, 01705 Freital-Pesterwitz, Weinbergblick 3 (DE)

B01J 19/12 **EN E-1262472** 2020 04 29 **3205396**
(86) JP15076416 2015 09 17 2015849221
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHOTOCHEMISCHES REAKTIONSGERÄT, PHOTOCHEMISCHE REAKTIONSMETHODE UNTER DER VERWENDUNG DERSELBEN UND LACTAM-HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS
(30) JP 2014 10 09 2014208068
(72) SUGIMOTO Takenori, Tokai-shi Aichi 476-8567, c/o Tokai Plant Toray Industries Inc. 31 Shinpo-machi (JP)
(72) TAKAHASHI Toru, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) SUGAWARA Kazuki, Tokai-shi Aichi 476-8567, c/o Tokai Plant Toray Industries Inc. 31 Shinpo-machi (JP)

B01J 19/24 **FR E-1262473** 2020 04 29 **3488924**
2018 11 27 2018208623
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) REAKTOR-WÄRMETAUSCHER, DER EIN ABGESTUFTES VERTEILUNGSSYSTEM VON REAGENZIEN UMFASST
(30) FR 2017 11 28 1761266
(72) MORO-LE GALL, Isabelle, 38600 FONTAINE, 11 avenue Jean-Jaurès (FR)
(72) BENGAEU, Alain, 38920 CROLLES, 213 rue de la Cascade (FR)

B01J 20/18 **FR E-1262474** 2020 04 29 **2237877**
(86) FR08052317 2008 12 16 2008865186
(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) AGGLOMERIERTE ZEOLITHISCHE ABSORPTIONSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2007 12 20 0760098
(72) BOUVIER, Ludvine, F-64140 Billere, Résidence Ansabère Sud - Bât A 11 avenue du Baron Segurier (FR)
(72) KIEGER, Stéphane, F-78500 Sartrouville, 11 rue Regnault (FR)
(72) LAROCHE, Catherine, F-69390 Vernaison, 97 chemin de la Rossignole (FR)
(72) LEFLAIVE, Philibert, F-69780 Mions, 11 allée François Couperin (FR)
(72) FRISING, Tom, F-92000 Nanterre, 4 rue des Amandiers (FR)

B01J 20/28 **DE E-1262475** 2020 04 29 **3271069**
(86) EP16055418 2016 03 14 2016710425
(73) Rheinkalk GmbH, 42489 Wülfrath, Am Kalkstein 1 (DE)
(54) MATERIAL ZUR ENTSÄUERUNG UND/ODER AUFHÄRTUNG VON FLÜSSIGKEITEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNGEN
(30) DE 2015 03 19 102015003475
(72) FISCHER, Uwe, 51373 Leverkusen, Danziger Strasse 18 (DE)

B01J 23/28 **EN E-1262476** 2020 04 29 **2408556**
(86) US10027654 2010 03 17 2010709673
(73) Shell Oil Company, Houston, TX 77252-2463, One Shell Plaza P.O. Box 2463 (SM)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) MIT ÖL UND POLARZUSATZSTOFF IMPREGNIERTER KATALYSATOR FÜR DIE HYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFE; VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES KATALYSATORS
(30) US 2009 03 19 407479
(72) GABRIELOV, Alexei Grigorievich, Houston Texas 77094, 238 Carey Ridge Court (US)
(72) SMEGAL, John, Anthony, Houston Texas 77077, 1632 Beaconsire Road (US)

B01J 23/80 **EN E-1262477** 2020 04 29 **3427827**
(86) KR17002835 2017 03 16 2017775703
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZINK-FERRIT-KATALYSATORS
(30) KR 2016 03 28 20160037007
(72) HWANG, Ye Seul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Dong Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHA, Kyong Yong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Dae Heung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01J 27/20 **EN E-1262478** 2020 04 29 **3247494**
(86) EP16051196 2016 01 21 2016701287
(73) Université de Strasbourg, 67000 Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH STICKSTOFFDOTIERTEN MESOPORÖSEN KOHLENSTOFFVERBUNDWERKSTOFFEN
(30) EP 2015 01 21 15152038
(30) EP 2015 01 21 15152039
(72) PHAM-HUU, Cuong, 67100 Strasbourg, 48C rue de Sélestat (FR)
(72) GIAMBASTIANI, Giuliano, 50041 Firenze, Via Papa Giovanni XXIII 59/a Calenzano (IT)
(72) LIU, Yuefeng, 116000 Dalian, 16-2-402, LianNing Nan Yuan, Shahekou District, (CN)
(72) BA, Housseinou, 67200 Strasbourg, 24 rue Primo Levi B32 (FR)
(72) NGUYEN-DINH, Lam, Da-nang, 20A Lê Quang Sung (VN)
(72) NHUT, Jean-Mario, 67115 Plobsheim, 32 rue du Moulin (FR)
(72) DUONG-VIET, Cuong, 67200 Strasbourg, 3A route d'Oberhausbergen (FR)

B01J 29/06 **EN E-1262479** 2020 04 29 **3129140**
(86) EP14072146 2014 10 15 2014784246
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLAUSGETAUSCHTEN MIKROPORÖSEN MATERIALIEN DURCH FESTKÖRPERIONENAUSTAUSCH
(30) DK 2014 04 07 201400200
(30) DK 2014 08 26 201400476
(72) JANSSENS, Ton V. W., DK-2880 Bagsværd, Gunnarsvej 3 (DK)
(72) VENNESTRØM, Peter N. R., DK-2300 Copenhagen S, Snorresgade 8 5.tv. (DK)

B01J 29/40 **EN E-1262480** 2020 04 29 **3337610**
(86) US16046589 2016 08 11 2016754379
(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, 501 Westlake Park Boulevard (US)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ENTSILIKATIERTEN ZSM-5-KATALYSATOREN ZUR XYLOLISOMERISIERUNG
(30) US 2015 08 18 201562206511 P
(72) NUBEL, Philip, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)

B01J 29/70 **EN E-1262481** 2020 04 29 **2342013**
(86) US09005458 2009 10 05 2009737205
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) BEHANDLUNG MIT WASSERSTOFF UND ENTWACHSUNGSBEHANDLUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES GEFRIERPUNKTES VON FLUGKRAFTSTOFFEN
(30) US 2008 10 06 287079
(72) HELTON, Terry, E., Bethlehem PA 18020, 4060 Suncrest Lane (US)
(72) TRACY, William, J., Burke VA 22015, 9942 Wood Grouse Court (US)
(72) GROVE, Michael, T., Manvel TX 77578, 3110 Sunstream Court (US)
(72) HOSKIN, Dennis, H., Westampton NJ 08060, 19 Maple Tree Drive (US)
(72) ANGEVINE, Philip, J., Woodbury NJ 08096, 713 Maegus Drive (US)
(72) PAPPAL, David, A., Fair Oaks Ranch TX 78015, 8606 Jodhpur Drive (US)

B01J 31/28 **EN E-1262482** 2020 04 29 **3189894**
(86) JP15074606 2015 08 31 2015837588
(73) National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, Inage-ku Chiba-shi Chiba 263-8555, 4-9-1, Anagawa (JP)
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KATALYSATOR FÜR WASSER-WASSERSTOFF-AUSTAUSCHREAKTION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VORRICHTUNG FÜR WASSER-WASSERSTOFF-AUSTAUSCHREAKTION
(30) JP 2014 09 05 2014180755
(72) NOGUCHI, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) OHSHIMA, Yuusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) KUBO, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) TANIUCHI, Junichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)
(72) IWA, Yasunori, Naka-gun Ibaraki 319-1195, c/o NATIONAL INSTITUTES FOR QUANTUM AND RADIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Nuclear Science Research Institute 2-4 Oaza Shirakata, Tokai-mura (JP)

B01J 35/04 **EN E-1262483** 2020 04 29 **3501645**
2014 09 05 2019157511
(73) IP2IPO Innovations Limited, London EC4N 8AF, Top Floor, The Walbrook Building 25 Walbrook (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS
(30) GB 2013 09 05 201315841
(72) KINGSBURY, Benjamin Francis Knatchbull, Tunbridge Wells, Kent TN3 9LL, Hamsell Farm Eridge Green (GB)
(72) Li, Kang, Banstead, Surrey SM71QT, 5 Walnut Tree Close (GB)
(72) WU, Zhentao, Sutton, Surrey SM1 3HL, 27 Aysgarth Court 15 Sutton Common Road (GB)

B01J 37/03 **EN E-1262484** 2020 04 29 **2805767**
(86) JP13050582 2013 01 15 2013738019
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BASISMETALLKATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG
(30) JP 2012 01 20 2012010213
(72) OSAKI, Mayuko, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) MIURA, Michio, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B01J 37/08 **EN E-1262485** 2020 04 29 **3484619**
(86) EP17067222 2017 07 10 2017737785
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND ZEOLITHE VOM CON-TYP UND VOM ZSM-5-TYP, HERSTELLUNG UND EINE SOLICHE ZUSAMMENSETZUNG NUTZENDES VERFAHREN
(30) US 2016 07 13 201662361767 P
(72) ZUIDEMA, Erik, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) ZANT, Dirk Willem, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

B01J 37/10 **EN E-1262486** 2020 04 29 **2558199**
(86) US11027113 2011 03 04 2011769238
(73) Tronox LLC, Oklahoma City, OK 73134, 3301 NW 150th St (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN EDELMETALLKATALYSATOREN DURCH HYDROTHERMALE ABLAGERUNG
(30) US 2010 04 13 759320
(72) FU, Guoyi, Ellicott City, MD 21042, 10201 Camelford Court (US)
(72) WATSON, Mark, B., Kensington, MD 20895, 4416 Westbrook Lane (US)
(72) MUEHLBERGER, Charles, B., Baltimore, MD 21234, 26 Willsow Creek Court (US)

B01J 41/04 **EN E-1262487** 2020 04 29 **3056275**
(86) JP14076728 2014 10 06 2014851748
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORHALTIGEN EMULGATOREN
(30) JP 2013 10 10 2013212673
(72) OTSUGU, Satoshi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOYODA, Mizuna, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B01J 41/20 **EN E-1262488** 2020 04 29 **2539072**
(86) US11026343 2011 02 25 2011707046
(73) Dionex Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 1228 Titan Way (US)
(54) IONENAUSTAUSCHMEDIUM
(30) US 2010 02 26 714253
(72) SRINIVASAN, Kannan, Tracy, CA 95377, 2101 Cabana Lane (US)
(72) POHL, Christopher A., Union City, CA 94587, 32572 Monterey Court (US)
(72) BHARDWAJ, Sheetal, Fremont, CA 94536, 38627 Cherry Lane 115 (US)
(72) LIN, Rong, Sunnyvale, CA 94086, 1241 Balboa Court (US)

B01L 3/00 **EN E-1262489** 2020 04 29 **2210666**
2010 01 08 2010290005
(73) EMD Millipore Corporation, Burlington, MA 01803, 400 Summit Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREISLAUFES FÜR EINE BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT UND ERHALTENER KREISLAUF
(30) FR 2009 01 23 0950435
(72) Reinbigler, René, 67520 Kirchheim, 13 rue de Westhoffen (FR)
(72) Weissenbach, Jean-Louis, 67140 Barr, 1A rue Paul Degermann (FR)

B01L 3/00 **FR E-1262490** 2020 04 29 **2482983**
(86) FR10052051 2010 09 29 2010778686
(73) Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, 9, Route de Saclay (FR)
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) MIKROFLUIDISCHER SCHALTKEIS
(30) FR 2009 09 29 0904639
(72) BAROUD, Charles, 75013 Paris, 36 rue Abel Hovelacque (FR)
(72) DANGLA, Rémi, 75017 Paris, 86 rue Pierre Demours (FR)
(72) GALLAIRE, François, 1073 Savigny, 2 route du Martinet d'en bas (CH)

B01L 3/00 **EN E-1262491** 2020 04 29 **3122460**
(86) US15022619 2015 03 26 2015717323
(73) Biomet Biologics, LLC, Warsaw, Indiana 46582, 56 East Bell Drive (US)
(54) SYSTEM ZUM TRENNEN EINER FRAKTION
(30) US 2014 03 27 201461971261 P
(30) US 2014 05 05 201414269655
(72) KING, William, Warsaw, Indiana 46582, 154 Sand Hill Lane (US)
(72) WOODDELL-MAY, Jennifer E., Warsaw, Indiana 46582, 218 E. Dellview Dr. (US)
(72) HIGGINS, Joel C., Claypool, Indiana 46510, 8025 S. Beaver Dam Rd. (US)
(72) LEACH, Michael D., Warsaw, Indiana 46582, 2730 East Setter Lane (US)

B01L 3/02 **EN E-1262492** 2020 04 29 **1866092**
(86) US06009175 2006 03 15 2006748381
(73) UNIVERSITY OF CHICAGO, Chicago, IL 60637, 5555 South Woodlawn Avenue (US)
(54) MIKROFLUIDSYSTEM
(30) US 2005 03 16 82187
(30) US 2005 07 01 174298
(72) ISMAGILOV, Rustem, F., Chicago, IL 60637, 5825 S. Dorchester Avenue Apt. 9E (US)
(72) GERDTS, Cory, J, Romeoville, Illinois 60446, 1021 Key Largo Dr. (US)
(72) ZHENG, Bo, Chicago, IL 60615, 1401 East 55th Street, Apartment 508N (US)

B01L 3/02 **EN E-1262493** 2020 04 29 **2776166**
(86) EP12004622 2012 11 06 2012791693
(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG
(30) DE 2011 11 07 102011117963
(30) US 2011 11 07 201161556314 P
(72) REICHMUTH, Burkhardt, 22041 Hamburg, Heinrich-Mueller-Stieg 5 (DE)
(72) BELGARDT, Herbert, 20259 Hamburg, Paulinenallee 41 (DE)
(72) HOFMANN, Steffen, 22525 Hamburg, Flassheide 13 (DE)
(72) QUECK, Mike, 22399 Hamburg, Rehdersweg 24 (DE)

B01L 3/02 **EN E-1262494** 2020 04 29 **2825312**
(86) US13032107 2013 03 15 2013713045
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LADEN VON FLÜSSIGPROBEN
(30) US 2012 03 16 201261612008 P
(30) US 2012 03 16 201261612005 P
(30) US 2012 03 16 201261612087 P
(30) US 2012 11 07 201261723658 P
(30) US 2012 11 07 201261723759 P
(30) US 2012 11 07 201261723738 P
(72) PALLAS, Michael C., Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) NURSE, James, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) LIM, Gary, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) STRAUB, Theodore, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) FOSTER, Evan, San Mateo, California 94401, 852 N. Idaho Street (US)

B02C 4/02 **EN E-1262495** 2020 04 29 **1628772**
(86) DK03000547 2003 08 17 2003787748
(73) Ballermann, Karin, 9500 Hobro, Teglværskvinget 9, Stinesminde (DK)
(54) VERFAHREN UND ANLAGETRENNUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN MATERIALIEN, VORZUGSWEISE BAUABFALLMATERIALIEN
(30) DK 2002 08 18 200201227
(72) FRANDSEN, Johan Boy, 9500 Hobro, Teglværkssvinger 9, Stinesminde (DK)

B02C 13/18 **EN E-1262496** 2020 04 29 **2873462**
2013 11 19 2013193540
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) Verschleißfeste VSI-Brecherverteilerplatte
(72) Dallimore, Rowan, Bath Bath and North East Somerset BA2 8SP, Peasedown St. John (GB)
(72) Kjaerran, Knut, 233 91 Svedala, Rockarpsvägen 304 (SE)
(72) Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, Ö. Ryttmästareg. 16 (SE)
(72) Malmberg, Mats, 274 63 Rydsgård, Tånebro Solberga 1244 (SE)
(72) Larsson, Oskar, 194 65 Upplands Väsby, Lövmovägen 66 (SE)
(72) Esbelani, Hodin, 231 62 Trelleborg, Strandgatan 64 lgh 1103 (SE)

B02C 17/20 **EN E-1262497** 2020 04 29 **2174717**
2008 10 09 2008166236
(73) IMERTECH SAS, 75015 Paris, 43, quai de Grenelle (FR)
(54) Schleifverfahren
(72) Hart, Jarrod, Truro Cornwall TR1 3EN, 14 Harrison Terrace (GB)
(72) Parias, Thomas, 75004 Paris, 27 rue du Petit Musc (FR)
(72) Tamblin, Richard, Cannon Downs Truro TR3 6JW, Tresithick House (GB)
(72) Windebanks, Mark Barry, St. Blazey Par Cornwall PL24 2JJ, 7 Deeble Drive (GB)
(72) Alary, Jean-Andre, 84800 L'Isle sur Sorgue, 90 Chemin de la Caricon (FR)
(72) Skuse, David Robert, Truro Cornwall TE1 1BH, 2 Prospect Gardens (GB)

B02C 18/00 **EN E-1262498** 2020 04 29 **2735371**
2011 03 25 2014155646
(73) Acco UK Limited, Aylesbury Buckinghamshire HP21 8SZ, Oxford House Oxford Road (GB)
(54) Papierwolf mit zuführung
(30) US 2010 04 16 762011
(72) Aries, Paul A, West Midlands, DY5 3YF, 15 Shadymoor Drive Brierley Hill Dudley (GB)
(72) Patel, Kaushik, London, HA6 1QJ, 43 Potter Street Northwood (GB)

B02C 18/06 **FR E-1262499** 2020 04 29 **3485975**
2018 10 12 2018200085
(73) Frewitt fabrique de machines S.A., 1763 Granges-Paccot, Route du Coteau 7 (CH)
(54) ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG, DIE EINEN HOHEN ZERKLEINERUNGSDURCHSATZ ERLAUBT SOWIE EINE VARIATION DER GRÖSSENVERTEILUNG DER ZERKLEINERTEN PARTIKEL
(30) CH 2017 11 17 13942017
(72) Virdis, Antoine, 1724 Ferpicloz, Impasse des Biches 50 (CH)
(72) Corminboeuf, Glenn, 1564 Domdidier, Sous-Gare 42 (CH)

B02C 18/36 **EN E-1262500** 2020 04 29 **2969226**
(86) US14015548 2014 02 10 2014778291
(73) Weiler and Company, Inc., Whitewater, WI 53190, 1116 East Main Street (US)
(54) SCHEIBE MIT DOPPELT KONISCHEN BOHRUNGEN FÜR EINEN FLEISCHWOLF
(30) US 2013 03 11 201313793868
(72) WIGHT, E., William, Roscoe, IL 61073, 12348 Dunham Drive (US)

B02C 19/22 **EN E-1262501** 2020 04 29 **2916956**
(86) SE13051303 2013 11 06 2013852866
(73) Danielsson Innovation AB, 777 33 Smedjebacken, Lyrvägen 15 (SE)
(54) KOMPAKTER HACKSLER UND VERDICHTER
(30) SE 2012 11 06 1251260
(72) DANIELSSON, Tomas, SE-777 33 Smedjebacken, Frejgatan 15 (SE)

B03C 1/033 **DE E-1262502** 2020 04 29 **3461560**
2016 09 15 2018204538
(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) MAGNETISCHE TRENNVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG
(30) DE 2015 09 18 102015218010
(72) Gajewski, Martin, 42799 Leichlingen, Diepental 80 (DE)
(72) Romer, Hanspeter, 8340 Gyrenbad-Hinwil, Badstraße 8 (CH)
(72) Arangio, Mario, 7000 Chur, Scalettastraße 154 (CH)

B03C 3/45 **EN E-1262503** 2020 04 29 **3338893**
 (86) KR16012564 2016 11 03 2016866588
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ELEKTRISCHE STAUBSAMMELVORRICHTUNG
 (30) KR 2015 11 20 201501163016
 (72) KOCHIYAMA, Yasuhiko, Seongnam-si Gyeonggi-do 13558, B-2908 22 Neuti-ro Bundang-gu (KR)
 (72) NOH, Hyong-soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16552, 324-1004 16 Dongtanwoncheon-ro 813beon-gil Gwonseon-gu (KR)
 (72) HAHM, Jung-yoon, Yongin-si Gyeonggi-do 16866, 206-502 6 Tanchonsang-ro Suji-gu (KR)

B03D 1/02 **EN E-1262504** 2020 04 29 **2370191**
 (86) IB07004350 2007 09 04 2007866625
 (73) Exterran Water Solutions ULC, Calgary, Alberta T2E 7E1, 1721 27th Avenue N.E. (CA)
 (54) HORIZONTALE GASFLOTATIONSABSCHIEDER
 (72) LEE, Douglas, W., Calgary, Alberta, T2E 7E1, c/o Exterran Water Solutions ULC 1721 27th Avenue N.E. (CA)
 (72) OWENS, Nicholas, Calgary, Alberta T2E 7E1, c/o Exterran Water Solutions ULC 1721 27th Avenue N.E. (CA)

B04B 1/14 **DE E-1262505** 2020 04 29 **3060350**
 (86) EP14071578 2014 10 08 2014786828
 (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KLÄRUNG EINES FLIESSFÄHIGEN PRODUKTES MIT EINER ZENTRIFUGE
 (30) DE 2013 10 21 102013111579
 (72) WAUBKE, Carsten, 59302 Oelde, Eickhoff 2 (DE)

B04B 1/14 **DE E-1262506** 2020 04 29 **3060352**
 (86) EP14072437 2014 10 20 2014792429
 (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR KLÄRUNG EINES FLIESSFÄHIGEN PRODUKTES MIT EINER ZENTRIFUGE
 (30) DE 2013 10 21 102013111576
 (72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, Heienkamp 13 (DE)
 (72) FLEUTER, Markus, 59320 Ennigerloh, Schmalbrocks kamp 9 (DE)
 (72) LINCKAMP, Josef, 59302 Oelde, Lortzingstrasse 4 (DE)

B04B 1/20 **DE E-1262507** 2020 04 29 **3507016**
 (86) EP17064255 2017 06 12 2017728875
 (73) GEA Mechanical Equipment GmbH, 59302 Oelde, Werner-Habig-Strasse 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER SCHNECKENZENTRIFUGE
 (30) DE 2016 09 01 102016116391
 (72) OVERBERG, Martin, 33442 Herzbrock-Clarholz, Lördemannweg 4 (DE)

B05B 11/00 **EN E-1262508** 2020 04 29 **3209430**
 (86) EP15074265 2015 10 20 2015793717
 (73) Rieke Packaging Systems Limited, Leicester, Leicestershire LE3 1UG, Scudamore Road (GB)
 (54) PUMPSPENDER
 (30) US 2014 10 20 201462065971 P
 (72) KNIGHT, Simon, Christopher, Bridgend CF31 3LE, 98 Ewenny Road (GB)
 (72) PRITCHETT, David John, Ashby de la Zouch Leicestershire LE65 1RU, Joiners Cottage Melbourne Road Staunton Harold Estate (GB)
 (72) KASTING, Thomas P., Fort Wayne, Indiana 46845, 10908 Lone Eagle Way (US)
 (72) BOX, Mark Edward, Pathlow Stratford-upon-Avon CV37 0ER, Arden Croft Featherbed Lane (GB)
 (72) YU, Raymond, Northfield Birmingham B31 2RJ, 59 Hawkesley Mill Lane (GB)

B05B 11/00 **EN E-1262509** 2020 04 29 **3219395**
 2017 03 15 2017161034
 (73) OP-Hygiene IP GmbH, 4704 Niederbipp, Herrenmattweg 1 (CH)
 (54) DREITEILIGE PUMPE
 (30) CA 2016 03 15 2923827
 (72) OPHARDT, Heiner, 4422 Arisdorf, Ringstrasse 2a (CH)
 (72) JONES, Andrew, St. Anns, Ontario L0R 1Y0, 2314 Patterson Road (CA)
 (72) SHI, Zhenchun, Hamilton, Ontario L9C 2T9, 19 Limeridge Avenue West (CA)

B05B 11/00 **EN E-1262510** 2020 04 29 **3539672**
 2018 05 07 2018171002
 (73) Yonwoo Co., Ltd., Incheon 22824, 13 Gajwa-ro 84beon-gil Seo-gu (KR)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSGEFÄSS
 (30) KR 2018 03 16 20180030938
 (72) Ki, Joong Hyun, 22824 Seo-gu Incheon, 13, Gajwa-ro 84beon-gil (KR)
 (72) Kim, Yu Seob, 22824 Seo-gu Incheon, 13, Gajwa-ro 84beon-gil (KR)
 (72) Jung, Seo Hui, 22824 Seo-gu Incheon, 13, Gajwa-ro 84beon-gil (KR)
 (72) Jung, Hyo Sun, 22824 Seo-gu Incheon, 13, Gajwa-ro 84beon-gil (KR)

B05B 12/00 **DE E-1262511** 2020 04 29 **3525938**
 (86) EP17081102 2017 12 01 2017821803
 (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
 (54) BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON BAUTEILEN
 (30) DE 2016 12 14 102016014952
 (72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, Schönbuchstr. 4 (DE)
 (72) WÖHR, Benjamin, 74363 Eibensbach, Heuchelbergstr. 10 (DE)
 (72) KLEINER, Marcus, 74354 Besigheim, Rieslingweg 10 (DE)
 (72) BUBEK, Moritz, 71640 Ludwigsburg, Rosenstr. 40 (DE)
 (72) BEYL, Timo, 74354 Besigheim, Amselweg 10 (DE)
 (72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, Großmoltenstr. 12 (DE)
 (72) SOTZNY, Steffen, 71720 Oberstenfeld, Uhländstr. 2 (DE)

B05B 15/00 **DE E-1262512** 2020 04 29 **3219396**
 2016 03 16 2016160739
 (73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, 94330 Salching, Industriestraße 10 (DE)
 (54) LACKIERANLAGE UND VERFAHREN ZUM LACKIEREN EINES WERKSTÜCKS SOWIE FILTERELEMENT HIERFÜR
 (72) Völlinger, Ralf, 94315 Straubing, Rabenstrasse 72 (DE)
 (72) Ratzka, Uwe, 94339 Leiblfing, Josef-Schaffner-Str. 6c (DE)
 (72) Hoffmann, Simon, 84152 Mengkofen, Geiselhöringer Str. 34 (DE)

B05B 15/37 **EN E-1262513** 2020 04 29 **3362186**
 (86) EP16074628 2016 10 13 2016781454
 (73) Silgan Dispensing Systems Netherlands B.V., 5144 NC Waalwijk, Prof. Asserweg 16 (NL)
 (54) PUMPSYSTEME MIT EINER STEIGROHRHÜLSE SOWIE DUFTPRODUKTE MIT EINEM SOLCHEN PUMPSYSTEM
 (30) US 2015 10 13 201562240788 P
 (72) MORENO APARICIO, Alberto A, 5152PE Drunen, Belgijelaan 12 (NL)
 (72) FANECA LLESERA, Oscar, 08028 Barcelona, C/Riera Blanca N57 2E (ES)

B05C 3/18 **EN E-1262514** 2020 04 29 **2683493**
 (86) CA12000208 2012 03 07 2012754603
 (73) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River, Ontario K0J 1J0, Chalk River Laboratories (CA)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF DER INNENSEITE VON ROHREN
 (30) US 2011 03 07 201161449957 P
 (72) HAMILTON, Holly-Bruce, Deep River, Ontario K0J 1P0, 6 Avon Cr. (CA)
 (72) BERGERON, Andrew, Deep River, Ontario K0J 1P0, 3 Sheridan Court (CA)
 (72) CLATWORTHY, Blain, Chalk River, Ontario K0J 1J0, 10 Plant Road (CA)
 (72) STODDARD, Tim, Pembroke, Ontario K8A 8N5, 755 Cecilia St. (CA)

B05C 5/02 **EN E-1262515** 2020 04 29 **3237118**
 (86) US15066982 2015 12 21 2015823295
 (73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
 (54) FLUIDAPPLIKATIONSVORRICHTUNG
 (30) US 2014 12 24 201462096732 P
 (30) US 2015 12 15 201514969254
 (72) LESSLEY, Mel, Steven, Villa Hills, KY 41017, 966 Apple Blossom Drive (US)
 (72) BOLYARD Jr., Edward, W., Old Hickory, TN 37138, 435 Rembrandt Drive (US)

B05C 11/10 **EN E-1262516** 2020 04 29 **2823895**
 (86) JP13056263 2013 03 07 2013758360
 (73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, 1-11-6, Iguchi (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
 (30) JP 2012 03 08 2012051281
 (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, c/o Musashi Engineering Inc. 1-11-6 Iguchi (JP)

B05D 5/08 **EN E-1262517** 2020 04 29 **2605862**
 (86) US11042387 2011 06 29 2011730526
 (73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 350 Enterprise Drive (US)
 (54) SPRITZE MIT INTEGRIERTER NADEL
 (30) US 2010 06 29 359434 P
 (72) FELTS, John T., Alameda California 94501, 2624 Calhoun Street (US)
 (72) GIRAUD, Jean-Pierre, F-75012 Paris, 7 rue de la Nativite (FR)

B05D 5/12 **EN E-1262518** 2020 04 29 **2414109**
 (86) US10028799 2010 03 26 2010759242
 (73) Ishihara Chemical Co., Ltd, Hyogo 652-0806, 5-26, Nishiyaniagiwara-Cho Hyogo-ku (JP)
 (54) METALLISCHE TINTE
 (30) US 2009 03 31 415761
 (72) LI, Yunjun, Austin Texas 78759, 11607 Queens Way (US)
 (72) ROUNDHILL, David, Max, Seattle Washington 98116, 2202 Walnut Avenue SW (US)
 (72) LI, Xueping, Austin Texas 78750, 9304 Grand Oak Cove (US)
 (72) LAXTON, Peter, B., Alameda CA 94501, 1594 buena vista avenue (US)
 (72) ARIMURA, Hidetoshi, Kobe, Hyogo 658-0025, 506 9-3 4 Uozaki-minamimachi Higashinada-ku (JP)
 (72) YANIV, Zvi, Austin TX 78746, 4506 Aqua Verde Drive (US)

B05D 7/24 **EN E-1262519** 2020 04 29 **2990504**
(86) JP14061491 2014 04 23 2014788792
(73) Nihon Parkerizing Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄSSRIGES HYDROPHILIERENDES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL, HYDROPHILER BESCHICHTUNGSFILM UND HYDROPHILIERENDES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 04 26 2013093868
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD. 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ENDO, Tomohiro, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD. 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hidehiro, Tokyo 103-0027, c/o NIHON PARKERIZING CO. LTD. 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)

B06B 1/06 **EN E-1262520** 2020 04 29 **2974802**
2015 01 27 2015152721
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ULTRASCHALLSONDE MIT EINEM TRÄGERKÖRPER
(30) KR 2014 07 14 20140088449
(72) LEE, Won-hee, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(72) SON, Kwang-jin, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(72) SONG, Kyung-hun, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(72) KIM, Sang-min, Gangdong-gu, Seoul, 1104, 155, Seongan-ro (KR)
(72) NAM, Gi-ung, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)
(72) LEE, Sung-jae, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)

B06B 3/00 **DE E-1262521** 2020 04 29 **3218121**
(86) EP15075529 2015 11 03 2015790112
(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, 76307 Karlsbad, Descostaße 3-9 (DE)
(54) ULTRASCHALLBEARBEITUNGSSYSTEM MIT PIEZOKRAFTSENSOR
(30) DE 2014 11 11 102014116474
(72) VOGLER, Ulrich, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, Obere Immengasse 6 (DE)

B08B 3/00 **EN E-1262522** 2020 04 29 **3204171**
(86) GB15052926 2015 10 07 2015794220
(73) Brunel University London, Uxbridge Middlesex UB8 3PH, Michael Sterling Building Kingston Lane (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOCELLULOSE
(30) GB 2014 10 08 2014177793
(72) FAN, Mizi, Uxbridge Middlesex UB8 3PH, c/o Brunel University Michael Sterling Building Kingston Lane (GB)
(72) DASONG, Dai, Fujian Province, 350002, 15, Road of Shangxiadian Fujian Agriculture & Forestry University (CN)

B08B 3/02 **EN E-1262523** 2020 04 29 **2727659**
2013 10 31 2013191092
(73) IWT S.r.L., 21020 Casale Litta, Via Galliani 68B (IT)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Waschen von Behältern für Wassertiere
(30) US 2012 11 01 201261721292 P
(30) US 2013 08 08 201313962065
(72) Vitali, Michele, 21021 Angera, Via Barech 42 (IT)

B08B 3/02 **EN E-1262524** 2020 04 29 **3393684**
(86) CA17050093 2017 01 27 2017743530
(73) Coulson Ice Blast Ltd., Port Alberni, British Columbia V9Y 8E9, 4890 Cherry Creek Road (CA)
(54) EISSTRAHLSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2016 01 27 201662287742 P
(30) US 2016 02 09 201662292999 P
(30) US 2016 02 11 201662294161 P
(30) US 2016 02 12 201662294710 P
(72) COULSON, Foster, Port Alberni, British Columbia V9Y 8E9, 4890 Cherry Creek Road (CA)

B08B 17/02 **EN E-1262525** 2020 04 29 **3240643**
(86) US15068129 2015 12 30 2015826007
(73) NEW PIG CORPORATION, Tipton, PA 16684-0304, One Pork Avenue (US)
(54) ARRETIERENDE SEITENWANDKLAMMER FÜR ZUSAMMENKLAPPBARE FLÜSSIGKEITS-AUFNAHMEVORRICHTUNGEN
(30) US 2014 12 30 201462097903 P
(72) STARR, Robert J., Tyrone, Pennsylvania 16686, 530 Irwins Hill Road (US)
(72) JACKSON, Dane R., Port Matilda, Pennsylvania 16870, 38 Harness Downs Road (US)
(72) MASSAM, Daniel, Langhorne, Pennsylvania 19047, 7 Edgemont Lane (US)

B09B 3/00 **DE E-1262526** 2020 04 29 **2461920**
(86) EP10004641 2010 07 29 2010744870
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, Lohmannstrasse 2 (DE)
(54) ZERSTÖRENDE ENTSORGUNG VON MEDIZINISCHEN WIRKSTOFFEN IN TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMEN
(30) DE 2009 08 07 102009036485
(72) WIRZ, Margit, 56751 Polch, Bahnhofstraße 26 (DE)
(72) HILLE, Thomas, 56567Neuwied, Steinstraße 39 (DE)

B09B 3/00 **EN E-1262527** 2020 04 29 **2528699**
(86) GB11050145 2011 01 28 2011701862
(73) Aerothermal Group Holdings Limited, Uckfield, East Sussex TN22 5DE, 52 New Town (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG
(30) GB 2010 01 28 201001375
(72) TOLL, Ian Cecil, Poole Dorset BH12 1EJ, 12 Brunstead Road Branksome (GB)
(72) TOLL, Christian Andrew Ian, Poole Dorset, BH14 9JT, 37 St. Osmunds Road Lower Parkstone (GB)
(72) BAILEY, Nigel Anthony, Dorchester Dorset DT2 7EF, 6 Hammett Close Tolpuddle (GB)
(72) WANG, Zhengjian, Poole Dorset, BH12 3LW, 5 Natasha Gardens (GB)

B09B 3/00 **EN E-1262528** 2020 04 29 **3222366**
(86) KR15012372 2015 11 18 2015860144
(73) Gst Co. Ltd., Daegu 42424, 2Fl. 50 Yeongseon-gil Nam-gu (KR)
(73) Hwang, Sung-uk, Daegu 42435, 402-1404 37 Daebong-ro 26-gil Nam-gu (KR)
(54) HYDROLYSEVORRICHTUNG FÜR ORGANISCHE ABFÄLLE UNTER VERWENDUNG VON HYDRAULISCHER FRAKTURIERUNG
(30) KR 2014 11 20 20140162633
(72) HWANG, Sung-Uk, Daegu 42435, 402-1404 37 Daebong-ro 26-gil Nam-gu (KR)
(72) HWANG, Sung-Gil, Seoul 03972, 409 89 World Cup buk-ro 12an-gil Mapo-gu (KR)

B09B 3/00 **EN E-1262529** 2020 04 29 **3500377**
(86) FI17050578 2017 08 17 2017758574
(73) Evac Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 14 (FI)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON IN EINEM EINWEGBEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE ABFÄLLE GESAMMELTEM MEDIZINISCHEM ABFALL.
(30) US 2016 08 18 201662376427 P
(72) OLTZ, James, Cherry Valley Illinois 61016, c/o EVAC North America Inc. 1445 Huntwood Dr (US)
(72) BOWERS, Cody, Cherry Valley Illinois 61016, c/o EVAC North America Inc. 1445 Huntwood Dr (US)
(72) HAWKINS, Chris, Cherry Valley Illinois 61016, c/o EVAC North America Inc. 1445 Huntwood Dr (US)
(72) EHRLICH, James, Cherry Valley Illinois 61016, c/o EVAC North America Inc. 1445 Huntwood Dr (US)

B21B 1/22 **DE E-1262530** 2020 04 29 **3416760**
(86) EP17053110 2017 02 13 2017704763
(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
(54) DRESSIERARBEITSWALZE, VERFAHREN ZUM DRESSIEREN EINES FLACHPRODUKTES HIERMIT UND FLACHPRODUKT HIERAUS
(30) DE 2016 02 16 102016102723
(72) BEIER, Frank, 34355 Staufenberg, Haselweg 5 (DE)
(72) BRETSCHNEIDER, Martin, 30625 Hannover, Arminstraße 2 (DE)
(72) MAXISCH, Michael, 38723 Seesen, Schallerstrasse 2 (DE)
(72) LUNKE, Sven, 38239 Salzgitter, Am Feuerteich 2 (DE)
(72) RADSZAT, Moritz, 38302 Wolfenbüttel, Campestraße 1F (DE)
(72) HILDEBRANDT, Björn, 30966 Hemmingen, Gartenstraße 18 (DE)
(72) SPEHR, Jürgen, 38173 Sickte, Hinter dem Zehnthofe 8 (DE)
(72) ROUTCHEK, Thomas, 38690 Goslar, Zum Grünen Saal 6c (DE)
(72) HINKEL, Markus, 57072 Siegen, Grabenstraße 21 (DE)

B21B 27/02 **EN E-1262531** 2020 04 29 **3272435**
(86) JP16057631 2016 03 10 2016764858
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON H-FÖRMIGEM STAHL
(30) JP 2015 03 19 2015056632
(30) JP 2015 03 19 2015056650
(30) JP 2015 03 19 2015056634
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 31/10 **FR E-1262532** 2020 04 29 **3429769**
(86) FR17050620 2017 03 17 2017714872
(73) FIVES DMS, 59260 Lezennes, Synergie park 18, rue de Louis Néel (FR)
(54) WALZWERK FÜR METALLBAND
(30) FR 2016 03 17 1652265
(72) BROEKS, Benoît, 59260 Hellemes, 48 rue de la Guinguette (FR)
(72) DELANOY, Aymeric, 62220 Carvin, 27 rue du Vert Galant (FR)

B21B 45/02 **EN E-1262533** 2020 04 29 **3305427**
(86) JP16054779 2016 02 19 2016799612
(73) Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima 733-8553, 6-22, Kanonshin-Machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR HEISSGEWALZTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER MASKENELEMENTPOSITION DAFÜR
(30) JP 2015 05 26 2015106080
(72) IKEMOTO, Yuji, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Primetals Technologies Japan Ltd. Hiroshima Works 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

B21D 22/22	DE E-1262534	2020 04 29	2512702
(86) EP10069794	2010 12 15	2010795664	
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBSCHALENTEILS			
(30) DE 2009 12 17 102009059197			
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, Annette-Kolb-Straße 4 (DE)			
(72) SAVVAS, Konstantinos, 40470 Düsseldorf, Habichtstrasse 15 (DE)			
B21D 39/00	DE E-1262535	2020 04 29	3199258
	2017 01 17	2017000075	
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) TRAGVORRICHTUNG EINER KOPFSTÜTZE, KOPFSTÜTZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRAGVORRICHTUNG			
(30) DE 2016 01 22 102016000572			
(72) Preßl, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Konrad-Adenauer-Straße 17 (DE)			
B21D 43/13	FR E-1262536	2020 04 29	3479922
	2018 11 02	2018204126	
(73) Amada Europe, 93290 Tremblay-de-France, 96 Avenue de la Pyramide ZAC Paris Nord II (FR)			
(54) HALTE- UND POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR WECHSELTISCHE, UND STEUERVERFAHREN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG			
(30) FR 2017 11 07 1760441			
(72) ROGARD, David, 08000 CHARLEVILLE-MEZIERES, 1 rue Aristide Lainel (FR)			
(72) GRAFTEAUX, Pascal, 08090 HAM LES MOINES, 15 route de Saint Marcel (FR)			
B21D 53/20	EN E-1262537	2020 04 29	3308873
(86) JP16063066	2016 04 26	2016811327	
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-8502, 65 Midorigaoka 3-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERLEGSCHLEIBE			
(30) JP 2015 06 15 2015120134			
(72) OCHIAI Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)			
B21F 3/04	EN E-1262538	2020 04 29	3263243
(86) JP16053406	2016 02 04	2016755169	
(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SPULENFEDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPULENFEDER			
(30) JP 2015 02 27 2015038709			
(72) ICHITSUKA, Yuu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)			
(72) MORI, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)			
B21J 5/08	EN E-1262539	2020 04 29	3119542
(86) JP15058650	2015 03 17	2015714685	
(73) Neturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 17-1, Higashi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)			
(54) WELLENDAUFNAHMEHÜLSE, WELLEN DURCHMESSER VERGRÖßERUNGSVORRICHTUNG UND SPANNVORRICHTUNG FÜR DIE WELLEN DURCHMESSER VERGRÖßERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 03 19 2014056519			
(30) JP 2014 03 19 2014056520			
(72) KUWAHARA, Yoshitaka, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) MORI, Kazuki, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) OKAMOTO, Mitsuhiko, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) IKUTA, Fumiaki, Tokyo 141-8639, c/o NETUREN CO. LTD. 17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
B21J 15/02	EN E-1262540	2020 04 29	2594349
	2012 11 12	2012192230	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Verfahren zum Herstellen von einteiligen Befestigungsmitteln aus stark verformbaren Titan- und Titanlegierungen			
(30) US 2011 11 17 201113299228			
(72) Keener, Steven G., Trabuco Canyon CA California 92679-1185, 19301 Jasper Hill Road (US)			
B21J 15/02	DE E-1262541	2020 04 29	3145657
(86) EP15001033	2015 05 21	2015733620	
(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI BAUTEILEN			
(30) DE 2014 05 22 102014007553			
(72) KOHL, Daniel, 73230 Kirchheim, Hakenackerweg 28 (DE)			
(72) SCHUBERT, Holger, 74172 Neckarsulm, Hessestrasse 24/1 (DE)			
(72) WAGNER, Matthias, 72074 Tübingen, Nürtingerstrasse 40 (DE)			

B22C 9/10	EN E-1262542	2020 04 29	3433036
(86) US16023874	2016 03 24	2016714182	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(73) Mikro Systems, Inc., Charlottesville, Virginia 22901, 1180 Seminole Trail (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDISIERTEN KERNS MIT HERVORSTEHENDEM GUSS IN KÜHLELEMENTEN FÜR FEINGUSS			
(72) EAKINS, Roy, Madison Virginia 22727, 368 Old Forge Way (US)			
(72) MERRILL, Gary B., Orlando Florida 32804, 847 Post Lane (US)			
B22D 11/00	EN E-1262543	2020 04 29	3132871
(86) JP15058628	2015 03 20	2015779618	
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) STRANGGIESSVORRICHTUNG FÜR PLATTE MIT TITAN ODER TITANLEGIERUNG			
(30) JP 2014 04 15 2014083532			
(72) KUROSAWA Eisuke, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd.5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)			
(72) NAKAOKA Takehiro, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd.5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi (JP)			
(72) OYAMA Hideto, Hyogo 676.8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1 Shinham 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, (JP)			
(72) KANAHASHI Hidetaka, Hyogo 676.8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1 Shinham 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, (JP)			
B22D 11/00	EN E-1262544	2020 04 29	3424615
	2014 03 12	2018182924	
(73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)			
(54) LEGIERUNG ZUM HARTLÖTEN EINES BLECHKERNS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER			
(30) US 2013 03 13 201361779149 P			
(30) US 2013 09 27 201361883461 P			
(72) HOWELLS, Andrew D., Kingston, Ontario K7P 2N1, 995 Ryan Court (CA)			
(72) AHMED, Hany, Atlanta, GA Georgia 30326, 3324 Peachtree Road Unit 2111 (US)			
(72) GATENBY, Kevin Michael, Johns Creek, GA Georgia 30022, 920 Carters Grove Trail (US)			
(72) KADALI, Jyothi, Woodstock, GA 30188, 512 Papillion Trace (US)			
(72) MAROIS, Pierre Henri, Kingston, Ontario K7P 1S1, 859 Old Colony Road (CA)			
B22D 11/11	EN E-1262545	2020 04 29	3278906
(86) JP16060769	2016 03 31	2016773164	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) STRANGGIESSVERFAHREN FÜR STAHL			
(30) JP 2015 03 31 2015072279			
(72) HANAO, Masahito, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) UCHIYAMA, Hiroaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FUJIMOTO, Kohei, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MIYAHARA, Masatoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B22D 27/04	EN E-1262546	2020 04 29	2461925
(86) US10044898	2010 08 09	2010808594	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46241, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27 (US)			
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RICHTUNGS DIVERGENZ ZWISCHEN TEILEBEWEGUNG UND -KRISTALLISIERUNG			
(30) US 2009 08 09 232447 P			
(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa CA 94558, 14 Remington Court (US)			
(72) WITHEY, Paul, Anthony, Derby DE73 6PN, 9 Acrefield Way Chellaston (GB)			
B22D 41/00	EN E-1262547	2020 04 29	3450051
	2018 07 09	2018182523	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)			
(54) FLÜSSIGER METALLBEHÄLTER			
(30) JP 2017 08 30 2017165473			
(72) TAKAHASHI, Takaaki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)			
B22D 41/00	DE E-1262548	2020 04 29	3493930
(86) EP17068349	2017 07 20	2017743007	
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) PRALLTOPF, VORRICHTUNG ZUM VERGIESSEN EINER METALLISCHEN SCHMELZE SOWIE VERFAHREN ZUM VERGIESSEN EINER METALLISCHEN SCHMELZE			
(30) DE 2016 08 02 102016214236			
(72) HÜLSTRUNG, Joachim, 40629 Düsseldorf, Am Püttkamp 50 (DE)			
(72) KARRASCH, Sven, 47443 Moers, Elsterstrasse 29 (DE)			
(72) SCHNITZER, Helmut, 47638 Straelen, Alte Versteigerung 10 (DE)			

B22D 41/14 **EN E-1262549** 2020 04 29 **3237131**
(86) AU15050790 2015 12 14 2015871343
(73) Tata Steel Limited, Mumbai 400 001, Bombay House 24 Homi Mody Street Fort (IN)
(54) VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN UND REPARIEREN EINES FEUERFESTEN STICHLOCHS
(30) AU 2014 12 23 2014905218
(72) PILOTE, Jacques, Woodlands, Western Australia 6018, 61a Rosewood Avenue (AU)
(72) DRY, Rodney James, City Beach, Western Australia 6015, 326 The Boulevard (AU)

B22F 1/02 **EN E-1262550** 2020 04 29 **2361164**
(86) GB09051581 2009 11 20 2009756784
(73) Anglo Platinum Marketing Limited, London SW1Y 5AN, 20 Carlton House Terrace (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON PARTIKELN
(30) GB 2008 11 21 0821304
(72) HAMILTON, Hugh, Gavin, Charles, Berkshire RG4 7DS, 30 Chazey Road Caversham Reading (GB)
(72) JONES, Debra, Sarah, Oxfordshire OX39 4TJ, 78 Hedgerley Chinnor (GB)

B22F 3/105 **EN E-1262551** 2020 04 29 **2855963**
(86) US13041745 2013 05 20 2013798099
(73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)
(54) ABGESTIMMTES DÄMPFERELEMENT
(30) US 2012 05 31 201213484595
(72) MCENERNEY, Bryan William, Canoga Park, California 91309, Aerojet Rocketdyne P.O. Box 7922 RLB-70 (US)

B22F 3/105 **EN E-1262552** 2020 04 29 **3064295**
2016 03 03 2016158426
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERDICHTERSCHAUFELS
(30) US 2015 03 05 201514639464
(72) CHANNEL, Timothy Eden, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) BOUSE, Gregory Keith, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

B22F 3/105 **EN E-1262553** 2020 04 29 **3221075**
(86) GB15053484 2015 11 17 2015800896
(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) APPARAT ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG UND METHODE MIT SPEZIELLER SCANSTRATEGIEN
(30) GB 2014 11 21 201420717
(72) MCCLELLAND, Michael, Joseph, Stone Staffordshire ST15 0SH, Renishaw PLC Brooms Road Stone Business Park (GB)
(72) BROWN, Ceri, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills (GB)
(72) ASWATHANARAYANASWAMY, Ravi, Guttamindapalli, Stone Staffordshire ST15 0SH, Brooms Road Stone Business Park (GB)

B22F 3/105 **EN E-1262554** 2020 04 29 **3363566**
2018 02 20 2018157556
(73) Renishaw PLC, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) PULVERBETTFUSIONSVORRICHTUNG
(30) GB 2017 02 21 201702800
(30) GB 2017 02 21 201702801
(30) EP 2017 10 06 17195111
(72) MCMURTRY, David Roberts, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills (GB)
(72) SUTCLIFFE, Christopher, John, Stone, Staffordshire ST15 0SH, Renishaw plc Brooms Road Stone Business Park (GB)
(72) WESTON, Robin, Geoffrey, Stone, Staffordshire ST15 0SH, Renishaw plc Brooms Road Stone Business Park (GB)
(72) CAMPTON, Paul, Stone, Staffordshire ST15 0SH, Renishaw plc Brooms Road Stone Business Park (GB)
(72) WHITTON, David, John, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills (GB)
(72) BEEBY, David Edward, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills (GB)

B22F 3/105 **DE E-1262555** 2020 04 29 **3411171**
(86) AT17000002 2017 01 23 2017709565
(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte (AT)
(54) VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN HARTMETALL-KÖRPERS
(30) AT 2016 02 04 2016 U
(72) FERSTL, Harald, 87527 Sonthofen, Bahnhofplatz 3-5 (DE)
(72) GLÄTZLE, Johannes, 6410 Telfs, Puelacherweg 46 (AT)
(72) RIEDER, Michael, 6604 Höfen, Hirschbachweg 10 (AT)
(72) SCHLEINKOFER, Uwe, 6600 Reutte, Lina-Thyll Straße 16 (AT)

B22F 3/14 **EN E-1262556** 2020 04 29 **3183211**
(86) US15045704 2015 08 18 2015833609
(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) POSITIVRELIEF-FORMUNG VON POLYKRISTALLINEN DIAMANTSTRUKTUREN UND DAMIT HERGESTELLTE SCHNEIDWERKZEUGE
(30) US 2014 08 19 201414463587
(72) MIESS, David P., Highland, Utah 84003, 9639 North 6220 West (US)

B23B 29/02 **DE E-1262557** 2020 04 29 **2377634**
2011 04 04 2011002783
(73) Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH, 01307 Dresden, Marschnerstrasse 39 (DE)
(54) Schneidwerkzeug zum maschinellen Bohren oder Drehen und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2010 04 15 102010015229
(72) Hufenbach, Werner, Prof. Dr.-Ing. habil Prof. E. h, 01324 Dresden, Weißenberger Straße 1B (DE)
(72) Lepper, Martin, Dr.-Ing., 01279 Dresden, Kipsdorferstraße 149 (DE)
(72) Werner, Jens, Dipl.-Ing., 01640 Coswig, Röntgenstraße 2 (DE)

B23B 31/02 **DE E-1262558** 2020 04 29 **3003611**
(86) EP14057874 2014 04 17 2014718581
(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Vogelsangstrasse 8 (DE)
(54) WERKZEUGSPANNSYSTEM
(30) DE 2013 06 06 102013105831
(72) FRONIUS, Jürgen, 74399 Walheim, Schulstr. 7 (DE)
(72) BADER, Rudolf, 73734 Esslingen, Pfeifferklinge 2 (DE)
(72) ZIERER, Ulrich, 72762 Reutlingen, Aarastr. 61/1 (DE)

B23B 47/22 **EN E-1262559** 2020 04 29 **3046707**
(86) IB14002687 2014 09 19 2014845074
(73) Soteria Industries, Inc., Calgary, AB T2T 3C7, 3612, 9th Street SW (CA)
(54) FALTBARER BOHRER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2013 09 19 201361880174 P
(72) LO, Ian, K. Y., Calgary, Alberta T2T 3C7, 3612 9th Street SW (CA)
(72) SCIORE, Paul, Calgary, Alberta T2E 0H8, 612 3rd Avenue N.E. (CA)
(72) MULDREW, Ken, Calgary, Alberta T3K 4P9, 141 Harvest Creek Close N.E. (CA)

B23B 51/00 **EN E-1262560** 2020 04 29 **3106252**
(86) JP14053031 2014 02 10 2014881549
(73) Kuritakoki Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 452-0834, 19 Kimae-cho Nishi-ku (JP)
(73) Utsunomiya Seisakusho Co., Ltd., Tokyo 141-0031, Kano Bldg. 8F 1-25-1 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) BOHRER UND BOHRVERFAHREN
(72) OGURI, Hideki, Nagoya-shi Aichi 452-0834, c/o KURITAKOKI CO. LTD. 19 Kimae-cho Nishi-ku (JP)

B23C 5/22 **EN E-1262561** 2020 04 29 **2134496**
(86) IL08000410 2008 03 25 2008720035
(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)
(54) SCHNEIDEINSATZ
(30) IL 2007 04 01 18234307
(72) BALLAS, Assaf, 24653 Akko, 18 Gadish Yossef Street (IL)
(72) SMILOVICI, Carol, 22358 Nahariya, 31/17 Hashaked Street (IL)

B23D 77/14 **EN E-1262562** 2020 04 29 **3241639**
2016 05 02 2016460026
(73) ASGB Automatic Service, 38-400 Krosno, ul. Zwirki Wigury 13/8 (PL)
(54) VORRICHTUNG ZUR RENOVIERUNG DES LAGERSITZES VON AUTOSCHALTGETRIEBEN
(72) Brzezowski, Grzegorz, 38-400 Krosno, ul. Zwirki i Wigury 13/8 (PL)

B23G 7/02 **DE E-1262563** 2020 04 29 **2809471**
(86) EP12073683 2012 11 27 2012794292
(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Nürnberger Strasse 96-100 (DE)
(54) WERKZEUG ZUR SPANLOSEN ERZEUGUNG ODER NACHBEARBEITUNG EINES GEWINDES AN EINEM WERKSTÜCK, INSBESONDERE GEWINDEFURCHER ODER GEWINDEFORMER
(30) DE 2012 01 30 102012100734
(72) GLIMPEL, Helmut, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, Gartenstr. 6 (DE)

B23K 3/08 **EN E-1262564** 2020 04 29 **3357621**
2018 01 24 2018153165
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KUGELFÖRMIGE GELENKIGE HALTERUNG ; VERFAHREN ZUM VERWENDEN SOLCHER HALTERUNG
(30) US 2017 01 27 201715418093
(72) HLAVATY, Kirk D., East Hartford, CT Connecticut 06118, 148 Langford Lane (US)

B23K 9/10 **EN E-1262565** 2020 04 29 **2885102**
(86) US13055006 2013 08 14 2013756945
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ MIT ERHÖHTE ROBUSTHEIT ZUR STEUERUNG EINER INDUSTRIEANLAGE UNTER RAUEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN
(30) US 2012 08 17 201261684525 P
(30) US 2013 03 12 201313795810
(72) DINA, Daniel, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(72) DOWNIE, Kathy Lee, Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)

B23K 9/173 **DE E-1262566** 2020 04 29 **3233358**
(86) EP15078455 2015 12 03 2015804133

(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, 35418 Buseck, Kiesacker (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHWEISSDRAHT- UND PROZESSGASZUFÜHRUNG EINER SCHWEISSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 12 18 102014118970
(72) GUTZMANN, Jörg, 35274 Kirchhain, Schöne Aussicht 4 (DE)

B23K 9/235 **EN E-1262567** 2020 04 29 **2650073**
(86) JP12057845 2012 03 27 2012773797

(73) Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-1192, 10 Takane Fujii-cho Anjo-shi (JP)
(54) KOMPLEXES STAHLBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 04 22 2011096434
(72) OBAYASHI, Koji, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) KASAI, Daisuke, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) TAGUCHI, Keita, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) OGISO, Takaaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)
(72) SATO, Tsutomu, Anjo-shi Aichi 444-1192, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho (JP)

B23K 11/11 **DE E-1262568** 2020 04 29 **3009221**
2015 08 20 2015181748

(73) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, 87642 Halblech, Lechbrucker Strasse 15 (DE)
(54) WIDERSTANDSSCHWEISSVORRICHTUNG
(30) DE 2014 08 27 102014217079
(72) Köpf, Johann, 87642 Halblech, Greith 14, (DE)
(72) Haußmann, Bernd, 87645 Waltenhofen-Schwangau, Moarweg 12, (DE)
(72) Wörle, Matthias, 86983 Lechbruck, Am Falchen 50, (DE)
(72) Ott, Martin, 87672 Rosshaupten, Kirchweg 6, (DE)

B23K 20/00 **EN E-1262569** 2020 04 29 **2883644**
(86) JP13070571 2013 07 30 2013835075

(73) Mitsubishi Heavy Industries Machine Tool Co., Ltd., Shiga, 520-3080, 130, Rokujizo, Ritto-shi, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BINDUNG BEI NORMALER TEMPERATUR UND VERFAHREN ZUR BINDUNG BEI NORMALER TEMPERATUR
(30) JP 2012 09 07 2012196705
(72) TSUNO Takeshi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) GOTO Takayuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) KINOUCI Masato, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UTSUMI Jun, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IDE Kensuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI Takenori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

B23K 20/12 **DE E-1262570** 2020 04 29 **3124162**
2009 11 19 2016185338

(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ÜBERLAPPUNGSTOSSSCHWEISSVERBINDUNGEN UND ÜBERLAPPUNGSTOSSSCHWEISSVERBINDUNG
(30) DE 2008 11 26 102008044087
(30) US 2008 11 26 11825508 P
(72) PACCHIONE, Marco, 22605 Hamburg, Parkstrasse 22c (DE)
(72) SILVANUS, Jürgen, 82008 Unterhaching, Ludwig-Specht-Straße 24 (DE)

B23K 26/0622 **EN E-1262571** 2020 04 29 **2724364**
(86) US12043323 2012 06 20 2012802296

(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, 3050 Bowers Avenue (US)
(54) NEUE WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 06 24 201161500727 P
(30) US 2011 07 29 201113194552
(30) US 2011 07 29 201113194775
(72) MOFFATT, Stephen, St. Brelade Jersey JE3 8QA, The Barn Ville Canut Rue de la Corbiere (GB)
(72) HOLMGREN, Douglas, E., Portland, OR 97219, 5031 SW Orchid Street (US)
(72) HOWELLS, Samuel, C., Portland, OR 97206, 3327 SE 43rd. (US)
(72) TONG, Edric, Sunnyvale, CA 94086, 955 Larkspur Avenue (US)
(72) ADAMS, Bruce, E., Portland, OR 97239, 3411 Southwest 13th Avenue (US)
(72) Li, Jiping, Palo Alto, CA 94306, 3510 Middlefield Rd. (US)
(72) HUNTER, Aaron, Muir, Santa Cruz, CA 95060, 430 Emeline Avenue (US)

B23K 26/08 **EN E-1262572** 2020 04 29 **3352939**
(86) EP16070090 2016 08 25 2016757870

(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VENTILNADEL FÜR EIN FLUIDEINSPRITZVENTIL, FLUIDEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILNADEL
(30) EP 2015 09 21 15186020
(72) FIERRO, Maria Carmela, 56127 Pisa, 29 Piazza Martiri della Libertà (IT)
(72) BECUZZI, Walter, 57016 Rosignano Solvay (LI), Via Collodi 21 (IT)

B23K 26/08 **DE E-1262573** 2020 04 29 **3429796**
(86) EP17055342 2017 03 07 2017710510

(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) LASERBEARBEITUNGSMASCHINE
(30) DE 2016 03 14 102016204161
(72) MATT, Philipp, 71701 Schwieberdingen, Sophie-Scholl-Strasse 26 (DE)
(72) HÄBERLE, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, Lerchenhof 4 (DE)
(72) JARSCH, Florian, 71254 Ditzingen, Weilmordorfer Strasse 26/1 (DE)
(72) RUETZ, Karsten, 71640 Ludwigsburg, Waliserstrasse 37/2 (DE)

B23K 26/38 **EN E-1262574** 2020 04 29 **3345714**
(86) CN16077622 2016 03 29 2016840555

(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN VERFOLGUNG VON LASERSCHNEIDEN MIT EINEM MAGNETBAND
(30) CN 2015 08 31 201510546849
(72) YANG, Saidan, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) WU, Ruimin, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) QIAO, Junliang, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(72) DING, Ye, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)

B23K 26/40 **EN E-1262575** 2020 04 29 **2834036**
(86) US13029871 2013 03 08 2013712415

(73) Sage Electrochromics, Inc., Faribault, MN 55021, One Sage Way (US)
(54) VERFAHREN FÜR THERMISCHES LASERSTRUKTURIERUNGSSCHNEIDEN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG, ENTSPRECHENDE ELEKTROCHROME VORRICHTUNG
(30) US 2012 04 05 201261620713 P
(72) GIRON, Jean-christophe, Edina, MN 55436, 5525 Warden Avenue (US)
(72) KALWEIT, Harvey, Burnsville, MN 55337, 1513 W. 139th Street (US)
(72) MCCOY, Michael, A., Eden Prairie, MN 55346, 15901 North Hillcrest Court (US)
(72) YEH, Li-Ya, D 52511 Geilenkirchen, An Der Vogelstange 6 (DE)
(72) DOUCHE, Jean-pierre, F 60150 Le Plessis Brion, 10 Impasse Des Pins (FR)

B23K 37/00 **EN E-1262576** 2020 04 29 **2531323**
(86) US10050159 2010 09 24 2010763532

(73) Fast Fusion LLC, Palisade, CO 81526, Post Office Box 158 (US)
(54) BEWEGLICHE SCHWEISSKÜHLUNGSANLAGE
(30) US 2010 02 06 701527
(72) MCKINLEY, Richard, S., Palisade CO 81526, Post Office Box 158 (US)

B23K 37/08 **DE E-1262577** 2020 04 29 **3321020**
2016 11 11 2016198460

(73) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG, 59557 Lippstadt, Bunsenstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR NACHBEARBEITUNG VON STUMPFGESCHWEISSTEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE SÄGEBÄNDERN ODER BANDMESSERN
(72) Jungeblodt, Max, Clemens, 59555 Lippstadt, Kleiststraße 14 (DE)

B23P 15/00 **DE E-1262578** 2020 04 29 **2134506**
(86) EP08002531 2008 03 31 2008748851

(73) SteelWall ISH GmbH, 82166 Gräfelfing, Tassilostrasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPUNDWANDKOMPONENTEN
(30) DE 2007 03 30 102007015455
(72) HEINDL, Richard, 80639 München, Wotanstrasse 109 (DE)

B23P 15/28 **EN E-1262579** 2020 04 29 **2980046**
(86) JP14056404 2014 03 12 2014773327

(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS AUS KUBISCHEM BORNITRID UND SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BORNITRID
(30) JP 2013 03 29 2013073693
(72) MATSUDA, Yusuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) HIRANO, Tsutomu, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(72) FUKAYA, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1, Koyakita 1-chome (JP)

B23Q 1/28 **EN E-1262580** 2020 04 29 **3385028**
2018 03 07 2018000222

(73) VEP Automation S.r.l., 10092 Beinasco (Torino), Via San Felice 37 (IT)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) LINEARE SCHLITTENVORRICHTUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN DER POSITION
(30) IT 2017 03 14 201700027926
(72) Varetto, Ener, 10057 Sant'Ambrogio (Torino), Corso Moncenisio 79 (IT)
(72) Piccolo, Lio, 10095 Grugliasco (Torino), Via Olevano 55 (IT)
(72) Knodel, Wilhelm, 85107 Baar-Ebenhausen, Rober-Koch-Str. 1 (DE)
(72) Dörner, Reinhard, 85077 Manching, Piehler Str. 20 (DE)

B23Q 11/10 **EN E-1262581** 2020 04 29 **3530405**
(86) JP17046863 2017 12 27 2017890840
(73) Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi 480-0197, 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)
(54) LUFTABZUGSVORRICHTUNG, SCHMIERVORRICHTUNG UND LUFTABZUGSVORFAHREN
(72) KIMURA, Jyojiro, Niwa-gun, Aichi 480-0197, c/o Yamazaki Mazak Corporation 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)
(72) KANEKO, Masahiro, Niwa-gun, Aichi 480-0197, c/o Yamazaki Mazak Corporation 1-131 Takeda Oguchi-cho (JP)

B23Q 17/24 **EN E-1262582** 2020 04 29 **2857831**
2014 09 30 2014187143
(73) Korea Institute Of Machinery & Materials, Yuseong-gu Daejeon 305-343, 156, Gajeongbuk-ro (KR)
(54) EINGEBAUTES PRÜFWERKZEUG AUF SICHTBASIS ZUR EIGENSTÄNDIGEN EINSTELLUNG VON ANFÄNGLICHEM AUSGANGSPUNKT
(30) KR 2013 10 02 20130117848
(72) Kim, Dong-Hoon, Daejeon, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu, (KR)
(72) Song, Joonyub, Daejeon, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)

B24B 1/00 **DE E-1262583** 2020 04 29 **2760633**
(86) EP12068947 2012 09 26 2012770446
(73) Fritz Studer AG, 3612 Steffisburg, Thunstrasse 15 (CH)
(54) WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2011 09 27 102011115254
(72) GAEGAUF, Fred, 6332 Hagendorf, Rebstock 12 (CH)

B24B 21/00 **EN E-1262584** 2020 04 29 **3269501**
(86) JP16056528 2016 03 03 2016761618
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) DIAMANTOBERFLÄCHENPOLIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON
(30) JP 2015 03 09 2015046024
(72) SHIMAMURA Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) TAKAO Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) SHIROISHI Ryoza, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

B25B 1/02 **EN E-1262585** 2020 04 29 **2581170**
2012 10 12 2012007074
(73) PHD, Inc., Fort Wayne, IN 46809, 9009 Clubridge Drive (US)
(54) Greifer mit Kraftmultiplikationsmechanismus
(30) US 2011 10 13 201161546656 P
(72) Williams, Matthew R., Fort Wayne, IN 46807, 5145 Woodhurst Blvd (US)
(72) Null, Lyle A., Markle, IN 46770, 10082N 300W (US)

B25B 27/10 **EN E-1262586** 2020 04 29 **3381617**
2017 08 18 2017186770
(73) Ridge Tool Company, Elyria, OH 44035, 400 Clark St. (US)
(54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES CRIMPWERKZEUG
(30) US 2016 12 14 201615379105
(30) US 2017 02 10 201715429978
(72) LÜTOLF, Marc, 68680 Kembs, 8a rue du Rhin (FR)
(72) DAVIS, Sean Alan, Cleveland, OH 44103, 4059 Saint Clair Avenue (US)
(72) KUNDRACIK, Richard M., Elyria, OH 44035, 500 Hunters Crossing, Apt. 207 (US)

B25C 5/11 **DE E-1262587** 2020 04 29 **3037215**
2015 12 17 2015200881
(73) KERMI GmbH, 94447 Plattling, Pankofen-Bahnhof 1 (DE)
(54) ROHRKLAMMER ZUR BEFESTIGUNG VON ROHREN FÜR FLÄCHENHEIZUNGEN/-KÜHLUNGEN
(30) DE 2014 12 22 202014010015 U
(72) ABERTSHAUSER, Dennis, 94469 Deggendorf, Hussitenweg 103 (DE)
(72) REISINGER, Alexander, 94239 Ruhmannsfelden, Marktplatz 10 (DE)

B25H 3/04 **DE E-1262588** 2020 04 29 **3207833**
2017 02 17 2017156667
(73) Mehltrittter, J. Michael, 82049 Pullach, Kagerbauerstraße 52 (DE)
(54) TRÄGERSYSTEM FÜR EINEN ERGONOMISCH EINSTELLBAREN ARBEITSPLATZ
(30) DE 2016 02 17 102016102799
(72) Mehltrittter, J. Michael, 82049 Pullach, Kagerbauerstraße 52 (DE)

B25H 3/06 **DE E-1262589** 2020 04 29 **3488979**
2018 11 15 2018206531
(73) WZV - Werkzeugvertriebs GmbH, 1230 Wien, Taglieberstraße 6/2/1 (AT)
(54) ABFORMMATERIAL FÜR ORDNUNGSSYSTEME
(30) AT 2017 11 23 509782017
(72) Haider, Heinz, 1210 Wien, Triestinggasse 6 (AT)

B25J 9/16 **EN E-1262590** 2020 04 29 **3277467**
(86) EP15056983 2015 03 31 2015713476
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS DURCH BERÜHRUNG
(72) JERREGÅRD, Henrik, S-722 18 Västerås, Sankta Ursulasväg 7 (SE)
(72) GROTH, Tomas, S-724 80 Västerås, Källtorpsvägen 31 (SE)

B25J 9/16 **EN E-1262591** 2020 04 29 **3495099**
2018 10 26 2018202804
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) GREIFVORRICHTUNG, GREIFBESTIMMUNGSVERFAHREN UND GREIFBESTIMMUNGSPROGRAMM
(30) JP 2017 12 05 2017233509
(72) IKEDA, Takuya, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA; 1, Toyota-cho (JP)

B25J 15/06 **EN E-1262592** 2020 04 29 **3434428**
2018 07 25 2018185375
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ROBOTERHANDVORRICHTUNG, ROBOTERHANDSYSTEM UND HALTEVERFAHREN
(30) JP 2017 07 28 2017146690
(72) NAGATA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OKAZAKI, Yasunao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ASAI, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) INOUE, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

B25J 21/00 **EN E-1262593** 2020 04 29 **2977154**
2014 09 05 2014183782
(73) Sugino Machine Limited, Uozu-shi, Toyama 937-8511, 2410, Hongo (JP)
(54) Zufuhrvorrichtung und Gegenstandssteuerungsvorrichtung
(30) JP 2014 07 24 2014150840
(72) Mitsue, Toyoaki, Uozu city, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)
(72) Kawamori, Yoshiteru, Uozu city, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)
(72) Sumiyoshi, Toru, Uozu city, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)

B26B 17/00 **EN E-1262594** 2020 04 29 **3431232**
2018 07 17 2018183963
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) KLEMMENSCHNEIDER ZUM ENTFERNEN VON KLEMMEN VON EINER TRÄGERLEISTE
(30) US 2017 07 20 201715655314
(72) Kerstetter, Chadwick Alan, Richfield, PA Pennsylvania 17086, 257 Long Lane (US)
(72) Schaeffer, Richard Lloyd, Jr., Carlisle, PA Pennsylvania 17013, 18 Donegal Drive (US)
(72) Moyer, Caleb Andrew, Harrisburg, PA Pennsylvania 17109, 315A Willow Road (US)

B26B 19/10 **EN E-1262595** 2020 04 29 **3354422**
2018 01 25 2018153343
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) RASIERER MIT LICHTQUELLE
(30) EP 2017 01 26 17153262
(72) Neyer, Christian, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Füllgrabe, Martin, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Zimmermann, Lucy, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) Siebert, Stefan, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

B26B 19/38 **EN E-1262596** 2020 04 29 **3297797**
(86) EP16061056 2016 05 18 2016725436
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STATIONÄREN SCHAUFEL SOWIE STATIONÄRE SCHAUFEL
(30) EP 2015 05 19 15168132
(72) ZUIDERVAART, Jasper, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) STAPELBROEK, Martinus Bernardus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) AITINK, Albert Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HOITINGA, Onno, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VRIJBURG, Folkert, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

B26D 7/32 **DE E-1262597** 2020 04 29 **3268174**
(86) EP16054402 2016 03 02 2016707158
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttent (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON LEERPCKUNGEN
(30) DE 2015 03 10 102015204271
(72) STRANZKE, Günter, 87471 Durach, Widdersteinstrasse 18 (DE)

B27D 5/00	EN E-1262598	2020 04 29 2018 05 25	3406409 2018174419
(73) BIESSE S.p.A., 61100 Pesaro, Via della Meccanica, 16 (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR KANTENUMLEIMUNG VON PLATTEN AUS HOLZ ODER DERGLEICHEN			
(30) IT 2017 05 25 201700056951			
(72) TACCHI, Pierluigi, 61100 PESARO (PU), c/o BIESSE S.p.A. Via della Meccanica, 16 (IT)			
B27G 19/02	DE E-1262599	2020 04 29 2018 04 25	3424656 2018169284
(73) Festool GmbH, 73240 Wendlingen am Neckar, Wertstrasse 20 (DE)			
(54) SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE SÄGE UND DAMIT AUSGESTATTETE SÄGE			
(30) DE 2017 05 22 102017111070			
(72) Fiferna, Jaroslav, 47001 Ceska Lipa, Jizni 1840 (CZ)			
B27L 7/00	DE E-1262600	2020 04 29 2017 11 06	3326770 2017200052
(73) Duplis GmbH, 78655 Dunningen, Dorfbachstraße 51 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON HOLZ			
(30) DE 2016 11 25 102016122754			
(72) Epting, Christian, 78144 Schramberg, Weg am Schäckele 4 (DE)			
(72) Schumacher, Patrick, 78655 Dunningen, Dorfbachstrasse 51 (DE)			
B28D 1/12	EN E-1262601	2020 04 29 (86) US14038423 2014 05 16	3013518 2014817859
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615, 1 New Bond Street (US)			
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)			
(54) KLINGE MIT REGENERIERENDEN KANTENSEGMENTEN			
(30) US 2013 06 25 201361839117 P			
(72) GOSAMO, Ignazio, B-6860 Léglise-Thibessart, 23 rue du Buché (BE)			
B29B 9/14	EN E-1262602	2020 04 29 (86) EP15078374 2015 12 02	3230029 2015804452
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERVERSTÄRKTEN PELLETS			
(30) EP 2014 12 08 14196720			
(72) TUFANO, Carmela, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)			
(72) DIJSSELBLOEM, Willy Joseph, 6160 GA Geleen, c/o Sabic Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)			
(72) GIELEN, Stefan, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)			
(72) BIEMOND, Gerard Jan Eduard, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)			
(72) DAALMANS, Johannes Henricus Theodorus, 6160 GA Geleen, c/o Sabic Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)			
B29B 11/08	EN E-1262603	2020 04 29 (86) JP15003967 2015 08 06	3187325 2015835621
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND FLASCHE			
(30) JP 2014 08 28 2014174354			
(72) CHIBA, Junichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. Fundamental Technology&Research Center 380 Sannomiya (JP)			
(72) HOSOKOSHIIYAMA, Hiroshi, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)			
B29B 11/16	EN E-1262604	2020 04 29 2015 03 11	2937197 2015158568
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN UND ABLEGEN VON TROCKENEN FASERBÜNDELN			
(30) US 2014 03 31 201414231242			
(72) Le Costaouec, Jean-Francois, Pueblo West, CO Colorado 81007, 275 W. Winterhaven Dr. (US)			
B29B 11/16	FR E-1262605	2020 04 29 (86) FR17050469 2017 03 02	3423249 2017712210
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AXIALSYMMETRISCHEN FASERIGEN ROHRFORM MIT EINEM SICH HERAUSBILDENDEN PROFIL IM RADIALEN ABSCHNITT			
(30) FR 2016 03 02 1651748			
(72) FABRE, Hubert, Jean, Marie, 77550 Moissy-Cramayel, c/Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) ASHTARI, Nicolas, 77550 Moissy-Cramayel, c/Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) HELLLOT, Jérémy, 77550 Moissy-Cramayel, c/Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) TECHER, Marc-Emmanuel, 77550 Moissy-Cramayel, c/Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			

B29B 15/12	EN E-1262606	2020 04 29 (86) KR15003442 2015 04 07	3130452 2015776011
(73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN PREPREGS UND DADURCH HERGESTELLTES THERMOPLASTISCHES PREPREG			
(30) KR 2014 04 08 20140041604			
(72) YI, Jee Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) CHO, Eun Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) YOON, Joon Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) LEE, Hyun Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) KANG, Chung Seock, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)			
B29B 17/02	EN E-1262607	2020 04 29 (86) US15047736 2015 08 31	3344426 2015903202
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(54) VERBESSERUNG DER REINHEIT VON RECYCLING-MATERIALIEN AUS SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKELN			
(72) LEE, HoSun, Seoul 138891, Trizium 308-1304 Songpa-gu (KR)			
(72) KIM, KyungShin, seoul 137040, 758 (7/5) Banpo Apt. 56-303 Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, HyungByum, Uiwang-si Gyeonggi-do 437080, Naeson Jugong Apt. 106-1501 (KR)			
B29C 41/04	EN E-1262608	2020 04 29 (86) TR16050378 2016 10 13	3362242 2016805231
(73) Floteks Plastik Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Osmangazi/Bursa, Demirtas Organize Sanayi Bolgesi Fulya Sk. P. K. 17 (TR)			
(54) FORMHEIZSYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT BEIM ROTATIONSFORMEN			
(30) TR 2015 10 13 201512708			
(72) BEYSEL, Veyssel Celal, Osmangazi/Bursa, Demirtas Organize Sanayi Bolgesi Fulya Sk. P. K. 17 (TR)			
B29C 43/02	EN E-1262609	2020 04 29 (86) US15047393 2015 08 28	3186191 2015835781
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)			
(54) HERSTELLUNG EINER EPOXIDFORM UND MIKROVERMAHLUNG FÜR MIKROFLUIDIK			
(30) US 2014 08 29 201462044131 P			
(72) KONSTANTINOU, Daniel, Toronto, Ontario M5T 1Z4, 223 Beverley Street (CA)			
(72) WAN, Alwin, Toronto, Ontario M1V 2J2, 41 Withycombe Crescent (CA)			
(72) ROSENZWEIG, Tal, Hercules, CA-94547, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive (US)			
(72) SADRI, Amir, Toronto, Ontario M2N 7J7, 2402-18 Harrison Garden (CA)			
(72) KIRCANSKI, Nenad, Toronto, Ontario M2R 1L3, 20 Fleetwell Court (CA)			
(72) YOUNG, Edmond, Toronto, Ontario M4S 1B8, 720 Merton Street (CA)			
B29C 43/20	EN E-1262610	2020 04 29 2004 05 21	3184275 2017152509
(73) Canco Hungary Investment Ltd., 1092 Budapest, Raday Utca 9 FSZT 8 (HU)			
(54) POLYMERISCHE ARTIKEL			
(30) GB 2003 05 22 0311819			
(30) EP 2003 05 22 03253211			
(72) Ward, Ian MacMillan, Leeds, LS16 9EL, 2 Creskeld Drive Kirskill Bramhope (GB)			
(72) Hine, Peter John, Leeds, LS6 4AJ, 110 Bentley Lane, Meanwood (GB)			
(72) Norris, Keith, Keighley, BD20 0HQ, 22 Craven Drive, Silsden (GB)			
B29C 43/36	EN E-1262611	2020 04 29 (86) JP17000198 2017 01 06	3401072 2017736002
(73) Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 530-0005, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZFORMKÖRPERS			
(30) JP 2016 01 08 2016003024			
(72) YOKOMIZO, Hodaka, Osaka-shi, Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Shuhei, Osaka-shi, Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) KITAGAWA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) AOKI, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 530-0005, c/o Teijin Limited 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			

B29C 44/12	EN E-1262612	2020 04 29 2014 09 08	2845709 2014183902
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., Aki-gun, Hiroshima 735-8501, 1-14, Shinchi, Fuchu-cho (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERT GEFORMTEN SCHAUMPRODUKTS UND INTEGRIERT GEFORMTES SCHAUMPRODUKT			
(30) JP 2013 09 10 2013187628			
(72) Fujita, Etsunori, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi (JP)			
(72) Ogura, Yumi, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi (JP)			
(72) Kawasaki, Seiji, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi (JP)			
(72) Wagata, Shigeki, Hiroshima 736-0084, c/o Delta Tooling Co., Ltd. 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi (JP)			
(72) Enoki, Yoshimi, Hiroshima 735-8501, c/o Delta Kogyo Co., Ltd. 1-14, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
B29C 44/18	EN E-1262613	2020 04 29 (86) US06017399 2006 05 08	1879799 2006752312
(73) Pregis Intellipack LLC, Deerfield, IL 60015, 1650 Lake Cook Road, Suite 400 (US)			
(54) AUSGABESYSTEM MIT SCHUTZSYSTEM VOR MATERIALAUSLAUF			
(30) US 2005 05 11 679645 P			
(30) US 2005 05 11 679646 P			
(72) BERTRAM, George, Woodbury, CT 06798, 84 Main Street South (US)			
(72) WALKER, Douglas, Hamden, CT 06518, 23 Farmington Drive (US)			
B29C 44/38	DE E-1262614	2020 04 29 (86) EP11069052 2011 10 28	2635424 2011781479
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN FORMKÖRPERN			
(30) DE 2010 11 03 102010043329			
(72) WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, An der Fettehenne 1 (DE)			
(72) GRIMBERG, Frank, 41541 Dormagen, Lindenstrasse 1B (DE)			
(72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, Mettlacher Str. 15 (DE)			
(72) PIELASCH, Andreas, 51427 Bergisch Gladbach, Burgstr. 61 (DE)			
B29C 44/44	DE E-1262615	2020 04 29 2017 07 24	3279629 2017182813
(73) Michel, Thorsten, 56355 Lautert, In der Zeil 12 (DE)			
(54) MESSEINRICHTUNG			
(30) DE 2016 08 04 102016114421			
(72) Michel, Thorsten, 56355 Lautert, In der Zeil 12 (DE)			
B29C 44/56	EN E-1262616	2020 04 29 (86) US08074318 2008 08 26	2185334 2008828401
(73) DDP Specialty Electronic Materials US, Inc., Wilmington, DE 19805, 974 Centre Road (US)			
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FORMUNG EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUMSTOFFE UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE			
(30) US 2007 08 27 966285 P			
(72) MAURER, Myron, J., Midland, MI 48675, c/o DuPont Larkin 200 Building Larkin Center Drive (US)			
(72) SAGNARD, Alain, Michel, André, Midland, MI 48675, c/o DuPont Larkin 200 Building Larkin Center Drive (US)			
(72) BINDELS, Dominicus, L., NL-6136 Aw Sittard, Pater Scheursstarratt 11 (NL)			
(72) BOVEN, Michelle, L., Midland, MI 48675, c/o DuPont Larkin 200 Building Larkin Center Drive (US)			
(72) CHOI, Byoung-Ho, Uijeongbu-Si Kyounggi-do 480-917, Shinil Uthoville Apt. 112-1404 (KR)			
(72) CLEEREMAN, Robert, J., Midland, MI, 5908 Wimbledon Court (UY)			
(72) GASTON, Ryan, S., Midland, MI 48642, c/o DuPont Larkin 200 Building Larkin Center Drive (US)			
(72) LANGMAIND, Joseph, A., Caro, MI 48723, 1726 Gun Club Road (US)			
B29C 45/00	EN E-1262617	2020 04 29 (86) JP14084579 2014 12 26	3239240 2014909074
(73) Polyplastics Co., Ltd., Tokyo 106-8280, 2-18-1, Konan Minato-ku (JP)			
(54) POLYARYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND UMSPRITZARTIKEL			
(72) YORIFUJI, Daisuke, Fuji-shi Shizuoka 416-8533, c/o Polyplastics Co. Ltd. 973 Miyajima (JP)			
B29C 45/14	EN E-1262618	2020 04 29 (86) CN12087674 2012 12 27	2759390 2012875928
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KOHLENSTOFFFASERELEMENT			
(30) CN 2012 05 04 201210137198			
(72) YU, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) DONG, Dahai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) HU, Chengwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			

B29C 45/14	EN E-1262619	2020 04 29 2018 10 04	3466636 2018198564
(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) INSERT-MOLDING-VERFAHREN UND INSERT-MOLDING-KOMPONENTE			
(30) JP 2017 10 05 2017194990			
(72) ISHIHAMA, Takanori, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R & D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)			
(72) KUNO, Toshiya, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura R & D Center, 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)			
B29C 45/16	DE E-1262620	2020 04 29 (86) EP17055606 2017 03 09	3436230 2017710211
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) AUFSATZ FÜR EINE WASCH- ODER SPÜLMITTELFASCHKE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN AUFSATZES			
(30) DE 2016 04 01 102016205451			
(72) HENNING, Ingomar, 51588 Nümbrecht, Krahm 9a (DE)			
(72) STRATHMANN, Stefan, 40699 Erkrath, Erlenweg 12 (DE)			
(72) ORLICH, Bernhard, 40547 Düsseldorf, Saarwerdenstr. 43 (DE)			
B29C 45/48	DE E-1262621	2020 04 29 (86) EP13053212 2013 02 18	2814654 2013706216
(73) Guangdong Yizumi Precision Machinery Co., Ltd., Ronggui Shhunde, Foshan City Guangdong, No. 22, Keyuan 3 Road, Hi-Tech Area (CN)			
(54) SPRITZGIEßCOMPOUNDER, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT			
(30) DE 2012 02 17 102012101280			
(72) PUTSCH, Peter, 06217 Merseburg, Brauhausstrasse 5 (DE)			
B29C 45/76	EN E-1262622	2020 04 29 (86) CA12000168 2012 02 21	2678142 2012749218
(73) Mold-Masters (2007) Limited, Georgetown ON L7G 4X5, 233 Armstrong Avenue (CA)			
(54) STEUERUNG EINER HILFSEINSPRITZEINHEIT IN EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS			
(30) US 2011 02 24 201113034165			
(72) CATOEN, Bruce, Georgetown Ontario L7G 5J4, 21 Hamilton Crescent (CA)			
(72) GAMMON, Scott, Guelph Ontario N1E 2W6, 67 Grove Street (CA)			
B29C 45/76	EN E-1262623	2020 04 29 2016 11 08	3168028 2016197700
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) SPRITZGIEßINFORMATIONSVORRICHTUNG UND SPRITZGIEßMASCHINE			
(30) JP 2015 11 11 2015221270			
(72) MORITA, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku (JP)			
(72) ABE, Masahiro, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku (JP)			
(72) SHIBATA, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku (JP)			
(72) HOTTA, Daigo, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku (JP)			
B29C 45/76	EN E-1262624	2020 04 29 2016 12 19	3205471 2016205026
(73) Omron Corporation, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)			
(54) FORMMASCHINE, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND FORMVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 02 15 2016025595			
(72) OTA, Morihisa, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) HAYASHI, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
B29C 48/09	EN E-1262625	2020 04 29 (86) US14053162 2014 08 28	3038809 2014777949
(73) Clearstream Technologies Limited, Enniscorthy, County Wexford, IP Law Group Moyne Upper (IE)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG STRAHLENUNDURCHLÄSSIGER MEDIZINISCHER BALLONS			
(30) US 2013 08 28 201361870913 P			
(72) DO, Hiep, Tempe, AZ 85281, Clearstream Technologies Limited Intellectual Property Department 1415 W 3rd St (US)			
(72) SCHAFFER, Andrew, Tempe, AZ 85281, Clearstream Technologies Limited Intellectual Property Department 1415 W 3rd St (US)			
(72) FILLMORE, Paul, deceased, - (US)			
B29C 48/355	EN E-1262626	2020 04 29 (86) EP16064818 2016 06 27	3475050 2016733059
(73) COLINES AIR BUBBLE S.r.l., 28060 Nibbia-San Pietro Mosezzo (NO), Via Buonarroti 27/29 (IT)			
(54) RECKFOLIENANLAGE MIT DOPPELSCHNECKENEXTRUDER			
(72) MENCARELLI, Maurizio, 06083 Bastia Umbra (PG), Via Petrarca 8 (IT)			

B29C 48/69 **DE E-1262627** 2020 04 29 **3010620**
(86) EP14062877 2014 06 18 2014741209
(73) Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH, 86343 Königsbrunn, Messerschmittstr. 49 (DE)
(54) FILTEREINRICHTUNG UND AUSTRAGVERFAHREN
(30) DE 2013 06 18 202013102619 U
(30) DE 2013 07 25 202013103371 U
(72) ETTLINGER, Roderich, 86179 Augsburg, Willibald Poppstr. 3B (DE)
(72) ETTLINGER, Thorsten, 86830 Schwabmünchen, Anna Seghersstr. 34 (DE)

B29C 49/12 **FR E-1262628** 2020 04 29 **3453515**
2018 08 29 2018191476
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BLASFORMEN.
(30) FR 2017 09 08 1758308
(72) BRACHET, Vincent, 76930 Octeville sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/12 **FR E-1262629** 2020 04 29 **3453516**
2018 09 05 2018192688
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) ANWENDUNG EINES LINEAREN MOTORS AUF EIN FORMBLASGERÄT EINES BEHÄLTERS
(30) FR 2017 09 08 1758312
(72) BRACHET, Vincent, 76930 OCTEVILLE SUR MER, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/20 **EN E-1262630** 2020 04 29 **2946906**
2015 05 19 2015168272
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRTEILS IN EINEM BLASGEFORMTEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(30) EP 2014 05 23 14169732
(72) Coing, Jean-François, 60280 Clairoux, 12, rue de la Poste (FR)
(72) Lacombe, Pierre, 60190 Lachelle, 2, rue de Beaumanoir (FR)

B29C 49/24 **FR E-1262631** 2020 04 29 **3441211**
2018 07 18 2018305982
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FOLGE VON BEHÄLTERN, DAS EINE MARKIERETAPPE DIESER BEHÄLTER UMFASST
(30) FR 2017 07 31 1757283
(72) FEILLOLEY, Franck, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) DANIEL, Laurent, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) LINGLET, Stéphane, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) DUCLOS, Yves-Alban, 76930 Octeville-sur-mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) MARAN, Christophe, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) MOULIN, Sébastien, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) LECANU, Cyrille, 76930 Octeville-sur-mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) GARIOU, David, 76930 Octeville-sur-mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/42 **FR E-1262632** 2020 04 29 **2683540**
(86) EP12053881 2012 03 07 2012708303
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) HILFSSYSTEM FÜR DEN ERSATZ EINER FORM EINER FORMGIESSEINHEIT EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN
(30) FR 2011 03 08 1151876
(72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) PRIEUR, Arnaud, F-76930 Octeville Sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/46 **FR E-1262633** 2020 04 29 **2580044**
(86) EP11059492 2011 06 08 2011725707
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT EINEM RECYCLING-KREISLAUF SOWIE RECYCLING-VERFAHREN
(30) FR 2010 06 10 1054592
(72) ADRIANSENS, Eric, 76930 Octeville Sur Mer, c/o SIDEL PARTICIPATIONS Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/58 **EN E-1262634** 2020 04 29 **2799207**
(86) JP12006739 2012 10 22 2012861467
(73) Discma AG, 8050 Zürich, Thurgauerstrasse 34 (CH)
(54) BLASFORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLASGEFORMTEN BEHÄLTERS
(30) JP 2011 12 27 2011286343
(30) JP 2011 12 27 2011285564
(72) SATO, Sumito, Kanagawa 259-1103, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Kanagawa Technical Center 380, Sannomiya Isehara-shi (JP)
(72) TAMURA, Nobuyuki, Kanagawa 259-1103, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Kanagawa Technical Center 380, Sannomiya Isehara-shi (JP)
(72) NAGASHIMA, Takeshi, Kanagawa 259-1103, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Kanagawa Technical Center 380, Sannomiya Isehara-shi (JP)

B29C 49/64 **FR E-1262635** 2020 04 29 **3439849**
(86) FR17050717 2017 03 29 2017720181
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEVORZUGTEN ERWÄRMUNG EINES HOHLKÖRPERS MIT EINEM MARKIERUNGSSCHRITT
(30) FR 2016 04 05 1652950
(72) FEUILLOLEY, Guy, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Blowing & Services Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) BIANCHINI, Cédric, 76930 Octeville-sur-mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 49/64 **FR E-1262636** 2020 04 29 **3446852**
2018 08 10 2018306098
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
(54) HERSTELLUNGSANLAGE UND -VERFAHREN VON BEHÄLTERN, DIE AB DER EINSCHALTUNG PRODUZIEREN KÖNNEN
(30) FR 2017 08 24 1757857
(72) PASQUIER, Hervé, 76930 Octeville-sur-mer, Sidel Participations c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) LAHOGUE, Yoann, 76930 Octeville-sur-mer, Sidel Participations c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) SOUFFES, Denis, 76930 Octeville-sur-mer, Sidel Participations c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)
(72) FEUILLOLEY, Guy, 76930 Octeville-sur-mer, Sidel Participations c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29C 64/106 **EN E-1262637** 2020 04 29 **3194147**
(86) US15049327 2015 09 10 2015832765
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)
(54) GENERATIVE FERTIGUNG UNTER VERWENDUNG VON DRUCKBEAUFschlagter SCHLAMMZUFÜHRUNG
(30) US 2014 09 16 201462051227 P
(72) HUSBAND, Clarence, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)
(72) WENDLBERGER, Julie, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)
(72) BRUSHWOOD, Sean, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)
(72) DOLL, Daniel, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)
(72) O'CONNOR, Robert, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)

B29C 64/135 **EN E-1262638** 2020 04 29 **2543497**
2012 06 27 2012004808
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Struktur und Verfahren zu deren Herstellung
(30) JP 2011 07 08 2011151596
(72) Yasukochi, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

B29C 64/135 **EN E-1262639** 2020 04 29 **3083206**
(86) IB14067038 2014 12 17 2014830700
(73) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane, Via Lago di Levico 1 (IT)
(54) VERBESSERTE KASSETTE FÜR EINER STEREOLITHOGRAFISCHE MASCHINE, STEREOLITHOGRAFISCHE MASCHINE ZUR AUFNahme DER VERBESSERTEN KARTUSCHE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VERBESSERTEN KARTUSCHE
(30) IT 2013 12 19 VI20130302
(72) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane, Via Lago di Levico 1 (IT)

B29C 64/141 **EN E-1262640** 2020 04 29 **3415299**
2018 06 04 2018175853
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KONTINUIERLICHE VORSCHUBSPINDELBEFESTIGUNG
(30) US 2017 06 12 201715619964
(72) TWELVES, Wendell V. Jr, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 218 Conestoga Way (US)
(72) EL-WARDANY, Tahany Ibrahim, Bloomfield, CT Connecticut 06002, 14 C West Lane (US)
(72) MIRONETS, Sergey, Charlotte, NC North Carolina 28202, 210 North Church Street Unit 3605 (US)
(72) ACHARYA, Ranadip, Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 13 Danforth Lane (US)
(72) TREDWAY, William K., Manchester, CT Connecticut 06040, 515 Porter Street (US)
(72) MILTON-BENOIT, John M., West Suffield, CT Connecticut 06093, 1554 North Stone Street (US)

B29C 64/214	DE E-1262641	2020 04 29	3392019
	2016 03 31	2018176111	
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN DURCH AUFEINANDER-FOLGENDES VERFESTIGEN VON SCHICHTEN SOWIE EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) DE 2015 05 07 102015107178			
(72) Herzog, Frank, 96215 Lichtenfels, Rennleinsweg 24 (DE)			
(72) Dr. Bechmann, Florian, 96215 Lichtenfels, Sudetenstraße 15 (DE)			
(72) Zeulner, Fabian, 96215 Lichtenfels, Traufelder 10 (DE)			
(72) LIPPERT, Markus, 96215 Lichtenfels, Postfach Wittelsbacher Straße 8 (DE)			
(72) Stammberger, Jens, 96472 Rödental, Gnaileser Straße 55 (DE)			
(72) Diller, Christian, 96215 Lichtenfels, Schillerstraße 2a (DE)			
B29C 64/371	DE E-1262642	2020 04 29	3122538
	(86) EP15056722	2015 03 27	2015712902
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS SOWIE DÜSENELEMENT ZUM EINLEITEN EINES GASSTROMS IN DIE VORRICHTUNG			
(30) DE 2014 03 28 102014205875			
(72) NYRHILÄ, Olli, FI-21620 Kuusisto, Pajatie 7 (FI)			
(72) SCHILLING, Alexander, 81377 München, Sauerbruchstrasse 45 (DE)			
(72) HAMANN, Jörg, 85053 Ingolstadt, Inge-Meyse-Strasse 15 (DE)			
(72) DOMRÖSE, Robert Achim, 82110 Germering, Sandstrasse 22 (DE)			
(72) WOLF, Dominik, 81243 München, Pfeivestlstrasse 9 (DE)			
(72) SYVÄNEN, Tatu, FI-21540 Preitilä, Nummitie 20 (FI)			
(72) MINET, Kevin, FI-20540 Turku, Savitehtaanatu 2B66 (FI)			
B29C 65/00	EN E-1262643	2020 04 29	3027385
	(86) GB14052337	2014 07 30	2014749968
(73) Blade Dynamics Limited, Cowes, Isle Of Wight PO31 8HU, Saunders Drive (GB)			
(54) EROSIONSBESTÄNDIGE AERODYNAMISCHE VERKLEIDUNG			
(30) GB 2013 08 01 201313779			
(72) BEHMER, Harald, Newport Isle of Wight PO30 1HB, 27 College Road (GB)			
(72) BROOME, Peter Anthony, Cowes Isle of Wight PO31 7DG, 3 Princess Beatrice Court (GB)			
(72) HAYDEN, Paul Trevor, Cowes Isle of Wight PO31 7SF, 4 Corinthian Court (GB)			
B29C 65/08	DE E-1262644	2020 04 29	3271136
	(86) EP16000454	2016 03 15	2016710095
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)			
(54) SONOTRODE FÜR EINE ULTRASCHALL-SCHWEISSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR VERSCHWEISSUNG EINES ANSCHLUSSELEMENTES MIT EINEM BAUTEIL			
(30) DE 2015 03 16 102015103799			
(72) SCHWARZ, Ralph, 91710 Gunzenhausen, Spitalwaldstrasse 50 (DE)			
B29C 67/00	DE E-1262645	2020 04 29	2906409
	(86) DE13000589	2013 10 10	2013785344
(73) Voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)			
(54) 3D-MEHRSTUFENVERFAHREN			
(30) DE 2012 10 12 102012020000			
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, Feuerhausstr. 3 (DE)			
(72) GÜNTHER, Daniel, 80637 München, Landshuter Allee 39 (DE)			
B29C 67/00	EN E-1262646	2020 04 29	3007881
	(86) GB14051792	2014 06 11	2014736921
(73) Renishaw Plc., Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)			
(54) ADDITIVHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) GB 2013 06 11 201310398			
(30) GB 2013 08 05 201313970			
(72) MCMURTRY, David Roberts, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw PLC New Mills (GB)			
(72) DIMTER, Marc, 72124 Pliezhausen, RENISHAW GmbH Karl-Benz-Straße 12 (DE)			
(72) MAYER, Ralph, 72124 Pliezhausen, RENISHAW GmbH Karl-Benz-Straße 12 (DE)			
B29C 67/00	EN E-1262647	2020 04 29	3124215
	2016 05 06	2016168654	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SYSTEM ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN			
(30) US 2015 07 31 201562199665 P			
(30) US 2015 08 31 201514841470			
(72) EVANS, Nick S., CHIGACO, IL, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) TORRES, Faraón, CHIGACO, IL, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) ZIEGLER, Ryan G., CHIGACO, IL, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) HARRISON, Samuel F., CHIGACO, IL, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) GRIJALVA, Ciro J., CHIGACO, IL, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) OSBORN, Hayden S., CHIGACO, IL, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			

B29C 67/00	EN E-1262648	2020 04 29	3194149
	(86) US15049346	2015 09 10	2015845520
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			
(54) ENERGIEKORN MIT MIKRO-HOHLRÄUMEN UND RAKETENMOTOR			
DIESEN ENERGIEKORN UMFASSEND			
(30) US 2014 09 16 201462051227 P			
(30) US 2014 09 19 201462053036 P			
(72) LYNCH, Michael Douglas, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			
B29C 67/00	DE E-1262649	2020 04 29	3291966
	(86) EP16057093	2016 03 31	2016713437
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN DURCH AUFEINANDERFOLGENDES VERFESTIGEN VON SCHICHTEN SOWIE EIN ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) DE 2015 05 07 102015107178			
(72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, Rennleinsweg 24 (DE)			
(72) BECHMANN, Florian, 96215 Lichtenfels, Sudetenstraße 15 (DE)			
(72) ZEULNER, Fabian, 96215 Lichtenfels, Traufelder 10 (DE)			
(72) LIPPERT, Markus, 96215 Lichtenfels, Wittelsbacherstrasse 8 (DE)			
(72) STAMMBERGER, Jens, 96472 Rödental, Gnaileserstrasse 55 (DE)			
(72) DILLER, Christian, 96215 Lichtenfels, Küchelstrasse 14 (DE)			
B29C 67/00	EN E-1262650	2020 04 29	3344442
	(86) US16050052	2016 09 02	2016770818
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)			
(54) PULVERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN UND BESCHICHTUNGEN AUS DEN PULVERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL			
(30) US 2015 09 04 201562214386 P			
(72) PRICE, Brian, Mount Vernon, IN 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)			
B29C 67/00	EN E-1262651	2020 04 29	3383625
	(86) US16021670	2016 03 10	2016893756
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) ANALYSE DER ABDECKUNG EINER AUFBAUSCHICHT			
(72) CORTES I HERMS, Sebastia, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) VILAJOSANA, Xavier, 08174 San Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) RAMIREZ MUELA, David, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) DOMINGUEZ PASTOR, Pablo, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) DE PENA, Alejandro Manuel, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
B29C 70/08	EN E-1262652	2020 04 29	2444239
	2011 09 23	2011182608	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) Iso-Rasterverbundkomponente			
(30) US 2010 09 28 892014			
(72) Hanson, Russel B., Jupiter, FL Florida 33478, 17329 Brian Way (US)			
B29C 70/08	EN E-1262653	2020 04 29	2636514
	2012 03 07	2012158475	
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)			
(54) Verbundkomponente			
(72) Preuß, Tobias, 52070 Aachen, Rudolfstrasse 41 (DE)			
(72) Winkelmann, Lionel, 52062 Aachen, Beginenstrasse 2 (DE)			
(72) Turanski, Peter, 27305 Süstedt, Kirchfeld 15 (DE)			
(72) Altpeter, Hanno, 28209 Bremen, Parkallee 53 (DE)			
(72) Hesse, Karsten, 28209 Bremen, Parkallee 89 (DE)			
B29C 70/20	FR E-1262654	2020 04 29	2268474
	(86) FR09000092	2009 01 26	2009718753
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)			
(73) Airbus SAS, 31707 Blagnac, 1 Rond-Point Maurice Bellonte (FR)			
(54) AUS VERBUNDWERKSTOFF HERGESTELLTES GEKRÜMMTES STRUKTURTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES TEILS			
(30) FR 2008 03 07 0801261			
(30) FR 2008 03 07 0801260			
(72) HELLARD, Nathalie, F-31700 Blagnac, 30, avenue du 11 novembre 1918 (FR)			
(72) KUBRYK, Vanessa, F-31200 Toulouse, 8 rue des fauvelles (FR)			
(72) ALBY, Sébastien, F-31170 Tournefeuille, 311, avenue de Lardenne Bat. Mozart, Appt. 11 (FR)			
(72) RAULOT, Cécile, F-31700 Blagnac, Appt. 7 - Bat. A 2, rue des Mines (FR)			
(72) DUQUEINE, Gilles, F-69270 Fontaines sur Saône, Chemin Vetter (FR)			
(72) AUBRY, Jérôme, F-38118 Saint Baudille de la Tour, Bois de l'Aye Hameau de Surbaix (FR)			

B29C 70/34 **EN E-1262655** 2020 04 29 **3418038**
2018 06 19 2018178646

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(73) Adams, David M., San Diego, CA 92119, 7948 San Carlos Drive (US)
(73) Woods, Jeffrey, Beaumont, CA 92223, 478 Ankindale Way (US)
(73) Weaver, Luby, Redlands, CA 92373, 451 Grant Street (US)
(73) Monton, Randy A., San Jacinto, CA 92583, 1446 Burns Lane (US)
(73) Biset, Charles M., San Diego, CA 92107, 5046 Del Monte Avenue, Apt. A (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDSTRUKTUR
(30) US 2017 06 19 201762521828 P
(72) ADAMS, David M., San Diego, CA California 92119, 7948 San Carlos Drive (US)
(72) WOODS, Jeffrey, Beaumont, CA California 92223, 478 Ankindale Way (US)
(72) WEAVER, Luby, Redlands, CA California 92373, 451 Grant Street (US)
(72) MONTON, Randy A., San Jacinto, CA California 92583, 1446 Burns Lane (US)
(72) BISET, Charles M., San Diego, CA California 92107, 5046 Del Monte Avenue, Apt. A (US)

B29C 70/44 **DE E-1262656** 2020 04 29 **2585282**
(86) DE11001324 2011 06 20 2011779563

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN
(30) DE 2010 06 25 102010025068
(72) FILSINGER, Jürgen, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Birkenstrasse 6 (DE)
(72) STRACHAUER, Frank, 82319 Starnberg, Leopoldstrasse 2/2 (DE)

B29C 70/50 **EN E-1262657** 2020 04 29 **3195995**
(86) JP15076434 2015 09 17 2015841681

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FASERVERSTÄRKTEN THERMOPLASTISCHEN HARZVERBUNDSTOFF
(30) JP 2014 09 17 2014188705
(30) JP 2015 03 11 2015047983
(72) OKUNAKA Osamu, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B29C 70/74 **DE E-1262658** 2020 04 29 **2915659**
2014 03 06 2014000798

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(73) Airbus Helicopters Deutschland GmbH, 86607 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) Faserverbundbauteil mit strahlvernetztem Füllkörper
(72) Breu, Christoph, 83101 Rohrdorf, Tulpenstrasse 14, (DE)
(72) Beier, Uwe, 85635 Höhenkirchen, Am Grenzweg 10, (DE)
(72) Metzner, Christian, 85579 Neubiberg, Rheingoldstr. 27 (DE)

B29C 70/88 **DE E-1262659** 2020 04 29 **2716437**
2012 10 04 2012187229

(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) Verwendung eines Verbundbauteils mit elektrischen Leitungen
(72) Hofer, Bernhard, 8053 Graz, Frühlingstrasse 40 (AT)

B29C 70/88 **EN E-1262660** 2020 04 29 **3117986**
2016 05 03 2016168214

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
(54) VERBESSERTER VERBUNDSTRUKTUR MIT LASTVERTEILUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2015 07 17 201514802149
(72) WATSON, Bill Russell, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) BRALEY, Michael, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) ROBERTS, Gary, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B29C 73/16 **DE E-1262661** 2020 04 29 **3052308**
(86) EP14066451 2014 07 31 2014745135

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SELBSTTÄTIG ABDICHTENDES REIFENDICHTMITTEL UND FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2013 10 02 102013110977
(72) DAHLKE, Markus, 31515 Wunstorf, Otto Kahrensstrasse 8 (DE)
(72) GUARDALABENE, Joe, 30163 Hannover, Stromeyerstrasse 4 (DE)
(72) VÖLKER, Thomas, 30926 Seelze, Neue Str. 20 (DE)
(72) JEROMIN, Dieter, 30419 Hannover, Süntelstr. 2B (DE)
(72) LIU, Fei, 30173 Hannover, Hildesheimer Str. 103 (DE)
(72) TYBURSKI, Andreas, 31241 Ilsede, Hinter der Schule 11 (DE)
(72) CONVEY, Martin, 30625 Hannover, Heidering 19a (DE)

B29D 23/00 **EN E-1262662** 2020 04 29 **3278966**
2017 07 20 2017182392

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ROHRFÖRMIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2016 08 02 201615226427
(72) COWART, George Stephen, North Charleston, SC 29418-6953, 3455 Airframe Drive (US)

B29D 30/06 **EN E-1262663** 2020 04 29 **3325259**
(86) US16042906 2016 07 19 2016828401

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFENGLEICHFÖRMIGKEITSKORREKTUR MIT MEHREREN KORREKTURSPUREN
(30) WO 2015 07 22 PCT/US2015/041477
(72) APPLEMAN, Casey Scott, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Building 31 (US)
(72) NICHOLSON, Verner, Steve, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America 515 Michelin Road Building 31 (US)

B29D 30/06 **EN E-1262664** 2020 04 29 **3505337**
2018 11 28 2018208768

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENFORM
(30) JP 2017 12 27 2017251407
(72) ISHIKAWA, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B30B 9/32 **DE E-1262665** 2020 04 29 **2163375**
2009 09 09 2009011506

(73) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)
(54) Vorrichtung zum Zusammendrücken leerer, verformbarer Behälter
(30) DE 2008 09 11 102008047319
(72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, Hartmannweg 5 (DE)

B30B 11/00 **EN E-1262666** 2020 04 29 **2830867**
(86) EP13056088 2013 03 22 2013711416

(73) Element Six Limited, County Clare, Shannon Airport (IE)
(54) DRUCKPATRONE
(30) GB 2012 03 30 201205743
(30) US 2012 03 30 201261618519 P
(72) VOGGENREITER, Maximilian, 95326 Mainleus, MAVO Voggenreiter GmbH Industriestrasse 9 - 10 (DE)
(72) VOGGENREITER, Thomas Heinrich, 95326 Mainleus, MAVO Voggenreiter GmbH Industriestrasse 9 - 10 (DE)
(72) PETRI, Michael Martin, 95326 Mainleus, MAVO Voggenreiter GmbH Industriestrasse 9 - 10 (DE)

B30B 15/04 **DE E-1262667** 2020 04 29 **2158074**
(86) CH08000291 2008 06 26 2008757284

(73) Bruderer AG, 9320 Frasnacht, Egnacherstrasse 44 (CH)
(54) STANZPRESSE
(30) EP 2007 06 28 07012661
(72) HAFNER, Josef, Thomas, CH-9404 Rorschacherberg, Steighaldenstrasser 9 (CH)
(72) DE SANTIS, Ugo, CH-9325 Roggwil, Schulweg 9 (CH)

B31B 50/25 **DE E-1262668** 2020 04 29 **3463845**
(86) EP17063011 2017 05 30 2017727197

(73) Essmann + Schaefer GmbH & Co. KG, 42369 Wuppertal, Remscheider Strasse 71 (DE)
(54) KOMBINIERTES PRÄGE- UND RITZ-/SCHNEIDWERKZEUG
(30) DE 2016 05 30 202016102849 U
(72) KÄMMERLING-ESSMANN, Daniel, 42369 Wuppertal, Im Bökel 46c (DE)

B31B 50/28 **DE E-1262669** 2020 04 29 **3439972**
(86) EP17056215 2017 03 16 2017712073

(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSEITIGEN VERSCHLIESSEN VON PACKUNGSMÄNTELN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERBUNDPACKUNGEN
(30) DE 2016 04 04 102016106139
(30) DE 2016 05 31 102016110008
(72) VETTEN, Thomas, 40223 Düsseldorf, Aachener Straße 237 (DE)
(72) RICHTER, Jürgen, 40627 Düsseldorf, Gothaer Weg 105 (DE)

B31B 50/84 **EN E-1262670** 2020 04 29 **2944458**
2014 05 16 2014168560

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) Verpackungsmaterialbogen zur Herstellung eines Behälters und Verfahren zur Herstellung von Behältern
(72) Borasi, Gabriele, IT-41057 Modena, Via Pietro Mascagni 5 (IT)
(72) Sgro', Roberto, IT-41122 Modena, Via Ernesto Maranesi 5 (IT)

B32B 1/08	FR E-1262671	2020 04 29	3206866
(86) EP15073317	2015 10 08	2015787484	
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton (FR)			
(54) FLEXIBLE UNTERWASSERRÖHRE MIT EINER SCHICHT MIT VERNETZTEM POLYETHYLEN MIT HOHER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT			
(30) FR	2014 10 14	1459856	
(72) TRONC, Frédéric, F-76480 Saint-Pierre-de-Varengeville, 228 Rue de la Hétraie (FR)			
B32B 5/02	DE E-1262672	2020 04 29	3459727
	2018 09 05	2018192680	
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)			
(54) SCHLAUCH			
(30) DE	2017 09 26	102017122206	
(72) Biedermann, Armin, 95131 Scharzenbach am Wald, Schönbrenn 2 (DE)			
(72) Müller, Jörg, 95028 Hof, Fuchsweg 20 (DE)			
(72) Wendel, Andreas, 95111 Rehau, Kastanienallee 41 (DE)			
(72) Wazlawik, Klaus, 95030 Hof, Zeisigweg 12 (DE)			
B32B 5/14	EN E-1262673	2020 04 29	3290198
	2017 08 16	2017186407	
(73) Sonoco Development, Inc., Hartsville, SC 29550, 1 North Second Street (US)			
(54) LAMINATSTRUKTUR FÜR WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG			
(30) US	2016 09 06	201615256793	
(72) BRANYON, Jacob Donald Prue, Hartsville, SC South Carolina 29550, 1320 Salem Road (US)			
B32B 7/06	EN E-1262674	2020 04 29	3060390
(86) US14061502	2014 10 21	2014792699	
(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)			
(54) ETIKETTENSATZ UND AUSGABEVERFAHREN FÜR ETIKETTEN MIT GERINGER STEIFHEIT			
(30) US	2013 10 21	201361893427 P	
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills, OH 44094, 2255 Par Lane Apt. 225 (US)			
B32B 9/00	EN E-1262675	2020 04 29	3238932
(86) JP15006454	2015 12 24	2015872286	
(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)			
(54) MEHRSCICHTIGE STRUKTUR UND VERPACKUNGSMATERIAL DAMIT			
(30) JP	2014 12 24	2014261114	
(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
(72) INUBUSHI, Yasutaka, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
B32B 9/00	EN E-1262676	2020 04 29	3238933
(86) JP15006459	2015 12 24	2015872290	
(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)			
(54) MEHRSCICHTIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, VERPACKUNGSMATERIAL UND PRODUKT DAMIT SOWIE SCHUTZFOLIE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP	2014 12 24	2014261118	
(30) JP	2015 01 13	2015004432	
(30) JP	2015 01 13	2015004433	
(30) JP	2015 05 27	2015107959	
(72) INUBUSHI, Yasutaka, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
(72) SASAKI, Ryoichi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
(72) OTA, Masahiko, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
B32B 15/09	EN E-1262677	2020 04 29	2687370
(86) KR12001941	2012 03 19	2012761435	
(73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)			
(54) ABSCHIEDUNGSMATERIAL AUF POLYESTERBASIS			
(30) KR	2011 03 18	20110024434	
(30) KR	2011 03 18	20110024475	
(72) KIM, Yun Jo, Gumi-si Gyeongbuk 730-764, 104-905 Hyundai Apt. Bongkok-dong (KR)			
(72) KWON, Il Chon, Daegu 706-929, 104-302 Maeho Hyosung Baeksyon Gayak Apt. Maeho-dong Suseong-gu (KR)			
(72) KIM, Dong Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-799, 108-1205 Namtong e-Pyeonhansesang Apt. Namtong-dong (KR)			
(72) KIM, Si Min, Daegu 704-140, 105-302 Cheongnam town Igok-dong Dalseo-gu (KR)			
B32B 15/09	EN E-1262678	2020 04 29	2839954
(86) JP13059963	2013 04 01	2013778875	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) LAMINIERTES METALLBLECH UND DOSENBEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL			
(30) JP	2012 04 19	2012095663	
(72) NAKAGAWA, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KITAGAWA, Junichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMANAKA, Yoichiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

B32B 17/10	DE E-1262679	2020 04 29	2869989
(86) EP13062149	2013 06 12	2013744445	
(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) DURCHSCHUSSHEMMENDES VERBUNDGLAS			
(30) DE	2012 07 03	102012105900	
(72) PANZER, Gerrit, 07407 Rudolstadt, Weinbergstrasse 10 A (DE)			
(72) FREITAG, Rüdiger, 36433 Moorgrund/Etterwinden, Hutweide 17 (DE)			
(72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, 07743 Jena, Wildstrasse 8 (DE)			
(72) NEUPERT, Georg, 07751 Jena-Drackendorf, Alte Dorfstrasse 2 e (DE)			

B32B 17/10	DE E-1262680	2020 04 29	2879869
(86) EP13063630	2013 06 28	2013732175	
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)			
(54) VERBUNDSCHLEIBE MIT ELEKTRISCHER KONTAKTIERUNG			
(30) EP	2012 08 01	12178806	
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)			
(72) SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, Am Sandberg 19 (DE)			

B32B 27/08	EN E-1262681	2020 04 29	2788185
(86) IB12057011	2012 12 06	2012813521	

(73) ESSEQUATTRO S.P.A., 35010 Carmignano di Brenta (Padova), Frazione Camazzole 1/A (IT)			
(54) MATERIAL ZUM EINPACKEN VON FRISCHEN NAHRUNGSMITTELN TIERISCHEN URSPRUNGS UNTER HEMMUNG DER ENTWICKLUNG VON BIOGENEN AMINEN			
(30) IT	2011 12 09	RM20110656	
(72) ORTOLANI, Roberta, I-35010 Carmignano Di Brenta (PD), c/o ESSEQUATTRO SPA FRAZ.CAMAZZOLE 1/A (IT)			
(72) SAGRATINI, Gianni, I-35010 Carmignano Di Brenta (PD), c/o ESSEQUATTRO SPA FRAZ.CAMAZZOLE 1/A (IT)			
(72) SIROCCHI, Veronica, I-35010 Carmignano Di Brenta (PD), c/o ESSEQUATTRO SPA FRAZ.CAMAZZOLE 1/A (IT)			
(72) VITTORI, Sauro, I-35010 Carmignano Di Brenta (PD), c/o ESSEQUATTRO SPA FRAZ.CAMAZZOLE 1/A (IT)			

B32B 27/08	EN E-1262682	2020 04 29	3159164
(86) JP15067553	2015 06 18	2015809450	

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2014 06 18	2014124935	
(30) JP	2014 06 24	2014128864	
(72) SEKIDO Yuki, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Oe 1-chome (JP)			
(72) HOCHI Motonori, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Oe 1-chome (JP)			
(72) ARAKANE Toru, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries, Inc. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) YAKAKE Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1, Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) SATO Teruhisa, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries, Inc. 4845 (JP)			

B32B 27/08	DE E-1262683	2020 04 29	3501820
	2017 12 22	2017209971	

(73) EMS-Patent AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH)			
(54) FLEXIBLE KUNSTSTOFFLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN			
(72) STÖPELMANN, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)			

B32B 27/18	EN E-1262684	2020 04 29	3255072
(86) JP16053173	2016 02 03	2016746649	

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERWENDUNG EINER HÄRTBAREN HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE BESCHICHTUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND LAMINAT			
(30) JP	2015 02 06	2015021819	
(72) KAKEYA, Fumiaki, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO, Takahiro, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

B32B 27/30	EN E-1262685	2020 04 29	3398772
	2015 11 20	2018176948	

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome, (JP)			
(54) HARZLAMINATFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DEKORATIVE MELAMINPLATTE			
(30) JP	2014 11 26	2014238335	
(72) NAKAYA, Fuminori, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHOUJI, Keiko, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

B32B 27/32	DE E-1262686	2020 04 29	3436267
(86) EP16055406	2016 03 14	2016710950	

(73) Constantia Pirk GmbH & Co. KG, 92712 Pirk, Pirkmühle 14-16 (DE)			
(54) MEHRSCICHTIGE SIEGELFOLIE UND FOLIENLAMINAT MIT MEHRSCICHTIGER SIEGELFOLIE			
(72) GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, Im Marx'schen Winkel 7 (DE)			
(72) GEITNER, Werner, 92637 Weiden, Erhardstrasse 10 (DE)			
(72) GEILLERSDÖRFER, Ingo, 92708 Mantel, Sophie Schollstrasse 37 (DE)			

B32B 33/00	EN E-1262687	2020 04 29	3271910
(86) JP16001371	2016 03 11	2016764462	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) TRÄGERLOSES ETIKETT			
(30) JP 2015 03 18 2015054359			
(72) ODA, Yasufumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KITANO, Tohru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
B32B 37/04	DE E-1262688	2020 04 29	3372403
	2018 03 09	2018160926	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOKUMENTS			
(30) DE 2017 03 10 102017203955			
(72) Springmann, Edward, 10249 Berlin, Weidenweg 25 (DE)			
(72) Antonczik, Boris, 16567 Schönfließ, Mehlbeerenweg 8 (DE)			
B32B 41/00	EN E-1262689	2020 04 29	3366472
	2018 02 16	2018157155	
(73) INDUSTRIAS SAMART, S.A., 17600 Figueres (Gerona), Ctra. N-II Ant. Km. 2,600 (ES)			
(54) KASCHIERMASCHINE ZUM KASCHIEREN VON DREISCHICHTIGEN ACRYLAT-KENNZEICHENSCHILDERN			
(30) ES 2017 02 22 201730227			
(72) SÁNCHEZ CASADEVALL, Enrique, 17600 Figueres (GIRONA), INDUSTRIAS SAMART, S.A. Ctra. N-II ant. Km. 2,600 (ES)			
B33Y 30/00	EN E-1262690	2020 04 29	3418054
	2018 06 19	2018178619	
(73) Delavan, Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)			
(54) LEISTUNGSMESSUNGSSYSTEME FÜR MASCHINEN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG			
(30) US 2017 06 23 201715632141			
(72) DONOVAN, Matthew, Ankeny, IA Iowa 50023, 1104 SW Springfield Drive (US)			
B41C 1/10	EN E-1262691	2020 04 29	3504061
(86) US17048675	2017 08 25	2017765300	
(73) Presstek, LLC., Hudson NH 03051-4922, 55 Executive Drive (US)			
(54) TROCKENDRUCKEN MIT VEREINFACHTER PLATTENREINIGUNG			
(30) US 2016 08 25 201615246762			
(72) DOYLE, Alan, Hudson, NH 03051, 13 Beaver Path (US)			
(72) SOFTIC, Travis, Springfield, MA 01119, 11 Patricia Circle (US)			
(72) RAY, Kevin, Windham, NH 03087, 2 Stoneywyke Road (US)			
B41F 17/22	EN E-1262692	2020 04 29	3175987
(86) JP15071311	2015 07 28	2015826944	
(73) I. Mer Co., Ltd., Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8384, 112 Joshungamae-cho, Shimotoba, (JP)			
(54) BEDRUCKVORRICHTUNG FÜR DOSEN			
(30) JP 2014 07 31 2014155802			
(72) IZUME, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8207, c/o I. MER CO. LTD. 108 Yamashiroyashiki-cho Misu Yokooji Fushimi-ku (JP)			
B41F 31/00	EN E-1262693	2020 04 29	3281790
	2017 08 07	2017185124	
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN HOCHVISKOSER PIGMENTIERTER FARBEN			
(30) US 2016 08 08 201615230954			
(72) STOWE, Timothy D., Alameda, CA 94501, 3208 San Jose Avenue (US)			
(72) ANDERSON, Gregory B., Emerald Hills, CA 94062, 714 California Way (US)			
B41J 2/01	EN E-1262694	2020 04 29	3401101
(86) JP16005246	2016 12 28	2016883550	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 01 05 2016000746			
(30) JP 2016 05 27 2016106189			
(72) TOYAMA, Noboru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) YAMANE, Toru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) DEGUCHI, Kyosuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) HIROKAWA, Ryosuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) OHNISHI, Toru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MOURI, Akihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			

B41J 2/14	EN E-1262695	2020 04 29	3109047
(86) JP15054619	2015 02 19	2015752751	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSENTLADUNGSKOPF UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2014 02 19 2014029654			
(72) GEJIMA, Kenko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) KAWAMURA, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
B41J 2/14	EN E-1262696	2020 04 29	3305528
(86) JP16065606	2016 05 26	2016803211	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 05 29 2015109611			
(72) YODA, Mitsuhiro, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) MACHIDA, Yuichi, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
B41J 2/16	EN E-1262697	2020 04 29	2853396
	2014 09 11	2014184496	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) Flüssigkeitstropfenstrahlgerät und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitstropfenstrahlgeräts			
(30) JP 2013 09 30 2013203439			
(72) Kakiuchi, Toru, Nagoya, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
(72) Ito, Atsushi, Nagoya, Aichi 467-8562, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)			
B41J 2/175	EN E-1262698	2020 04 29	2814671
(86) US12029387	2012 03 16	2012871265	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) DRUCKKOPF MIT VERSENKTE SCHLITZENDEN			
(72) RIO, Rivas, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
(72) FRIESEN, Ed, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
(72) MCMAHON, Terry, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
(72) SCHULTE, Donald W., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
(72) HALL, David Douglas, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
B41J 2/175	EN E-1262699	2020 04 29	2918414
	2015 03 12	2015158785	
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER			
(30) JP 2014 03 14 2014051792			
(30) JP 2014 03 14 2014051794			
(72) Kawate, Hiroyuki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
B41J 2/175	EN E-1262700	2020 04 29	3112170
	2016 06 28	2016176656	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUFTRAGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER VORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 01 2015133127			
(30) JP 2016 05 06 2016093054			
(72) MATSUMOTO, Tetsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
B41J 2/21	EN E-1262701	2020 04 29	2837500
	2014 07 03	2014175655	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) Vorrichtung zur Detektion des Flüssigtropfenausstoßzustands und Bilderzeugungsvorrichtung			
(30) JP 2013 07 08 2013142557			
(72) Andoh, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Miki, Hideharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Kawamichi, Genichiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Tokuyama, Kohji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Morinaga, Shigeru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			

B41J 5/30 **EN E-1262702** 2020 04 29 **3116719**
(86) JP15057604 2015 03 10 2015760973
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 13 2014050408
(72) IWATA, Muneaki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) ISHIDA, Masaaki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) OMORI, Atsufumi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) WATANABE, Naoto, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) FUJITA, Hayato, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 11/00 **EN E-1262703** 2020 04 29 **3027417**
(86) IL13050932 2013 11 12 2013799396
(73) HP Scitex Ltd, 42506 Netanya, 8B Hatzoran Street Netanya Industrial Park (IL)
(54) MEDIENUNTERSTÜTZUNG
(30) WO 2013 07 28 PCT/IL2013/050639
(72) DVORI, Yaron, 42506 Netanya, 8b Hatzoran Street Netanya Industrial Park (IL)
(72) DIM, Yuval, 42506 Netanya, 8b Hatzoran Street Netanya Industrial Park (IL)
(72) VEIS, Alex, 42506 Netanya, 8b Hatzoran Street Netanya Industrial Park (IL)

B41J 11/00 **EN E-1262704** 2020 04 29 **3189974**
2016 11 29 2016201246
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKERSYSTEM MIT DER TROCKNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 12 15 2015243720
(30) JP 2016 10 24 2016208201
(72) OHBA, Tetsuya, Tokyo, 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)

B41J 15/04 **EN E-1262705** 2020 04 29 **2237962**
(86) GB09000015 2009 01 05 2009701523
(73) Sun Chemical B.V., 1382 LV Weesp, Leeuwenveldseweg 3-t (NL)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN
(30) GB 2008 01 16 0800793
(72) GRANT, Alexander, Sydney NSW 2074, 326 Bobbin Head Road North Turramurra (GB)
(72) MONCUR, Samuel, Thomas, North Somerset BS21 7UH, 11 Macleod Close Clevedon (GB)
(72) BALCH, Andrew, Robin, Bath BA2 1HX, 21 Southdown Avenue (GB)
(72) CAIGER, Nigel, Anthony, Somerset BA5 1BE, 4 Eastside Hurst Batch Wookey Hole (GB)
(72) SELMAN, Hartley, David, Bristol BS31 2BU, 10 The Avenue Keynsham (GB)

B41J 15/04 **EN E-1262706** 2020 04 29 **2995463**
2015 09 09 2015184398
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) DRUCKERVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 11 2014185525
(72) FUKUI, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) YAMANAKA, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) MURAJI, Kunio, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) YOSHIDA, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)
(72) KAMIGIKU, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, (JP)

B41J 15/04 **EN E-1262707** 2020 04 29 **3424734**
2014 03 14 2018185171
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(54) BANDKASSETTE UND BANDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 22 2013059760
(30) JP 2014 02 19 2014029877
(72) NAKAYAMA, Tetsu, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, (JP)
(72) SUGAWARA, Haruki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, (JP)
(72) KUBOTA, Tomoyuki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, (JP)
(72) SATO, Daisuke, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, (JP)
(72) INOUE, Saeko, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, (JP)

B41J 29/393 **EN E-1262708** 2020 04 29 **3233506**
(86) US15020372 2015 03 13 2015885703
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG DER ZUSTÄNDE EINES ERSTEN UND ZWEITEN RESERVOIRS
(72) BAYONA, Fernando, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) ENCRENAZ, Michel Georges, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) CRESPI, Albert, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) MIRAVET, Joan Albert, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) HERNANDEZ MARTINEZ, Bhisma, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B41J 35/36 **EN E-1262709** 2020 04 29 **3147132**
2016 09 23 2016190308
(73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340 (SE)
(54) SENSOR ZUR IDENTIFIKATION VON REGISTRIERUNGSMARKIERUNGEN AUF EINEM BAND
(30) CH 2015 09 28 14002015
(72) STANGLER, Jeffrey L., Eden Prairie, MN Minnesota 55344, 8770 Bentwood Drive (US)
(72) SNYDER, Tanya J., Edina, MN Minnesota 55439, 5705 Lois Lane (US)
(72) RIECK, James A., Brooklyn Park, MN Minnesota 55445, 8849 Nevada Avenue North (US)
(72) SLOTTTO, Andrew W., New Hope, MN Minnesota 55427, 8117, 38th Avenue North (US)

B41M 5/24 **DE E-1262710** 2020 04 29 **3468810**
(86) EP18068645 2018 07 10 2018739534
(73) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstrasse 20 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON REGISTERMARKEN AUF UMHÜLLUNGSPAPIER FÜR RAUCHARTIKEL
(30) DE 2017 08 29 102017119819
(72) FISCHER, Daniel, 6020 Innsbruck, Hofwaldweg 9/16 (AT)

B41M 5/42 **DE E-1262711** 2020 04 29 **3028866**
2014 12 05 2014196562
(73) Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, 49086 Osnabrück, Burg Gretesch (DE)
(54) Aufzeichnungsmaterial für thermische Druckverfahren
(72) Kozlowski, Dr. Christoph, 49076 Osnabrück, Silcher Straße 6 (DE)

B41M 5/50 **EN E-1262712** 2020 04 29 **3000609**
2015 09 01 2015002569
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) AUFEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2014 09 24 2014194375
(72) Tanaka, Arika, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Taguri, Ryo, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tanaka, Takatoshi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kotake, Tomokazu, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Sugiura, Takashi, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Wang, Jun, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

B41M 5/50 **EN E-1262713** 2020 04 29 **3119609**
(86) US14031210 2014 03 19 2014885971
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) HYBRIDE MEDIENBLÄTTER
(72) FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) YU, Haowen, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) CROMER, Bruce L., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B41M 5/50 **EN E-1262714** 2020 04 29 **3119611**
(86) US14030607 2014 03 17 2014886033
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) DRUCKBARE MEDIUM
(72) FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) LANDRUM, Paul C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) PIRAYESH, Francois K., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

B41M 5/50 **EN E-1262715** 2020 04 29 **3126151**
(86) US14032316 2014 03 31 2014888022
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) BEDRUCKBARE AUFZEICHNUNGSMEDIEN
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) SWEI, Jason, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) VAIDYANATHAN, Rajasekar, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)
(72) COURTENAY, Silke, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)

B42D 15/00 **DE E-1262716** 2020 04 29 **2944478**
2015 05 13 2015001449
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) WERTDOKUMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2014 05 14 102014007108
(72) Renner, Patrick, 83677 Reichersbeuern, Margeritenweg 23 (DE)
(72) Tantscher, Alexander, 01259 Dresden, Zur Elbinsel 16 (DE)
(72) Wiedner, Bernhard, 83714 Miesbach, Wallbergstraße 3 (DE)
(72) Liebler, Ralf, 83727 Schliersee, Miesbacher Str. 29F (DE)
(72) Rauch, Andreas, 82441 Ohlstadt, Hochwiesenweg 8 (DE)
(72) Schinabeck, Josef, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Riffelstr. 63a (DE)
(72) Gregarek, André, 81671 München, Rimstinger Str. 5 (DE)
(72) Hoffmüller, Winfried, 83646 Bad Tölz, Marktstraße 75 (DE)
(72) Gebauer, Christoph, 80804 München, Düsseldorf Str. 9 (DE)
(72) Mengel, Christoph, 83607 Holzkirchen, Haidstraße 7a (DE)
(72) Keller, Mario, 83358 Seebuck, Rosenheimer Straße 10a (DE)
(72) Pfeiffer, Matthias, 81675 München, Kirchenstraße 20 (DE)

B42D 15/00 **DE E-1262717** 2020 04 29 **3212429**
(86) EP15002142 2015 10 28 2015790459
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT FARBKIPPENDEM DÜNNSCHICHTELEMENT
(30) DE 2014 10 29 102014016027
(30) DE 2015 03 12 102015003185
(72) SCHMITZ, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, Josefstalerstrasse 3g (DE)

B42D 25/46 **DE E-1262718** 2020 04 29 **3487712**
(86) EP17000879 2017 07 19 2017749604
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) SICHERHEITSMERKMAL UND WERTDOKUMENT
(30) DE 2016 07 20 102016008804
(72) KECHT, Johann, 81677 München, Beblostrasse 3 (DE)

B44C 5/04 **DE E-1262719** 2020 04 29 **2891562**
2012 06 13 2015151421
(73) Xylo Technologies AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)
(54) Paneel mit Dekorschicht sowie Verfahren zum Bedrucken von Platten
(72) Döhring, Dieter, 01561 Großenhain, Am Ring 49 (DE)

B60B 1/00 **DE E-1262720** 2020 04 29 **3463927**
(86) EP17062741 2017 05 26 2017726296
(73) CIP Holding AG, 80331 München, Oberanger 32 (DE)
(54) EINSTÜCKIG SPRITZGEGOSSENES LAUFRAU MIT HOHER STABILITÄT
(30) DE 2016 06 03 102016110280
(72) ZILLER, Daniel, 09474 Crottendorf, Glashüttenstraße 35C (DE)
(72) BILZ, Anne, 09548 Seiffen, Am Schindenberg 2a (DE)
(72) BROBERG, Falk, 09474 Crottendorf OT Walthersdorf, Scheibenberger Str. 57 (DE)
(72) MESSNER, Francesco, 09456 Annaberg-Buchholz, Kleine Kirchgasse 26 (DE)
(72) SÜSS, Jens, 09474 Crottendorf, Annaberger Str. 255 (DE)
(72) NESTLER, Falk, 09465 Sehmatal-Neudorf, Karlsbader Str. 234 (DE)
(72) KOEHLER, Lars, 09474 Crottendorf, Annaberger Str. 28 (DE)
(72) BURKERT, Jürgen, 09474 Crottendorf, Gerichtsstr. 140 (DE)
(72) PAPENFUSS, Andreas, 99423 Weimar, Rothäuserbergweg 8 (DE)
(72) STELZER, Robert, 09112 Chemnitz, Hofmannstr. 45 (DE)
(72) IWAN, Sebastian, 09112 Chemnitz, Aue 1c (DE)
(72) VOGEL, Torsten, 09419 Thum-Herold, Drebacher Str. 50a (DE)
(72) SPIELER, Mirko, 09423 Gelenau, Louis-Riedel-Weg 73A (DE)
(72) NENDEL, Wolfgang, 09569 Schönerstadt, Hauptstr. 5 (DE)

B60B 9/04 **EN E-1262721** 2020 04 29 **3272549**
(86) JP16058821 2016 03 18 2016765124
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTLOSER REIFEN
(30) JP 2015 03 18 2015054247
(72) ABE Akihiko, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60B 9/26 **EN E-1262722** 2020 04 29 **3142867**
(86) US14038472 2014 05 16 2014730709
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
(54) LUFTLOSER REIFEN MIT PARTIELL NACHGIEBIGER RADNABE
(72) MILES, Kevin, C., Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept. 515 Michelin Road (US)
(72) CRON, Steven M., Greenville, SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept. 515 Michelin Road (US)

B60B 33/00 **DE E-1262723** 2020 04 29 **3159180**
2016 10 13 2016193625
(73) AS Rollen GmbH, 42499 Hückeswagen, Industriestrasse 47a (DE)
(54) ROLLE FÜR VERFAHRBARE GEGENSTÄNDE
(30) DE 2015 10 19 102015013415
(72) .

B60C 1/00 **EN E-1262724** 2020 04 29 **3064371**
2016 03 03 2016158371
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LUFTLOSER REIFEN
(30) JP 2015 03 05 2015043964
(30) JP 2015 06 01 2015111265
(72) SUGIYA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) IWAMURA, Wako, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60C 1/00 **EN E-1262725** 2020 04 29 **3109065**
2016 06 15 2016174577
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) REIFEN MIT LAUFFLÄCHE FÜR NIEDRIGTEMPERATURLEISTUNG UND NASSGRIFFIGKEIT
(30) US 2015 06 24 201514748328
(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)
(72) THIELEN, Georges Marcel Victor, L-4995 Schouweiler, 49, rue GD Charlotte (LU)
(72) STEINER, Pascal Patrick, L-9189 Vichten, 10 rue des Prés (LU)
(72) ISITMAN, Nihat Ali, L-9052 Ettelbruck, 3, rue Prince Jean (LU)

B60C 1/00 **EN E-1262726** 2020 04 29 **3170679**
2016 11 15 2016198971
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) GUMMIZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN MIT LAUFFLÄCHE FÜR NIEDRIGTEMPERATURLEISTUNG UND NASSTRAKTION
(30) US 2015 11 18 201514944322
(72) ISITMAN, Nihat Ali, Hudson, OH Ohio 44236, 397 N. Main Street (US)
(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)

B60C 1/00 **FR E-1262727** 2020 04 29 **3265325**
(86) EP16054494 2016 03 03 2016707763
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DERIVAT VON ZINKDIÄKRYLAT UND EINEM PEROXID
(30) FR 2015 03 05 1551846
(72) VASSEUR, Didier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) CROCHET, Aurèle, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 1/00 **FR E-1262728** 2020 04 29 **3310586**
(86) EP16063990 2016 06 17 2016734583
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN FÜR FAHRZEUGE ZUM TRAGEN SCHWERER LASTEN
(30) FR 2015 06 18 1555573
(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LEMERLE, Frédéric, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 1/00 **EN E-1262729** 2020 04 29 **3424750**
2018 06 28 2018180329
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2017 07 05 2017132015
(72) YAMASHIRO, Yuhei, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIYASU, Hayato, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 1/00 **EN E-1262730** 2020 04 29 **3450206**
2018 08 29 2018191567

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN MIT LAUFLÄCHE MIT HYDROXYTERMINIERTEM POLYBUTADIEN
(30) US 2017 08 30 201762551979 P
(30) US 2017 08 30 201762551978 P
(30) US 2017 08 30 201762551976 P
(30) US 2017 10 12 201715782142
(30) US 2017 10 12 201715782138
(30) US 2017 10 12 201715782134
(30) US 2018 08 27 201816113063
(72) BROEMMEL, Antonia Felicitas, D-60323 Frankfurt am Main, Grüneburgweg 126 (DE)
(72) TAHON, Julia Martine Francoise Claudine, L-7595 Reckange, 11, rue Principale (LU)
(72) SCHMIT, Philippe, B-6742 Chantemelle, Voie de Meix 35 (BE)
(72) ISITMAN, Nihat Ali, Hudson, OH 44236, 397 N. Main Street (US)
(72) MUNOZ MEJIA, Luisa Fernanda, L-9772 Troine, Maison 36 (LU)
(72) KAES, Christian, L-9184 Schronweiler, 10A, rue Geischleid (LU)

B60C 7/24 **EN E-1262731** 2020 04 29 **3441236**
2015 01 13 2018188599

(73) Otrajet Inc., Taichung City 407, No. 22, Gongyequ 37th Road Xitun District (TW)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN EINEM LUFTLOSEN REIFEN UND EINER FELGE
(30) TW 2014 02 10 103202311 U
(72) Chen, Ching-Hao, 407 Taichung City, OTRAJET INC. No. 22, Gongyequ 37th Rd., Xitun Dist. (TW)

B60C 9/00 **DE E-1262732** 2020 04 29 **3218210**
(86) EP15067789 2015 08 03 2015744935

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2014 11 11 102014222921
(72) DE RIVA-PEREZ, Julian, 30451 Hannover, Ungerstrasse 13 (DE)

B60C 9/00 **DE E-1262733** 2020 04 29 **3433110**
(86) EP17050741 2017 01 16 2017700427

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2016 03 24 102016204925
(72) FUNK-FRIEDEK, Sascha, 30449 Hannover, Am Steinbruch 1 (DE)

B60C 9/08 **EN E-1262734** 2020 04 29 **3110632**
(86) US14018961 2014 02 27 2014883965

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) VERBESSERTE KARKASSENLAGIFORM FÜR EINEN REIFEN
(72) CLAYTON, William B., Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America 515 Michelin Road Building 31 (US)
(72) HICKS, Daniel McEachern, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America 515 Michelin Road Building 31 (US)

B60C 11/00 **DE E-1262735** 2020 04 29 **3448696**
(86) EP17053092 2017 02 13 2017705350

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2016 04 25 102016206974
(72) IORDANOU, Ana, 30169 Hannover, Hansteinstrasse 15 (DE)
(72) OERSLER, Emine Dilhun, 30169 Hannover, Liebigstrasse 5 (DE)
(72) LUTZ, Andre, 30167 Hannover, An der Strangriede 2 (DE)
(72) CEBIK, Frantisek, 01861 Belusa, Sladkovicova 617 (SK)

B60C 11/03 **EN E-1262736** 2020 04 29 **3187344**
(86) JP15004016 2015 08 10 2015847402

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADREIFEN UND REIFENSATZ
(30) JP 2014 10 01 2014203364
(72) HAYASHI, Shintaro, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) TOKITOH, Yasufumi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-1262737** 2020 04 29 **3263364**
(86) JP16058013 2016 03 14 2016768530

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFENLAUFLÄCHE UND REIFEN MIT LAUFLÄCHE
(30) WO 2015 03 24 PCT/JP2015/058944
(72) KANEKO, Shuichi, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-1262738** 2020 04 29 **3272553**
(86) JP16058382 2016 03 16 2016768592

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADREIFEN
(30) JP 2015 03 20 2015058788
(72) DAIRIKI, Takahiro, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITOI, Dyta, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **DE E-1262739** 2020 04 29 **3390108**
(86) EP16072380 2016 09 21 2016778703

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2015 12 16 102015225418
(72) KRISTEN, Florian, 30171 Hannover, Redenstr. 3 (DE)
(72) HÄRTWIG, Andreas, 30419 Hannover, Degenerweg 33 (DE)
(72) YEO, Chun Yi, 30627 Hannover, Klabudenstr. 67 (DE)

B60C 11/04 **EN E-1262740** 2020 04 29 **3153334**
2016 09 16 2016189091

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2015 10 09 2015201371
(72) KIKUCHI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/12 **DE E-1262741** 2020 04 29 **3446892**
2018 05 15 2018172214

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2017 08 25 102017214877
(72) Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstr. 17 (DE)
(72) Bauer, Claudia, 31542 Bad Nenndorf, Bgm.-Bellersen-Str. 22 (DE)
(72) Vennebörger, Martin, 30625 Hannover, Fallingbosteler Straße 9 (DE)

B60C 11/12 **DE E-1262742** 2020 04 29 **3446893**
2018 05 15 2018172215

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2017 08 25 102017214878
(72) Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstr. 17 (DE)
(72) Bauer, Claudia, 31542 Bad Nenndorf, Bgm.-Bellersen-Str. 22 (DE)
(72) Vennebörger, Martin, 30625 Hannover, Fallingbosteler Straße 9 (DE)

B60C 11/13 **EN E-1262743** 2020 04 29 **3437899**
(86) JP17011966 2017 03 24 2017774745

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2016 03 28 2016063787
(72) MATSUNAGA, Midori, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/13 **DE E-1262744** 2020 04 29 **3490817**
(86) EP17062820 2017 05 29 2017727179

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGREIFEN
(30) DE 2016 07 26 102016213702
(72) HERBST, Stephan, 30855 Langenhagen, Altenhorst 4A (DE)
(72) RITTWEGGER, Stefan, 30826 Garbsen, Gottfried Kellerstrasse 4 (DE)

B60C 11/16 **EN E-1262745** 2020 04 29 **3360700**
(86) JP16078648 2016 09 28 2016853470

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Tokyo 105-8685, 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN UND SPIKESTIFT
(30) JP 2015 10 07 2015199677
(72) MATSUMOTO, Kenichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60C 11/24 **FR E-1262746** 2020 04 29 **3277525**
(86) FR16050683 2016 03 25 2016714504

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT TEXTURIERTER LAUFLÄCHE
(30) FR 2015 03 30 1500628
(72) MUHLHOFF, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) EMORINE, Hélène, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LARREGAIN, Arnaud, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) LEVY, Nicolas, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B60C 13/00	EN E-1262747	2020 04 29	3312026
(86) JP16053696	2016 02 08	2016813983	
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)			
(54) LUTFREIFEN			
(30) JP 2015 06 22 2015125110			
(72) TOKIZAKI, Hiroshi, Tokyo 105-8685, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)			
B60C 15/04	EN E-1262748	2020 04 29	3450219
	2018 08 13	2018188629	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316, 200 Innovation Way (US)			
(54) WULSTSTRUKTUR FÜR EINEN LUTFREIFEN			
(30) US 2017 08 29 201715689234			
(72) KISH, James Christopher, Akron, OH 44319, 5617 Dailey Road (US)			
B60C 23/00	DE E-1262749	2020 04 29	3354488
	2018 01 17	2018152063	
(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)			
(54) REIFENDRUCKREGULIERUNGSANLAGE			
(30) DE 2017 01 31 102017000842			
(72) Haverkamp, Michael, 30455 Hannover, Langreder Straße 2d (DE)			
(72) Sabelhaus, Dennis, 30163 Hannover, Am Moltkeplatz 10 (DE)			
(72) Stellmacher, Thomas, 31655 Stadthagen, Schachtstraße 26 (DE)			
B60C 23/04	DE E-1262750	2020 04 29	3481653
(86) EP17061245	2017 05 11	2017722780	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) VERFAHREN FÜR EINE ÜBERWACHUNG VON FAHRZEUGREIFEN MIT EINEM REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM			
(30) DE 2016 07 08 102016212526			
(72) FRAISS, Karim, 30175 Hannover, Volgersweg 46 (DE)			
(72) SMOUTER, Terrance, Indian Land, South Carolina 29707, Barber Rock Boulevard 2022 (US)			
(72) PENNELL, Wayne, Rock Hill, South Carolina 29732, Hunters Trail 1746 (US)			
(72) SCHER, Andreas, 31303 Burgdorf, Moorstrasse 59 (DE)			
(72) DIERINGER, Timo, 30165 Hannover, Hüttenstrasse 4 (DE)			
B60C 23/04	EN E-1262751	2020 04 29	3543042
	2018 03 19	2018397511	
(73) Nokian Renkaat Oyj, 37101 Nokia, P.O.Box 20 (FI)			
(54) REIFEN MIT EINEM MODUL			
(72) SOINI, Teemu, 33300 Tampere, Teeri-Villiläntä 1 A 6 (FI)			
(72) ANTIKAINEN, Atte, 33980 Pirkkala, Savilahdentie 190 (FI)			
(72) RÄISÄNEN, Jani, 33950 Pirkkala, Pereentie 11 B 9 (FI)			
(72) OJALA, Jari, 37130 Nokia, Siitakekatu 13 (FI)			
(72) TURUNEN, Mikko, 37800 Akaa, Kekopolku 12 (FI)			
(72) VAPAAKOSKI, Simo, 33680 Tampere, Lintukallionkuja 3 (FI)			
B60C 23/10	DE E-1262752	2020 04 29	3484732
(86) EP17061547	2017 05 15	2017733971	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FAHRZEUGRAD SOWIE VERFAHREN ZUM DRUCKANPASSEN IN EINEM FAHRZEUGRAD			
(30) DE 2016 07 13 102016212704			
(72) KURZ, Martin, 30161 Hannover, Kollenrodtstr. 6 (DE)			
(72) MENZ, Rüdiger, 30167 Hannover, Uhländstr. 5 (DE)			
(72) STRZELCZYK, Matthias, 31515 Wunstorf, Dr.-Timmermann-Str. 10 (DE)			
(72) GERHARDT, Joachim, 30890 Barsinghausen, Am Schafanger 18 (DE)			
(72) PAUL, Ingo, 30659 Hannover, Gerhart-Hauptmann-Weg 34 (DE)			
(72) TREDER, Christian, 31535 Neustadt, Überm See 18 (DE)			
(72) KOMISCHKE, Ralf, 31275 Lehrte, Nordlicht 1 (DE)			
(72) SCHULZE, Thomas, 30171 Hannover, Wilhelmstr. 21 (DE)			
B60C 25/05	DE E-1262753	2020 04 29	3463936
(86) EP17056950	2017 03 23	2017713258	
(73) Beissbarth GmbH, 80993 München, Hanauer Str. 101 (DE)			
(54) REIFENMONTIERMASCHINE UND VERFAHREN FÜR DIE BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE EINES REIFENTELLERS			
(30) DE 2016 05 23 102016208855			
(72) MACCHIA, Adriano, 42015 Correggio, Via Gustavo Corradini (IT)			
(72) SAMANNI, Emilio, 42015 Correggio, Via Gustavo Corradini (IT)			
B60D 1/06	EN E-1262754	2020 04 29	3572250
	2018 05 23	2018173745	
(73) Thule Sweden AB, 335 04 Hillerstorp, Box 69 (SE)			
(54) LASTTRÄGERKUPPLUNG			
(72) LINDELL, Morgan, 33135 Värnamo, Selkroksvägen 4 (SE)			
(72) SVENSSON, Thomas, 33196 Värnamo, Fästningsudden Frye (SE)			
(72) FERMAN, Magnus, 33154 Värnamo, Thule Sweden AB Ädelstensvägen 11 (SE)			
(72) JÖNSSON, Tobias, 33132 Värnamo, Rörstorgsgatan 12 (SE)			
(72) KRONBORG, Niklas, 22649 Lund, Skyttlinjen 87 (SE)			

B60D 1/06	EN E-1262755	2020 04 29	3575113
	2018 05 23	2019156591	
(73) Thule Sweden AB, 335 04 Hillerstorp, Box 69 (SE)			
(54) LASTENTRÄGERKUPPLUNG			
(72) LINDELL, Morgan, 33135 Värnamo, Selkroksvägen 4 (SE)			
(72) SVENSSON, Thomas, 33196 Värnamo, Fästningsudden Frye (SE)			
(72) FERMAN, Magnus, 33154 Värnamo, Thule Sweden AB Ädelstensvägen 11 (SE)			
(72) JÖNSSON, Tobias, 33132 Värnamo, Rörstorgsgatan 12 (SE)			
(72) KRONBORG, Niklas, 22649 Lund, Skyttlinjen 87 (SE)			
B60D 1/64	DE E-1262756	2020 04 29	3061631
	2016 02 25	2016157298	
(73) ACPS Automotive GmbH, 71706 Markgröningen, Steinbeisstrasse 6 (DE)			
(54) ANSCHLUSSEINHEIT FÜR EINEN STECKVERBINDER			
(30) DE 2015 02 26 102015102791			
(72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, Ziegelackerstrasse 23 (DE)			
(72) Kadnikov, Aleksej, 71229 Leonberg, Neuköllner Strasse 9 (DE)			
(72) Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, Gartenstrasse 11 (DE)			
(72) Edelmann, Tobias, 70188 Stuttgart, Kniebisstrasse 9 (DE)			
(72) Dubovik, Ivan, 71642 Ludwigsburg, Landackerstrasse 3 (DE)			
(72) Carrey, Vincent, 70176 Stuttgart, Weimarstrasse 44 (DE)			
B60D 1/64	EN E-1262757	2020 04 29	3363661
	2017 02 21	2017382086	
(73) Enganches y Remolques Aragon, S.L., 50057 Zaragoza, Pol. Industrial Malpica Calle B Parcela 77 (ES)			
(54) ELEKTRISCHE STECKDOSE			
(72) González Juanes, Ramiro, 50057 ZARAGOZA, Pol. Industrial Malpica Calle B, Parcela 77 (ES)			
(72) Benito Monreal, Fernando, 50057 ZARAGOZA, Pol. Industrial Malpica Calle B, Parcela 77 (ES)			
(72) Benito Monreal, Nelson, 50057 ZARAGOZA, Pol. Industrial Malpica Calle B, Parcela 77 (ES)			
(72) Ríos Nerín, Alejandro, 50057 ZARAGOZA, Pol. Industrial Malpica Calle B, Parcela 77 (ES)			
(72) Perfecto Carcelero, Raúl, 50057 ZARAGOZA, Pol. Industrial Malpica Calle B, Parcela 77 (ES)			
B60G 5/047	DE E-1262758	2020 04 29	3446897
	2018 08 08	2018187886	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)			
(54) TRAGBOCK FÜR EIN LENKERGEFÜHRTES DOPPELACHSAGGREGAT			
(30) DE 2017 08 23 102017119257			
(72) Sabathil, Andreas, 81373 München, Radkoferstr. 7 (DE)			
(72) Gök, Mustafa, 80809 München, Riesenfeldstr. 114 B (DE)			
(72) Rübsamen, Susanne, 80687 München, Lutzstr. 15 (DE)			
B60G 17/019	EN E-1262759	2020 04 29	3138707
	2016 09 01	2016186828	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG DAMIT			
(30) KR 2015 09 03 20150125006			
(72) Lee, Jeihun, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(72) Lee, Hansung, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(72) Choi, Soohwan, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
B60G 17/052	DE E-1262760	2020 04 29	3416837
(86) EP17052743	2017 02 08	2017703985	
(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, 261 24 Landskrona, Instrumentgatan 15 (SE)			
(54) MECHANISCH BETÄTIGTE NIVEAUREGELVENTILEINRICHTUNG			
(30) EP 2016 02 18 16156354			
(72) HARRISON, Dudley, Solihull West Midlands B90 4YP, 1 Elmbridge Drive Shirley (GB)			
(72) MELLINGS, Carl, Redditch Worcestershire B98 7NR, 1 Hollowfields Close Southcrest (GB)			
(72) SULZYC, Georg, 68305 Mannheim, Meteorweg 16 (DE)			
(72) SCHERING, Christian, 48691 Vreden, Kirchstrasse 23 (DE)			
(72) HEER, Siegfried, 69168 Wiesloch, Frauenacker 21 (DE)			
(72) BECKE, Stefan, 68804 Altlussheim, Körnerstrasse 27 (DE)			
(72) NÖCKER, Joachim, 69412 Eberbach, Friedrichsdorfer Landstrasse 27 (DE)			
(72) TSCHÖKE, Tobias, 69121 Heidelberg, Furtwänglerstrasse 49 (DE)			
(72) BUSCH, Arne, 67227 Frankenthal (Pfalz), Heidelberger Ring 30B (DE)			

B60G 17/056	EN E-1262761	2020 04 29	3222447
	2017 03 20	2017161862	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)			
(54) FAHRZEUGHÖHENKONTROLLSYSTEM UND DRUCKQUELLENVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 03 22 2016057100			
(72) IYODA, Ikuhide, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TACHI, Takayuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) OHASHI, Hideki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) SANO, Katsuyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TOKUMITSU, Jun, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) KANDA, Ryo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TANAKA, Shogo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) IKEYA, Masao, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) OISHI, Masaaki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)			
B60G 17/06	FR E-1262762	2020 04 29	3201017
	(86) FR15052644	2015 10 02	2015791684
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES VERHALTENS EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) FR 2014 10 02 1459450			
(72) MOUTON, Xavier, F-78280 Guyancourt, 6 clos Adrienne Bolland (FR)			
B60H 1/00	EN E-1262763	2020 04 29	2406560
	(86) US10026840	2010 03 10	2010751362
(73) THERMO KING CORPORATION, Minneapolis, MN 55420, 314 West 90th Street (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER KÜHLEINHEIT EINES HYBRIDFAHRZEUGS			
(30) US 2009 03 10 158964 P			
(72) TRUCKENBROD, Gregory, Robert, Fridley MN 55421, 1300 52nd Av. N.E. (US)			
(72) HURYCH, Arnost, CZ 198 00 Prague 9, Brejččetlova 1/876 (CZ)			
(72) KRANZ, Bruce, Farmington MN 55024, 17702 Fieldcrest Avenue (US)			
(72) KIRBY, Eric, Bloomington MN 55438, 8401 W. 97th St. (US)			
(72) GILMAN, Michael, D., Rogers MN 55374, 19250 Cypress St. N (US)			
(72) SCHMIDT, Richard, W., Plymouth MN 55447, 14310 13th Avenue North (US)			
B60H 1/00	DE E-1262764	2020 04 29	3098100
	2016 03 11	2016159868	
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)			
(54) LUFTFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTFÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2015 05 27 102015108341			
(72) Brendel, Manuel, 08523 Plauen, Lützowstraße 33 (DE)			
(72) Walters, Gerhard, 95182 Döhlau (OT Tauperlitz), Hauptstraße 1 (DE)			
B60H 1/00	DE E-1262765	2020 04 29	3191329
	(86) EP15070683	2015 09 10	2015763870
(73) Eberspächer Sütrak GmbH & Co. KG, 71272 Renningen, Heinkelstrasse 5 (DE)			
(54) FAHRZEUGTEMPERIERSYSTEM UND FAHRZEUG, UMFASSEND EIN FAHRZEUGTEMPERIERSYSTEM			
(30) DE 2014 09 10 102014218111			
(30) DE 2014 09 22 102014219042			
(72) MALLEK, Andreas Johann, 71272 Renningen, Lindenstr. 62 (DE)			
B60H 1/00	FR E-1262766	2020 04 29	3436296
	(86) FR17050340	2017 02 15	2017710590
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) SYSTEM FÜR HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- ODER KLIMATANLAGENVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) FR 2016 03 29 1652677			
(72) SEDDAR, Nacim, 78760 JOUARS PONTCHARTRAIN, 1 Résidence du Clos de la Motte (FR)			
(72) LE SUEUR, Paul, 91190 GIF-SUR-YVETTE, 17 Rue de la petite Coudraie (FR)			
B60H 1/00	FR E-1262767	2020 04 29	3455094
	(86) FR17051118	2017 05 10	2017727940
(73) PSA Automobiles S.A., 78300 Poissy, VEIP - VV1400 2-10 boulevard de l'Europe (FR)			
(54) FAHRZEUGLUFTVERSCHMUTZUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON VERSCHMUTZUNG GEMÄSS DES RISIKOS VON VERSCHMUTZUNG UND DES PHYSIOLOGISCHEN RISIKOS UND/ODER DER RISIKOS AUF VERNEBELUNG			
(30) FR 2016 05 12 1654223			
(72) PAJOT, Karine, 91370 Verrieres Le Buisson, 4 All Saint Fiacre (FR)			
(72) AUBRY, Vincent, 91400 Orsay, 35 Rue des Trois Fermes (FR)			
(72) DUMUR, Denis, 78990 Elancourt, 95 Ave de La Baylie (FR)			
(72) PINTAT, Bruno, 92140 Clamart, 52 Ave Marguerite Renaudi (FR)			

B60H 1/00	DE E-1262768	2020 04 29	3480039
	2018 10 11	2018199974	
(73) Konvekta Aktiengesellschaft, 34613 Schwalmstadt-Ziegenhain, Am Nordbahnhof 5 (DE)			
(54) GEHÄUSE FÜR EINE HEIZ- UND/ODER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE			
(30) DE 2017 11 06 202017106683 U			
(72) Battenberg, Andreas, 34637 Schrecksbach, Sudetenstraße 4 (DE)			
(72) Lossek, Benjamin, 34613 Schwalmstadt, Südweg 10 (DE)			
(72) Völker, Denis, 34628 Willingshausen, Am Mühlfeld 5 (DE)			
(72) Vonholdt, Lothar, 34621 Frielendorf, Stettinerstraße 8 (DE)			
B60H 1/34	EN E-1262769	2020 04 29	3461667
	2018 10 01	2018197991	
(73) Embraer S.A., 12227-901 São José Dos Campos SP, Av. Brigadeiro Faria Lima 2170 (BR)			
(54) PASSAGIERLUFTSTROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2017 09 29 201715719966			
(72) LOTH PUGLIESI, Fernanda, 12227-901 São José dos Campos, SP, c/o Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)			
(72) KARASAWA ZARONI, Cassio, 12227-901 São José dos Campos, SP, c/o Silveira Marlos c/o Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)			
(72) BEEVER, Jay, 12227-901 São José dos Campos, SP, c/o Silveira Marlos c/o Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)			
(72) KIMURA CASTANHA, Bruno, 12227-901 São José dos Campos, SP, c/o Embraer S.A., Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR)			
B60J 1/20	EN E-1262770	2020 04 29	3332998
	2016 12 08	2016202969	
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., 5807 GW Oostrum, De Amfoor 2 (NL)			
(54) WICKLUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN SONNENSCHUTZ			
(72) Munsters, Paulus Johannes Wilhelminus, 5404 KM Uden, De Wieken 39 (NL)			
B60J 5/04	DE E-1262771	2020 04 29	2620306
	2013 01 11	2013151045	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) Scharnier-Verstärkungseinrichtung für eine Fahrzeugtür			
(30) DE 2012 01 24 102012201007			
(72) Lochbrunner, Peter, 81547 Muenchen, Saleggstr. 16 (DE)			
(72) Muehldorfer, Christian, 81377 Muenchen, Waxensteinstr. 43 B (DE)			
B60J 5/04	DE E-1262772	2020 04 29	2948327
	(86) EP13003747	2013 12 11	2013818979
(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)			
(54) ZWISCHENSCHALE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWISCHENSCHALE UND TÜR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2013 01 23 102013001028			
(72) BENDIKS, Michael, 73207 Plochingen, Hindenburgstrasse 69/1 (DE)			
(72) BÖSSELMANN, Jürgen, 72585 Riederich, Brahmsweg 4 (DE)			
B60J 5/04	FR E-1262773	2020 04 29	2996891
	(86) EP14058757	2014 04 29	2014724340
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)			
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRMODUL MIT EINEM TÜRGRIFFTRÄGERELEMENT			
(30) FR 2013 05 17 1354457			
(72) MESARIC, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, 57 rue du Progrès (FR)			
(72) DESRUS, Dany, F-92500 Rueil-Malmaison, 54 avenue du Stade (FR)			
(72) SCHMITT, Christophe, F-92735 Nanterre Cedex, 2 rue Hennape (FR)			
(72) VASILESCU, Claudiu, F-75017 Paris, 17 rue Jean Leclaire (FR)			
B60J 5/04	DE E-1262774	2020 04 29	3468820
	(86) EP17000688	2017 06 13	2017730670
(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)			
(54) BAUMASCHINE, INSBESONDERE BODENVERDICHTUNGSMASCHINE, SPEZIELL GUMMIRADWALZE, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BAUMASCHINE			
(30) DE 2016 06 13 102016007169			
(72) KLEIN, Thomas, 56653 Wehr, Marktstraße 5 (DE)			
(72) HAUBRICH, Thomas, 56290 Gördenroth, Birkenstraße 11 (DE)			
B60J 7/02	DE E-1262775	2020 04 29	3452319
	(86) EP17059964	2017 04 26	2017719285
(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)			
(54) ANORDNUNG MIT EINEM DECKEL FÜR EIN FAHRZEUGDACH, FAHRZEUGDACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES DECKELS FÜR EIN FAHRZEUGDACH			
(30) DE 2016 05 02 102016108100			
(72) RIPA, Thomas, 82211 Herrsching, Mitterweg 6 (DE)			
(72) LIPOVSKY, Christian, 80809 München, Milbertshofener Platz 13 (DE)			

B60J 9/04 **FR E-1262776** 2020 04 29 **3053768**
2016 02 05 2016154453
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES LUFTSCHLEIERS, INSBESONDERE ZUR AUSSTATTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) FR 2015 02 06 1550967
(72) LE BASTARD, Jean, 78000 VERSAILLES, 13 avenue Mirabeau (FR)
(72) STAUDT, Christoph, 69117 HEIDELBERG, 23, drei Koenig Strasse (DE)

B60J 10/265 **FR E-1262777** 2020 04 29 **3230101**
(86) FR15053447 2015 12 11 2015818007
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) FENSTER MIT DICHUNGSPROFIL, KAPPE UND KERN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FENSTER
(30) FR 2014 12 12 1462330
(72) GONNET, Romain, 60610 La Croix Saint Ouen, 6 Impasse du Solitaire (FR)

B60K 1/00 **DE E-1262778** 2020 04 29 **3126172**
(86) EP15057078 2015 03 31 2015714201
(73) GKN Automotive Limited, Redditch Worcestershire B98 0AJ, Ipsley House Ipsley Church Lane (GB)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) WO 2014 04 04 PCT/EP2014/056861
(72) KRAMER, Fred, 53343 Wachtberg, Im Ort 19 (DE)
(72) SCHMIDT, Mark, 53639 Königswinter, Forstbachweg 12 (DE)
(72) MERTENS, Ralph, 41564 Kaarst, Danzigerstrasse 1 (DE)
(72) MARKS, Jiri, 53773 Hennef, In der Wirdau 33 (DE)
(72) ALTENRATH, Thomas, 53721 Siegburg, Gartenstrasse 87 (DE)
(72) GASSMANN, Theodor, 53721 Siegburg, Tönnisbergstrasse 66 (DE)

B60K 1/00 **EN E-1262779** 2020 04 29 **3459773**
2018 08 28 2018191336
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)
(54) ANTRIEBSKRAFTANPASSUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 09 01 2017168708
(72) YAMAMURA, Takuya, Tokyo, 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B60K 1/04 **DE E-1262780** 2020 04 29 **3326853**
2017 02 08 2017155163
(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer Hauptstrasse 317 (AT)
(54) BATTERIE-HALTEANORDNUNG
(30) EP 2016 11 23 16200192
(72) GOETTFRIED, Dietmar, 8071 Hausmannstätten, Quellenweg 9 (AT)
(72) MAIER, Stefan, 9473 Lavamünd, Magdalensberg 186 (AT)
(72) NELL, Peter, 8010 Graz, Sandgasse 23a (AT)
(72) TAUCHER, Jürgen, 8261 Sinabelkirchen, Untergroßau 250 (AT)

B60K 1/04 **DE E-1262781** 2020 04 29 **3580078**
(86) EP19052041 2019 01 29 2019706381
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HOCHVOLT-ENERGIESPEICHERS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, SOWIE HOCHVOLT-ENERGIESPEICHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2018 03 07 102018203375
(72) SCHIELER, Oliver, 67657 Kaiserslauten, Alex-Müller-Str. 94 (DE)
(72) WEISS, Thomas, 85113 Böhmfeld, Lehenäcker 32 (DE)

B60K 6/26 **EN E-1262782** 2020 04 29 **3274204**
(86) CN16076578 2016 03 17 2016767707
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR GANGSCHALTUNGSSTEUERUNG DAFÜR
(30) CN 2015 03 25 201510133725
(72) ZHANG, Jintao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) FU, Cailin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

B60K 6/365 **FR E-1262783** 2020 04 29 **3060420**
(86) FR14052534 2014 10 07 2014790223
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE MIT GENERATOR-STARTER
(30) FR 2013 10 23 1360307
(72) SAINT-LEGER, Gérard, F-78000 Versailles, 45 Rue du Maréchal Foch (FR)

B60K 6/387 **DE E-1262784** 2020 04 29 **3551488**
(86) EP17001180 2017 10 06 2017787106
(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)
(54) HYBRID-TRIEBKOPF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2016 12 09 102016014672
(72) RUBE, Lukas, 70372 Stuttgart, Hofenerstrasse 72 (DE)
(72) HEUKELBACH, Kai, 73257 Köngen, Weissdornweg 10 (DE)
(72) KOPPITZ, Bernd, 73650 Winterbach, Wiesenstrasse 10 (DE)
(72) SCHUSTER, Tobias, 73733 Esslingen, Heidestrasse 55 (DE)
(72) ZIEGLER, Bernhard, 73098 Rechberghausen, Kernerstrasse 21 (DE)
(72) VELTHAUS, Jan, 70327 Stuttgart, Danielweg 7 (DE)
(72) ZEHREN, Felix, 70327 Stuttgart-Wangen, Ravensburgerstrasse 22 (DE)

B60K 6/445 **EN E-1262785** 2020 04 29 **3501869**
2018 01 19 2018152650
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSKRAFTSTEUERUNGSSYSTEM FÜR HYBRIDFAHRZEUGE
(30) JP 2017 12 20 2017243602
(72) AOKI, Kazuma, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) IMAMURA, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OSHIUMI, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OKAMURA, Yukari, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 6/46 **EN E-1262786** 2020 04 29 **2474433**
(86) JP09065464 2009 09 04 2009848985
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG
(72) UTSUMI, Shintaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TOFUKUJI, Satoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KUMAGAI, Atsunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) JINGU, Nobuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OJIMA, Hirotugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SAKAI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURATA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ARAI, Takanobu, Toyota-shi Aichi 470-0334, c/o TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION 1-21, Imae Hanamoto-cho (JP)

B60K 6/48 **EN E-1262787** 2020 04 29 **3208124**
2017 02 17 2017156789
(73) Iveco S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
(54) ANTRIEBSSTRANG EINES HYBRIDFAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES INDUSTRIE- ODER NUTZFAHRZEUGS
(30) IT 2016 02 19 UB20160874
(72) PERRONE, Attilio, 16010 Serra Ricco, Via Fratelli Canepa, 20 (IT)
(72) AIMO BOOT, Marco, 10072 Caselle Torinese, Via Audello, 28 (IT)

B60K 13/04 **EN E-1262788** 2020 04 29 **3085565**
2016 03 30 2016162798
(73) ISEKI & CO., LTD., Matsuyama-shi Ehime-ken 799-2692, 700 Umaki-cho (JP)
(54) TRAKTOR
(30) JP 2015 04 20 2015086254
(72) NAGANO, Ryota, Ehime-ken, 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1, Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)
(72) YOSHIKI, Shinya, Ehime-ken, 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1, Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)
(72) MURAKAMI, Tatsuzo, Ehime-ken, 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1, Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)
(72) TAKECHI, Yoshitaka, Ehime-ken, 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1, Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)
(72) TAMURA, Erina, Ehime-ken, 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1, Yakura, Tobe-cho, Iyo-gun, (JP)

B60K 15/04 **EN E-1262789** 2020 04 29 **3183137**
(86) US15036955 2015 06 22 2015734283

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) FÜLLVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) DE 2014 08 19 102014111834
(72) KAPAUN, Matthias, D-97253 Gaukoenigshofen, Hinterer Rosengarten 7 (DE)

B60K 15/077 **EN E-1262790** 2020 04 29 **3480048**
2017 11 03 2017306527
(73) MEAS France, 31027 Toulouse Cedex 3, 4, rue Gaye-Marie (FR)
(54) BEHÄLTERROHRHALTERUNG FÜR EINEN BEHÄLTER MIT UMGELEITETER AUSLASSÖFFNUNG
(72) LEGER, Vincent, 31200 Toulouse, 46 rue Adrien Legendre (FR)
(72) MATHIEU, Loic, 32600 Pujaudran, 1044 Chemin des Moulins (FR)
(72) GAUNARD, Florent, 31500 Toulouse, 16 rue Felix Lavit (FR)
(72) CASTANDET, Armand, 31500 Toulouse, 37 rue Antoine de Gargas (FR)

B60K 17/10 **FR E-1262791** 2020 04 29 **3201031**
(86) FR15052647 2015 10 02 2015788135
(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HYDRAULISCHEN UNTERSTÜTZUNG DES ANTRIEBS EINES FAHRZEUGS MIT GERINGER DREHZAHLE
(30) FR 2014 10 03 1459501
(72) DIDIERJEAN, Claude, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) DEPIERRE, Gery, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)
(72) HOUILLON, Pierre-Louis, F-60410 Verberie, c/o Poclain Hydraulics Industrie Route de Compiègne (FR)

B60K 17/16 **EN E-1262792** 2020 04 29 **3473476**
(86) 2018 10 02 2018198250
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, Troy, MI 48084, 2135 West Maple Road (US)
(54) ACHSANORDNUNG MIT EINER UNTERSETZUNGSEINHEIT UND EINER ZWISCHENACHSDIFFERENZIALEINHEIT
(30) US 2017 10 17 201715785515
(30) US 2017 10 17 201715785537
(72) KEENEY, Christopher, Troy, MI 48085, 4318 Clarke Drive (US)
(72) ESCHENBURG, Dale, Troy, MI 48306, 375 Hillview Street (US)

B60K 20/02 **EN E-1262793** 2020 04 29 **3212450**
(86) US15057461 2015 10 27 2015854052
(73) The Braun Corporation, Winamac, Indiana 46996, 631 W. 11th St. (US)
(54) POSITIONIERBARES SCHALTHEBELSYSTEM
(30) US 2014 10 28 201414525521
(72) DOSENBAACH, Eric, Sajed, Winamac, IN 46996, 1012 N. Market Street (US)
(72) WEGNER, Christopher, C., Winamac, IN 46996, 346 W. 100 S. (US)
(72) WOJDYLA, Adam, Winamac, IN 46996, 5528 West State Road 14 (US)
(72) BARBER, Timothy, S., Logansport, IN 46947, 1011 North 1050 West (US)

B60K 20/02 **DE E-1262794** 2020 04 29 **3453556**
(86) 2017 09 11 2017465547
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG AUFWEISEND EINEN GRUNDTRÄGER UND EINEN GERÄTETRÄGER
(72) Zanzinger, Werner, 300408 Timisoara, Str. Al. Lapusneanu, nr.17 (RO)

B60K 23/02 **FR E-1262795** 2020 04 29 **3057820**
(86) FR14052487 2014 10 01 2014793233
(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN STEUERUNG EINER KUPPLUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) FR 2013 10 16 1360056
(72) JANIER, Benoit, F-92370 Chaville, 49 avenue de la résistance Batiment 2 (FR)
(72) BLONDEAU, Vincent, F-28000 Chartres, 69c Rue Du Faubourg Saint Jean (FR)

B60K 23/08 **EN E-1262796** 2020 04 29 **2733003**
(86) 2013 11 12 2013192410
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Fahrzeug mit zuschaltbarem Vierradantrieb
(30) JP 2012 11 15 2012250897
(72) Mita, Masaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60K 35/00 **EN E-1262797** 2020 04 29 **2786887**
(86) 2014 03 26 2014161749
(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) Fahrzeugmontiertes Anzeigesystem
(30) JP 2013 04 02 2013076683
(72) Yasumoto, Takashi, Fukushima, 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, Iwaki (JP)
(72) Oikawa, Taku, Fukushima, 970-1192, c/o Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-Industrial Park, Iwaki (JP)

B60K 35/00 **EN E-1262798** 2020 04 29 **3357733**
(86) JP15077354 2015 09 28 2015905312
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
(72) KOSAKA, Norio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60K 37/06 **DE E-1262799** 2020 04 29 **2794332**
(86) EP12076150 2012 12 19 2012813328
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHALTERANORDNUNG UND SCHALTERANORDNUNG
(30) DE 2011 12 21 102011089400
(72) LINDNER, Matthias, 82166 Gräfelfing, Martinsriederstr. 15b (DE)
(72) TILLE, Thomas, 81249 München, Rieneckerstr. 4 (DE)

B60L 3/04 **DE E-1262800** 2020 04 29 **2705970**
(86) 2013 07 22 2013177349
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR)
(54) Sicherheitssystem für Fahrzeuge zur Reduzierung einer Gefährdung durch einen elektrischen Schlag von einer Batterie
(30) DE 2012 08 09 102012214114
(72) Gless, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, Zuckerbirnenweg 24 (DE)

B60L 5/00 **EN E-1262801** 2020 04 29 **2407338**
(86) JP09054730 2009 03 12 2009841467
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG
(72) MATSUMURA, Naohide, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 9/24 **EN E-1262802** 2020 04 29 **3159203**
(86) JP14066010 2014 06 17 2014895214
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) SUGAHARA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B60L 50/11 **FR E-1262803** 2020 04 29 **2941365**
(86) FR13052287 2013 09 27 2013785497
(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGSMANAGEMENTVERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2012 10 10 1259670
(72) BELKHIRI, Abdeslam, F-92110 Clichy, 30 Rue des Cailloux (FR)
(72) DA CRUZ PEREIRA, Serge, F-95310 St Ouen L'Aumône, 26 Avenue du Château (FR)
(72) BOUCLY, Bernard, F-78150 Le Chesnay, 8 Avenue du Général Leclerc (FR)

B60L 50/16 **FR E-1262804** 2020 04 29 **3478529**
(86) FR17050733 2017 03 30 2017720190
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUF EINER ELEKTRISCHEN TRAKTIONSKETTE EINES HYBRIDANTRIEBSSTRANGS VERFÜGBARE LEISTUNG
(30) FR 2016 06 30 1656202
(72) KETFI-CHERIF, Ahmed, 78990 Elancourt, 32 résidence Les Nouveaux Horizons (FR)
(72) MERIENNE, Ludovic, 91190 Gif-Sur-Yvette, 9 résidence du Château de Courcelles (FR)
(72) LE MAO, Loïc, 92100 Boulogne-Billancourt, 73 rue d'Aguesseau (FR)

B60L 50/50 **EN E-1262805** 2020 04 29 **3335927**
(86) 2017 12 14 2017207502
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2016 12 19 2016245354
(72) ICHIKAWA, Shinji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60L 53/14 **FR E-1262806** 2020 04 29 **3053247**
(86) FR14052379 2014 09 24 2014790200
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER TRAKTIONSBATTERIE MIT BEGRENZUNG DER STROMAUFNAHME PARASITÄRER KAPAZITÄTEN
(30) FR 2013 10 01 1359483
(72) RIPOLL, Christophe, F-78460 Chevreuse, 9 Allée des Berges de l'Yvette (FR)
(72) GATI, Mehdi, F-92330 Sceaux, 3 Avenue Paul Langevin (FR)
(72) REYSS, Olivier, F-92120 Montrouge, 48 Avenue de la République (FR)

B60L 53/18 **FR E-1262807** 2020 04 29 **3463985**
(86) FR17051237 2017 05 19 2017731219
(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES ELEKTRISCHEN KABELS, INSBESONDERE EINES LADEKABELS FÜR EIN ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG
(30) FR 2016 05 26 1654738
(72) BUFFETAUD, Julien, 91320 Wissous, 1 Allée Maurice Ravel (FR)

B60L 58/00 **EN E-1262808** 2020 04 29 **2799274**
(86) JP11007266 2011 12 26 2011878538
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES ELEKTROFAHRZEUGS UND SYSTEM
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)

B60L 58/10 **DE E-1262809** 2020 04 29 **3296144**
2017 07 19 2017182084

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BORDNETZES
(30) DE 2016 09 14 102016217471
(72) Muenzing, Patrick, 70734 Fellbach, Grabenstr. 16 (DE)
(72) Koller, Oliver Dieter, 71384 Weinstadt, Buhlstr. 45 (DE)

B60L 58/12 **EN E-1262810** 2020 04 29 **3110654**
(86) IB15000081 2015 01 28 2015706525

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR LADEREGELUNG EINES FAHRZEUGES
(30) JP 2014 02 27 2014037448
(72) SAKAKIBARA, Kazuhiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) SATO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIDA, Ken, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B60N 2/02 **EN E-1262811** 2020 04 29 **2501583**
(86) US10056718 2010 11 15 2010787608

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
(54) HAPTISCHES FEEDBACK-SYSTEM FÜR FAHRZEUGSITZE
(30) US 2009 11 18 262325 P
(72) VEEN, Gerald, R., Holland Michigan 49423, 12 West 34th Street (US)
(72) JAROCHA, William, M., South Lyon Michigan 48178, 13370 Sumac (US)

B60N 2/02 **EN E-1262812** 2020 04 29 **3269586**
2017 07 13 2017181090

(73) Sabelt S.p.A., 10129 Torino, C.so Stati Uniti 41 (IT)
(54) EINTEILIGER, KIPPBARER SITZ FÜR SPORTAUTOS
(30) IT 2016 07 15 201600074410
(72) CASTELLI, Pier Guido, 10020 PECETTO TORINESE (Torino), Strada Rosero 51 (IT)

B60N 2/28 **EN E-1262813** 2020 04 29 **2556992**
2012 08 08 2012005765

(73) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, 89077 Ulm, Blaubeurer Strasse 71 (DE)
(54) Kindersicherheitssitz
(30) DE 2011 08 08 202011104156 U
(72) Maier, Dieter, 89537 Giengen, Biberstrasse 23 (DE)
(72) Amesar, Pankaj, 28273 Charlotte, 13013 York Ridge Drive No. 323 (US)

B60N 2/28 **EN E-1262814** 2020 04 29 **2772389**
2013 03 08 2013001807

(73) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, 89340 Leipheim, Theodor-Heuss-Straße 9 (DE)
(54) Kindersicherheitssitz
(30) EP 2013 02 28 13001024
(72) Frank, Richard, 89275 Elchingen, Bahnhofstrasse 9 (DE)
(72) Powell, Iain, 89077 Ulm, Heidenheimer Strasse 99 (DE)
(72) Leese, Gavin Paul, 89081 Ulm, Jörg-Syrlin-Strasse 62 (DE)
(72) Bendjellal, Farid, 92500 Rueil Malmaison, 5 rue Gambetta (FR)
(72) Lumely, Mike, Grovedale, Victoria, 12 Yongala Court (AU)
(72) Nagelski, Keith C., Huntersville, NC 28078, 15109 Chilgrove Lane (US)

B60N 2/28 **EN E-1262815** 2020 04 29 **3212461**
(86) EP15075255 2015 10 30 2015787230

(73) Holmbergs Safety System Holding AB, 302 45 Halmstad, Stationsgatan 30 (SE)
(54) EINSTELLBARE VERBINDUNGSSTANGE FÜR EINEN KINDERFAHRZEUGSITZ
(30) SE 2014 10 31 1451304
(72) PERSSON, Jan-Erik, 311 65 Vessigebro, Jordsbacka Ledsgård 102 (SE)

B60N 2/68 **DE E-1262816** 2020 04 29 **3366511**
2018 01 29 2018153894

(73) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, 88085 Langenargen, Bildstock 18/3 (DE)
(54) GURTGESTELL FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ ODER EINE FAHRZEUGSITZBANK
(30) DE 2017 02 23 102017103778
(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, Döllen 10 (DE)

B60N 2/75 **DE E-1262817** 2020 04 29 **3096949**
(86) EP15051160 2015 01 21 2015702180

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
(54) ARMLEHNENRAHMEN, ARMLEHNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARMLEHNENRAHMENS
(30) DE 2014 01 21 102014201033
(72) JONAS, Jörg, 42489 Wülfrath, Kiefernweg 11 (DE)
(72) MEIER, Bernd, 57439 Attendorn, Helle 5 (DE)
(72) MARTINKA, Michal, 91501 Nove Mesto n. V., Miroslava Durzu 12 (SK)
(72) MUELLER, Ronny, 50374 Erfstadt, Bertha-von- Suttner-Weg 21 (DE)
(72) WEGE, Lutz, 42655 Solingen, Hossenhauser Straße 65A (DE)

B60N 2/75 **DE E-1262818** 2020 04 29 **3227138**
(86) EP15078695 2015 12 04 2015807630

(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
(54) FAHRZEUGKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FAHRZEUGKOMPONENTE
(30) DE 2014 12 05 102014225011
(72) VOLANEK, Peter, 91101 Trecin, Jiraskova 2 (SK)

B60N 2/80 **EN E-1262819** 2020 04 29 **2691302**
(86) US12030785 2012 03 28 2012713529

(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) VERSTELLBARE KOPFSTÜTZE
(30) US 2011 03 28 201161516085 P
(30) US 2011 03 28 201161516106 P
(30) US 2011 05 17 201161486932 P
(72) WESTERINK, Rik, Corinth, TX 76210, 1518 Nightingale Lane (US)
(72) TERLESKI, Timothy, W., Richardson, TX 75082, 3113 Springbranch Drive (US)

B60N 2/818 **EN E-1262820** 2020 04 29 **3153347**
(86) CN15080563 2015 06 02 2015802802

(73) Yanfeng Adient Seating Co. Ltd., Kangqiao Industrial Zone, Pudong New Area Shanghai 201315, No. 669 Kang An Rd., (CN)
(54) NEUARTIGE QUADRODIREKTIONALE KOPFSTÜTZE
(30) CN 2014 06 03 201410243567
(72) CAO, Yaowei, Shanghai 200120, No. 669 Kang An Rd. Kangqiao Industrial Zone Pudong New Area (CN)
(72) LI, Biao, Shanghai 200120, No. 669 Kang An Rd. Kangqiao Industrial Zone Pudong New Area (CN)
(72) ZHU, Min, Shanghai 200120, No. 669 Kang An Rd. Kangqiao Industrial Zone Pudong New Area (CN)
(72) LI, Xia, Shanghai 200120, No. 669 Kang An Rd. Kangqiao Industrial Zone Pudong New Area (CN)
(72) XU, Donghai, Shanghai 200120, No. 669 Kang An Rd. Kangqiao Industrial Zone Pudong New Area (CN)

B60Q 1/00 **FR E-1262821** 2020 04 29 **3190004**
2017 01 04 2017150322

(73) Valeo Iluminacion, 23600 Martos, Poligono Industrial Calle Linares (ES)
(54) KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LEUCHTVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) FR 2016 01 05 1650057
(72) MADORRAN TIL, Gonzalo, 23600 Martos, c/o Poligono Industrial Calle Linares (ES)
(72) RUIZ, Francisco, 23600 Martos, c/o Poligono Industrial Calle Linares (ES)
(72) FERNANDEZ, Ricardo, 23600 Martos, C/ Juan Ramón Jiménez, 2. Bloque 10. 4-B (ES)
(72) PASTOR, Ramon, 23600 Martos, Caleta n° 8 (ES)
(72) CABANNE, Damien, 23600 Martos, Calle Deportes 8 (ES)
(72) MORENO, Juan-Francisco, 29620 Torremolinos, Plaza Federico García Lorca number 3. 1° V (ES)
(72) DE-LA-TORRE, Manuel, 23600 Martos, c/o VALEO ILUMINACION Poligono Industrial Calle Linares (ES)

B60Q 1/08 **EN E-1262822** 2020 04 29 **3248838**
2017 03 15 2017000426

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) KR 2016 05 16 20160059532
(72) KIM, Ana, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Geunhyeong, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)

B60Q 1/115 **EN E-1262823** 2020 04 29 **2399774**
2011 06 16 2011170131

(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Steuerungsvorrichtung für Fahrzeuglampe, Fahrzeugbeleuchtungssystem und Fahrzeuglampe
(30) JP 2010 06 28 2010146526
(72) Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Goto, Kazuo, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)
(72) Tomono, Toshikazu, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shimizu-ku (JP)

B60Q 1/26 **EN E-1262824** 2020 04 29 **2632766**
(86) US11058359 2011 10 28 2011837185
(73) Aisin Technical Center Of America, Inc., Plymouth, Michigan 48170, 46501 Commerce Center Drive (US)
(54) BELEUCHTETER TÜRGRIFF FÜR EIN FAHRZEUG
(30) US 2011 03 25 201113071942
(30) US 2010 10 28 407808 P
(72) MINTER, Adam, Plymouth, MI 48170, c/o Aisin Technical Center of America, Inc. 46501 Commerce Center Drive (US)
(72) WLOTKOWSKI, Michael, Plymouth, MI 48170, c/o Aisin Technical Center of America, Inc. 46501 Commerce Center Drive (US)
(72) MAKINO, Sadayuki, Plymouth, MI 48170, c/o Aisin Technical Center of America, Inc. 46501 Commerce Center Drive (US)
(72) YAMADA, Katsuhisa, Plymouth, MI 48170, c/o Aisin Technical Center of America, Inc. 46501 Commerce Center Drive (US)

B60Q 1/26 **DE E-1262825** 2020 04 29 **3422885**
(86) IB17000067 2017 02 01 2017759331
(73) Zhang, Ming, Foshan, VR, A1-902 Junlan Mingdi Beijiao Shunde District (CN)
(54) FAHRRADHELM MIT INTEGRIERTEN BLINKLEUCHTEN
(30) CN 2016 03 01 201620154058 U
(72) Zhang, Ming, Foshan, VR, A1-902 Junlan Mingdi Beijiao Shunde District (CN)

B60Q 1/44 **DE E-1262826** 2020 04 29 **3010759**
(86) EP14061300 2014 06 02 2014729259
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER LICHTEMISSION EINER HECKLEUCHTE EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 06 20 102013010333
(72) SOLA GOMFAUS, Andreu, 38446 Wolfsburg, Via Arno 4 - Vila Sicilia (DE)
(72) WERNER, Michael, 38104 Braunschweig, Berliner Strasse 111 (DE)
(72) MÜLLER, Michael, 38518 Gifhorn, General-Beck-Strasse 2b (DE)
(72) THAMM, Mathias, 39646 Oebisfelde, Badstubenstrasse 9 (DE)
(72) MENSCH, Daniel, 38442 Wolfsburg, Hoffmannstrasse 10 (DE)
(72) KIEL, Henning, 38444 Wolfsburg, Dresdner Ring 25 (DE)

B60Q 1/44 **DE E-1262827** 2020 04 29 **3020603**
(86) ES14000093 2014 06 10 2014811347
(73) Pino Méndez, Juan José, 36860 Ponteareas (Pontevedra), Avda. de Galicia N° 11 - 6C (ES)
(54) SYSTEM FÜR DIE VERMEIDUNG VON AUFFAHRUNFÄLLEN
(30) ES 2013 06 10 201300843
(72) Pino Méndez, Juan José, 36860 Ponteareas (Pontevedra), Avda. de Galicia N° 11 - 6C (ES)

B60R 1/02 **EN E-1262828** 2020 04 29 **2938520**
(86) US13077997 2013 12 27 2013867119
(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) LICHTSYSTEM
(30) US 2012 12 27 201261746147 P
(72) LISOWSKI, Michael F., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)
(72) MINIKEY, Danny L., Jr., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)

B60R 9/06 **DE E-1262829** 2020 04 29 **3085581**
2016 03 11 2016159809
(73) ATERA GmbH, 88299 Leutkirch im Allgäu, Im Herrach 1 (DE)
(54) HECKTRÄGERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2015 04 24 102015207606
(72) Pickl, Adolf, 87487 Wiggensbach, Feuerwehrstr 3 (DE)

B60R 9/06 **EN E-1262830** 2020 04 29 **3222469**
2015 07 02 2017168014
(73) Thule Sweden AB, 335 04 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(72) Adler, Jan, 554 48 Jönköping, Thule Sweden AB Björnebergsvägen 43B (SE)
(72) Nilvius, Anders, 33135 Värnamo, Norra Torpgatan 7 (SE)
(72) Oxelborn, Torbjörn, 33153 Värnamo, Thule Sweden AB Hornarydsvägen 24 (SE)

B60R 11/02 **EN E-1262831** 2020 04 29 **3350022**
(86) US16020404 2016 03 02 2016715374
(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) TISCHHALTER FÜR TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
(30) US 2015 09 15 201562218879 P
(72) RUIZ, Oscar, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)
(72) CHAAYA AGUILAR, Brenda L., Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)

B60R 13/02 **EN E-1262832** 2020 04 29 **3461690**
2018 08 20 2018189685
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1 Toyoda-cho (JP)
(54) INNENELEMENT
(30) JP 2017 09 29 2017191181
(72) YAMANE, Ryo, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) TOUMASU, Yoshiaki, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)

B60R 13/02 **DE E-1262833** 2020 04 29 **3473498**
2018 09 21 2018195842
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) FAHRZEUGVERKLEIDUNG MIT ANZEIGEFUNKTIONALITÄT
(30) DE 2017 10 17 102017218516
(72) Ette, Bernd, 38442 Wolfsburg, VW AG, Leinefelderstraße 38 (DE)
(72) Morgner, Andre, 08209 Auerbach, Fa. Linguwerk, Brunner Straße 9 (DE)

B60R 16/02 **EN E-1262834** 2020 04 29 **3202625**
(86) JP15073450 2015 08 21 2015848072
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) BORDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 29 2014197750
(72) ITO Maki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASUDA Yuusuke, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII Toshiaki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAI Yoshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
(72) ASANO Masahiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

B60R 16/02 **EN E-1262835** 2020 04 29 **3357762**
(86) JP16078877 2016 09 29 2016851776
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) KABELBAUM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2015 09 29 2015191705
(72) SUGIMOTO Terumitsu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 206-1 Nunohikihara (JP)

B60R 21/216 **DE E-1262836** 2020 04 29 **3325315**
(86) EP16001252 2016 07 18 2016751475
(73) A. Raymond et Cie. SCS, 38000 Grenoble, 111-113 et 115, cours Berriat (FR)
(54) BEFESTIGER ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINES PANEELS AN EINER STRUKTUR, ABDECKPANEEL FÜR EIN AIRBAG UND FAHRZEUG MIT EINER STRUKTUR UND EINEM AIRBAG
(30) DE 2015 07 24 102015009367
(30) DE 2015 07 24 202015005178 U
(30) DE 2015 12 17 102015016325
(72) MARINI, Alexander, 79618 Rheinfelden, Erlenweg 9 (DE)
(72) JUNG, Andy, 79400 Kandern, Johann-August-Sutter-Str. 8/1 (DE)
(72) RHEIN, Axel, 79585 Steinen, Birkenweg 8 (DE)
(72) HEB, Tobias, 79541 Lörrach, Sägemattstr. 2c (DE)

B60R 25/0215 **DE E-1262837** 2020 04 29 **3287330**
2017 08 21 2017187087
(73) HUF Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Str. 17 (DE)
(54) SPERRVORRICHTUNG FÜR EINE LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND LENKSÄULE MIT DER SPERRVORRICHTUNG
(30) DE 2016 08 23 102016115643
(72) Trischberger, Werner, 85229 Markt Indersdorf, HUF Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG Altomünsterstr. 20a (DE)

B60S 1/38 **EN E-1262838** 2020 04 29 **3429895**
(86) IB17051472 2017 03 14 2017717498
(73) Ansaldi, Pierluigi, 55012 Capannori (LU), Via del Popolo 34 (IT)
(54) WASCHSYSTEM FÜR WINDSCHUTZSCHEIBE
(30) IT 2016 03 15 UA20161686
(72) Ansaldi, Pierluigi, 55012 Capannori (LU), Via del Popolo 34 (IT)

B60S 1/40 **FR E-1262839** 2020 04 29 **2755875**
(86) EP12065527 2012 08 08 2012751463
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) ADAPTER MIT FLEXIBLEN ZUNGEN FÜR EINE SCHEIBENWISCHANLAGE
(30) FR 2011 09 12 1158087
(72) HOUSSAT, Stéphane, F-63112 Blanzat, 70 route de Nohanent (FR)
(72) ROUSSEL, Loic, F-63270 Sallades, Les Fournets (FR)
(72) TERRASSE, William, F-63270 Vic-le-Comte, Lotissement Le Clos Rue du 19 mars 1962 Passage des Creux (FR)

B60S 9/22 **DE E-1262840** 2020 04 29 **3094527**
(86) EP15050455 2015 01 13 2015700228
(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) STÜTZWINDE
(30) DE 2014 01 14 102014200486
(72) RIEDL, Reinhold, 14089 Berlin, Hottengrundweg 12A (DE)
(72) WALLMEIER, Stefan, 63773 Goldbach, Ringofenstrasse 87 (DE)

B60T 7/22 **EN E-1262841** 2020 04 29 **3333027**
2017 11 21 2017202677
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)
(54) AUTOMATISCHES BREMSYSTEM
(30) US 2016 12 06 201615369980
(72) KRISHNA PRASAD, Premchand, Westfield, Indiana 46074, 15845 Falcons Fire Drive (US)

B60T 8/00 **EN E-1262842** 2020 04 29 **3190016**
(86) JP15074360 2015 08 28 2015837260
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) BREMSVORRICHTUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 09 05 2014180963
(72) MASUDA, Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60T 8/17 **EN E-1262843** 2020 04 29 **3403893**
2018 05 15 2018172388
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) BREMSLASTAUSGLEICH UND LANDEBAHNZENTRIERTECHNIKEN
(30) US 2017 05 15 201715595573
(72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH 45419, 156 Hadley Rd. (US)
(72) AYICHEW, Eftem E., Troy, OH 45373, 2450 Ivywood Court (US)

B60T 11/10 **DE E-1262844** 2020 04 29 **3473509**
2018 09 13 2018194152
(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) BREMSMODUL FÜR EIN HYDRAULISCH GEBREMSTES ZUGFAHRZEUG, WELCHES MIT EINEM PNEUMATISCH GEBREMSTEN ANHÄNGEFAHRZEUG KOPPELBAR IST
(30) DE 2017 10 20 102017009916
(72) Brütt, Mirko, 30952 Ronnenberg, Blumenstr. 8 (DE)
(72) Frank, Georg, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Prestel, Stefan, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Spremberg, Jan, 30974 Wennigsen, Weinberg 28 (DE)

B60T 13/14 **EN E-1262845** 2020 04 29 **2982555**
2015 03 30 2015161776
(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)
(54) FESTSTELLBREMSE
(30) GB 2014 07 25 201413204
(72) Zeiler, Hans-Peter, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Ammann, Josef, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Hoeldrich, Bernhard, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Brugger, Klaus, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Miller, Peter, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Braeckle, Karl, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)
(72) Dreier, Martin, 87616 Marktoberdorf, c/o AGCO GmbH Johann-Georg-Fendt Strasse 4 (DE)

B60T 13/36 **FR E-1262846** 2020 04 29 **3385136**
2018 03 30 2018165342
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) DEBLOCKIERSYSTEM EINER BREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGS, UND BREMSYSTEM, DAS EIN SOLCHES DEBLOCKIERSYSTEM UMFASST
(30) FR 2017 04 03 1752850
(72) ROIZOT, Romaric, 71200 SAINT SERNIN DU BOIS, 9 rue des Morlots (FR)
(72) CARON, Bruno, 71200 SAINT SERNIN DU BOIS, 9, rue des Vernes (FR)

B60T 17/00 **EN E-1262847** 2020 04 29 **3113994**
(86) US15018237 2015 03 02 2015712457
(73) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, Elyria, Ohio 44035, 901 Cleveland Street (US)
(54) PARALLEL ANGEORDNETE LUFTTROCKNER FÜR ERHÖHTEN LUFTFLUSS
(30) US 2014 03 07 201414200523
(72) EBERLING, Charles, E., Wakeman, OH 44090, 41180 Peck-Wadsworth Road (US)
(72) HOFFMAN, Fred, W., Wakeman, OH 44889, 12419 Harmon Road (US)
(72) RIPLEY, John, V., Elyria, OH 44035, 237 Oxford Avenue (US)
(72) NECHVATAL, Robert, J., Columbia Station, OH 44028, 9640 Root Road (US)

B60T 17/00 **DE E-1262848** 2020 04 29 **3405370**
(86) EP17050664 2017 01 13 2017700416
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)
(54) LUFTVERSORGUNGSANLAGE
(30) DE 2016 01 18 102016100705
(72) BECKER, Christian, 80637 München, Hedwig-Dransfeld-Allee 24 (DE)
(72) PRÖLL, Gerhard, 85748 Garching, Pfarrer-Stain-Str. 12 (DE)
(72) PLATAS DEL COSO, Adrian, 28012 Madrid, Calle Concepcion Jeronima 35-4B (ES)

B60T 17/04 **DE E-1262849** 2020 04 29 **2962028**
(86) EP14053948 2014 02 28 2014707391
(73) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, 97486 Königsberg, Hellinger Strasse 1 (DE)
(54) STRICKSCHRUMPFSCHLAUCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2013 03 01 102013203538
(72) BIERMAIER, Peter, CH-9436 Balgach, Hauptstrasse 63 (CH)

B60T 17/18 **EN E-1262850** 2020 04 29 **3318458**
(86) JP16063806 2016 05 10 2016817561
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTROMECHANISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 02 2015133305
(72) KOTERA, Haruo, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) TOYOTA, Hiromitsu, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

B60T 17/22 **EN E-1262851** 2020 04 29 **2231454**
(86) SE07001104 2007 12 12 2007852106
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER RADBREMSE
(72) SAMSIOE, Jens, S-412 60 Göteborg, Olof Rudbecksgatan 25 (SE)
(72) LINGMAN, Peter, S-973 43 Luleå, Mjölkkuddsvägen 133 (SE)

B60T 17/22 **EN E-1262852** 2020 04 29 **3450274**
2018 08 28 2018191287
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) ZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR EINE AUSWECHSELBARE EINHEIT (LRU)
(30) US 2017 09 01 201715694563
(72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH Ohio 45419, 156 Hadley Rd. (US)
(72) KORDIK, Michael, Dayton, OH Ohio 45419, 52 Corona Avenue (US)

B60W 10/18 **EN E-1262853** 2020 04 29 **2867085**
(86) SE13050774 2013 06 26 2013809831
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BREMSen EINES FAHRZEUGS
(30) SE 2012 06 27 1250706
(72) PETTERSSON, Niklas, S-117 27 Stockholm, Lundagatan 44 B (SE)
(72) BERGQUIST, Mikael, S-141 69 Huddinge, Azaleavägen 9 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Johan, S-611 37 Nyköping, Strindbergsgatan 5B (SE)
(72) KJELL, Anders, S-178 38 Ekerö, Jungfrusundsvägen 61 (SE)
(72) BJÖRKMAN, Mathias, S-146 50 Tullinge, Stockrosvägen 11 (SE)

B60W 20/11 **EN E-1262854** 2020 04 29 **3470284**
(86) JP16067088 2016 06 08 2016904616
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
(72) FUJIWARA, Kengo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) ITOU, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

B60W 30/02 **EN E-1262855** 2020 04 29 **3354531**
(86) JP16078015 2016 09 23 2016848658
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) FAHRZEUGAUSRICHTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 09 25 2015188000
(72) SUGAI, Tomohiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60W 30/045 **EN E-1262856** 2020 04 29 **2700551**
2013 08 14 2013180342
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) Antriebskraftsteuerungsvorrichtung und Fahrzeugsteuerungsverfahren
(30) JP 2012 08 21 2012182366
(72) Kodama, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B60W 30/18	FR E-1262857	2020 04 29	3411277
(86) FR17050150	2017 01 24	2017706564	
(73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM WIEDERAUFBAU DER			
MOTORDREHZAHL ZUM VERLASSEN DES FREILAUFBETRIEBSMODUS			
(30) FR 2016 02 04 1650877			
(72) GRISI, Fabrice, 92250 La Garenne Colombes, 4 Rue Du Moulin Bailly (FR)			
(72) DOURSTER, Maximilien, 75017 Paris, 71 Rue Legendre (FR)			
B60W 30/188	EN E-1262858	2020 04 29	3274208
(86) SE15050358	2015 03 25	2015886619	
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GANGSCHALTUNG EINER			
ARBEITSMASCHINE			
(72) ANDERSSON, Thomas, S-632 39 Eskilstuna, Hållbyvägen 31 (SE)			
(72) ÅKERBLOM, Mats, S-635 06 Eskilstuna, Himmelsända Hässelbyäng (SE)			
B60W 30/20	EN E-1262859	2020 04 29	2445768
(86) SE09000312	2009 06 22	2009846600	
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON ELEKTROMECHANISCHEN			
SCHWINGUNGEN IN EINEM ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEM UND			
SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSSYSTEM ZUM EINSATZ SOLCH EINES			
VERFAHRENS			
(72) LINDBERG, Johan, S-41524 Göteborg, Mona-Lisa Englands v. 13 (SE)			
B60W 40/02	DE E-1262860	2020 04 29	2794380
(86) EP12074799	2012 12 07	2012808724	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen,			
Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) OPTISCHER SENSOR MIT EINEM INTEGRIERTEN FEUCHTSENSOR			
(30) DE 2011 12 24 102011122456			
(72) FELBER, Franz, 86681 Fuenfstetten, Schlossberg 8 (DE)			
(72) BRUNNER, Erhard, 86720 Nördlingen-Lopfingen, Im Grosseck 17 (DE)			
B60W 40/09	EN E-1262861	2020 04 29	3339126
	2017 08 17	2017186659	
(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG INDIVIDUELLER			
ANTRIEBSPRÄFERENZ FÜR FAHRZEUGE			
(30) US 2016 12 20 201615385716			
(72) Yang, I-Hsuan, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) Li, Liyun, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) Miao, Jinghao, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) Fang, Shiyuan, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) Wang, Jingao, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
B60W 50/02	EN E-1262862	2020 04 29	3261891
(86) EP16054071	2016 02 26	2016707695	
(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co., Ltd., Ningbo,			
315336, No. 818, Binhai 2nd Road Hangzhou Bay New District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN			
IN FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEMEN			
(30) SE 2015 02 27 1550231			
(72) PALANDER, Michael, 433 66 Sävedalen, Ljungkullen 8A (SE)			
B60W 50/14	EN E-1262863	2020 04 29	3230144
(86) JP15005971	2015 12 01	2015813134	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG,			
FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2014 12 12 2014251492			
(72) OBA, Eiji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-			
ku (JP)			
B61C 17/02	DE E-1262864	2020 04 29	3383720
(86) EP17054862	2017 03 02	2017708485	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) TREIBSTOFFTANK FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND			
SCHIENENFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM TREIBSTOFFTANK			
(30) DE 2016 03 31 102016205351			
(72) DREXLER, Stephan, 82054 Sauerlach, Herbststrasse 44 (DE)			
(72) MELDE, Jörg, 82140 Olching, Leopoldstrasse 29 (DE)			
(72) MÜLLER, Lars, 08491 Limbach, Buchwalderstrasse 13 (DE)			
(72) PEER, Hannes, 80809 München, Lerchenauerstrasse 24 (DE)			
(72) PRÖLL, Günther, 86199 Augsburg, Schiffmacherweg 19E (DE)			
B61C 17/04	FR E-1262865	2020 04 29	3150457
	2016 09 30	2016191851	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne			
(FR)			
(54) KLIMAANLAGE FÜR EINE FAHRERKABINE, INSBESONDERE EINES			
SCHIENENFAHRZEUGS			
(30) FR 2015 09 30 1559242			
(72) DO, Huu-Thi, 17300 Rochefort, 32 rue Grimaux (FR)			

B61D 17/06	EN E-1262866	2020 04 29	2949538
	2014 05 30	2014001881	
(73) Dellner Couplers AB, 791 95 Falun, Vikavägen 144 (SE)			
(54) HALTERUNG FÜR EINE FRONTKLAPPE EINES WAGEN EINES ZUGS			
UND WAGEN EINES ZUGS			
(72) Koch, Thilo, 22085 Hamburg, Arndtstraße 3 (DE)			
(72) Dix, Norman, 85080 Gaimersheim, c/o KINEMATIXX GmbH Lilienthalstraße			
15 (DE)			
B61D 23/00	FR E-1262867	2020 04 29	2873582
	2014 11 14	2014193352	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne			
(FR)			
(54) Steuervorrichtung eines Gap Fillers, Fahrzeug, das mit einer solchen			
Vorrichtung ausgestattet ist, und entsprechendes Steuerverfahren			
(30) FR 2013 11 14 1361151			
(72) Bailly, Sébastien, 67110 Oberbronn, 12 rue de Niederbronn (FR)			
(72) Classen, Annegret, 59195 Herin, 30 rue Pierre Curie (FR)			
(72) Setan, Frédéric, 59269 Sepmeries, 8 allée de la fontaine huguenie (FR)			
(72) Sauvage, Patrick, 83470 Saint Maximin La Sainte Baume, 188 chemin de Val			
en sol (FR)			
(72) Guiziou, François, 22950 Tregeux, 11, rue des 7 îles (FR)			
B61F 5/24	EN E-1262868	2020 04 29	2957778
(86) JP14050506	2014 01 15	2014752112	
(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1,			
Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) BETÄTIGUNGSEINHEIT			
(30) JP 2013 02 15 2013027243			
(72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade			
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)			
B61F 5/38	EN E-1262869	2020 04 29	3416866
(86) EP17052557	2017 02 06	2017704208	
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)			
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhrnerweg 2-4 (DE)			
(54) RADACHSENFÜHRUNGSANORDNUNG MIT HYDROMECHANISCHEN			
LÄNGSWANDLERN UND ZUGEHÖRIGES LAUFWERK			
(30) EP 2016 02 15 16155620			
(30) EP 2016 12 13 16203793			
(72) WOLF, Andreas, 8400 Winterthur, Rychenbergstrasse 69 (CH)			
(72) CORDTS, Detlef, 16348 Wandlitz, Wiesenstrasse 50 (DE)			
(72) WALLET, Dominique, 59990 Rombies et Marchipont, 47 Route de Marchipont			
(FR)			
(72) BRADLEY, Matthew, Alrewas Staffordshire DE13 7AN, 6 William IV Road			
(GB)			
B61F 15/00	EN E-1262870	2020 04 29	3257143
(86) EP16052513	2016 02 05	2016703136	
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)			
(54) STROMGENERATORBAUGRUPPE FÜR ROTIERENDE ANWENDUNGEN			
(30) GB 2015 02 09 201502097			
(72) ANGELIS, George, 5342 NJ Oss, Willibrordusweg 189 (NL)			
(72) KUIJPERS, Toon, 5211 HB Den Bosch, Sint Jorisstraat 10-A (NL)			
(72) MCGOOGAN, Gerard, Taynuilt Scotland GA35 1AG, 8 Aldersyde (GB)			
(72) VAN DER HAM, Andreas Clemens, 3521 BE Utrecht, Veilingstraat 161 (NL)			
B61H 13/34	EN E-1262871	2020 04 29	2501600
(86) SE10051272	2010 11 18	2010831878	
(73) Faiveley Transport Nordic AB, 261 24 Landskrona, Box 515 (SE)			
(54) BREMSANZEIGE			
(30) SE 2009 11 20 0950885			
(30) US 2009 12 10 285364 P			
(72) ARNELL, Andreas, S-257 32 Rydebäck, Spårögratan 3 (SE)			
(72) BLENNOW, Fredrik, S-237 31 Bjärred, Leifs väg 43 (SE)			
B61L 15/00	DE E-1262872	2020 04 29	3473521
	2017 10 20	2017197556	
(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, 8041 Graz, Liebenauer			
Hauptstrasse 317 (AT)			
(54) PERSONENBEFÖRDERUNGSFAHRZEUG			
(72) ERLACHER, Manuel, 9545 Radenthein, Nockweg 6 (AT)			
(72) KRACHLER, Gerhard, 8211 Großesendorf, Prebuch 2 (AT)			
(72) RODLER, Martin, 8160 Krottendorf, Am Eberfeld 10 (AT)			
(72) ROSINGER, Walter, 8010 Graz, Waltendorfer Hauptstraße 107c/6 (AT)			
B61L 19/06	DE E-1262873	2020 04 29	3448735
(86) EP17059631	2017 04 24	2017720733	
(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen,			
Thalesplatz 1 (DE)			
(54) SERVEREINRICHTUNG BETREIBEND EINE SOFTWARE ZUR			
STEUERUNG EINER FUNKTION EINES SCHIENENGEBUNDENEN			
TRANSPORTSICHERUNGSSYSTEMS			
(30) DE 2016 04 25 102016206988			
(72) ERDMANN, Christoph, 74232 Abstatt, Amselweg 12/1 (DE)			

B61L 23/04 **DE E-1262874** 2020 04 29 **3414142**
(86) EP17054757 2017 03 01 2017709023

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG EINES HINDERNISERKENNUNGSSYSTEMS
(30) DE 2016 03 31 102016205392
(72) BRABAND, Jens, 38106 Braunschweig, Dürerstrasse 1 (DE)
(72) EVERS, Bernhard, 38116 Braunschweig, Cuppelhuth 18 (DE)

B61L 25/02 **EN E-1262875** 2020 04 29 **2769897**
2014 02 14 2014155225

(73) HITACHI, LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) Automatisches Zugssicherungssystem
(30) JP 2013 02 20 2013030863
(72) Miyaji, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Yorishige, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) Koike, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

B62B 1/24 **DE E-1262876** 2020 04 29 **3486137**
2018 09 20 2018195604

(73) Vormann, Gerhard, 58256 Ennepetal, Heilenbecker Str. 164 (DE)
(54) TRANSPORTWAGEN
(30) DE 2017 11 20 202017107015 U
(72) Vormann, Gerhard, 58256 Ennepetal, Heilenbecker Str. 164 (DE)

B62D 1/16 **DE E-1262877** 2020 04 29 **3010779**
(86) EP14055291 2014 03 17 2014711225

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(54) LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LENKSÄULE
(30) AT 2013 06 20 5042013
(30) DE 2013 08 26 102013014032
(72) HEITZ, Thomas, 9493 Mauren, Kaplaneigasse 29 (LI)
(72) REGNER, Sebastian, 88138 Hergensweiler, Linggstrasse 10 (DE)
(72) SCHACHT, Arne, 6800 Feldkirch, An der Nafla 10 (AT)

B62D 1/184 **DE E-1262878** 2020 04 29 **3429907**
(86) EP17055554 2017 03 09 2017709683

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LENKSÄULE
(30) DE 2016 03 17 102016204411
(72) HUBER, Sebastian, 6811 Göfis, Dums 7 (AT)
(72) SINIS JÁUREGUI, Francisco, 6800 Feldkirch, Reichsstrasse 94 (AT)

B62D 5/00 **EN E-1262879** 2020 04 29 **2651744**
(86) US11064815 2011 12 14 2011849272

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) DOPPELPUMPEN-REGULATORSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
(30) US 2010 12 15 423296 P
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro, IN 46167, 237 Fawn Court (US)
(72) WEBER, Darren, J., Indianapolis, IN 46237, 4019 Pinetop Drive (US)
(72) FULLER, John, William Edward, Preston, Lancashire PR2 1NQ, Whinfield Mews Whinfield Lane (GB)

B62D 5/04 **EN E-1262880** 2020 04 29 **3239019**
2017 04 25 2017168036

(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) ELEKTRISCHES SERVOLENKSYSTEM
(30) JP 2016 04 28 2016091636
(72) SUGIYAMA, Toyoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-1262881** 2020 04 29 **3281844**
2017 08 08 2017185356

(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 08 10 2016157635
(72) FUJITA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KAWAMURA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SAKAI, Atsuo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

B62D 5/04 **EN E-1262882** 2020 04 29 **3504106**
(86) EP16069902 2016 08 23 2016757856

(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) FEUCHTIGKEITSMESSUNG IN EINEM ELEKTROMOTOR EINER SERVOLENKUNG EINES FAHRZEUGS MIT PULL-UP WIDERSTAND
(72) RÁCZ, Gergely, 1115 Budapest, Tetenyi ut 20 (HU)
(72) KONFÁR, Attila, 1096 Budapest, Sobieski János (HU)

B62D 5/04 **EN E-1262883** 2020 04 29 **3508398**
(86) JP16075990 2016 09 05 2016915212

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(72) NAGASHIMA, Tomohiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 6/00 **EN E-1262884** 2020 04 29 **3347785**
(86) US17034152 2017 05 24 2017847778

(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(54) DYNAMISCHE ANPASSUNG VON LENKVERHÄLTNISSEN VON AUTONOMEN FAHRZEUGEN
(30) US 2016 11 21 201615358078
(72) ZHU, Fan, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) KONG, Qi, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) YANG, Guang, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) WANG, Jingao, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)

B62D 11/04 **DE E-1262885** 2020 04 29 **3378736**
2017 03 20 2017161794

(73) Repaircraft PLC, The Common Crainleigh, Surrey GU6 8LU (GB)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR KETTENFAHRZEUGE UND KETTENGETRIEBENE ARBEITSMASCHINEN SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSYSTEMS FÜR KETTENFAHRZEUGE UND KETTENGETRIEBENE ARBEITSMASCHINEN
(72) Tolksdorf, Detlef, 45141 Essen, Hertzierstraße 29 (DE)

B62D 15/02 **DE E-1262886** 2020 04 29 **3313714**
(86) EP16063915 2016 06 16 2016731101

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ENGSTELLENASSISTENZSYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2015 06 24 102015211736
(72) ADIPRASITO, Bartono, 84184 Tiefenbach, Bielerfeld 15 (DE)
(72) MUSSNER, Helena, 80636 München, Nymphenburger Straße 117 (DE)

B62D 17/00 **EN E-1262887** 2020 04 29 **3268265**
(86) US15019633 2015 03 10 2015884853

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Cames-Déchaux (FR)
(54) INDEXIERBARES SYSTEM ZUR AUSWAHL EINER RADAUSRICHTUNGSKORREKTUR
(72) MERRILL, Zachary, Alexander, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group Building 31 515 Michelin Road (US)
(72) HANLON, Matthew J., Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group Building 31 515 Michelin Road (US)

B62D 17/00 **EN E-1262888** 2020 04 29 **3268266**
(86) US15019647 2015 03 10 2015884854

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Cames-Déchaux (FR)
(54) INDEXIERBARE STIFTHÜLSE ZUR AUSWAHL DER RADAUSRICHTUNGSKORREKTUR
(72) MERRILL, Zachary, Alexander, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Building 31 (US)
(72) HANLON, Matthew J., Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Building 31 (US)

B62D 17/00 **EN E-1262889** 2020 04 29 **3268267**
(86) US15019662 2015 03 10 2015884855

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Cames-Déchaux (FR)
(54) INDIZIERBARES UNTERLEGSCHEIBENSYSTEM ZUR RADAUSRICHTUNGSKORREKTUR
(72) MERRILL, Zachary, Alexander, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Building 31 (US)
(72) HANLON, Matthew J., Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Building 31 (US)

B62D 21/02	EN E-1262890	2020 04 29	3190031
(86) JP15075065	2015 09 03	2015837280	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) AUTOMOBILELEMENT			
(30) JP 2014 09 05	2014181190		
(30) JP 2015 01 29	2015015694		
(72) OTSUKA, Kenichiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKAZAWA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NISHIMURA, Ryuichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SAWA, Yasunori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ONO, Atsushi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAWACHI, Takeshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B62D 21/15	FR E-1262891	2020 04 29	3423335
(86) FR17050283	2017 02 08	2017707645	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) FAHRZEUG, BEI DEM DIE STOSSFÄNGERBEFESTIGUNG BEI EINEM FRONTALAUFPRAILL SCHMILZT			
(30) FR 2016 03 01	1651724		
(72) GIGANDET, Nathalie, 25310 Thulay, 8 Route de Sevrulon (FR)			
(72) BESSETTE, Damien, 25150 Ecot, 4 bis rue des boutenniers (FR)			
(72) MERESSE, Ludovic, 25750 Arcey, 20 rue du Stade (FR)			
B62D 25/04	FR E-1262892	2020 04 29	3375697
	2018 03 15	2018162072	
(73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) A-SÄULE EINES FAHRZEUGS, DIE MIT EINER BEFESTIGUNGSHALTERUNG FÜR EINE QUERSTREBE DES ARMATURENBRETTES EINES KRAFTFAHRZEUGS AUSGESTATTET IST			
(30) FR 2017 03 17	1752228		
(72) CARRIE, Julien, 78000 VERSAILLES, Renault s.a.s. 39 avenue des Etats-Unis (FR)			
(72) VIVERO, François, 78860 Saint Nom La Brétèche, Renault s.a.s. 8 allée de la vieille ferme (FR)			
(72) RUBION, Pascal, 78310 COIGNERES, Renault s.a.s. 6 ter rue de Neauphle le Château (FR)			
B62D 29/04	FR E-1262893	2020 04 29	2338768
	2010 12 17	2010195583	
(73) Tencate Advanced Armour, 38270 Primarette, Le Bourg (FR)			
(54) Verstärkungsvorrichtung einer Fahrzeugspanzerung			
(30) FR 2009 12 23	0959456		
(72) Bianchini, David, 69560 Saintes Colombes, 180 rue des Petits Jardins (FR)			
(72) Gaulard, Didier, 69560 Saint Cyr, 99 chemin des Chanavaries (FR)			
B62D 33/06	EN E-1262894	2020 04 29	3433163
(86) EP17056904	2017 03 23	2017712993	
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) FAHRZEUGKABINENKAROSSERIE FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) WO 2016 03 24	PCT/EP2016/056564		
(72) PAWLOWSKI, Artur, 421 47 Västra Frölunda, Kantyxegatan 6 (SE)			
B62D 55/116	EN E-1262895	2020 04 29	3097002
(86) EP15050836	2015 01 19	2015700486	
(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)			
(54) MÄHDRESCHER MIT RAUPENFAHRWERKEN MIT NEIGUNGSGEGENWIRKENDEN AKTUATOREN			
(30) BE 2014 01 21	201400030		
(72) MISSOTTEN, Bart M. A., B-3020 Herent, Heidestraat 14 (BE)			
(72) LANDUYT, Koen, B-9991 Adegem, Nachtegaallaan 9 (BE)			
B62D 55/15	EN E-1262896	2020 04 29	3274248
(86) US16023508	2016 03 22	2016712688	
(73) Caterpillar Inc., Deerfield, Illinois 60015, 510 Lake Cook Road, Suite 100 (US)			
(54) UNTERLEGSCHEIBE FÜR EINEN LAUFROLLENRAHMEN			
(30) GB 2015 03 23	201504826		
(72) FRANCE, Sylvain, 38000 Grenoble, 5 Rue Condorcet (FR)			
B62D 55/21	EN E-1262897	2020 04 29	3319867
(86) IT15000182	2015 07 10	2015787695	
(73) Italtractor ITM S.p.A., 40053 Valsamoggia, Via confortino 23/28 Fraz. Calcara di Crespellano (IT)			
(54) KETTENGELLENKANORDNUNG			
(72) CALIA, Eustachio, I-75100 Matera, Via della Croce 53/G (IT)			

B62D 59/04	DE E-1262898	2020 04 29	2455278
	2009 06 24	2012154703	
(73) Alois Kober GmbH, 89359 Kötzt, Ichenhauser Str. 14 (DE)			
(54) Hilfsantrieb			
(30) DE 2008 06 25	202008008429 U		
(30) DE 2009 02 10	202009001675 U		
(30) DE 2009 04 11	202009005524 U		
(72) Eckle, Volker, 89183 Holzkirch, Im Heckle 14 (DE)			
(72) Hartleff, Christian, 89073 Ulm, Gaisenbergstr. 33 (DE)			
(72) Müller, Thomas, 89346 Ettlishofen, Osterbachstr. 3 (DE)			
(72) Wilhelm Dr., Klaus, 89423 Gundelfingen, Gutbrodweg 10 (DE)			
(72) Zacharias, Georg, 86153 Augsburg, Jakoberwallstr. 21 (DE)			
B62D 61/12	DE E-1262899	2020 04 29	3272630
	2012 03 09	2017188595	
(73) BPW Bergische Achsen KG, 51674 Wiehl, Ohlerhammer (DE)			
(54) ACHSAUFHÄNGUNG FÜR EINE FAHRZEUGACHSE			
(30) DE 2011 03 21	102011001431		
(72) Schwarz, Michael, 51469 Bergisch-Gladbach, Im Wiesenfeld 9 (DE)			
(72) Neumann, Arthur, 51597 Morsbach, Lerchenstraße 68 (DE)			
(72) Gmeiner, Swen, 51709 Marienheide, Talsperrenstraße 3 (DE)			
(72) Michels, Manfred, 51067 Köln, Im Tierkamp 8 (DE)			
(72) Luckau, Bianca, 53797 Lohmar, Ringstraße 33 (DE)			
B62D 65/18	DE E-1262900	2020 04 29	3609775
(86) EP18070447	2018 07 27	2018749756	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) FERTIGUNGSANLAGE MIT FAHRERLOSEN TRANSPORTFAHRZEUGEN UND VERBESSERTER WERKSTÜCKPOSITIONIERUNG IN DEN FERTIGUNGSSTATIONEN			
(30) DE 2017 08 05	102017007420		
(72) SCHMIDT, Jörg, 85057 Ingolstadt, Franz-Liszt-Str. 3 (DE)			
(72) VEIT, Thorsten, 85072 Eichstätt, Konrad-Regler-Str. 15 (DE)			
B62H 5/20	FR E-1262901	2020 04 29	3436332
(86) FR17050534	2017 03 09	2017715216	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) AUTONOME VORRICHTUNG ZUR WARNUNG IM FALL EINER FAHRZEUGBEWEGUNG			
(30) FR 2016 03 30	1652721		
(72) MARCHE, Mikael, 38830 SAINT PIERRE D'ALLEVARD, 131 Rue des Côteaux de Rapin (FR)			
(72) DUTRONC, Frédéric, 92370 CHAVILLE, 3 Rue de la Mare Adam (FR)			
B62J 3/00	EN E-1262902	2020 04 29	3494035
(86) IB17054372	2017 07 19	2017746553	
(73) Piaggio & C. SpA, 56025 Pontedera, Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)			
(54) MOTORRAD MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG DER NOTLEUCHTEN			
(30) IT 2016 08 04	201600082345		
(72) SANTUCCI, Mario Donato, 56025 Pontedera, c/o Piaggio & C. SPA Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)			
(72) DI TANNA, Onorino, 56025 Pontedera, c/o Piaggio & C. SPA Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)			
B62J 7/04	EN E-1262903	2020 04 29	2509853
(86) US10003082	2010 12 01	2010836303	
(73) Vitanza, John A., Winnetka, California 91306, 7527 Madora Avenue (US)			
(54) GEPÄCKTRÄGER FÜR EIN FAHRRAD			
(30) US 2009 12 07	592956		
(72) Vitanza, John A., Winnetka, California 91306, 7527 Madora Avenue (US)			
B62J 15/00	EN E-1262904	2020 04 29	2703267
	2013 08 20	2013180964	
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) HINTERE STRUKTUR FÜR EIN SATTELFahrzeug			
(30) JP 2012 08 28	2012187341		
(30) JP 2012 12 28	2012286623		
(72) Nakamura, Masanori, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)			
(72) Yamanaka, Takasumi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)			
(72) Atsuchi, Michio, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)			
(72) Nagayama, Masashi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)			
(72) Inada, Kyosuke, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)			
(72) Sasaki, Noriyoshi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)			
(72) Arai, Yoshihiro, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, (JP)			

B62J 15/00	EN E-1262905	2020 04 29 2018 10 25	3476705 2018202529
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) KOTFLÜGELANORDNUNG FÜR NEIGEFahrZEUG (30) JP 2017 10 25 2017206641 (72) SASAKI, Takahiro, Shizuoka, Shizuoka 4388501, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi (JP)			
B62K 11/04	EN E-1262906	2020 04 29 (86) JP12003462 2012 05 28	2727804 2012803926
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP) (54) GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG (30) JP 2011 06 30 2011145238 (72) KAWAI, Hideaki, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JOKOGYOKABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)			
B62K 15/00	EN E-1262907	2020 04 29 2013 01 30	3473535 2018210603
(73) Wu, Chi-Chun, Xiakou, Dongcheng Dongguan City Guangdong, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park (CN) (54) KLAPPBARES FAHRZEUG MIT KLAPPBAREM SITZ (30) CN 2012 11 02 201210431697 (30) US 2013 01 14 201313741257 (72) WU, Chi-Chun, Dongguan City, Guangdong, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park, Xiakou, Dongcheng (CN) (72) ZHANG, Zhao, Dongguan City, Guangdong, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park, Xiakou, Dongcheng (CN)			
B62L 1/00	EN E-1262908	2020 04 29 2018 02 06	3360767 2018155204
(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT) (54) BREMSSCHEIBE FÜR EIN FAHRRAD (30) IT 2017 02 09 201700013990 (72) MEGGIOLAN, Mario, I-36051 Creazzo (VI), Via Mazzini, 34 (IT) (72) ZENERE, Davide, I-36100 Vicenza, Via Don G. Minzoni, 14 (IT) (72) BOVE, Filippo, I-35129 Padova, Via Galante n.c. 77 (IT)			
B62L 3/08	EN E-1262909	2020 04 29 2019 02 28	3539857 2019159853
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP) (54) GRÄTSCHSITZFAHRZEUG (30) JP 2018 03 12 2018044414 (72) YAGI, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)			
B62M 6/45	EN E-1262910	2020 04 29 2018 02 26	3372483 2018158546
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTES FAHRZEUG (30) JP 2017 03 09 2017045129 (72) SARUWATARI, Yutaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)			
B62M 6/90	EN E-1262911	2020 04 29 (86) JP15001090 2015 03 03	3266693 2015883863
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) ELEKTRISCHES FAHRRAD (72) OGAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) AKAMATSU, Tetsuro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) YASUDA, Hiroto, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
B62M 7/04	EN E-1262912	2020 04 29 2018 11 12	3486155 2018205599
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP) (54) SATTELFahrZEUG (30) JP 2017 11 21 2017223595 (72) YAMAMOTO, Chiaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP) (72) HARAGUCHI, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP) (72) KUROGI, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP) (72) MIYAGAWA, Shinobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)			
B62M 9/131	EN E-1262913	2020 04 29 2018 02 06	3360770 2018155255
(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT) (54) VORDERRADKETTENSCHALTUNG FÜR EIN FAHRRAD (30) IT 2017 02 13 201700015324 (72) MINTO, Marco, I-30035 MIRANO (VE), Via E. Montale 8/3 (IT)			

B62M 9/137	EN E-1262914	2020 04 29 2018 02 23	3366566 2018158289
(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT) (54) FAHRRADUMWERFER (30) IT 2017 02 24 201700021394 (72) MINTO, Marco, I-30035 MIRANO (VE), Via E. Montale 8/3 (IT) (72) FEO, Nicola, I-37138 VERONA, Via Faliero Marin, 16/a (IT)			
B63B 1/14	EN E-1262915	2020 04 29 (86) AU11000565 2011 05 16	2571752 2011782760
(73) Nauti-Craft Pty Ltd, Dunsborough, Western Australia 6281, 9 Clark Street (AU) (54) WASSERFAHRZEUG MIT MEHREREN HÜLLEN UND EINER AUFHÄNGUNG (30) AU 2010 05 16 2010902084 (72) HEYRING, Christopher, Brian, Eagle Bay, Western Australia 6281, 5 Picquet Close (AU) (72) CATONI, John, Gerard, Dunsborough, Western Australia 6281, 17 Hakea Way (AU) (72) MONK, Richard, Busseton, Western Australia 6280, 13 Sanctuary Grove (AU)			
B63B 1/36	DE E-1262916	2020 04 29 (86) EP16074959 2016 10 18	3371043 2016784171
(73) SKF Marine GmbH, 20457 Hamburg, Hermann-Blohm-Straße 5 (DE) (54) ABDECKVORRICHTUNG SOWIE STRAHLRUDER (30) DE 2015 11 02 102015221427 (72) ZOLLENKOPF, Michael, 22607 Hamburg, Steenkamp 7g (DE) (72) SPARDEL, Holger, 22081 Hamburg, Levisohnweg 2 (DE) (72) SIEBRECHT, Thomas, 25336 Elmshorn, Nordender Weg 18 (DE) (72) LEITLOFF, Uwe, 30974 Wennigsen, Zum Ostertor 10 (DE) (72) ALBRECHT, Ulrich, 37627 Stadtoldendorf, Hoopstraße 3 (DE) (72) ALBRECHT, Frank, 37627 Stadtoldendorf, Nordstraße 19 (DE) (72) DANNEBERG, Kai, 22111 Hamburg, Dunckersweg 43b (DE)			
B63B 19/14	EN E-1262917	2020 04 29 (86) IB14062344 2014 06 18	3157806 2014739558
(73) Cargo Care Solutions B.V., 3088 GC Rotterdam, Albert Plesmanweg 107D (NL) (54) MEHRSCICHTIGES STÜTZPAD FÜR LUKENABDECKUNG (72) BRAMMER, Torben, DK-4760 Vordingborg, Volmersgade 22 (DK) (72) PELTENBURG, Peter, NL-2871 BN Schoonhoven, Lange Weistraat 48 (NL)			
B63B 21/50	FR E-1262918	2020 04 29 (86) FR15050564 2015 03 06	3152107 2015714587
(73) O.S.C Offshore Systems Concepts, 13600 La Ciotat, 163, Avenue de Cymos (FR) (54) ANTRIEB UND FÜHRUNGSSYSTEM EINES DREHGELENKES (30) FR 2014 05 20 1454549 (72) PERRATONE, René, F-06500 Menton, 3131 route des Ciappes (FR)			
B63B 21/50	EN E-1262919	2020 04 29 2011 09 23	3181440 2017155034
(73) Single Buoy Moorings Inc, 1723 Marly, 5 Rue de Fribourg (CH) (54) EINZIEHBARER KETTENVERBINDER (30) EP 2010 09 23 10178963 (72) Lajugie, Ioannis Mikis, 06300 Nice, 15 avenue du Caroubier (FR) (72) Hames, Jean-Baptiste Yves, 06200 Nice, 204 Route St Antoine de Ginestiere (FR) (72) Truchi, Sébastien Jean-François, 06000 Nice, 3 Rue des Oeillets (FR)			
B63B 21/50	EN E-1262920	2020 04 29 (86) EP17061767 2017 05 16	3464879 2017724022
(73) Tidal Generation Limited, London, W6 8BJ, The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith (GB) (54) EINSATZ EINER UNTERGETAUCHTEN AUSTRÜSTUNG (30) GB 2016 05 26 201609302 (72) VERDEGUER, Javier, Bristol Gloucestershire BS1 3AG, Tidal Generation Limited Castlemead Lower Castle Street (GB)			
B63B 21/50	EN E-1262921	2020 04 29 2013 07 25	3536597 2019162572
(73) Single Buoy Moorings Inc, 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH) (54) INLINE-VERANKERUNGSVERBINDER UND SPANNVORRICHTUNG (30) US 2012 07 25 201261675650 P (30) US 2012 08 02 201261678889 P (72) LEVERETTE, John Steven, Richmond, TX Texas 77406, 1130 Grand River Drive (US) (72) POLLACK, Jack, Camarillo, CA California 93010, 10 La Suen Drive (US)			
B63B 22/22	EN E-1262922	2020 04 29 2018 03 21	3378755 2018163159
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) SCHWIMMVORRICHTUNG OHNE DRUCKBEHÄLTER (30) IN 2017 03 23 2017111010271 (72) PALANISAMY, Jai Ganesh, 560034 Bangalore, Karnataka, No. 126 R 4th Cross, 1st Main, ST Bed Layout, 4th Block, Koramangala (IN)			

B63B 35/28 **EN E-1262923** 2020 04 29 **3186141**
(86) US15047094 2015 08 27 2015760021
(73) Safe Marine Transfer, LLC, Houston, TX 77024, 526 Little John Lane (US)
(54) VERFAHREN MIT MEHREREN SCHIFFEN ZUR INSTALLATION UND RÜCKHOLUNG VON UNTERWASSERAUSRÜSTUNGSPACKUNGEN
(30) US 2014 08 27 201462042565 P
(72) CHITWOOD, James, E., Spring, TX 77379, 1807 Meirwoods Drive (US)
(72) SCHROEDER, Art, J., Jr., Houston, TX 77024, 526 Little John Lane (US)
(72) MAILAND, Jason, C., Texas 77381, 59 Tree Crest Circle The Woodlands (US)
(72) KRASIN, Timothy, T., Houston, Texas TX 77043, 3505 W. Sam Houston Parkway North, Suite 400 (US)

B63G 8/20 **DE E-1262924** 2020 04 29 **3560815**
2016 03 09 2019173241
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) RUDERANORDNUNG
(30) DE 2015 04 23 102015207490
(72) Teppner, Randolph, 25451 Quickborn SH Schleswig-Holstein, Johann-Rist-Kehre 73 (DE)
(72) Avsic, Tom, 24161 Altenholz SH Schleswig-Holstein, Waldwinkel 17 (DE)

B63G 13/00 **DE E-1262925** 2020 04 29 **3114028**
(86) EP15054512 2015 03 04 2015708193
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)
(54) MARINESCHIFF MIT DECKSEITIGEN ABDECKUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON RADARSIGNATUREN
(30) DE 2014 03 04 102014003129
(72) DETERMANN, Wolfram, 22851 Norderstedt, Op den Kamp 21 (DE)

B63G 13/00 **EN E-1262926** 2020 04 29 **3237283**
(86) GB15053749 2015 12 08 2015808016
(73) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, 23 East Glebe (GB)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFSSCHIENE
(30) GB 2014 12 22 201422988
(72) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, 23 East Glebe (GB)

B63H 25/26 **DE E-1262927** 2020 04 29 **3429920**
(86) EP17055380 2017 03 08 2017711105
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) LINEARANTRIEB FÜR EINE SCHIFFRUDERMASCHINE
(30) DE 2016 03 15 102016204248
(72) KÖRNER, Roland, 24248 Mönkeberg, Schönkamp 13 (DE)
(72) WIERMANN, Volker, 24113 Kiel, Am Sandberg 14 (DE)

B64C 1/14 **EN E-1262928** 2020 04 29 **3421351**
2018 05 25 2018174367
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSTEUERUNG EINES ZUGANGSPANEELS AN VERKEHRSFLUGZEUGEN
(30) US 2017 06 29 201715638337
(72) KIJAK, Mark D., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WINKELMANN, Timothy J., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 9/16 **EN E-1262929** 2020 04 29 **3034392**
2015 11 23 2015195881
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUF EINE HINTERKANTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG AUSGERICHTETE WÖLBUNGSKLAPPENTÜR
(30) US 2014 12 19 201414577873
(72) Feverageon, Matthew D M, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Kordel, Jan A., Seattle, WA 98124, PO Box 3707 (US)
(72) Liu, Victor, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 11/18 **FR E-1262930** 2020 04 29 **3501979**
2018 10 19 2018201574
(73) AIRBUS HELICOPTERS, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille-Provence (FR)
(54) DICKE AERODYNAMISCHE PROFILE FÜR ROTORBLÄTTERHÄLSE, UND MUFFENVERKLEIDUNGEN DER ROTORBLÄTTER EINES LUFTFAHRZEUG-ROTORS
(30) FR 2017 12 22 1771420
(72) ALFANO, David, 13880 Velaux, AIRBUS HELICOPTERS 145 impasse des llias (FR)
(72) DESVIGNE, Damien, 13090 Aix-en-Provence, AIRBUS HELICOPTERS 5 boulevard des Charmettes (FR)

B64C 11/36 **FR E-1262931** 2020 04 29 **3501980**
2018 10 02 2018198072
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) ROTOR MIT KOLLEKTIVER BLATTVERSTELLUNG, UND LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2017 10 31 1771154
(72) BERTHALON, Sylvain, 13880 Velaux, AIRBUS HELICOPTERS 291 chemin d'Aix (FR)

B64C 13/18 **EN E-1262932** 2020 04 29 **2812764**
(86) US13025456 2013 02 08 2013787117
(73) Merlin Technology Inc., Kent, WA 98032, 19625 62nd Avenue South Suite B-103 (US)
(54) Autopilotssystem
(30) US 2012 02 10 201261597555 P
(30) US 2012 02 10 201261597570 P
(30) US 2012 02 10 201261597581 P
(72) ALBION, Nicolas, Burien, Washington 98166, 1977 SW Hillcrest Road (US)
(72) BARTEL, Mark, Kent, WA 98030, 12528 SE 278th Pl. (US)
(72) FEIFEL, Marc, Seattle, Washington 98178, 7107 S. Ryan Street (US)
(72) MARVIN, Mark, Tacoma, Washington 98407, 4018 N 33rd Street (US)
(72) MERCER, John, Gig Harbor, Washington 98329, 18906 107th Street Court KPN (US)

B64C 13/34 **EN E-1262933** 2020 04 29 **3324079**
2016 11 21 2016306529
(73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR)
(54) FLUGSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLEN EINES FLUGSTEUERUNGSSYSTEMS
(72) CARRIE, Jean-Paul, 46100 FIGEAC, 16, rue Joachim Auferin (FR)

B64C 21/10 **EN E-1262934** 2020 04 29 **3354563**
2010 01 28 2018161294
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FORMGEDÄCHTNISRIBLETS
(30) US 2009 01 29 361882
(72) RAWLINGS, Diane C, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) SCHNEIDER, Terry L, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 25/04 **EN E-1262935** 2020 04 29 **3279083**
2017 08 02 2017184593
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) FAHRWERK
(30) GB 2016 08 03 201613416
(72) WILSON, Fraser, Filton, Bristol BS34 7PA, Airbus Operations Limited c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
(72) BRIANCOURT, Stephen, Filton, Bristol BS34 7PA, Airbus Operations Limited c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
(72) IQBAL, Kamran, Filton, Bristol BS34 7PA, Airbus Operations Limited c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
(72) ARJA, Raghu Veera Kumar, Filton, Bristol BS34 7PA, INFOSYS Technologies Ltd c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)
(72) KODUVALI, Shabeer, Filton, Bristol BS34 7PA, SITEC Engineering Ltd c/o Intellectual Property Department Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)

B64C 25/24 **FR E-1262936** 2020 04 29 **3310654**
(86) EP16063845 2016 06 16 2016729272
(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
(54) FAHRWERK FÜR LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2015 06 16 1555512
(72) ROQUES, Serge, 31702 Blagnac Cedex, c/o Safran Electrical & Power Parc d'Activité Andromède 1 Rue Louis Blériot CS 80049 (FR)
(72) GUILLOT, François, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o Safran Electronics&Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

B64C 25/40 **FR E-1262937** 2020 04 29 **3034397**
2010 12 17 2016154537
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(73) Michelin Recherche et Technique S.A., 1763 Granges-Paccot, Route Louis Braille 10 (CH)
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) MOTORISIERUNGSSYSTEM EINES RADS, DAS MIT EINER AUFHÄNGUNG VERSEHEN IST
(30) FR 2009 12 17 0959143
(72) ESSINGER, Olivier, CH-1814 La Tour de Peilz, Avenue des Mousquetaires 10 (CH)
(72) STACCHI, Cesare, CH-1700 Fribourg, Route de la Poudrière 23 (CH)

B64C 25/40 **EN E-1262938** 2020 04 29 **3114029**
(86) GB15050630 2015 03 05 2015709549
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUGFAHRWERK UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBSSYSTEMEINSCHALTENS
(30) GB 2014 03 05 201403840
(30) GB 2014 03 17 201404699
(72) WILSON, Fraser, Filton Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)

B64C 27/12 **EN E-1262939** 2020 04 29 **3560829**
2018 06 13 2018177620
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) PASSIVES ÖLSYSTEM FÜR PLANETENLAGER
(30) US 2018 04 24 201815961370
(72) OLSON, Eric Stephen, Fort Worth, TX Texas 76103, 204 Willow Ridge Rd. (US)
(72) BOCKMILLER, David, Fort Worth, TX Texas 76244, 4312 Finch Dr. (US)

B64C 27/467 **FR E-1262940** 2020 04 29 **3527491**
2019 01 28 2019153898
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) METHODE ZUR VERBESSERUNG EINES ROTORBLATTS ZUR STEIGERUNG SEINER NEGATIVEN AUSWIRKUNGEN DES STRÖMUNGSABRISSES
(30) FR 2018 02 15 1870167
(72) FUKARI, Raphaël, 13740 Le Rove, 58 avenue Joliot Curie (FR)
(72) EGLIN, Paul, 13830 Roquefort La Bedoule, 5 lotissement Les Cléments chemin du Vallon (FR)

B64C 27/48 **EN E-1262941** 2020 04 29 **3546354**
2018 05 14 2018172006
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DER HAUPTROTORBLÄTTER AUS EINER HAUPTROTORNABENGABEL
(30) US 2018 03 29 201815940289
(72) KNOTT, Kevin Matthew, Arlington, TX 76017, 5511 Silver Bow Trail (US)

B64D 11/00 **EN E-1262942** 2020 04 29 **2801524**
2013 05 10 2013167302
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Gepäckraum und Transportmittel
(72) Schneider, Uwe, 21635 Jork, Königreicher Straße 122 (DE)
(72) Rollfink, Patrick, 22765 Hamburg, Gaußstraße 146 (DE)

B64D 11/00 **EN E-1262943** 2020 04 29 **2825456**
(86) IB13002257 2013 06 07 2013817958
(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) FLUGZEUG AIRBAG SYSTEM
(30) US 2012 06 07 201261656983 P
(30) US 2012 09 04 201261696697 P
(30) US 2013 04 09 201361810204 P
(72) OBADIA, Jean-Marc, 38100 Maubec, 2645 Route du Dauphine (FR)
(72) PAYNE, John, Huntington Beach, CA 92648, 21266 Beach Blvd. 203 (US)
(72) CAILLETEAU, Jeremy, 36120 St Aout, 9 Route de la Pouliniere (FR)
(72) LEE, Nick, Huntington Beach, CA 92648, 801 Florida St. Apt. D (US)
(72) KWOK, Nathan, Huntington Beach, CA 92649, 5532 Serene Dr. (US)
(72) DAOUT, Jean-marie, Mukilteo, WA 98275, 11103 60th Ave. West (US)
(72) STORY, Jake, Bothell, WA 98020, 4311 212th St. SE (US)
(72) KNOX, David, Los Osos, CA 93402, 1526 3rd St. (US)

B64D 11/00 **EN E-1262944** 2020 04 29 **3253622**
(86) US15014658 2015 02 05 2015881361
(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)
(54) GONDELANORDNUNG FÜR FAHRGASTDIENSTEINHEIT
(30) US 2015 02 02 201514612044
(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)

B64D 11/02 **EN E-1262945** 2020 04 29 **3306146**
(86) JP16064114 2016 05 12 2016803011
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) WASSERTANK FÜR FLUGZEUG
(30) JP 2015 06 02 2015112053
(72) TAGUCHI, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) OZAWA, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) KATO, Hayato, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B64D 11/06 **EN E-1262946** 2020 04 29 **3446978**
2017 03 29 2018199905
(73) AMI Industries, Inc., Colorado Springs, CO 80916, 1275 North Newport Road (US)
(54) PROFILIERTER UMKLAPPBARER SITZ
(30) US 2016 03 29 201615083532
(72) FERGUSON, Keith M., Colorado Springs, CO 80920, 7186 Grashio Dr. (US)

B64D 13/06 **EN E-1262947** 2020 04 29 **3069997**
2015 03 16 2015382117
(73) Airbus Operations S.L., 28906 Getafe, Paseo John Lennon, s/n (ES)
(54) FLUGZEUG MIT EINEM WÄRMETAUSCHER
(72) Vicente Oliveros, David, 28906 Getafe - Madrid, c/o AIRBUS OPERATIONS S.L. Paseo John Lennon, s/n (ES)

B64D 13/06 **EN E-1262948** 2020 04 29 **3235728**
2017 04 21 2017167632
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) UMWELTKONTROLLSYSTEM MIT VERWENDUNG MEHRERER MISCHPUNKTE ZUR RÜCKFÜHRUNG VON LUFT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT EINEM DRUCKMODUS
(30) US 2016 04 22 201615136261
(72) BRUNO, Louis J., Ellington, CT 06029, 2 Anthony Way (US)

B64D 13/06 **EN E-1262949** 2020 04 29 **3254970**
2017 05 24 2017172821
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) KLIMAREGELUNGSSYSTEM MIT EINEM ABSTRÖMUNGSWÄRMETAUSCHER
(30) US 2016 05 26 201662341899 P
(72) BRUNO, Louis J., Ellington, CT 06029, 2 Anthony Way (US)
(72) HIPSKY, Harold W., deceased, - (US)

B64D 27/24 **DE E-1262950** 2020 04 29 **3409589**
2018 05 29 2018174786
(73) Brunner, Dirk, 81241 München, Gräfstr. 52 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) DE 2017 05 31 102017111911
(72) Brunner, Dirk, 81241 München, Gräfstr. 52 (DE)

B64D 27/24 **EN E-1262951** 2020 04 29 **3473547**
2018 10 23 2018202159
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) INTEGRIERTES WÄRMEMANAGEMENT FÜR HYBRIDANTRIEB
(30) US 2017 10 23 201762575599 P
(30) US 2018 04 04 201815945003
(72) THOMASSIN, Jean, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) DUSSAULT, Serge, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

B64D 27/26 **FR E-1262952** 2020 04 29 **3481723**
(86) FR17051904 2017 07 11 2017751796
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG WIE ETWA EIN TURBOPROPRIEBWERK
(30) FR 2016 07 11 1656639
(72) NICK, Geoffroy Marie Gérard, 77550 Moissy-Crayamel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaut - Réau (FR)
(72) EL GHANNAM, Nora, 77550 Moissy-Crayamel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaut - Réau (FR)
(72) SANTIN, Mathieu, Jean Jacques, 77550 Moissy-Crayamel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaut - Réau (FR)

B64D 29/06 **FR E-1262953** 2020 04 29 **3539879**
2019 02 25 2019159020
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) DOPPELSTRÖMUNG-TURBOTRIEBWERK FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT EINER ÖFFNUNG, DIE MIT EINEM SCHARNIER MIT SCHWANENHALSBESCHLAG AUSGESTATTET IST
(30) FR 2018 03 13 1852163
(72) GELIOT, Jean, 31400 TOULOUSE, 4, avenue Paul Langevin (FR)
(72) SOULIE, Adeline, 82600 VERDUN SUR GARONNE, 931, route d'Auch (FR)

B64D 33/02 **EN E-1262954** 2020 04 29 **3272653**
2017 05 29 2017173221
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AKUSTIKVERKLEIDUNG FÜR TRIEBWEKSEINLASS
(30) US 2016 07 18 201615212454
(30) US 2017 02 16 201715434378
(72) HERRERA, Eric, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) ELLEBY, Marta Baginska, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) DUSCHI, Garry, Chigaco, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64D 35/00	EN E-1262955	2020 04 29 2017 09 22	3299286 2017192698
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US) (54) FLUGZEUGANTRIEBSSYSTEM (30) US 2016 09 23 201662399097 P (30) US 2016 11 17 201662423371 P (30) US 2017 09 13 201715702912 (72) POSTER, Scott David, Arlington, TX 76016, 3801 Bright Meadow Court (US) (72) RILEY, Walter, Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US) (72) COPE, Gary, Keller, TX 76248, 216 Meadowbrook Lane (US) (72) SPELLER Jr, Charles Hubert, Flower Mound, TX 75028, 1901 Tree Line Rd. (US)			
B64D 37/34	FR E-1262956	2020 04 29 2017 06 12	3468874 2017736986
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR) (54) INTEGRATION EINES SPEICHERSTOFFES ZUR BEGRENZUNG DER TEMPERATUR EINES BRENNSTOFFES VON EINEM ELEKTRONISCHEN MODUL (30) FR 2016 06 13 1655451 (72) KLONOWSKI, Thomas, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond point René Ravaud - Réau (FR) (72) SERGHINE, Camel, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond point René Ravaud - Réau (FR)			
B64D 41/00	EN E-1262957	2020 04 29 2019 04 03	3549871 2019167186
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US) (54) MIKROHILFSAGGREGAT (30) US 2018 04 04 201862652680 P (30) US 2019 03 28 201916367564 (72) DITTMAR, Kevin S., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US) (72) TURNER, Jeffrey A., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US) (72) DION, Jonathan Luc, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop: 4D3 115 Tabor Road (US)			
B64D 45/00	EN E-1262958	2020 04 29 2017 05 10	3455136 2017724928
(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (TR) (73) Short Brothers Plc, Belfast BT3 9DZ, Airport Road (MT) (54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DARSTELLEN EINER STEUEREINGABE EINES FLUGZEUGS (30) US 2016 05 11 201662334629 P (72) CASIA, Laurence, Kirkland, Québec H9J 3M9, 160 Meaney (CA) (72) ST-CYR, Mathieu, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 2C7, 18 Bayside (CA) (72) AREL, Gervais, Lachine, Québec H8S 4M1, 208-795 1st Avenue (CA)			
B64D 47/02	EN E-1262959	2020 04 29 2014 04 01	2982601 2014717154
(73) Ruano Rueda, Santiago, 28860 Paracuellos Del Jarama (Madrid), C/ Violeta 26 (ES) (54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR FLUGZEUGE (30) ES 2013 04 04 201330486 (72) Ruano Rueda, Santiago, 28860 Paracuellos Del Jarama (Madrid), C/ Violeta 26 (ES)			
B64G 1/00	EN E-1262960	2020 04 29 2013 05 10	2662287 2013167339
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Startsystem für mehrere Raumfahrzeuge (30) US 2012 05 11 201261646222 P (30) US 2012 09 05 201213604050 (72) Aston, Richard W, Brea, CA California 92821, 1100 Fern Avenue (US) (72) Tomzynska, Anna M, Seal Beach, CA California 90740, 121 12th Street, Apt. C (US) (72) Caplin, Glenn N, Manhattan Beach, CA California 90266, 456 29th Street (US)			
B64G 1/10	DE E-1262961	2020 04 29 2016 02 10	3256382 2016708074
(73) Jones, Denise, 22297 Hamburg, Bebelallee 70a (DE) (54) SONNENSTURM-WARNSYSTEM (30) DE 2015 02 10 102015001549 (72) Jones, Denise, 22297 Hamburg, Bebelallee 70a (DE)			
B64G 1/10	EN E-1262962	2020 04 29 2017 05 05	3478585 2017724987
(73) Planet Labs Inc., San Francisco, California 94103, 346 9th St. (US) (54) AUTOMATISCHE PLANUNGSKALKULATION ZUR STEUERUNG EINER SATELLITENKONSTELLATION (30) US 2016 06 29 201615197540 (72) RUBEL, Michael, San Francisco, CA 94107, 645 Harrison Street, 4th Floor (US) (72) MASON, James, San Francisco, CA 94103, 346 9th St. (US)			

B65B 9/20	EN E-1262963	2020 04 29 2016 07 04	3319878 2016736628
(73) CPS Company S.R.L., 40033 Casalecchio di Reno, Via Modigliani, 13 (IT) (54) UMWICKLUNGSMASCHINE FÜR EINZELNE ODER GRUPPIERTE UND/ODER GESTAPELTE PRODUKTE IN PACKUNGEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL AUS EINER VON EINER SPULE ABGEWICKELTEN FOLIE UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN (30) IT 2015 07 10 UB20152063 (72) CASSOLI, Stefano, 40033 Casalecchio di Reno (Province of Bologna), Via Baracca 10 (IT) (72) CASSOLI, Marco, 40033 Casalecchio di Reno (Province of Bologna), Via Baracca 3 (IT) (72) CASSOLI, Paolo, 40033 Casalecchio di Reno (Province of Bologna), Via Baracca 10 (IT)			
B65B 29/00	EN E-1262964	2020 04 29 2017 03 08	3448761 2017711350
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TABAKBEUTELS MIT MEHREREN FÄCHERN (30) EP 2016 04 29 16167783 (72) THESING, Onesio Luis, 1024 Ecublens, Chemin des Crêts 46A (CH) (72) SINGH, Digvijay, 1009 Pully, Avenue des Collèges 35 (CH)			
B65B 29/02	EN E-1262965	2020 04 29 2018 03 15	3375719 2018162116
(73) ICA S.p.A., 40138 Bologna, Via del Litografo 7 (IT) (54) MASCHINE ZUM ORDNE VON GEGENSTÄNDEN (30) IT 2017 03 17 201700030083 (72) Rapparini, Ulisse, 40138 Bologna, ICA SpA Via del Battirame 6 (IT)			
B65B 39/12	EN E-1262966	2020 04 29 2018 02 16	3372515 2018157206
(73) Soremartec S.A., 2633 Senningerberg, 16, Route de Trèves (LU) (54) DÜSENANORDNUNG FÜR KOPF ZUR ABGABE VON LEBENSMITTELCREMES (30) LU 2017 03 10 100137 (72) FERRARIO, Rossano, I-23880 Casatenovo (LC), via Foscolo, 32 B (IT) (72) NEGRO, Mathia, I-14100 Asti (AT), via Benedetto Viale, 22 (IT)			
B65B 57/04	EN E-1262967	2020 04 29 2014 02 13	3461754 2018206394
(73) Lantech.com, LLC, Louisville, KY 40299, 11000 Bluegrass Parkway (US) (54) VERPACKUNGSMATERIALPROFILIERUNG FÜR EINE KRAFTBASIERTE UMWICKLUNG (30) US 2013 02 13 201361764107 P (72) MITCHELL, Michael P., Louisville, KY Kentucky 40299, 6646 Calm River Way (US) (72) LANCASTER, Patrick R., Louisville, KY Kentucky 40222, 4620 River Road (US)			
B65B 65/00	EN E-1262968	2020 04 29 2018 03 16	3381821 2018382176
(73) Inversiones HIKI6, S.L., 30169 San Ginés Murcia, C/ Cardenal Belluga, parc. 24/23 Y 24/22 (ES) (54) VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND MULTIFUNKTIONALE, MODULARE UND MOBILE MISCH- UND VERPACKUNGSANLAGE (30) ES 2017 03 30 201700326 (72) KRISTENSEN, Henrik Stamm, 30139 San Ginés (Murcia), C/ Cardenal Belluga, parc. 24/23 y 24/22 (ES)			
B65D 1/02	EN E-1262969	2020 04 29 2015 03 24	3150501 2015800641
(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP) (54) LAMINIRTER FREISETZUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) JP 2014 05 29 2014111287 (72) EGUCHI, Tetsuaki, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, c/o KYORAKU Co. Ltd. 1-1-37 Fukaminishi (JP)			
B65D 1/02	DE E-1262970	2020 04 29 2016 03 18	3271256 2016712783
(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE) (54) BEHÄLTER UND BLASFORM (30) DE 2015 03 20 102015003514 (72) HAUBENSCHILD, Jens-Uwe, 22397 Hamburg, Seebargstieg 5a (DE) (72) WIESE, Arne, 22926 Ahrensburg, Ahrensfelder Weg 63 (DE) (72) ROMMEL, Christian, 23617 Stockelsdor, Hohlweg 22 (DE)			
B65D 1/02	EN E-1262971	2020 04 29 2016 05 19	3299306 2016796552
(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP) (54) FLASCHE FÜR KEIMFREIES VERPACKEN (30) JP 2015 05 20 2015103127 (72) KADO Tatsuki, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquarters 3-3 Daiba 2-chome Minato-ku (JP) (72) ITO Shinya, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquarters 3-3 Daiba 2-chome Minato-ku (JP) (72) OGASAWARA Naoya, Tokyo 135-8631, c/o Suntory World Headquarters 3-3 Daiba 2-chome Minato-ku (JP)			

B65D 5/02 **DE E-1262972** 2020 04 29 **3439977**
(86) EP17055982 2017 03 14 2017711612
(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) PACKUNGSMANTEL, PACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PACKUNG
(30) DE 2016 04 04 102016003829
(72) DAMMERS, Matthias, 52477 Aldorf, Kellersberger Str. 15 (DE)
(72) BIRNINGER, Birgit, 52441 Linnich, Gillenstr. 14 (DE)
(72) MEHLER, Christoph, 41199 Mönchengladbach, von-der-Helm-Str. 62 (DE)
(72) VETTEN, Thomas, 40223 Düsseldorf, Aachener Str. 237 (DE)

B65D 17/00 **EN E-1262973** 2020 04 29 **3024749**
(86) US14046868 2014 07 16 2014829044
(73) Ball Corporation, Broomfield, CO 80021, 10 Longs Peak Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES GETRÄNKEBEHÄLTER-ENDVERSCHLUSSES UND ZUM ANBRINGEN VON KENNZEICHEN AN EINER VORBESTIMMTEN STELLE
(30) US 2013 07 26 201361859115 P
(72) ELLEFSON, Dean C., Milwaukee, WI 53202, 626 East Kilbourn Ave, Apt 203 (US)

B65D 25/00 **DE E-1262974** 2020 04 29 **3426566**
(86) DE17100078 2017 02 03 2017716445
(73) Lokietz, Klaus, 33154 Salzkotten, Thüler Str. 66 (DE)
(54) TRANSPORTBOX
(30) DE 2016 03 08 202016101250 U
(72) Lokietz, Klaus, 33154 Salzkotten, Thüler Str. 66 (DE)

B65D 25/20 **EN E-1262975** 2020 04 29 **3348487**
2017 01 11 2017151009
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, 22761 Hamburg, Max-Born-Straße 4 (DE)
(54) SYSTEM MIT EINEM BEHÄLTER UND EINEM ERGÄNZENDEN PRODUKT
(72) Jepsen, Kim, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)

B65D 39/00 **EN E-1262976** 2020 04 29 **3333096**
(86) JP16069210 2016 06 29 2016834881
(73) Pacplus Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0043, 1-3-21 Higashitenma Kita-ku (JP)
(54) STOPFEN
(30) JP 2015 08 07 2015156807
(72) NAKATANI Tomoaki, Osaka-shi Osaka 530-0043, c/o PacPlus Co. Ltd. 1-3-21 Tenma Kita-ku (JP)
(72) NAKATA Naohiro, Osaka-shi Osaka 530-0043, c/o PacPlus Co. Ltd. 1-3-21 Tenma Kita-ku (JP)

B65D 45/02 **FR E-1262977** 2020 04 29 **3310683**
(86) FR16051417 2016 06 13 2016741073
(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) AXIALE MAGNETISCHE ANZIEHUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2015 06 18 1555593
(72) DUQUET, Frédéric, 78121 Crespières, Domaine Croix Marie 26 avenue du Lac (FR)
(72) HONDIER, Thierry, 27310 Bosc-Benard Crecy, 73 allée des Noes (FR)

B65D 47/20 **EN E-1262978** 2020 04 29 **3511260**
2018 10 17 2018200997
(73) Steines, Michael, 55765 Birkenfeld, Auf Ellenborn 15 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSABGABEBEHÄLTER
(30) US 2018 01 11 201815868560
(72) Steines, Michael, 55765 Birkenfeld, Auf Ellenborn 15 (DE)

B65D 50/04 **DE E-1262979** 2020 04 29 **3313746**
(86) EP16064834 2016 06 27 2016732605
(73) Jokey SE, 51688 Wipperfurth, August-Mittelsten-Scheid Straße 23 (DE)
(54) BEHÄLTER
(30) DE 2015 06 29 202015103417 U
(30) DE 2015 08 05 202015104086 U
(72) GEORGIADIS, Robert Guido, 51491 Overath, Dorfstr. 37 (DE)
(72) LÖPPRICH, Mike, 51709 Marienheide, Kapellenweg 2a (DE)

B65D 65/10 **FR E-1262980** 2020 04 29 **3447002**
2018 06 13 2018177460
(73) Synergile SPRL, 7170 Manage, Chaussée de Nivelles, 103E (BE)
(54) UNIVERSAL-VERPACKUNGSBAHN
(30) BE 2017 08 22 201705576
(72) PAINDEVILLE, Sylvie, 7170 Manage, Chaussée de Nivelles, 103E (BE)

B65D 75/20 **EN E-1262981** 2020 04 29 **3263481**
(86) JP16053997 2016 02 10 2016755224
(73) Mizkan Holdings Co., Ltd., Handa-shi, Aichi 475-8585, 6 Nakamura-cho 2-chome (JP)
(73) Mizkan Co., Ltd., Handa-shi, Aichi 475-8585, 6 Nakamura-cho 2-chome (JP)
(54) VERPACKTER ARTIKEL
(30) JP 2015 02 24 2015033871
(72) NAKANO, Shigeru, Handa-shi Aichi 475-8585, c/o MIZKAN CO. LTD. 6 Nakamura-cho 2-chome (JP)
(72) SHINOHARA, Masanori, Handa-shi Aichi 475-8585, c/o MIZKAN CO. LTD. 6 Nakamura-cho 2-chome (JP)

B65D 75/62 **EN E-1262982** 2020 04 29 **3287390**
(86) JP16051545 2016 01 20 2016743198
(73) Future Labo Co., Ltd., Nagahama-shi Shiga 526-0844, 376-5, Minamitazuke-cho (JP)
(54) AUFREISSVERPACKUNG
(30) JP 2015 01 30 2015017158
(30) JP 2015 07 24 2015146475
(72) HASHIMOTO Miku, Nagahama-shi Shiga 526-0844, 377-4 Minamitazuke-cho (JP)

B65D 77/06 **DE E-1262983** 2020 04 29 **3433183**
(86) EP16001547 2016 09 15 2016770681
(73) Mauser-Werke GmbH, 50321 Brühl, Schildgesstrasse 71-163 (DE)
(54) INLINER FÜR PALETTENCONTAINER
(30) DE 2016 03 24 202016001876 U
(72) WEYRAUCH, Detlev, 52372 Kreuzau-Untermaubach, Im oberen Tal 12 (DE)

B65D 77/20 **EN E-1262984** 2020 04 29 **3461762**
2018 09 19 2018195341
(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)
(54) KOMPONENTE MIT BLATTMATERIAL, DAS AUF DER OBERFLÄCHE GEKLEBT IST
(30) JP 2017 09 27 2017186047
(72) HARADA, Yuzo, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

B65D 81/32 **FR E-1262985** 2020 04 29 **3204315**
(86) FR15052669 2015 10 05 2015788147
(73) Laboratoires M & L, 04100 Manosque, Zone Industrielle Saint-Maurice (FR)
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS DURCH DIE MISCHUNG MEHRERER EINWEGKAPSELN
(30) FR 2014 10 07 1459620
(72) TOUREL, Cécile, F-13090 Aix en Provence, Résidence du Parc 6 Rue des Robiniers Villa 27 (FR)
(72) MILLET, Magali, F-04190 Les Mées, 30B Chemin de la Roberte (FR)
(72) DE BRUGIERE, Philippe, F-78160 Marly Le Roi, 23 Rue Paul Leplat (FR)
(72) BLONDEL, Mathilde, F-21120 Dienay, 1 Rue de la Corvée (FR)
(72) LE GRAND, Olivier, F-21380 Messigny et Vantoux, 6 Allée du Clos du Roy (FR)
(72) JAVIT, Maxime, F-69002 Lyon, 39 Cours Suchet (FR)

B65D 83/16 **EN E-1262986** 2020 04 29 **2465791**
2008 03 12 2012159182
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)
(54) Spritzvorrichtung
(30) US 2007 03 19 725402
(72) Carpenter, Scott, Racine, WI 53402, 5914 Finch Lane (US)
(72) Furner, Paul, E., Racine, WI 53406, 3400 Orion Court (US)
(72) Gasper, Thomas, P., Germantown, WI 53022, N101 W14353 Huckleberry Court (US)
(72) Kubicek, Chris A., East Troy, WI 53120, W2044 Kings Parkway (US)
(72) Lemon, Leon M., Mendon, UT 84325, 420 North Main Street (US)
(72) Madsen, Brent D., Providence, UT 84332, 25 Sarah Street (US)
(72) Michaels, Kenneth W., Spring Grove, IL 60081, 208 Baron Drive (US)
(72) Nelson, Cory J., Racine, WI 53405, 416 Shelley Drive (US)
(72) Short, Michael E., Racine, WI 53402, 226 Wolff Street (US)
(72) Sipinski, Gene, Elgin, IL 60123, 775 North Lyle Avenue (US)
(72) Westphal, Nathan R., Union Grove, WI 53182, 145 Wellington Drive (US)

B65D 83/20 **EN E-1262987** 2020 04 29 **2995575**
2014 09 10 2014184305

(73) Albea do Brasil Embalagens Ltda., 08735-270 Mogi Das Cruzes, 233 Avenida Valentina Mello Freire Borenstei Vila Sao Francisco Edifício 01 (BR)
(54) DRUCKKNOPF FÜR EIN SYSTEM ZUR AUSGABE EINES PRODUKTS UNTER DRUCK
(72) Fadel, Edenilson Aldo, Jundiai, 372 João Trevisan Street Fazenda Grande (BR)

B65D 83/54 **FR E-1262988** 2020 04 29 **3433184**
(86) FR17050644 2017 03 20 2017720539
(73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
(54) DOSIERVENTIL UND FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM VENTIL
(30) FR 2016 03 23 1652468
(72) HELIE, Arnaud, 27370 LA SAUSSAYE, 50bis Route de Saint-Cyr (FR)
(72) CHABILAN, Fabien, 76921 AMFREVILLE LA MI VOIE, 8 Rue des Glycines (FR)

B65D 85/10 **EN E-1262989** 2020 04 29 **3436370**
(86) IB17051499 2017 03 15 2017713457
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) WIEDERABDICHTBARER BEHÄLTER MIT LEICHT ZU ÖFFNENDER LASCHE UND KARTON MIT MEHREREN WIEDERABDICHTBAREN BEHÄLTER
(30) EP 2016 03 31 16163401
(72) RODRIGUES, Luiz Andre, 2000 Neuchâtel, Rue des Troncs 18 (CH)

B65D 85/48 **EN E-1262990** 2020 04 29 **3257786**
(86) CN15087335 2015 08 18 2015832877
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Boe Multimedia Technology Co., Ltd., Beijing 100015, No. 1 6 Floor No.10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) VERPACKUNGSANORDNUNG
(30) CN 2015 02 11 201520099091 U
(72) MENG, Xianlei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) GAO, Jianbin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

B65F 1/00 **EN E-1262991** 2020 04 29 **3263488**
(86) 2017 06 30 2017178976
(73) Gollinucci, Giacomo, 47521 Cesena, Via Elsa Morante, 119 Int. 5 (IT)
(54) SET ZUM GETRENNTEN SAMMELN VON MÜLL, TRÄGER SOWIE BEHÄLTER ZUM GETRENNTEN SAMMELN VON MÜLL
(30) IT 2016 07 01 202016068487 U
(72) Gollinucci, Giacomo, 47521 Cesena, Via Elsa Morante, 119 Int. 5 (IT)

B65F 1/16 **EN E-1262992** 2020 04 29 **3230175**
(86) US15064636 2015 12 09 2015819952
(73) Serio-US Industries Inc., Baltimore, Maryland 21227, 58 Alco Place (US)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MÜLLBEHÄLTERS
(30) US 2014 12 09 201462089591 P
(72) REEB, David L., Sykesville, Maryland 21784, 619 W. Old Liberty Road (US)
(72) MARTIN, II, James L., Gambrills, Maryland 21054, 2414 Heather Stone Drive (US)

B65F 1/16 **EN E-1262993** 2020 04 29 **3230176**
(86) US15064639 2015 12 09 2015819953
(73) Serio-US Industries Inc., Baltimore, Maryland 21227, 58 Alco Place (US)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MÜLLBEHÄLTERS
(30) US 2014 12 09 201462089599 P
(30) US 2015 01 16 201562104303 P
(72) REEB, David L., Sykesville, Maryland 21784, 619 W. Old Liberty Road (US)
(72) MARTIN, James L. II, Gambrills, Maryland 21054, 2414 Heather Stone Drive (US)

B65F 3/02 **EN E-1262994** 2020 04 29 **3118142**
(86) ES15000030 2015 03 10 2015761032
(73) Explin Iris, SL, 08340 Vilassar De Mar (Barcelona), C/ Torrent de Ca L'Amat, 91 Pol. Ind. Els Garrofers (ES)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHLIESSEN UND ÖFFNEN EINER BEHÄLTERTÜR
(30) ES 2014 03 14 201400351
(72) SÁNCHEZ ESPIN, José Francisco, 08340 Vilassar De Mar, Av. Arquitecte Eduard Ferrés 162 (ES)
(72) FERNANDEZ CELA, Miguel Angel, 08970 Sant Joan Despí, C/ Josep Trueta 10 2n 1a (ES)

B65G 21/22 **DE E-1262995** 2020 04 29 **3429946**
(86) EP17054939 2017 03 02 2017709621
(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostraße 20 (DE)
(54) BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE
(30) DE 2016 03 17 102016104977
(72) PAROTH, Berthold, 44289 Dortmund, Astenstraße 9 (DE)

B65G 39/12 **DE E-1262996** 2020 04 29 **3380418**
(86) EP16075252 2016 10 20 2016790298
(73) Artur Küpper GmbH & Co. KG, 42553 Velbert, Wülfrather Strasse 32-52 (DE)
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) TRAGROLLENGESTELL MIT SCHWENKRAHMEN UND WAAGERECHT AUSGERICHTETEN FÜHRUNGS- UND HALTESCHLITZEN
(30) DE 2015 10 20 202015105558 U
(30) DE 2015 10 21 202015105592 U
(72) SCHWANDTKE, Rolf, 42549 Velbert, Hölterhoffstr. 17 (DE)
(72) MOTZKAU, Uwe, 97941 Tauberbischofsheim, Am Kirschengarten 62 (DE)

B65G 47/48 **EN E-1262997** 2020 04 29 **2681138**
(86) IB12000324 2012 02 20 2012710542
(73) Datalogic IP TECH S.r.l., 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino, 13 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR OPTISCHEN IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN IN BEWEGUNG
(30) IT 2011 02 28 MI20110307
(72) FIORINI, Daniele, I-40033 Casalecchio di Reno (Bologna), Via Pietro Micca 6 (IT)
(72) OWEN, Ricky, Darrell, Morning View KY 41063, 2377 Hempfling Road (US)
(72) PELLEGRINO, Luigi, I-73048 Nardò (Lecce), Via XXIV Maggio 10 (IT)

B65G 65/28 **DE E-1262998** 2020 04 29 **3152141**
(86) EP15062073 2015 06 01 2015726592
(73) Schade Lagertechnik GmbH, 45883 Gelsenkirchen, Bruchstrasse 1 (DE)
(54) PORTALKRATZER MIT AUF EINER FACHWERKKONSTRUKTION BASIERENDEN TRAGKONSTRUKTION
(30) DE 2014 06 03 102014107813
(72) DUNKEL, Gerd, 44229 Dortmund, Am Passionswäldchen 32 (DE)
(72) JUNG, Wolfgang, 63110 Rodgau, Kurt Schumacherstrasse 36C (DE)
(72) JUNKER, Andreas, 29358 Eicklingen, Im Rehmen 9 (DE)

B65H 18/10 **EN E-1262999** 2020 04 29 **3134340**
(86) NL15050179 2015 03 19 2015715500
(73) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe, Gelriaweg 16 (NL)
(54) FOLIENENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER FOLIE VON EINEM REIFENPROFIL
(30) NL 2014 04 23 2012668
(72) KRAMER, Roel, NL-8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)

B65H 19/12 **EN E-1263000** 2020 04 29 **3272684**
(86) JP16052194 2016 01 26 2016764532
(73) Ishida Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(54) TRÄGERVORRICHTUNG FÜR FOLIENROLLE
(30) JP 2015 03 19 2015056140
(72) HASHIMOTO, Satoshi, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) NAGASHIMA, Ryota, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) SHIMODA, Takafumi, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) SASAKI, Ryo, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) FUJIHARA, Hiroki, Ritto-shi Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)

B65H 19/22 **EN E-1263001** 2020 04 29 **3109192**
(86) 2015 06 26 2015173982
(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) WICKLER ZUM WICKELN EINER FASERBAHN
(72) HYÖTYNEN, Sami, FI-05400 Jokela, Sudentie 26 (FI)
(72) HÄMÄLÄINEN, Timo, FI-04420 Järvenpää, Lupinikatu 5 B 6 (FI)
(72) MÄKINEN, Risto, FI-04600 Mäntsälä, Koivikonkaari 24 (FI)
(72) RIIHELÄ, Vesa, FI-07190 Halkia, Ritarintie 31 (FI)

B65H 19/28 **DE E-1263002** 2020 04 29 **3377431**
(86) EP16077799 2016 11 16 2016797859
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) TAMBOUR
(30) DE 2015 11 20 102015222927
(72) MÜLLER, Malte, 89567 Giengen, Panoramastrasse 15 (DE)
(72) WOHLFAHRT, Matthias, 89522 Heidenheim, Germanenstrasse 165 (DE)
(72) WETSCHENBACHER, Ewald, 73485 Zöbingen, Enzianstrasse 19 (DE)
(72) PREISING, Ralf-Harald, 89198 Westerstetten, Jahnstrasse 46 (DE)

B65H 23/04 **DE E-1263003** 2020 04 29 **2990365**
(86) 2015 06 26 2015174055
(73) Dettke, Christa, 22946 Trittau, Sandfuhrtsmoor 8 (DE)
(73) Dettke, Christoph, 22946 Trittau, Sandfuhrtsmoor 8 (DE)
(73) Dettke, Hubertus, 22946 Trittau, Sandfuhrtsmoor 8 (DE)
(54) MASCHINE ZUM BEARBEITEN EINES BAHNMATERIALS
(30) DE 2014 07 04 202014103084 U
(72) Dettke, Christa, 22946 Trittau, Sandfuhrtsmoor 8 (DE)
(72) Dettke, Christoph, 22946 Trittau, Sandfuhrtsmoor 8 (DE)
(72) Dettke, Hubertus, 22946 Trittau, Sandfuhrtsmoor 8 (DE)

B65H 33/04 **FR E-1263004** 2020 04 29 **3414199**
(86) EP17025022 2017 02 07 2017703030
(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) BEWEGLICHER SCHLITTEN, VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON EINLAGEBÖGEN, EMPFANGSSTATION VON ROHLINGEN UND MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON ELEMENTEN IN FORM VON BÖGEN
(30) EP 2016 02 12 16020042
(72) CHATRY, Patrice, 74500 Lugrin, 41 route de chez Cachat (FR)
(72) PAUBEL, Anthony, 01250 Montagnat, 6 Impasse des Myosotis (FR)
(72) STEINER, Maude, 1054 Morrens, Chemin de Pré-Lébaz 1B (CH)

B65H 45/12 **FR E-1263005** 2020 04 29 **2663517**
(86) FR12000006 2012 01 06 2012704291
(73) Rubinstein, Patrick, 75006 Paris, 168 Boulevard Saint Germain (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES DÜNNEN BLATTES
(30) FR 2011 01 13 1100112
(72) PERDRIAU, Nicolas, F-79100 Saint Jacques de Thouars, 2 rue du Thouet (FR)
(72) RUBINSTEIN, Patrick, F-75006 Paris, 168 Boulevard Saint Germain (FR)

B65H 45/24 **EN E-1263006** 2020 04 29 **3487799**
(86) EP17068253 2017 07 19 2017749384
(73) Mtorres Tissue S.r.l., 55100 Lucca (LU), Via del Brennero, 1040F (IT)
(54) FALZWALZE UND FALZMASCHINE MIT DIESER WALZE
(30) IT 2016 07 25 201600077916
(72) MENCARINI, Luca, I-55100 LUCCA (LU), Via Sandei 340 (IT)
(72) DETTORI, Daniele, I-55012 CAPANNORI (LU), Via dei Paoli 27 Verciano (IT)
(72) ARRIGHINI, Andrea, I-55049 VIAREGGIO (LU), Via dei Campi 23 (IT)

B65H 51/14 **FR E-1263007** 2020 04 29 **3164351**
(86) EP15065325 2015 07 06 2015734364
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLEPPEN EINES SEHR LANGEN ROHRFÖRMIGEN OBJEKTS
(30) FR 2014 07 04 1401505
(72) LONGUET, Jean-Philippe, F-29200 Brest, 10 Rue Alfred Jarry (FR)
(72) LE GRAS, Hervé, F-06330 Roquefort les Pins, 374 Chemin de Beaume Granet (FR)
(72) COSSON, Olivier, F-29810 Plouarzel, Route de Beaufort (FR)
(72) PEDEN, Benoît, F-29400 Guipavas, 220 Rue des Cévennes (FR)
(72) LAGADEC, Jean, F-29850 Gouesnou, 9 Impasse des Tadornes (FR)

B65H 54/80 **DE E-1263008** 2020 04 29 **3464144**
(86) EP17057071 2017 03 24 2017713627
(73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
(54) STRECKANLAGE FÜR TEXTILE FASERBÄNDER
(30) DE 2016 05 24 102016109540
(72) SCHMITZ, Thomas, 41238 Mönchengladbach, Meerkamper Kirchweg 38 (DE)

B65H 75/18 **EN E-1263009** 2020 04 29 **3498643**
2018 12 11 2018211547
(73) Valmet Technologies Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) KERNSPANNNSYSTEM
(30) FI 2017 12 14 20176117
(72) VUORISTO, Tommi, 04340 TUUSULA, Pihkapuuntie 11 (FI)

B66B 1/32 **EN E-1263010** 2020 04 29 **3214032**
2016 03 03 2016397506
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) EINSTELLBARE BREMSSTEUERUNG EINER AUFZUGSBREMSE, AUFZUGSBREMSE UND AUFZUG
(72) Vakkamäki, Henri, 00670 Helsinki, Kaskenpoltantantie 21 A B (FI)
(72) Korhonen, Tuukka, 00320 Helsinki, Haagan pappilantie 5A8 (FI)
(72) Stolt, Lauri, 00320 Helsinki, Haagan urheilutie 13 A 16 (FI)
(72) Pikivirta, Ari, 12400 Tervakoski, Tammenterho 38 (FI)
(72) Nakari, Arto, 05810 Hyvinkää, Kynnöstie 6 (FI)

B66B 5/00 **DE E-1263011** 2020 04 29 **3433197**
(86) EP17056498 2017 03 20 2017711220
(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) AUFZUGANLAGE MIT 3D-KAMERA-BASIERTEM SICHERHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) EP 2016 03 23 16162002
(72) STUDER, Christian, 6010 Kriens, Grossweidstrasse 13 (CH)
(72) SONNENMOSER, Astrid, 6280 Hochdorf, Oberfeldhöhe 3 (CH)

B66B 5/18 **EN E-1263012** 2020 04 29 **3112306**
2016 06 30 2016177329
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCHER SICHERHEITSAUSLÖSER
(30) US 2015 06 30 201562186635 P
(72) HU, Guohong, Farmington, CT Connecticut 06032, c/o Otis Elevator Company Five Farm Springs Road (US)
(72) MARVIN, Daryl J., Farmington, CT Connecticut 06032, c/o Otis Elevator Company Five Farm Springs Road (US)

B66B 5/22 **EN E-1263013** 2020 04 29 **3228573**
2017 04 05 2017165080
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) ELEKTRONISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT EINER LEISTUNGSANORDNUNG
(30) US 2016 04 05 201615091246
(72) Hu, Guohong, Farmington, CT Connecticut 06032, 12 Red Stone Way (US)

B66B 19/00 **DE E-1263014** 2020 04 29 **3436390**
(86) EP17057259 2017 03 28 2017713678
(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) VERFAHREN UND MONTAGEVORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES INSTALLATIONSVORGANGS IN EINEM AUFZUGSCHACHT EINER AUFZUGANLAGE
(30) EP 2016 03 31 16163399
(72) CAMBRUZZI, Andrea, 8057 Zürich, Hirschgartenweg 34 (CH)
(72) ZIMMERLI, Philipp, 4624 Härkingen, Eichenweg 5 (CH)
(72) BITZI, Raphael, 6006 Luzern, Sonnenrain 17 (CH)
(72) BÜTLER, Erich, 6030 Ebikon, Sonnhaldenrain 50 (CH)

B66C 9/18 **EN E-1263015** 2020 04 29 **3216740**
2016 03 08 2016159283
(73) Erikila Oy, 02430 Masala, Masalantie 225 (FI)
(54) VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR KRANBRÜCKEN UND TELESKOPKRANAUSLEGER DAMIT
(72) MÖYKKYMÄKI, Kari, 00510 HELSINKI, Sturenkatu 7 A 27 (FI)
(72) LEMPIÄINEN, Petteri, 01600 VANTAA, Harppuunapolku 5 A 2 (FI)
(72) SULKAMA, Mikko, 02250 ESPOO, Piilipuuntie 7 B (FI)

B66C 23/44 **DE E-1263016** 2020 04 29 **3219660**
2017 03 08 2017000373
(73) Haselsteiner, Wolfgang, 3341 Ybbsitz, Großsrolling 19 (DE)
(54) KRAN, WELCHER AUF EINER FAHRBAREN ARBEITSMASCHINE FÜR FORSTARBEIT ANZUBRINGEN IST
(30) AT 2016 03 15 1392016
(72) Haselsteiner, Richard, 3341 Ybbsitz, Neue Straße 14 (DE)
(72) Haselsteiner, Wolfgang, 3341 Ybbsitz, Grosssrolling 19 (DE)

B66C 23/62 **FR E-1263017** 2020 04 29 **3466862**
2018 10 04 2018198724
(73) Manitowoc Crane Group France, 69570 Dardilly, 66 Chemin du Moulin Carron (FR)
(54) KRAN MIT HOCHKLAPPBAREM AUSLEGER MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG DES AUSLEGERS IN HOCHGEKLAPPTER KONFIGURATION
(30) FR 2017 10 09 1759434
(72) LISSANDRE, Michel, 69210 Sain Bel, 1 le Hameau du Coteau (FR)
(72) RAYMOND, Sylvain, 01410 Champfromier, 42 chemin du Menechai (FR)
(72) MOLLENTHIEL, Michael, 69100 Villeurbanne, 88 rue Magenta (FR)
(72) MOURIN, Florent, 69380 Chasselay, 60 rue du Grand Fossé (FR)
(72) THERY, Alexis, 42100 Saint Etienne, 42 rue Desaugiers (FR)

B66C 23/62 **FR E-1263018** 2020 04 29 **3466863**
2018 10 04 2018198725
(73) Manitowoc Crane Group France, 69570 Dardilly, 66 Chemin du Moulin Carron (FR)
(54) KRAN MIT HOCHKLAPPBAREM AUSLEGER MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG DES AUSLEGERS IN HOCHGEKLAPPTER KONFIGURATION
(30) FR 2017 10 09 1759435
(72) RAYMOND, Sylvain, 01410 Champfromier, 42 chemin du Menechai (FR)
(72) BOUSKINE, Lotfi, 69300 Caluire et Cuire, 34, rue Jean Moulin (FR)
(72) FRAISSE, Gabriel, 69480 Anse, 644 rue des 3 Châteaux (FR)
(72) BRUNET, Sylvain, 69008 Lyon, 183 Route de Vienne (FR)
(72) CHAMPCENEST, Anthony, 42190 Charlieu, 10 rue de la Desirade (FR)

B66C 23/90 **FR E-1263019** 2020 04 29 **3470361**
2018 10 04 2018198721
(73) Manitowoc Crane Group France, 69570 Dardilly, 66 Chemin du Moulin Carron (FR)
(54) SICHERUNGSVERFAHREN EINER HUBBEWEGUNG EINER LAST, UND ENTSPRECHENDE HUBVORRICHTUNG
(30) FR 2017 10 16 1759662
(72) GRIMAUD, Simon, 69009 LYON, 17 rue Jouffroy d'Abbans (FR)

B66D 1/12 **DE E-1263020** 2020 04 29 **3423392**
(86) EP17000298 2017 03 06 2017708972
(73) Rotzler Holding GmbH + Co. KG, 79585 Steinen, Robert Boschstrasse 4 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE SEILTROMMEL EINER SEILWINDE
(30) DE 2016 03 05 102016002798
(72) BEYERSDORFF, Stefan, 79585 Steinen, Zwischen den Wegen 7 (DE)

B66D 1/34 **EN E-1263021** 2020 04 29 **3369694**
2018 03 02 2018159711
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) KABELABREISSSICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2017 03 03 201762466896 P
(72) IJADI-MAGHSOODI, Bejan, Diamond Bar, CA California 91765, 23710 Silver Spray Drive (US)
(72) TUCKER, Pete J., Chino, CA California 91710, 13431 Francesca Court (US)
(72) Gonfiotti, Marc A., Huntington Beach, CA California 92648, 7707 Sagewood Dr (US)

B66F 7/06 **EN E-1263022** 2020 04 29 **2927182**
2015 03 17 2015159434
(73) Snap-on Equipment S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Provinciale per Carpi, 33 (IT)
(54) HEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGGRÄDER
(30) IT 2014 04 01 BO20140183
(72) Braghieri, Francesco, 42122 Reggio Emilia (RE), Via Caravaggio, 4 (IT)
(72) Cavalli, Gianluca, 41122 Modena (MO), Via Fabio Filzi, 54 (IT)
(72) Sotgiu, Paolo, 41125 Modena (MO), Via Elpidio Bertoli, 141 (IT)
(72) Tralli, Marco, 41126 Modena (MO), Via Martiri di Kindu', 11 (IT)

B66F 7/28 **DE E-1263023** 2020 04 29 **3403988**
2017 05 18 2017171818

(73) Essmann, Johannes W., 47139 Duisburg, Lange Kamp 37 (DE)
(54) TRÄGERANORDNUNG SOWIE FAHRZEUGHEBEBÜHNE MIT TRÄGERANORDNUNG
(72) Essmann, Johannes W., 47139 Duisburg, Lange Kamp 37 (DE)

B66F 9/07 **DE E-1263024** 2020 04 29 **3475212**
(86) EP17062831 2017 05 29 2017727183

(73) AMOVA GmbH, 57250 Netphen, Obere Industriestraße 8 (DE)
(54) HOCHREGALLAGER MIT DARIN ZUM EIN- UND AUSLAGERN ODER UMLAGERN VON LAGERGUT VORGESEHENEN REGALBEDIENTENGERÄTEN
(30) DE 2016 06 23 102016211301
(72) HEIDE, Carsten, 57250 Netphen, Nauhollerweg 6b (DE)
(72) BRÜCK, Volker, 57555 Mundersbach, Magarethenhöhe 2 (DE)

B67D 3/04 **EN E-1263025** 2020 04 29 **3189001**
(86) EP14068846 2014 09 04 2014761337

(73) APDS Originals B.V., 1332 AT Almere, Creative Campus Almere Bolderweg 2 (NL)
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER UND VENTILANORDNUNG ZUM GEBRAUCH DAMIT
(72) VAN DER WEIJ, Fedde, NL-1359 HV Almere, Hartenveld 51 (NL)

B81B 7/00 **FR E-1263026** 2020 04 29 **2829509**
2014 07 21 2014177871

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Vorrichtung mit einem Fluidkanal ausgestattet mit mindestens einem mikro- oder nanoelektronischen System und Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung
(30) FR 2013 07 22 1357200
(72) Ollier, Eric, 38100 Grenoble, Le Normandie B 22 rue Ponsard (FR)
(72) Marcoux, Carine, 38500 Voiron, 95, rue du Placyre (FR)

B82Y 10/00 **EN E-1263027** 2020 04 29 **2415898**
(86) JP09053844 2009 03 02 2009809052

(73) Canon Anelva Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8550, 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku (JP)
(54) SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETVORRICHTUNG
(72) HOSOYA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, c/o CANON ANELVA CORPORATION 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku (JP)
(72) TSUNEKAWA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, c/o CANON ANELVA CORPORATION 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku (JP)
(72) NAGAMINE, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, c/o CANON ANELVA CORPORATION 5-1 Kurigi 2-chome Asao-ku (JP)

C01B 3/24 **EN E-1263028** 2020 04 29 **2386129**
(86) SE09000002 2009 01 07 2009837699

(73) Powercell Sweden AB, 418 34 Göteborg, Ruskvädersgatan 12 (SE)
(54) BRENNSTOFFPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFREICHEM GAS
(72) FORSBERG, Peter, 41875 Göteborg, Tegskiftesgatan 2 (SE)
(72) HÄGGENDAL, Björn, SE-44250 Ytterby, Häradsvägen 44 (SE)
(72) ERIKSSON, Anders, SE-412 62 Götterborg, Fridkullagatan 26A (SE)
(72) DE VERDIER, Louise, SE-435 44 Mölnycke, Furuhallsvägen 27B (SE)

C01B 3/36 **DE E-1263029** 2020 04 29 **2603451**
(86) DE11000320 2011 03 24 2011717467

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, 60439 Frankfurt am Main, Olof-Palme-Strasse 35 (DE)
(54) BRENNER UND VERFAHREN FÜR DIE PARTIELLE OXIDATION VON FLÜSSIGEM, KOHLENSTOFFHALTIGEM BRENNSTOFF
(30) DE 2010 08 10 102010033935
(72) BEYER, Christoph, 60598 Frankfurt am Main, Grethenweg 36 (DE)
(72) BREHM, Lothar, 61138 Niederderfelden, An der Ruhbank 58 (DE)
(72) SCHLICHTING, Holger, 65719 Hofheim, Potsdamer Str. 1 (DE)
(72) HEINZ, Guenter, 65618 Selters-Eisenbach, Wiesenstrasse 12 (DE)
(72) ULBER, Dieter, 61449 Steinbach, Kastanienstr. 10 (DE)
(72) BOHLE, Jürgen, 60596 Frankfurt am Main, Gartenstrasse 128 (DE)

C01B 13/02 **DE E-1263030** 2020 04 29 **2981503**
(86) DE14100111 2014 04 01 2014728418

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VERFAHREN UND MEMBRANMODUL ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN SAUERSTOFFERZEUGUNG IN DER BIOMASSEVERGASUNG
(30) DE 2013 04 05 102013103426
(72) KRIEGLER, Ralf, 07768 Kahla, Neustädter Straße 22 (DE)

C01B 17/04 **DE E-1263031** 2020 04 29 **2550236**
(86) EP11001058 2011 03 03 2011708404

(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDENSATION, ABSCHIEDUNG UND LAGERUNG VON FLÜSSIGEM SCHWEFEL IN EINER CLAUS-ANLAGE
(30) DE 2010 03 26 102010013052
(30) DE 2010 03 22 102010012286
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, Westerwikstr. 38 (DE)

C01B 32/05 **EN E-1263032** 2020 04 29 **3228588**
(86) JP15078494 2015 10 07 2015851413

(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KOHLENSTOFFSCHICHT, BASISMATERIAL FÜR GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND BRENNSTOFFZELLE
(30) JP 2014 10 17 2014212422
(72) UTSUNOMIYA, Masamichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Masaru, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) SODE, Katsuya, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) KAMAE, Toshiya, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C01B 32/174 **EN E-1263033** 2020 04 29 **2505590**
(86) JP10071128 2010 11 26 2010833327

(73) Osaka Soda Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0011, 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku (JP)
(73) University Public Corporation Osaka, Osaka-shi, Osaka 545-0051, 2-7-601, Asahimachi 1-chome Abeno-ku (JP)
(73) Kyoto Prefectural Public University Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 602-8566, 465 Kajii-cho Hirokoji-agaru Kawaramachi-dori Kamigyo-ku (JP)
(73) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, Ikoma-shi, Nara 630-0192, 8916-5, Takayama-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSLICHEN ODER IN WASSER DISPERGIERBAREN HYDROPHOBEN CLUSTERVERBINDUNG
(30) JP 2009 11 27 2009270801
(72) SUZUKI, Toshio, Osaka-shi Osaka 550-0011, c/o Osaka Soda Co., Ltd. 12-18, Awaza 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) UEDA, Hideaki, Osaka-shi Osaka 550-0011, c/o Osaka Soda Co., Ltd. 12-18, Awaza 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) NAGASAKI, Takeshi, Osaka-shi Osaka 558-8585, c/o OSAKA CITY UNIVERSITY 3-138, Sugimoto 3-chome Sumiyoshi-ku (JP)
(72) KIRIHATA, Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o Osaka Prefecture University 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)
(72) NUMATA, Munenori, Kyoto 606-8522, c/o Kyoto Prefectural University 1-5 Shimogamohang-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) IKEDA, Atsushi, Ikoma-shi Nara 630-0192, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NARA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 8916-5, Takayama-cho (JP)

C01B 33/12 **EN E-1263034** 2020 04 29 **2181069**
(86) IE08000074 2008 07 14 2008776584

(73) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Cork, College Road (IE)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PORÖSEN SILICIUMDIOXID-MIKROPARTIKELN
(30) IE 2007 07 13 20070511
(72) HOLMES, Justin, Co. Cork, 7 Waterside Castle Heights Carrigaline (IE)
(72) MORRIS, Michael, Co. Cork, The Lodge Westpark Middleton (IE)
(72) HANRAHAN, John, Co. Cork, 1 Glaise na mBreac Fermoy Road Ballyhooley (IE)
(72) KEANE, Donal, Co. Cork, 'Beechgrove' Farran Ovens (IE)
(72) COPLE, Mark, Cork, 46 Melbourn Road Bishopstown (IE)

C01B 33/193 **FR E-1263035** 2020 04 29 **2595920**
(86) EP11062734 2011 07 25 2011746200

(73) Rhodia Operations, 93306 Aubervilliers, 40, rue de la Haie Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE
(30) FR 2010 07 23 1003098
(72) CLOUIN, Malika, F-75012 Paris, 10 rue Théophile Roussel (FR)
(72) NEVEU, Sylvaine, F-75005 Paris, 17 rue Saint-Séverin (FR)
(72) RACINOX, Joël, F-69270 Rochetaillée-sur-Saône, 387 rue de la République (FR)

C01B 39/30 **EN E-1263036** 2020 04 29 **3164360**
(86) US15022171 2015 03 24 2015716250

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) MOLEKULARSIEB SSZ-98
(30) US 2014 07 03 201414323444
(72) XIE, Dan, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) ZONES, Stacey Ian, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) LEW, Christopher Michael, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) DAVIS, Tracy Margaret, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C01B 39/46 **EN E-1263037** 2020 04 29 **2876085**
(86) JP13069250 2013 07 16 2013820072

(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, 1-11-1 Osaki (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) FE(II)-SUBSTITUIERTER MEL-ZEOLITH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GASADSORPTIONSMITTEL DAMIT SOWIE STICKOXID- UND KOHLENWASSERSTOFFENTFERNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 07 18 2012159149
(72) OGURA, Masaru, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ITABASHI, Keiji, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) OKUBO, Tatsuya, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) SHANMUGAN, Palani Elangovan, Tokyo 136-8515, 11-1, Kameido 9-chome Koto-ku (JP)

C01B 39/48	EN E-1263038	2020 04 29	3209606
(86) US15031527	2015 05 19	2015725964	
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
(54) MOLEKULARSIEB SSZ-102 UND SYNTHES DAVON			
(30) US 2014 10 24 201414523761			
(30) US 2014 10 24 201414523768			
(72) XIE, Dan, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
(72) ZONES, Stacey Ian, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
C01G 45/12	EN E-1263039	2020 04 29	3394919
(86) IB16057611	2016 12 14	2016815541	
(73) CSIR, 0002 Pretoria, Scientia (ZA)			
(54) SPINELLMATERIAL			
(30) ZA 2015 12 22 201509296			
(72) OZOEMENA, Kenneth Ikechukwu, 0181 Pretoria, 523 Andries Strydom Street Constantia Park (ZA)			
(72) RAJU, Kumar, 0002 Pretoria, c/o CSIR Scientia (ZA)			
C02F 1/00	EN E-1263040	2020 04 29	3350125
(86) GB16052893	2016 09 16	2016784950	
(73) Greg Rowe Limited, Norfolk NR10 4FE, Unit 3 Old Winery Business Park Chapel Street Cawston Norwich (GB)			
(54) FILTERKOPF			
(30) GB 2015 09 18 201516591			
(72) ROWE, Gregory N, Norwich Norfolk NR10 4FE, c/o Greg Rowe Limited Unit 3 Old Winery Business Park Chapel Street Cawston (GB)			
C02F 1/32	EN E-1263041	2020 04 29	3215466
(86) SE15051160	2015 11 03	2015857260	
(73) Eco Clean I Skåne AB, 224 71 Lund, Uardavägen 16D (SE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HYGIENISIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND HALB-FLÜSSIGKEITEN			
(30) SE 2014 11 04 1451314			
(72) LUNDBERG, Leif, S-241 61 Löberöd, Brödåkra Rödahus 2 (SE)			
C02F 1/42	EN E-1263042	2020 04 29	2924011
	2015 03 25	2015160863	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(73) Inha-Industry Partnership Institute, Incheon 402-752, Inha University 100 Inha-ro Nam-gu (KR)			
(54) ENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2014 03 28 20140036448			
(72) Lim, Chang Bae, Gyeonggi-do, 101-901, 64, Taejang-ro 35beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Ahn, Wha-Seung, Incheon, 100, Inha-ro, Nam-gu (KR)			
(72) Kim, Da Eun, Seoul, 601, 3, Bongcheon-ro 7-gil Gwanak-gu (KR)			
(72) Park, Hee-Jin, Gyeonggi-do, 101-710, 184, Gwongwang-ro Paldal-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Jung, Moon Il, Gyeonggi-do, 102-302, 33-7, Gwongwang-ro 276beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Jeong, In Jo, Gyeonggi-do, 510-302, 90, Jinsan-ro Suji-gu, Yongin-si (KR)			
C02F 1/44	EN E-1263043	2020 04 29	2873650
(86) JP13068639	2013 07 08	2013816408	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ELEMENTEINHEIT, TRENNMEMBRANMODUL UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN/LÖSEN EINES TRENNMEMBRANELEMENTS			
(30) JP 2012 07 10 2012154336			
(30) JP 2012 07 27 2012167617			
(72) KITANAKA, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) WATANABE, Yasuharu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) FURUNO, Shuji, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) ODAKA, Yoshifumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) KANTANI, Seiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) ANDO, Hideaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
C02F 3/00	FR E-1263044	2020 04 29	3160910
(86) IB15054868	2015 06 29	2015753760	
(73) Suez International, 92040 Paris la Défense Cedex, 16 Place de l'Iris - Tour CB 21 (FR)			
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AEROBEN BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON STÄDTISCHEM ODER INDUSTRIELLEM ABWASSER			
(30) FR 2014 06 30 1456147			
(72) GRAVELEAU, Laure, F-94260 Fresnes, 11 Rue Louis (FR)			
(72) SECONDAT, Marie, F-78400 Chatou, 43 Avenue du Maréchal Joffre (FR)			

C02F 3/12	EN E-1263045	2020 04 29	3222590
(86) JP16075116	2016 08 29	2016863199	
(73) Ogawa Environmental Research Institute, Inc., Kamakura-shi, Kanagawa 248-0033, 17-2, Koshigoe 1-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BELÜFTUNGSLUFTSTROMS IN BELEBTESCHLAMM			
(30) WO 2015 12 17 PCT/JP2015/085300			
(30) JP 2016 04 23 2016086625			
(72) OGAWA Takao, Kamakura-shi Kanagawa 248-0033, c/o Ogawa Environmental Research Institute Inc.. 17-2 Koshigoe 1-chome (JP)			
C02F 3/34	EN E-1263046	2020 04 29	2892855
(86) CN12081177	2012 09 10	2012884072	
(73) BL Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55341, 5951 Clearwater Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON RENITENTEN ORGANISCHEN SCHADSTOFFRESTEN			
(72) WANG, Sijing, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang Hightech Park Pudong (CN)			
(72) WANG, Lei, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang Hightech Park Pudong (CN)			
(72) ZHANG, Haiwu, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang Hightech Park Pudong (CN)			
(72) XU, Weiqing, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang Hightech Park Pudong (CN)			
(72) ZHOU, Ying, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang Hightech Park Pudong (CN)			
C02F 11/18	DE E-1263047	2020 04 29	2891633
	2010 03 09	2014198907	
(73) Eliquo Stulz GmbH, 79865 Grafenhausen, Beim Signauer Schachen 7 (DE)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Hydrolyse von organischer Masse			
(30) DE 2009 03 25 102009014776			
(72) Buchmüller, Marianne, 79777 Ühlingen-Birkendorf, Schwarzwaldstr. 64 (DE)			
C03B 11/00	EN E-1263048	2020 04 29	2361231
(86) US09062652	2009 10 29	2009824144	
(73) Margaryan, Alfred A., Glendale, CA 91203, 370 W. Pioneer Drive, Apt. 107 (US)			
(73) Margaryan, Ashot A., Glendale, CA 91203, 370 W. Pioneer Drive, Apt. 206 (US)			
(54) OPTISCHE BAUTEILE ZUR VERWENDUNG IN ENERGIEREICHER UMGEBUNG MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN			
(30) US 2008 10 31 198012 P			
(30) US 2009 05 24 180880 P			
(30) US 2009 06 08 185190 P			
(30) US 2009 06 21 218971 P			
(30) US 2009 10 28 607962			
(72) Margaryan, Alfred A., Glendale, CA 91203, 370 W. Pioneer Drive, Apt. 107 (US)			
(72) Margaryan, Ashot A., Glendale, CA 91203, 370 W. Pioneer Drive, Apt. 206 (US)			
C03C 3/087	EN E-1263049	2020 04 29	3191421
(86) US15049101	2015 09 09	2015771328	
(73) Electric Glass Fiber America, LLC, Shelby, NC 28150, 940 Washburn Switch Road (US)			
(54) GLASZUSAMMENSETZUNGEN, GLASZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERN UND DARAUS HERGESTELLTE GLASFASERN			
(30) US 2014 09 09 201462047967 P			
(72) LI, Hong, Sewickley, Pennsylvania 15143, 1621 Norman Drive (US)			
(72) WESTBROOK, Paul, A., Shelby, North Carolina 28152, 112 Santa Clara Drive (US)			
C03C 4/04	EN E-1263050	2020 04 29	2914557
(86) US13063199	2013 10 03	2013777209	
(73) Owens-Brockway Glass Container INC., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIGEN GLASSBEHÄLTNISSE			
(30) US 2012 11 01 201213666629			
(72) ORDDAY, Edward, Highlands Ranch CO 80126, 400 Southpark Road (US)			
(72) HOWSE, Terence, K., Ferntree Gully, Victoria 3156, 46 Cheryl Crescent (AU)			
(72) BAKER, Daniel, Haslett, MI 48840, 9600 Deer Trail (US)			
(72) BARTON, Stephen, Dansville, NY 14437, 11512 Mendoline Road (US)			
(72) CLICK, Carol, A., Corning, NY 14437, P.O. Box 1055 (US)			
C03C 17/00	DE E-1263051	2020 04 29	3222594
	2017 03 21	2017161998	
(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) GLAS- ODER GLASKERAMIKARTIKEL, INSBESONDERE MIT VERBESSERTER SICHTBARKEIT FÜR ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEELEMENTE, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE 2016 03 22 102016105290			
(72) MANGOLD, Stephanie, 55270 Klein-Winternheim, Michels Hof 1 (DE)			
(72) WEBER, Urban, 55413 Weiler bei Bingen, Rosenweg 4 (DE)			
(72) Ohl, Gerold, 55286 Sulzheim, Bahnhofstrasse 4 (DE)			

C03C 17/00 DE E-1263052 2020 04 29 **3224214**
(86) EP15075381 2015 11 02 2015791553
(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEKTORS AUF EINEM REFLEKTOR-BASISKÖRPER AUS GLAS
(30) DE 2014 11 24 102014117199
(72) LINOW, Sven, 64285 Darmstadt, Jahnstrasse 129 (DE)
(72) WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, Hellbühlring 6 (DE)
(72) BRESSEM, Jörg, 64287 Darmstadt, Dieburgerstr. 194 (DE)

C03C 17/34 EN E-1263053 2020 04 29 **2739581**
(86) EP11067120 2011 09 30 2011770395
(73) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), 3 Ha-Hac'shara (IL)
(54) WÄRMEEMPFÄNGERROHRE MIT EINEM GLASROHR MIT INFRAROTLICHT-REFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLASROHRS, PARABOLRINNENKOLLEKTOR MIT DER WÄRMEEMPFÄNGERROHRE UND VERWENDUNG DES PARABOLRINNENKOLLEKTORS
(72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, 71 Devorah Haneviya Street (IL)

C03C 17/36 FR E-1263054 2020 04 29 **3233749**
(86) FR15053476 2015 12 14 2015823647
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)
(54) ALS KOMPONENTE EINER HEIZVORRICHTUNG VERWENDETES GLAS
(30) FR 2014 12 19 1462875
(72) URIEN, Mathieu, 94120 Fontenay Sous Bois, 1 ter Rue Legrand (FR)
(72) ILLY, Benoît, Cardiff CA 92007, 1242 Munevar CT Apt B (US)
(72) MAILLET, Alexandre, 60200 Compiègne, 7, Rue de l'Oise (FR)
(72) ALSCHINGER, Matthias, 97334 Sommerach, Bayernstrasse 10 (DE)

C04B 7/47 DE E-1263055 2020 04 29 **3452425**
(86) EP17055024 2017 03 03 2017709934
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BINDEMITTELS
(30) DE 2016 05 04 102016207720
(72) WILLMS, Eike, 44309 Dortmund, Petra-Kelly-Str. 17 (DE)
(72) BRINKMANN, Christian, 33611 Bielefeld, Apfelstr. 186 (DE)
(72) UHDE, Martin, 59320 Ennigerloh, Overbergstr. 1 (DE)

C04B 24/24 EN E-1263056 2020 04 29 **3385240**
(86) KR16013866 2016 11 29 2016871003
(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 07326, One IFC Building 10 Gukjegeumyung-ro Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTMARMOR
(30) KR 2015 12 01 20150169666
(72) NAM, Hae-Rim, Seoul 08769, 2-309 13 Jowon-ro 2-gil Gwanak-gu (KR)
(72) YUE, Seong-Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 13603, 403-1302 144 Jeongja-ro Bundang-gu (KR)
(72) PARK, Hwan-Seok, Seoul 04132, 411-603 50 Mapo-daero 11-gil Mapo-gu (KR)
(72) KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 13476, 103-901 50 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(72) SONG, Yea-Ri, Anyang-si Gyeonggi-do 14041, 405 30 Simin-daero 137beon-gil Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Yu-Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 14046, 608-1111 78 Daran-ro Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Min-Kyung, Anyang-si Gyeonggi-do 14120, 102-1904 94 Heungan-daero Dongan-gu (KR)

C04B 24/42 DE E-1263057 2020 04 29 **2552853**
(86) EP11054922 2011 03 30 2011711552
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) ZEMENTHALTIGE MISCHUNG FÜR WERKSTOFFE MIT "EASY-TO-CLEAN"-EIGENSCHAFTEN DURCH MASSENMODIFIKATION MITTELS FLUORHALTIGER WIRKSTOFFE
(30) DE 2010 06 01 102010029588
(30) DE 2010 04 01 102010003589
(72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, Eugen-Huber-Straße 43 (CH)
(72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, Spitalstr. 72a (DE)
(72) STANDKE, Burkhard, 79540 Lörrach, Chrischonastr. 25 (DE)
(72) LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, Thomaring 40a (DE)

C04B 26/02 DE E-1263058 2020 04 29 **3555019**
(86) EP17054995 2017 03 03 2017710679
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERWENDUNG VON VINYLACETAT-COPOLYMEREN ALS SCHWINDMASS-REDUZIERENDER ZUSATZ IN KALTHÄRTENDEN SYSTEMEN
(30) DE 2013 03 15 201313834350
(72) ZARKA, Michael Tobias, 84503 Altötting, Zinngiesserstrasse 21 (DE)
(72) WEBER, Karl, 84508 Burgkirchen, Schmidlehnerstrasse 5 (DE)

C04B 28/00 EN E-1263059 2020 04 29 **3359318**
(86) DK16050323 2016 10 07 2016788417
(73) Particle3D ApS, 5000 Odense C, Vestre Stationsvej 15, 1. (DK)
(54) VERFAHREN FÜR 3D-DRUCKEN MIT VERWENDUNG EINES SCHLICKERS
(30) DK 2015 10 09 201570645
(72) ANDERSEN, Morten Østergaard, 5260 Odense S, Solbævej 8 (DK)
(72) JENSEN, Martin Bonde, 5000 Odense C, Pjentedamsgade 49 st. th. (DK)
(72) SLOTS, Casper, 5270 Odense C, Store Klaus 99 (DK)

C04B 28/08 EN E-1263060 2020 04 29 **3119730**
(86) CA15000176 2015 03 23 2015765421
(73) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, Montreal, Quebec H3A 0G4, 845 Sherbrooke Street West 2nd Floor (CA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONATGEBUNDETE KONSTRUKTIONSPRODUKTE AUS STAHLPRODUKTIONRESTEN
(30) US 2014 03 21 201461968991 P
(72) SHAO, Yixin, Ile-Perrot, Québec J7V 8S6, 2 rue des Lilas (CA)
(72) MAHOUTIAN, Mehrdad, Montreal, Québec H2X 2N4, Apt 712 3475 rue St-Urbain (CA)
(72) GHOLEH, Zaid, Mount Royal, Québec H3P 3K2, 49 Dresden Avenue (CA)

C04B 35/48 EN E-1263061 2020 04 29 **2412691**
(86) JP10054610 2010 03 17 2010755954
(73) Noritake Co., Limited, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-8501, 3-1-36, Noritakeshinmachi (JP)
(54) VERWENDUNG VON FLUORESZIERENDEM ZIRKONOXIDMATERIAL ALS DENTALMATERIAL
(30) JP 2009 03 23 2009070990
(72) YAMADA Yoshihisa, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, c/o Noritake Dental Supply Co. Limited 320-3 Higashiyama Miyoshi-cho (JP)
(72) ITO Yoshihisa, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, c/o Noritake Dental Supply Co. Limited 320-3 Higashiyama Miyoshi-cho (JP)

C04B 35/645 DE E-1263062 2020 04 29 **2411349**
(86) EP10054129 2010 03 29 2010712054
(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG VON GRAPHIT UND TRÄGERMETALL, SOWIE VERBUNDELEMENT
(30) DE 2009 03 28 102009014407
(72) MERTINS, Hans-Christoph, 48565 Steinfurt, Seminarstr. 8 (DE)

C04B 35/66 EN E-1263063 2020 04 29 **2767526**
(86) ES12000265 2012 10 11 2012840022
(73) Refractaria S.A., 33187 El Berrón-Siero, c/ Buenavista13 (ES)
(54) FEUERFESTES SCHUTZMATERIAL FÜR KLINKERÖFEN ZUR VERMEIDUNG VON THERMOCHEMISCHEN ANGRIFFEN OHNE BILDUNG VON VERKRUSTUNG ODER RINGEN
(30) ES 2011 10 14 201101133 P
(72) SUÁREZ ALVÁREZ, Carlos Omar, 33187 El Berrón-Siero (Asturias), C/Buenavista 13 (ES)
(72) PENAVÁZQUEZ, José Luis, 33187 El Berrón-Siero (Asturias), C/Buenavista 13 (ES)

C04B 41/00 EN E-1263064 2020 04 29 **3216775**
2017 03 13 2017160697
(73) MBI Group B.V., 5466 AE Veghel, Taylorweg 10 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN FLIESE
(30) EP 2016 03 11 16160009
(72) BETTONVIL, Marcelis Martinus Johannes, 5466 AE Veghel, Taylorweg 10 (NL)
(72) MOLLINK, Wilhelmus Antonius Gerardes, 5466 AE Veghel, Taylorweg 10 (NL)

C04B 41/52 FR E-1263065 2020 04 29 **2751049**
(86) FR12051851 2012 08 06 2012756767
(73) ARIANEGROUP SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën (FR)
(54) ULTRA FEUERFESTES MATERIA STABIL IN FEUCHTER UMGEBUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN.
(30) FR 2011 08 31 1157670
(72) COURCOT, Emilie, F-33320 Le Taillan, 85 Avenue de Germignan (FR)
(72) THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, 100 Rue Etchenique (FR)
(72) SAUVEROCHE, Anne, F-33290 Le Pian Medoc, 44 Impasse des Pourreys (FR)

C04B 111/00 EN E-1263066 2020 04 29 **2971562**
(86) US14020734 2014 03 05 2014712929
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERSCHLEISSBESTÄNDIGE KERAMISCHE MATRIXVERBUNDWERKSTOFFE UND UMGEBUNGSSPERRBESCHICHTUNGEN
(30) US 2013 03 15 201313834350
(72) LUTHRA, Krishan, Lal Lal, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle (US)

C06D 3/00	FR E-1263067	2020 04 29	3440037
(86) FR17050701	2017 03 27	2017724849	
(73) Nexter Munitions, 78034 Versailles Cedex, 13 Route de la Minière (FR)			
(54) RAUCHERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT WIRKSAMKEIT IM SICHTBAREN UND INFRAROTEN BEREICH			
(30) FR 2016 04 04 1600574			
(72) LAMY-BRACQ, Peggy, 18023 Bourges, C/O Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)			
(72) DUFOUR, Yohan, 18023 Bourges, C/O Nexter Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)			
C06D 5/00	EN E-1263068	2020 04 29	2860167
(86) JP12074511	2012 09 25	2012878533	
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) GASERZEUGENDES MATERIAL UND MIKROPUMPE			
(30) JP 2012 06 08 2012131386			
(72) AKAGI, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)			
(72) NOMURA, Shigeru, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)			
C07C 1/20	EN E-1263069	2020 04 29	3365313
(86) US16058287	2016 10 21	2016790504	
(73) Exelus Inc., Fairfield, New Jersey 07004, 264 Passaic Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN ODER ALKYLAT DURCH REAKTION VON METHANOL UND/ODER DME ODER DURCH REAKTION VON METHANOL UND/ODER DME UND BUTAN			
(30) US 2015 10 21 201562244677 P			
(72) MUKHERJEE, Mitrajit, Livingston, New Jersey 07039, 57 Lafayette Drive (US)			
(72) VADHRI, Vamsi M., North Arlington, New Jersey 07031, 37 Rutherford Place, Apt No.1 (US)			
(72) JOSHI, Narendra, Jersey City, New Jersey 07307, 56 Western Avenue (US)			
C07C 1/207	EN E-1263070	2020 04 29	2670819
(86) US11066057	2011 12 20	2011857902	
(73) University of Maine System Board of Trustees, Bangor, ME 04401, 107 Maine Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENERGIEDICHTE VON ROHSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON FORMIATSALZEN			
(30) US 2011 02 01 201161438419 P			
(30) US 2011 07 22 201161510671 P			
(72) WHEELER, Marshall Clayton, Orono, Maine 04473, 15 Sunrise Terrace (US)			
(72) VAN HEININGEN, Adriaan R.P., Orono, Maine 04473, 28 College Heights (US)			
(72) CASE, Paige A., Windham, Maine 04082, 4 Holstein Drive (US)			
(72) DESISTO, William Joseph, Orono, Maine 04473, 8 Page Place (US)			
(72) VAN WALSUM, G. Peter, Orono, Maine 04473, 5 Allen Road 54 (US)			

C07C 2/02	EN E-1263071	2020 04 29	2043972
(86) US06032482	2006 08 18	2006813569	
(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50011-2131, 310 Lab of Mechanics (US)			
(54) BIODIESELPRODUKTION in Gegenwart von KOMPOSITKATALYSATOREN			
(30) US 2006 07 23 832849 P			
(72) LIN, Victor Shang-Yi, Ames, Iowa 50014, 3227 Bayberry Road (US)			
(72) NIEWEG, Jennifer A., Ames, Iowa 50010, 2616 Stange Rd., Apt.208 (US)			
(72) VERKADE, John G., Ames, Iowa 50014, 2347 250th Street (US)			
(72) VENKAT REDDY, Chinta Reddy, Ames, Iowa 50010, 610 Sqaw Creek Dr. Apt. 3 (US)			
(72) KERN, Carla, Ames, Iowa 50010, 623 River Oak Drive (US)			

C07C 5/48	DE E-1263072	2020 04 29	3456703
	2017 09 13	2017190901	
(73) Linde AG, 80331 München, Klosterhofstraße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN			
(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, Würmtalstr. 2d (DE)			
(72) OBERMEIER, Andreas, 85658 Eggenheim, Buchgraben 5 (DE)			
(72) PESCHEL, Andreas, 82515 Wolfratshausen, Badstr. 25b (DE)			
(72) DUC, Tuat Pham, 82377 Penzberg, Sophie-Scholl-Str. 28 (DE)			
(72) TOTA, Desislava, 81479 München, Friedastr. 1 (DE)			

C07C 11/24	EN E-1263073	2020 04 29	2888214
(86) US13055236	2013 08 16	2013831071	
(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
(54) METHANUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINEM ULTRASCHALLSTRÖMUNGSREAKTOR			
(30) US 2012 08 21 201261691333 P			
(30) US 2013 08 15 201313967697			
(72) BEDARD, Robert L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) NAUNHEIMER, Christopher, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) TOWLER, Gavin P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) LEONARD, Laura E., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) DUDEBOUT, Rodolphe, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) WOODCOCK, Gregory O., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) MITTENDORF, Donald L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) KEETON, Tony J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			

C07C 31/20	EN E-1263074	2020 04 29	3085683
	2007 02 12	2016166619	
(73) DuPont Tate & Lyle Bio Products Company, LLC, Wilmington DE 19805, 4417 Lancaster Pike (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG BEINHALTEND EIN EXTRAKT UND 1,3-PROPANDIOL AUS BIOLOGISCHER QUELLE ALS NICHTTREIZENDES LÖSUNGSMITTEL			
(30) US 2006 02 10 772111 P			
(30) US 2006 02 10 772110 P			
(30) US 2006 02 10 772120 P			
(30) US 2006 02 10 772471 P			
(30) US 2006 02 10 772194 P			
(30) US 2006 02 10 772193 P			
(30) US 2006 02 10 772112 P			
(30) US 2006 09 25 846948 P			
(30) US 2006 10 24 853920 P			
(30) US 2006 11 15 859264 P			
(30) US 2006 12 04 872705 P			
(30) US 2007 01 17 880824 P			
(72) JOERGER, Melissa, Newark, DE Delaware 19702, 155 Woodland Road (US)			
(72) FENYVESI, Gyorgyi, Wilmington, DE Delaware 19803, 224 Oakwood Road (US)			
(72) POLADI, Raja, Hari, Bear, DE Delaware 19701, 8 Meghan Lane (US)			
(72) MILLER, Robert, Wilmington, DE Delaware 19805, 606 Geddes Street (US)			

C07C 45/50	EN E-1263075	2020 04 29	3317243
(86) EP16065466	2016 07 01	2016733603	
(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)			
(54) HERSTELLUNG VON RHODIUM(III)-2-ETHYLHEXANOAT			
(30) EP 2015 07 02 15175105			
(72) DOPPIU, Angelino, 63500 Seligenstadt, Am Simmig 8 (DE)			
(72) EMRICH, Birgit, 64720 Michelstadt, Feriendorf Vielbrunn 44 (DE)			
(72) KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, Bahnhofstrasse 33d (DE)			
(72) RIVAS-NASS, Andreas, 64625 Bensheim, Am Schlosspark 4 (DE)			
(72) WOERNER, Eileen, 61130 Nidderau, Fasanenweg 11 (DE)			

C07C 45/60	EN E-1263076	2020 04 29	2964601
(86) US14022045	2014 03 07	2014759581	
(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc., Orlando, FL 32826, 12201 Research Parkway, Suite 501 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RETRO-ALDOL-PRODUKTEN			
(30) US 2013 03 08 201361774804 P			
(72) BLAIR, Richard, George, Oviedo, FL 32765, 3043 Moore Drive (US)			

C07C 51/12	EN E-1263077	2020 04 29	3218347
(86) US15053837	2015 10 02	2015782167	

(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE AUS EINEM REAKTIONSMEDIUM MIT NIEDRIGEM ETHYLIDODIDGEHALT			
(30) US 2014 11 14 201462079979 P			
(72) LIU, Yaw-Hwa, Missouri City, Texas 77459, 3610 Belmont Shore Ct. (US)			
(72) SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, 18117 Sandy Cove (US)			

C07C 67/14	EN E-1263078	2020 04 29	3419958
(86) US17018633	2017 02 21	2017711386	

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (ALK)ACRYLESTERN IN FLUSSREAKTOREN			
(30) US 2016 02 25 201662299575 P			
(72) DAMS, Rudolf J., 1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)			
(72) VAN CAMPENHOUT, Rudy W., 1831 Diegem, Hermeslaan 7 (BE)			

C07C 67/54 **EN E-1263079** 2020 04 29 **3464233**
(86) US17032587 2017 05 15 2017725126
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center, (US)
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON NEBENPRODUKTEN AUS MMA
(30) US 2016 05 25 201662341245 P
(72) WORLEY, William G., Deer Park, TX 77536, 1900 Tidal Road (US)

C07C 67/56 **DE E-1263080** 2020 04 29 **3174845**
(86) EP15067337 2015 07 29 2015750272
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG EINES ROHESTERS, DER VERESTERUNGSKATALYSATOR-HYDROLYSEPRODUKT IN SUSPENDIERTER PARTIKULÄRER FORM ENTHÄLT
(30) EP 2014 08 01 14179461
(72) MAKARCZYK, Piotr, 67256 Weisenheim am Sand, In den Almen 16 (DE)
(72) BREITSCHIEDL, Boris, 67165 Waldsee, Goethestr. 72 (DE)
(72) ROESSLER-FEIGEL, Beatrice, 67256 Weisenheim am Sand, Schlagweg 14 (DE)
(72) MUELHEIMS, Kerstin, 67069 Ludwigshafen, Hinkelgasse 20 (DE)

C07C 69/94 **EN E-1263081** 2020 04 29 **2857384**
(86) KR14005842 2014 07 01 2014814652
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HYDROXY-KAPPUNGSMONOMER, POLYCARBONAT DAMIT UND ARTIKEL DAMIT
(30) KR 2013 07 01 20130076446
(30) KR 2014 06 23 20140076331
(72) PARK, Jung Jun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Min Jeong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAHN, Hyong Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HONG, Moo Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Young Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 69/96 **EN E-1263082** 2020 04 29 **3392235**
(86) JP16087692 2016 12 16 2016875823
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BISCHLORFORMIATZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BISCHLORFORMIATZUSAMMENSETZUNG, BISCHLORFORMIATZUSAMMENSETZUNG MIT LÖSUNG, POLYCARBONATHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATHARZES, BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT, ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2015 12 16 2015245711
(72) HIRATA, Kengo, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) HIKOSAKA, Takaaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

C07C 227/40 **EN E-1263083** 2020 04 29 **2920143**
(86) EP13073682 2013 11 13 2013795196
(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ENTFÄRBN VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BETAINEN
(30) EP 2012 11 16 12193048
(72) BÜCHNER, Thomas, 3904 Naters, Landstrasse 23 (CH)
(72) PARADIES, Gesa, 3900 Brig, Rhonesandstrasse 24 (CH)
(72) YANG, Justin, Guangzhou 511455, 68 Huangge Dadaobei Nansha District (CN)

C07C 229/12 **EN E-1263084** 2020 04 29 **3178807**
(86) JP15072344 2015 08 06 2015829025
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) KATIONISCHES LIPID
(30) JP 2014 08 07 2014161718
(72) HOASHI Yasutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07C 231/02 **EN E-1263085** 2020 04 29 **3064487**
(86) JP14078856 2014 10 30 2014857866
(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome, (JP)
(54) WÄSSRIGE LÖSUNG MIT EINER N-LANGKETTIGEN ACYLSÄUREN-AMINOSÄURE UND/ODER DEREN SALZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 10 31 2013226965
(72) HATTORI, Gaku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) IINO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

C07C 273/10 **DE E-1263086** 2020 04 29 **3390354**
(86) EP16080275 2016 12 08 2016809776
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOHLENDIOXID FÜR DIE SYNTHESE VON HARNSTOFF
(30) DE 2015 12 14 102015121756
(72) MAKHYNYA, Yevgeny, 45481 Mülheim an der Ruhr, Strassburger Allee 89 (DE)
(72) JOHANNING, Joachim, 46045 Oberhausen, Rolandsfeld 29 (DE)
(72) DOSTAL, Daniela, 44225 Dortmund, Domänenstr. 32 A (DE)

C07C 279/26 **EN E-1263087** 2020 04 29 **2941418**
(86) KR14001006 2014 02 06 2014748929
(73) Immunomet Therapeutics Inc., Houston, TX 77021, JLABS at Texas Medical Center 2450 Holcombe Blvd, (US)
(54) N1-CYCLISCHE AMIN-N5-SUBSTITUIERTE BIGUANIDDERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2013 02 07 20130014175
(30) KR 2013 02 07 20130014176
(72) MIN, Chang Hee, Seoul 133-765, 105-1202 50 Hallimma-gil Seongdong-gu (KR)
(72) KIM, Yong Eun, Daejeon 301-819, 84 Bomunsan-ro Jung-gu (KR)
(72) OH, Byung Kyu, Gyeryong-si Chungcheongnam-do 321-900, 413 5 Seogeumam 3-gil (KR)
(72) LEE, Ji Sun, Daejeon 305-741, 113-802 6 Baeul 2-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HEO, Hye Jin, Daejeon 305-509, 302 34-2 Gwandeul 4-gil Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Ju Hoon, Gangneung-si Gangwon-do 210-932, 202-202 25 Noganim-gil (KR)
(72) CHO, Woong, Daejeon 305-509, 302 58 Gwandeul 4-gil Yuseong-gu (KR)

C07C 317/22 **EN E-1263088** 2020 04 29 **3042924**
(86) JP14073088 2014 09 02 2014842596
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(73) National University Corporation Iwate University, Morioka-shi, Iwate 020-8550, 3-18-8, Ueda (JP)
(54) POLYARYLENSULFIDHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLY(ARYLENSULFONIUMSALZ) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE SULFOXID
(30) JP 2013 09 03 2013182603
(72) WATANABE, Hajime, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawatakaigandori (JP)
(72) FURUSAWA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawatakaigandori (JP)
(72) OGAWA, Satoshi, Morioka-shi Iwate 020-8551, c/o National University Corporation Iwate University 4-3-5 Ueda (JP)
(72) TAKATA, Toshikazu, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku (JP)

C07D 207/14 **EN E-1263089** 2020 04 29 **3360858**
2014 09 05 2018163078
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMINOPYRROLIDIN-DERIVATE
(30) WO 2013 09 05 PCT/JP2013/073954
(72) Miyazaki, Hiroshi, Osaka, 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Komasa, Takao, Osaka, 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Tsurumoto, Joji, Osaka, 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Uemura, Takeshi, Osaka, 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) Morita, Yuuji, Osaka, 541-8505, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 3-2-10, Dosho-machi Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

C07D 231/20 **EN E-1263090** 2020 04 29 **3287445**
(86) CN16070453 2016 01 08 2016861183
(73) Qingdao Kingagroot Chemical Compounds Co., Ltd, Qingdao, Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)
(54) PYRAZOLONVERBINDUNG ODER SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON, HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2015 11 06 201510750677
(72) LIAN, Lei, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)
(72) ZHENG, Yurong, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)
(72) HE, Bin, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)
(72) PENG, Xuegang, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)
(72) JIN, Tao, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)
(72) CUI, Qi, Qingdao Shandong 266000, Room 1403 Building 1 No.100 Nanjing Road Shinan District (CN)

C07D 231/56 **EN E-1263091** 2020 04 29 **3087059**
(86) US14052243 2014 08 22 2014875367
(73) Purdue Pharma L.P., Stamford, CT 06901, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(54) INDAZOLE UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 12 23 201361920037 P
(72) YU, Jianming, Plainsboro, NJ 08536, 100 Marion Drive (US)

C07D 233/64 **EN E-1263092** 2020 04 29 **3174859**
(86) EP15067510 2015 07 30 2015744234
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163 Rue Auguste Broussonnet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Strasbourg, 67000 Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal (FR)
(54) FLT3-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) EP 2014 07 31 14306225
(72) VALMIER, Jean, 34091 Montpellier Cedex 5, Inserm U1051 80 rue Augustin Fliche (FR)
(72) LEYRIS, Jean-Philippe, 34980 Saint-Clément de Rivière, 30, avenue Maurice Herzog Domaine de Bellevue (FR)
(72) ROGNAN, Didier, 67400 Illkirch, UMR 7200 CNRS Université de Strasbourg 74 route du Rhin (FR)
(72) SCHMITT, Martine, 67400 Illkirch, Laboratoire d'innovation thérapeutique UMR 7200 74 Route du Rhin (FR)

C07D 233/86 **EN E-1263093** 2020 04 29 **3348546**
(86) CN16096381 2016 08 23 2016843560
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
(54) KRISTALLINE FORM EINES ANDROGENREZEPTORHEMMERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 09 10 201510574141
(30) CN 2016 02 02 201610073458
(72) WU, Guaili, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) GUO, Changshan, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) ZHONG, Liang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) LU, Yun, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

C07D 239/26 **EN E-1263094** 2020 04 29 **3218357**
(86) EP15076680 2015 11 16 2015797953
(73) VIB vzw, 9052 Ghent, Rijvisschestraat 120 (BE)
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(73) Universiteit Antwerpen, 2000 Antwerpen, Prinsstraat 12 (BE)
(54) 3,4-DIAMINOBENZOLSULFONAMIDDERIVATE ZUR HEMMUNG VON ZELLTOD
(30) GB 2014 11 14 201420235
(72) VANDENABEELE, Peter, 9040 Sint-Amandsberg, Nijverheidstraat 18 (BE)
(72) VANDEN BERGHE, Tom, 9120 Haasdonk, Stuurstraat 124 (BE)
(72) AUGUSTYNS, Koen, 2322 Hoogstraten, Heike 2 (BE)
(72) JOOSSENS, Jorgen, 2980 Zoersel, Violetlaan 18 (BE)
(72) VAN DER VEKEN, Pieter, 2560 Sint-Katelijne-Waver, Goorboslei 47 (BE)
(72) HOFMANS, Sam, 2830 Willebroek, Europalaan 27 (BE)

C07D 239/90 **EN E-1263095** 2020 04 29 **2773623**
(86) CN12083914 2012 11 01 2012845428
(73) Impact Therapeutics, Inc., Nanjing, Jiangsu 210061, Floor 9 10 Xinghuo Road (CN)
(54) 1- (ARYLMETHYL) -5,6,7,8-TETRAHYDROCHINAZOLIN-2,4-DIONE SOWIE ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG
(30) CN 2011 11 01 201110340698
(72) CAI, Suixiong, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) TIAN, Ye Edward, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) WU, Lizhen, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) LIU, Lijun, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) WANG, Xiaozhu, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) JIANG, Yangzhen, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) WANG, Guoxiang, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) ZHANG, Xiuyan, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) XU, Qingbing, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)
(72) MENG, Zheng, Nanjing Jiangsu 210061, 10 Xinghuo Road Floor 9 (CN)

C07D 245/04 **EN E-1263096** 2020 04 29 **2051968**
(86) US07076047 2007 08 15 2007871026
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, The Office of the President 1111 Franklin Street 12th Floor (US)
(54) LUMINESZIERENDE MAKROZYKLISCHE LANTHANID-KOMPLEXE
(30) US 2006 08 15 822482 P
(72) RAYMOND, Kenneth N., Berkeley, CA 94708, 99 Whitaker Avenue (US)
(72) CORNEILLIE, Todd M., Campbell, CA 95008, 792 Springfield Drive (US)
(72) XU, Jide, Berkeley, CA 94703, 1622 Berkeley Way, Apt. 5 (US)

C07D 265/30 **EN E-1263097** 2020 04 29 **3294718**
(86) EP16060270 2016 05 09 2016722855
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUE DIFLUORKETAMIDDERIVATE
(30) EP 2015 05 11 15167151
(72) HORNSPERGER, Benoit, 68130 Altkirch, 9 rue des Sources (FR)
(72) IACONE, Roberto, 4054 Basel, Birsigstrasse 45 (CH)
(72) KITAS, Eric A., 4147 Aesch, Eichbergweg 4 (CH)
(72) MAERKI, Hans P., 4059 Basel, Seltisbergerstrasse 75 (CH)
(72) REUTLINGER, Michael, 79102 Freiburg, Guenterstalstrasse 47 (DE)
(72) MOHR, Peter, 4054 Basel, Benkenstrasse 26 (CH)

C07D 277/28 **EN E-1263098** 2020 04 29 **3112355**
2007 07 06 2016180602
(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) MODULATOREN DER PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN VON THERAPEUTIKA
(30) US 2006 07 07 819315 P
(30) US 2006 07 21 832371 P
(30) US 2007 02 23 903228 P
(72) Desai, Monoj, C., Pleasant Hill, CA 94523, 1975 Mohawk Drive (US)
(72) Hong, Allen, Yu, San Jose, CA 95129, 4957 Williams Road (US)
(72) Liu, Hongtao, Cupertino, CA 95014, 10320 Orange Avenue (US)
(72) Xu, Lianhong, Palo Alto, CA 94303, 970 Blair Court (US)
(72) Vivian, Randall, W., San Mateo, CA 94404, 1430 Via Vista (US)

C07D 307/24 **EN E-1263099** 2020 04 29 **2963026**
(86) RU14000122 2014 02 26 2014756865
(73) R-Pharm International, LLC, 123154 Moscow, 19 bldg.1, floor 1 Premises V, office 9 Berzafina Street (RU)
(54) SUBSTITUIERTE (R)-3-(4-METHYLCARBAMOYL-3-FLUORPHENYLAMINO-)TETRAHYDROFURAN-3-ENECARBONSÄURE (VARIANTEN) UND ESTER DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) RU 2013 02 27 2013108672
(72) IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, 2874 Calle Rancho Vista (US)
(72) MITKIN, Oleg Dmitrievich, Khimki Moskovskaya obl. 141400, Kurkinskoe shosse 20-62 (RU)
(72) KRAVCHENKO, Dmitry Vladimirovich, Khimki Moskovskaya obl. 141100, ul. Engelsa 27-109 (RU)
(72) VOROB'EV, Anton Aleksandrovich, Aleksandrov Vladimirskaia obl. 601655, Krasny per. 17/1-506 (RU)
(72) TRIFILENKOV, Andrey Sergeevich, Moscow 125473, Federativny pr. 22/1-36 (RU)

C07D 307/68 **EN E-1263100** 2020 04 29 **3218360**
(86) NL15050781 2015 11 10 2015828681
(73) Furanix Technologies B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON DIALKYLESTERN AUS 2,5-FURANDICARBONSÄURE
(30) NL 2014 11 10 2013765
(72) DE SOUSA DIAS, Ana Sofia Vagueiro, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29 Zekeringstraat (NL)
(72) MCKAY, Benjamin, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29 Zekeringstraat (NL)
(72) VREEKEN, Victor Peter Charles, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29 Zekeringstraat (NL)
(72) GRUTER, Gerardus Johannes Maria, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29 Zekeringstraat (NL)
(72) SIJBEN, Johannes Maria Franciscus, NL-1014 BV Amsterdam, c/o 29 Zekeringstraat (NL)

C07D 311/12 **EN E-1263101** 2020 04 29 **3044215**
(86) PT14000061 2014 09 12 2014772233
(73) Bial-Portela & CA, S.A., 4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN UND DARIN VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE
(30) GB 2013 09 13 201316410
(30) GB 2013 11 18 201320366
(72) RUSSO, Domenico, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) WAHNON, Jorge, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) MATON, William, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) WEBER, Beat T., CH-4800 Zofingen, Wiesenstrasse 4 (CH)
(72) JERÓNIMO, Paula, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) SOUSA, Luisa, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) BARROCAS, Pedro, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) PIRES, Rita, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) LIMA, Ricardo, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)
(72) VASCONCELOS, Teófilo, P-4745-457 S. Mamede do Coronado, À Avenida da Siderurgia Nacional (PT)

C07D 311/82 **EN E-1263102** 2020 04 29 **3112358**
2009 12 10 2016177114
(73) WisTa Laboratories Ltd., Singapore 658066, 25 Bukit Batok Crescent The Ellist 06-13 (SG)
(54) 3,6-DISUBSTITUIERTE XANTHYLIUMSALZE
(30) US 2008 12 10 121288 P
(72) CLUNAS, Scott, Old Aberdeen, AB24 3UE, WisTa Laboratories Ltd., Department of Chemistry University of Aberdeen (GB)
(72) STOREY, John Mervyn David, Old Aberdeen, AB24 3UE, WisTa Laboratories Ltd., Department of Chemistry University of Aberdeen (GB)
(72) RICKARD, Janet Elizabeth, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd., Institute of Medical Sciences University of Aberdeen Forresterhill (GB)
(72) HORSLEY, David, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd., Institute of Medical Sciences University of Aberdeen Forresterhill (GB)
(72) HARRINGTON, Charles Robert, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd., Institute of Medical Sciences University of Aberdeen Forresterhill (GB)
(72) WISCHIK, Claude Michel, Aberdeen, AB25 2ZD, WisTa Laboratories Ltd., Institute of Medical Sciences University of Aberdeen Forresterhill (GB)

C07D 401/00 **EN E-1263103** 2020 04 29 **3169672**
(86) US15039635 2015 07 09 2015821391
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA
(30) WO 2014 07 14 PCT/CN2014/082119
(72) PASTERNAK, Alexander, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DAVIES, Ian, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DING, Fa-Xiang, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) JIANG, Jinlong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DONG, Shuzhi, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) GU, Xin, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) SUZUKI, Takao, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) VACCA, Joseph P., Lansdale, Pennsylvania 19446, Towamencin Corporate Center 1690 Sumneytown Pike (US)
(72) PU, Zhifa, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) XU, Shouning, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

C07D 401/00 **EN E-1263104** 2020 04 29 **3169673**
(86) US15039634 2015 07 09 2015821775
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA
(30) US 2014 07 14 201462023981 P
(72) PASTERNAK, Alexander, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DAVIES, Ian, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) DING, Fa-Xiang, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) DONG, Shuzhi, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) JIANG, Jinlong, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)
(72) GU, Xin, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)

C07D 401/06 **EN E-1263105** 2020 04 29 **3233825**
(86) SE15051363 2015 12 17 2015870465
(73) Pharmnovo AB, 223 81 Lund, c/o Medicon Village Scheeletorget 1 (SE)
(54) DIARYLMETHYLIDEN-PIPERIDIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS DELTA-OPIOID-REZEPTORAGONISTEN
(30) SE 2014 12 19 1451616
(72) VON MENTZER, Bengt, 456 32 Göteborg, Tångenvägen 7 (SE)
(72) STARKE, Ingemar, 413 01 Göteborg, Frigångsgatan 8c (SE)
(72) BRANDT, Peter, 765 55 Uppsala, Granelidsvägen 18b (SE)

C07D 401/12 **EN E-1263106** 2020 04 29 **3055298**
(86) US14060169 2014 10 10 2014789716
(73) Sutro Biopharma, Inc., South San Francisco, California 94080, 310 Utah Street, Suite 150 (US)
(54) MODIFIZIERTE AMINOSÄUREN MIT FUNKTIONELLEN TETRAZINGRUPPEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2013 10 11 201361890118 P
(72) YANG, Wenjin, Foster City, California 94404, 383 Bodega Street (US)
(72) YIN, Qun, Palo Alto, California 94303, 747 Coastland Drive (US)

C07D 401/12 **EN E-1263107** 2020 04 29 **3159335**
(86) KR15006377 2015 06 23 2015812382
(73) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd., Gyeonggi-do 13211, 244, Galmachi-ro Jungwon-gu Seongnam-si (KR)
(54) NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) KR 2014 06 23 20140076674
(72) PARK, Joon Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-722, 1403-302 15 Dongbaekpyeongchon-ro Giheung-gu (KR)
(72) YOON, Youn Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-544, 506-601 60 Daeji-ro 15beon-gil Suji-gu (KR)
(72) CHO, Min Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-545, 522-204 56 Pureunsol-ro Suji-gu (KR)
(72) LEE, Ho Bin, Seoul 137-935, 201-2103 2183 Nambusunhwan-ro Seocho-gu (KR)
(72) YOO, Ja Kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-800, 102-203 51 Hanbora 2-ro Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Bong Yong, Seoul 137-935, 201-2103 2183 Nambusunhwan-ro Seocho-gu (KR)

C07D 401/12 **EN E-1263108** 2020 04 29 **3383859**
(86) GB16053742 2016 11 29 2016808743
(73) Mission Therapeutics Limited, Cambridge CB22 3AT, Babraham Hall Babraham (GB)
(54) 1-CYANO-PYRROLIDIN-DERIVATEN ALS USP30 INHIBITOREN
(30) GB 2015 11 30 201521109
(72) KEMP, Mark Ian, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Mission Therapeutics Limited Babraham Research Campus Moneta (Building 280) (GB)
(72) STOCKLEY, Martin Lee, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Mission Therapeutics Limited Babraham Research Campus Moneta (Building 280) (GB)
(72) MADIN, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Mission Therapeutics Limited Babraham Research Campus Moneta (Building 280) (GB)

C07D 401/14 **EN E-1263109** 2020 04 29 **3089973**
(86) US15010006 2015 01 02 2015700518
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) HETEROARYLSUBSTITUIERTE NIKOTINAMIDVERBINDUNGEN
(30) US 2014 01 03 201461923403 P
(72) SANTELLA, Joseph B., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) KUMAR, Sreekantha Ratna, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) DUNCIA, John V., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) GARDNER, Daniel S., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) PAIDI, Venkatram Reddy, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) NAIR, Satheesh Kesavan, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) HYNES, John, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) WU, Hong, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) MURUGESAN, Natesan, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206&Province Line Road (US)
(72) SARKUNAM, Kandhasamy, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)
(72) ARUNACHALAM, Piramanayagam, Bangalore Karnataka 560099, c/o Syngene International Limited Biocon Park Plot Nos. 2&3 Bommasandra IV Phase Jigani Link Road (IN)

C07D 401/14 **EN E-1263110** 2020 04 29 **3197881**
(86) US15051619 2015 09 23 2015774833
(73) Promerus, LLC, Brecksville, OH 44141, 9921 Brecksville Road (US)
(54) DIAZIRIN VERBINDUNGEN ALS PHOTOVERNETZER UND LICHTEMPFINDLICHE DIESE ENTHALTENDE MITTEL
(30) US 2014 09 23 201462053921 P
(72) BURGOON, Hugh, Brecksville, OH 44141, 9921 Brecksville Road (US)
(72) CYRUS, Crystal, D., Brecksville, OH 44141, 9921 Brecksville Road (US)
(72) RHODES, Larry, F., Brecksville, OH 44141, 9921 Brecksville Road (US)

C07D 401/14 **EN E-1263111** 2020 04 29 **3301093**
2017 09 27 2017193459
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHER LEUCHTDIODE DAMIT
(30) KR 2016 09 29 20160125311
(72) YOON, Seung-Hee, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) JOO, Sung-Hoon, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) YOO, Seon-Keun, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) SHIN, Ji-Cheol, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

C07D 401/14 **EN E-1263112** 2020 04 29 **3310774**
(86) IB16053550 2016 06 15 2016731666
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBITION DER AKTIVITÄT VON SHP2
(30) US 2015 06 19 201562181893 P
(72) TOURE, Bakary-Barry, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) CHEN, Zhuoliang, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) FORTANET, Jorge Garcia, Somerville, Massachusetts 02144, 98 Woodstock Street (US)
(72) JOUK, Andriana, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) KARKI, Rajesh, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) LAMARCHE, Matthew J., Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) LIU, Gang, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) PALERMO, Mark G., Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) PEREZ, Lawrence Blas, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) SARVER, Patrick James, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) SHULTZ, Michael David, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) YU, Bing, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)
(72) SENDZIK, Martin, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue (US)

C07D 403/04 **EN E-1263113** 2020 04 29 **3484874**
(86) US17041873 2017 07 13 2017742924
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) MONOZYKLISCHE HETEROARYL SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN
(30) US 2016 07 14 201662362081 P
(72) RICHTER, Jeremy M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) ZHANG, Xiaojun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) PRIESTLEY, Eldon Scott, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 403/12 **EN E-1263114** 2020 04 29 **2855459**
(86) EP13060884 2013 05 27 2013725654
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) AMINOCHINAZOLIN- UND PYRIDOPYRIMIDIN-DERIVATE
(30) US 2012 05 31 201261653812 P
(72) CHEN, Huifen, South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) CRAWFORD, Terry, South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) HARRIS, Seth F., South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) MAGNUSON, Steven, R., South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) NDUBAKU, Chudi, South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) WANG, Lan, South San Francisco, California 94080, Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 405/06 **EN E-1263115** 2020 04 29 **3468965**
(86) US17035097 2017 05 31 2017728990
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)
(54) 1-TETRAHYDROPYRANYLCARBONYL-2,3-DIHYDRO-1H-INDOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2016 06 10 201662348457 P
(72) BASTIAN, Jolie Anne, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) CHEN, Jiehao, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) COHEN, Jeffrey Daniel, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) HENRY, James Robert, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) MCMILLEN, William Thomas, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) REAMAN, Bradley Earl, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) RUBIO, Almudena, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) SALL, Daniel Jon, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)
(72) ZHAO, Gaiping, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o ELI LILLY AND COMPANY P.O. Box 6288 (US)

C07D 417/04 **EN E-1263116** 2020 04 29 **3484881**
(86) US17041868 2017 07 13 2017742923
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) BICYCLISCHE HETEROARYL SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN
(30) US 2016 07 14 201662362071 P
(72) FU, Qinghong, Plainsboro, NJ 08536, 79 Tennyson Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaojun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) PRIESTLEY, Eldon Scott, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) HALPERN, Oz Scott, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)
(72) REZNIK, Samuel Kaye, Brookline, Massachusetts 02446, 15 Alton Court Apt. 3 (US)
(72) RICHTER, Jeremy M., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)

C07D 417/14 **EN E-1263117** 2020 04 29 **3348556**
2015 01 28 2018156929
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) HETEROARYLAMIDE ALS INHIBITOREN DER PROTEINAGGREGATION
(30) US 2014 01 29 201461933246 P
(30) US 2014 11 12 201462078895 P
(72) STOCKING, Emily M., San Diego, CA 92121, c/o Neuropore Therapies, Inc. 10835 Road to the Cure, Suite 230 (US)
(72) WRASIDLO, Wolfgang, San Diego, CA 92121, c/o Neuropore Therapies, Inc. 10835 Road to the Cure, Suite 230 (US)

C07D 471/04 **EN E-1263118** 2020 04 29 **3049413**
(86) EP14070492 2014 09 25 2014777052
(73) Addex Pharma S.A., 1202 Genève, Chemin des Mines, 9 (CH)
(54) POLYMORPH I DES MONOPHOSPHATSALZES VON 6-FLUOR-2-[4-(PYRIDIN-2-YL)]BUT-3-YN-1-YL]IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN UND POLYMORPHE DAVON ALS NEGATIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES MGLU5-REZEPTORS
(30) GB 2013 09 25 201317022
(72) BONNET, Béatrice, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, 12 rue du Salève (FR)
(72) POLI, Sonia Maria, 1202 Genève, c/o Addex Pharma S.A. Chemin des Mines, 9 (CH)

C07D 471/04 **EN E-1263119** 2020 04 29 **3063148**
(86) EP14072959 2014 10 27 2014789561
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) AZABENZIMIDAZOLDERIVATE
(30) EP 2013 10 31 13191195
(72) WAGNER, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 471/04 **EN E-1263120** 2020 04 29 **3339309**
(86) JP16055357 2016 02 24 2016836812
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-Honmachi Sakyo-ku (JP)
(54) MIT RADIOAKTIVEM HALOGEN MARKIERTE PYRIDO[1,2-A] BENZIMIDAZOL-DERIVAT-VERBINDUNG
(30) JP 2015 08 19 2015161472
(72) ONO Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SAJI Hideo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) IHARA Masafumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO Hiroki, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 4-10 Shinsuna 3-chome Koto-ku (JP)
(72) SEKI Ikuya, Tokyo 136-0075, c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO. LTD. 4-10 Shinsuna 3-chome Koto-ku (JP)

C07D 471/04 **EN E-1263121** 2020 04 29 **3348557**
(86) CN16098468 2016 09 08 2016843670
(73) Jiangsu Atom Bioscience And Pharmaceutical Co., Ltd, Zhenjiang, Jiangsu 212009, 99 Chuqiao Road Building 18 (CN)
(54) IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HYPERURIKÄMIE ODER GICHT
(30) CN 2015 09 10 201510576110
(72) SHI, Dongfang, Zhenjiang Jiangsu 212009, Building 18 99 Jing 15 Road Dingmao Xinqu (CN)
(72) FU, Changjin, Zhenjiang Jiangsu 212009, Building 18 99 Jing 15 Road Dingmao Xinqu (CN)
(72) CHENG, Xi, Zhenjiang Jiangsu 212009, Building 18 99 Jing 15 Road Dingmao Xinqu (CN)
(72) ZHU, Jianghua, Zhenjiang Jiangsu 212009, Building 18 99 Jing 15 Road Dingmao Xinqu (CN)
(72) WEN, Jie, Zhenjiang Jiangsu 212009, Building 18 99 Jing 15 Road Dingmao Xinqu (CN)
(72) GU, Jie, Zhenjiang Jiangsu 212009, Building 18 99 Jing 15 Road Dingmao Xinqu (CN)

C07D 473/08 **EN E-1263122** 2020 04 29 **2999699**
(86) SG14000217 2014 05 19 2014801575
(73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis (SG)
(54) PURINDIONE ALS WNT-WEG-MODULATOREN
(30) GB 2013 05 23 201309333
(72) HO, Soo Yei, Singapore 138667, Experimental Therapeutics Centre 11 Biopolis Way 03-10/11 Helios (SG)
(72) BLANCHARD, Stephanie Eliane, Singapore 138667, Experimental Therapeutics Centre 11 Biopolis Way 03-10/11 Helios (SG)
(72) DURAISWAMY, Athisayamani Jeyaraj, Singapore 138667, Experimental Therapeutics Centre 11 Biopolis Way 03-10/11 Helios (SG)
(72) ALAM, Jenefer, Singapore 138667, Experimental Therapeutics Centre 11 Biopolis Way 03-10/11 Helios (SG)
(72) ADSOOL, Vikrant Arun, Singapore 138667, Institute of Chemical and Engineering Sciences 11 Biopolis Way 03-08 Helios (SG)

C07D 487/04 **EN E-1263123** 2020 04 29 **2945948**
(86) EP14050759 2014 01 16 2014700674
(73) Synthon BV, 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) KRISTALLINE FORM II VON ANAGRELIDHYDROCHLORIDMONOHYDRAT
(30) WO 2013 01 18 PCT/EP2013/050934
(30) EP 2013 01 18 13151863
(72) WESTHEIM, Raymond Jozef Hubertus, NL-6545 CM Nijmegen, Synthon B.V. Microweg 22 (NL)

C07D 487/04 **EN E-1263124** 2020 04 29 **3331882**
(86) EP16068359 2016 08 02 2016745473
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) ETHYNYL DERIVATE
(30) EP 2015 08 03 15179550
(72) JAESCHKE, Georg, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) O'HARA, Fionn, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) PLANCHER, Jean-Marc, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) RICCI, Antonio, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) RUEHER, Daniel, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) VIEIRA, Eric, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)

C07D 487/04 **EN E-1263125** 2020 04 29 **3366687**
(86) JP16077475 2016 09 16 2016846633

(73) National University Corporation Tottori University, Tottori-shi Tottori 680-8550, 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(73) KanonCure, Inc., Tottori 6838504, C/o Tottori University Faculty of Medicine Nishicho 86 Yonago-shi (JP)
(54) SUPPRESIONS- UND REGENERATIONSFÖRDERNER EFFEKT EINER VERBINDUNG MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT AUF KREBS UND FIBROSE
(30) JP 2015 09 18 2015185988
(72) SHIOTA, Goshi, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) ITABA, Noriko, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) MORIMOTO, Minoru, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(72) OKA, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-8550, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 101 Koyamacho-Minami 4-chome (JP)
(72) ABE, Kenichiro, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) SHIMIZU, Hiroki, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) KOONO, Yohei, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) YOKOGI, Satoshi, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)

C07D 489/08 **EN E-1263126** 2020 04 29 **3321269**
2012 10 01 2017199667

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUPRENORPHIN INTERMEDIATEN
(30) US 2011 10 03 201161542491 P
(72) ARCHER, Nicolas, Edinburgh, EH11 2QA, c/o Macfarlan Smith Limited 10 Wheatfield Road (GB)
(72) BEASE, Michael, Edinburgh, EH11 2QA, c/o Macfarlan Smith Limited 10 Wheatfield Road (GB)
(72) JAMIESON, Barbara, Edinburgh, EH11 2QA, c/o Macfarlan Smith Limited 10 Wheatfield Road (GB)
(72) MARMOR, Robert, Charlotte, NC 28226-4936, 3935 Chevington Rd (US)

C07D 491/04 **EN E-1263127** 2020 04 29 **3242881**
(86) US16012672 2016 01 08 2016703001

(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)
(73) An, Linkun, Guangzhou, Guizhou 510000, 132 Waihuan East Road Da Xue Cheng (CN)
(54) FUROCHINOLINDIONE ALS INHIBITOREN VON TDP2
(30) US 2015 01 08 201562100968 P
(72) AN, Linkun, Guangzhou Guizhou 510000, 132 Waihuan East Road Da Xue Cheng (CN)
(72) MARCHAND, Christophe, Silver Spring, Maryland 20910, 10110 Grant Avenue (US)
(72) POMMIER, Yves, Bethesda, Maryland 20814, 8102 Maple Ridge Road (US)

C07D 495/22 **EN E-1263128** 2020 04 29 **3333170**
2017 12 05 2017205349

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ASYMMETRISCHE POLYZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN HALBLEITERN
(30) EP 2016 12 06 16202329
(72) Morse, Graham, SOUTHAMPTON SO14 5GP, Flat 1, 2 Anglesea Terrace (GB)
(72) Nanson, Lana, SOUTHAMPTON SO16 3TZ, Flat 11 Chelwood Gate Glen Eyre Road (GB)
(72) Mitchell, William, CHANDLER'S FORD SO53 3PE, 55 Donnington Drive (GB)
(72) Krompiec, Michal, SOUTHAMPTON SO15 4GY, 37 Clifton Road (GB)
(72) D'Lavari, Mansoor, SOUTHAMPTON SO30 3 AG, 93 Swaythling Road (GB)
(72) Pron, Agnieszka, EASTLEIGH SO50 9LG, 53 Woodpecker Way (GB)

C07F 7/08 **EN E-1263129** 2020 04 29 **3126368**
(86) EP15056609 2015 03 26 2015712157

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SILYL-BENZIMIDAZOLO[1,2-A]BENZIMIDAZOL ALS WIRT FÜR ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODEN
(30) EP 2014 03 31 14162667
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, Weidweg 15 d (CH)
(72) STENGEL, Ilona, 79639 Grenzach-Wyhlen, Hauptstrasse 28 (DE)
(72) HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, Gimmeldinger Strasse 22 (DE)
(72) NAGASHIMA, Hideaki, CH-4057 Basel, Hochbergstrasse 74 (CH)
(72) BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, Kalvarienbergstrasse 5 (DE)

C07F 7/08 **EN E-1263130** 2020 04 29 **3533799**
(86) KR17011496 2017 10 18 2017865878

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERBINDUNG
(30) KR 2016 10 31 20160143084
(72) KIM, Sang Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seung Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Ki Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07F 9/54 **EN E-1263131** 2020 04 29 **3071582**
(86) EP14075323 2014 11 21 2014818889

(73) United Kingdom Research and Innovation, Swindon SN2 1FL, Polaris House North Star Avenue (GB)
(54) AUF MITOCHONDRIEN GERICHTETE, DICARBONYLABSONDERNDE VERBINDUNGEN
(30) GB 2013 11 22 201320636
(72) MURPHY, Michael, Patrick, Newmarket Cambridgeshire CB8 0RD, Highfields Westlet Waterless Brinkley Road (GB)
(72) SMITH, Robin Andrew James, Dunedin, 20 Lynn Street (NZ)
(72) HARTLEY, Richard Charles, Glasgow G12 8QQ, School of Chemistry University of Glasgow (GB)

C07F 15/00 **EN E-1263132** 2020 04 29 **3178831**
2010 03 22 2016203979

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) HETEROLEPTISCHER IRIDIUMKOMPLEX
(30) US 2009 03 23 162476 P
(30) US 2010 03 19 727615
(72) XIA, Chuanjun, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) KWONG, Raymond, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)
(72) LAYEK, Suman, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)

C07F 15/00 **DE E-1263133** 2020 04 29 **3487864**
(86) EP17068292 2017 07 20 2017745685

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) METALLKOMPLEXE FÜR DEN EINSATZ ALS EMITTER IN ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2016 07 25 16180990
(72) STOESEL, Philipp, 60389 Frankfurt am Main, Guentherburgallee 93 (DE)
(72) EHRENREICH, Christian, 64285 Darmstadt, Eichbergstrasse 22 (DE)

C07H 15/14 **EN E-1263134** 2020 04 29 **3466958**
(86) CN17085813 2017 05 25 2017802197

(73) Crystal Pharmaceutical (Suzhou) Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215123, B4-301 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(54) NEUE KRISTALLINE FORMEN EINES NATRIUMGLUCOSE-COTRANSPORTERHEMMERS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2016 05 25 201610355235
(72) CHEN, Minhua, Suzhou Jiangsu 215123, B4-301 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Suzhou Jiangsu 215123, B4-301 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) ZOU, Po, Suzhou Jiangsu 215123, B4-301 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) LIU, Kai, Suzhou Jiangsu 215123, B4-301 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) ZHANG, Xiaoyu, Suzhou Jiangsu 215123, B4-301 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)

C07H 21/04 **EN E-1263135** 2020 04 29 **2821085**
2004 09 13 2014168602

(73) University of Massachusetts, Worcester, MA 01605, 365 Plantation Street (US)
(54) RNA-INTERFERENZ ZUR BEHANDLUNG VON FUNKTIONSZUNAHMESTÖRUNGEN
(30) US 2003 09 12 502678 P
(72) ARONIN, Neil, Newtonville MA 02460, 19 Whittier Road (US)
(72) ZAMORE, Phillip D, Northboro MA 01532, 500 Green Street (US)

C07J 43/00 **EN E-1263136** 2020 04 29 **3149018**
(86) CN15080216 2015 05 29 2015799762

(73) Sage Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street (US)
(54) NEUROAKTIVE STEROIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) WO 2014 05 29 PCT/CN2014/078820
(72) BOTELLA, Gabriel Martinez, Wayland, Massachusetts 01778, 17 Parmenter Road (US)
(72) HARRISON, Boyd L., Princeton Junction, New Jersey 08550, 9 Wheatston Court (US)
(72) ROBICHAUD, Albert Jean, Cambridge, MA 02141, 2 Earhart St., 915 (US)
(72) SALITURO, Francesco G., Marlborough, Massachusetts 01752, 25 Baker Drive (US)
(72) BERESIS, Richard Thomas, Shanghai 200040, Apartment 2504 Building 1 199 Shimen 2 Road (CN)

C07K 1/04 **DE E-1263137** 2020 04 29 **3362463**
(86) EP16074542 2016 10 13 2016781426
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) ULTRA-HOCHDICHTER OLIGOMERARRAYS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2015 10 15 102015117567
(72) NESTEROV-MUELLER, Alexander, 76661 Phillipsburg, Grimmelshausenstrasse 4 (DE)
(72) BYKOVSKAYA, Valentina, 396070 Novovoronezh Voronezh region, Ul. Otkyabrskaya, 4, sq (RU)
(72) VON BOJNICIC-KNINSKI, Clemens Matthias, 76228 Karlsruhe, Rehbuckel 39 (DE)
(72) LOEFFLER, Felix Friedrich, 69115 Heidelberg, Vangerowstrasse 19 (DE)
(72) POPOV, Roman, 76131 Karlsruhe, Lachnerstrasse 10 (DE)
(72) RIDDER, Barbara, 76698 Ubstadt-Weiher, Industriestrasse 16 (DE)
(72) BREITLING, Frank, 69115 Heidelberg, Bergheimer Strasse 123 (DE)
(72) MATTES, Daniela Silke, 76351 Linkenheim, Dettener Weg 16 (DE)

C07K 1/18 **EN E-1263138** 2020 04 29 **3075740**
(86) KR14011527 2014 11 28 2014865782
(73) CJ Healthcare Corporation, Jung-gu, Seoul 100-400, 330, Dongho-ro (KR)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DARBEPOETIN-ALPHA
(30) KR 2013 11 29 20130148026
(72) LEE, Yoon Jung, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-715, 4201-1003 12 Dongbaek 2-ro Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Hwa, Busan 612-846, 40-6 Jwadongsunhwan-ro 468beonda-gil Haeundae-gu (KR)
(72) YANG, Yoo Hee, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-850, 136ho 180 Yonggu-daero 2469beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) YOO, Jung Min, Seoul 132-789, 1906-306 54 Nohae-ro 70-gil Dobong-gu (KR)
(72) KIM, Se Jun, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-740, 112-504 128 Gwanmun-ro (KR)
(72) MOON, Ji Hyun, Seoul 151-801, 809ho 30 Seungbang 4-gil Gwanak-gu (KR)
(72) OH, Hoo Keun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-763, 110-1303 15 Sehwa-ro 168beon-gil Gwonseon-gu (KR)
(72) LEE, Dong Eok, Seoul 138-764, 129-1903 83 Munjeong-ro Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Won Jeong, Seoul 138-824, 402ho 30-21 Dongnam-ro 8-gil Songpa-gu (KR)
(72) LEE, Jung Rok, Busan 604-814, 2005ho 1 Nakdong-daero 233beon-gil Saha-gu (KR)
(72) LEE, Chung Min, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-565, 107-603 7 Ihyeon-ro 30beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Eun Young, Seoul 133-779, 123-404 79 Haengdang-ro Seongdong-gu (KR)
(72) HA, Gyong Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, 126-1602 498 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)

C07K 5/02 **EN E-1263139** 2020 04 29 **3279208**
(86) JP16060831 2016 03 31 2016773197
(73) University Public Corporation Osaka, Osaka-shi, Osaka 545-0051, 2-7-601, Asahimachi 1-chome Abeno-ku, (JP)
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, 1-6-1, Ohtemachi (JP)
(54) KRISTALL AUS REDUZIERTEM GLUTATHION
(30) JP 2015 03 31 2015074084
(72) OOSHIMA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 558-8585, OSAKA CITY UNIVERSITY 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku (JP)
(72) IGARASHI, Koichi, Osaka-shi Osaka 558-8585, OSAKA CITY UNIVERSITY 3-3-138 Sugimoto Sumiyoshi-ku (JP)
(72) NAGANO, Hiroshi, Tokyo 100-8185, c/o KYOWA HAKKO BIO CO. LTD. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Akihiro, Tokyo 100-8185, c/o KYOWA HAKKO BIO CO. LTD. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUMOTO, Kenta, Tokyo 100-8185, c/o KYOWA HAKKO BIO CO. LTD. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUMOTO, Kazunari, Tokyo 100-8185, c/o KYOWA HAKKO BIO CO. LTD. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOI, Tomoya, Tokyo 100-8185, c/o KYOWA HAKKO BIO CO. LTD. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

C07K 7/04 **EN E-1263140** 2020 04 29 **3430026**
(86) IB17051460 2017 03 14 2017712249
(73) Messina, Angela Anna, 95129 Catania, Via Cervignano n. 32 (IT)
(73) De Pinto, Vito Nicola, 95129 Catania, Via Cervignano n. 32 (IT)
(73) Magri', Andrea, 95047 Paternò (CT), Via Alcide De Gasperi n. 20 (IT)
(73) Reina, Simona, 95028 Valverde (CT), Via Andrea Caponnetto n. 19/B (IT)
(73) Guarino, Francesca Maria, 95123 Catania, Piazza Vincenzo Lanza n. 3 (IT)
(73) Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, 95123 Catania, Università di Catania Via Santa Sofia 95 Torre Biologica (IT)
(73) Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali, 95129 Catania, Università di Catania Corso Italia 57 (IT)
(54) PHARMAMAKOLOGISCH AKTIVES PEPTID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON.
(30) IT 2016 03 14 UA20161610
(72) MESSINA, Angela Anna, 95129 Catania, Università di Catania Corso Italia 57 (IT)
(72) DE PINTO, Vito Nicola, 95129 Catania, Università di Catania Corso Italia 57 (IT)
(72) MAGRI', Andrea, 95129 Catania, Università di Catania Corso Italia 57 (IT)
(72) REINA, Simona, 95129 Catania, Università di Catania Corso Italia 57 (IT)
(72) GUARINO, Francesca Maria, 95129 Catania, Università di Catania Corso Italia 57 (IT)

C07K 7/08 **EN E-1263141** 2020 04 29 **2619218**
(86) IB11054194 2011 09 23 2011773871
(73) BARD1 Life Sciences Limited, Perth, WA 6850, PO Box 7493 Cloisters Square (AU)
(54) KITS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BRUST- UND EIERSTOCKKREBS IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE UND IHRE VERWENDUNG
(30) CH 2010 09 24 15532010
(72) MAKOHLISO, Solomzi, 1009 Pully, Avenue Général Guisan 78 (CH)
(72) IRMINGER-FINGER, Irmgard, 1207 Geneve, Rue Viollier 10 (CH)
(72) HERRERA, Fernando, 2034 Peseux, Rue du Château 9A (CH)

C07K 14/00 **EN E-1263142** 2020 04 29 **3279211**
2012 02 03 2017176529
(73) EMBL, 69117 Heidelberg, Meyerhofstrasse 1 (DE)
(54) UNNATÜRLICHE AMINOSÄUREN MIT EINER NORBORNENYLGRUPPE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 02 03 201161462477 P
(30) US 2011 03 16 201161453358 P
(72) LEMKE, Edward, 68161 Mannheim, U6 17 (DE)
(72) SCHULTZ, Carsten, 69117 Heidelberg, c/o EMBL Meyerhofstr. 1 (DE)
(72) PLASS, Tilman, 69115 Heidelberg, Belfortstr. 11/1 (DE)
(72) MILLES, Sigrid, 68165 Mannheim, Rheinhaeuser Str. 87 (DE)
(72) KOEHLER, Christine, 76694 Forst, Isarstr. 16 (DE)

C07K 14/005 **EN E-1263143** 2020 04 29 **3147294**
2015 09 24 2015002759
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)
(54) UNTERSCHIEDUNG VON DENGUE-VIRUSINFEKTIONEN VON ANDEREN FLAVIVIRALEN INFEKTIONEN MITTELS EINEM REKOMBINANTEN MUTANTEN HÜLLPROTEIN
(72) Ulbert, Sebastian, 04277 Leipzig, Rübezahlweg 1 (DE)
(72) Rockstroh, Alexandra, 04157 Leipzig, Krokerstr. 13 (DE)

C07K 14/31 **EN E-1263144** 2020 04 29 **3276002**
(86) JP16059282 2016 03 24 2016768849
(73) JSR Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, (JP)
(73) JSR Life Sciences Corporation, Tokyo 105-8640, 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) IMMUNGLOBULIN-BINDENDES PROTEIN UND AFFINITÄTSTRÄGER DAMIT
(30) JP 2015 03 26 2015063519
(72) YASUOKA, Jun-ichi, Tokyo 105-8640, c/o JSR Life Sciences Corporation 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ICHII, Takashi, Tokyo 105-8640, c/o JSR Life Sciences Corporation 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Satoshi, Tokyo 105-8640, c/o JSR Life Sciences Corporation 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIOTANI, Tomonori, Tokyo 105-8640, c/o JSR Life Sciences Corporation 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ITAYA, Kaori, Tokyo 105-8640, c/o JSR Life Sciences Corporation 9-2, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

C07K 14/405 **EN E-1263145** 2020 04 29 **3456732**
2012 10 02 2018197428
(73) Korea University Research and Business Foundation, Sejong Campus, Sejong-si 30019, 2511, Sejong-ro Jochiwon-eup (KR)
(54) PEPTID ZUR SYNTHESSE VON KIESELSÄURE UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2011 09 30 20110100176
(30) KR 2011 09 30 20110100177
(72) PACK, Seung Pil, 339-806 Yeongi-gun Chungcheongnam-do, 205 Youngwong Homepestel, 296-8 Seochang-ri, Jochiwon-eup (KR)
(72) KI, Mi Ran, 339-752 Yeongi-gun Chungcheongnam-do, 113-701 Ukil Apt., Chimsan-ri, Jochiwon-eup (KR)

C07K 14/415 **EN E-1263146** 2020 04 29 **2958424**
(86) AU14000146 2014 02 19 2014754321
(73) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, Bundoora, VIC 3083, AgriBio Centre for AgriBioscience 5 Ring Road (AU)
(73) Dairy Australia Limited, Southbank VIC 3006, Level 3, HWT Tower 40 City Road (AU)
(54) MANIPULATION VON SELBSTINKOMPATIBILITÄT BEI PFLANZEN
(30) AU 2013 02 22 2013900597
(30) AU 2013 02 22 2013900601
(30) AU 2013 02 22 2013900602
(30) AU 2013 02 22 2013900603
(30) AU 2013 02 22 2013900604
(30) AU 2013 02 22 2013900606
(30) AU 2013 02 22 2013900608
(72) SPANGENBERG, German Carlos, Bundoora, Victoria 3083, 56 Arthur Street (AU)
(72) FORSTER, John White, Diamond Creek, Victoria 3089, 20 James Cook Drive (AU)
(72) COGAN, Noel, Macleod, Victoria 3085, 101 Harborne Street (AU)
(72) RAN, Yidong, Bundoora, Victoria 3083, 28 Luton Way (AU)
(72) SHINOZUKA, Hiroshi, Kingsbury, Victoria 3083, Unit 3 30 Highland Street (AU)
(72) PATRON, Nicola, Norwich Norfolk NR4 7UH, The Sainsbury Laboratory Norwich Research Park (GB)
(72) PEMBLETON, Luke, Diamond Creek, Victoria 3089, Unit 5 31 Haley Street (AU)

C07K 14/47	EN E-1263147	2020 04 29	2862873
(86) JP13066685	2013 06 18	2013806792	
(73) Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, 1-1, Aza Tairanoue Sasagawa Asaka-machi (JP)			
(54) IgE-PEPTIDIMPFFSTOFF			
(30) JP 2012 06 18 2012136944			
(72) TSUKUI Toshihiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, c/o Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd. 1-1, Aza Tairanoue Sasagawa Asaka-machi (JP)			
C07K 14/78	EN E-1263148	2020 04 29	3205667
	2017 02 15	2017156362	
(73) Modern Meadow, Inc., Nutley, New Jersey 07110, 111 Ideation Way, Suite 100 (US)			
(54) BIOLOGISCH HERGESTELLTES MATERIAL MIT KOLLAGENFIBRILLEN			
(30) US 2016 02 15 201662295435 P			
(72) Purcell, Brendan Patrick, Brooklyn, NY 11225, 305 Ocean Ave Apt. A14 (US)			
(72) Williamson, David Thomas, Landenberg, PA 19350, 2 Gatehouse Lane (US)			
(72) Dai, Lixin, Staten Island, NY 10312, 53 Erika Loop (US)			
(72) Cassingham, Darryl Miles, Bradford Abbas Dorset DT9 6RF, Ruskin House Church Road (GB)			
(72) Spinella, Stephen M., Brooklyn NY 11204, 1743 - 62nd Street (US)			
C07K 16/18	EN E-1263149	2020 04 29	3371216
(86) EP16076384	2016 11 02	2016790978	
(73) Intrepida Bio, Inc., San Diego, CA 92121, 9920 Pacific Heights Boulevard, Suite 150 (US)			
(54) HUMANISIERTE ANTI-BAG3-ANTIKÖRPER			
(30) IT 2015 11 05 UB20155097			
(72) TURCO, Maria Caterina, I-83100 Avellino (AV), Via Brigata Avellino 33 (IT)			
(72) ROSATI, Alessandra, I-84081 Baronissi (SA), Via Pisacane 1 (IT)			
(72) DE LAURENZI, Vincenzo, I-65122 Pescara (PE), Via Nicola Fabrizi 170 (IT)			
(72) SALA, Gianluca, I-65122 Pescara (PE), Via Emanuele Di Simone 4 (IT)			
C07K 16/24	EN E-1263150	2020 04 29	2970460
(86) US14023930	2014 03 12	2014722008	
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)			
(54) ANTI-IL-33-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2013 03 13 201361778687 P			
(30) US 2013 05 03 201361819018 P			
(72) MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)			
(72) PAPADOPOULOS, Nicholas, J., Lagrangeville, NY 12540, 59 Heritage Lane (US)			
(72) ORENGO, Jamie, M., Cortlandt Manor, NY 10567, 17 Maple Moor Lane (US)			
C07K 16/28	EN E-1263151	2020 04 29	3002296
	2010 03 16	2015190294	
(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)			
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)			
(73) Institut Jean Paoli & Irène Calmettes, 13009 Marseille, 232 Boulevard Sainte-Marguerite (FR)			
(54) BTLA-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG			
(30) EP 2009 03 17 09305246			
(72) OLIVE, Daniel, 13009 Marseille, Institut Paoli Calmettes Unité 891 INSERM 232 Boulevard Sainte Marguerite (FR)			
(72) GONDOIS-REY, Françoise, 13273 Marseille Cedex 09, CRCM - UMR1068 27 Boulevard Lei Roure (FR)			
(72) SERRIARI, Nacer-Eddine, 80054 Amiens, Place Victor Pauchet (FR)			
(72) PASTOR, Sonia, 13273 Marseille Cedex 09, CRCM - UMR1068 27 Boulevard Lei Roure (FR)			
C07K 16/28	EN E-1263152	2020 04 29	3110447
(86) US15050131	2015 09 15	2015841946	
(73) Synermore Biologics Co., Ltd., Taipei 11492, 6F-6, No. 5, Aly. 22, Ln. 513, Ruiguang Road, Neihu District, (TW)			
(54) ANTI-EGFR-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2014 09 16 201462051126 P			
(72) TSAO, Eric, Potomac Maryland 20007, 13404 Bissel Lane (US)			
C07K 16/28	EN E-1263153	2020 04 29	3178851
	2011 03 30	2016206265	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)			
(54) ANTI-CD40-ANTIKÖRPER			
(30) US 2010 03 31 319574 P			
(72) BARRETT, Rachel, Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. P.O. Box 368 900 Ridgebury Road (US)			
(72) BRODEUR, Scott, Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. P.O. Box 368 900 Ridgebury Road (US)			
(72) CANADA, Keith A., Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. P.O. Box 368 900 Ridgebury Road (US)			
(72) LITZENBURGER, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)			
(72) SINGH, Sanjaya, Ridgefield, CT 06877-0368, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc. P.O. Box 368 900 Ridgebury Road (US)			

C07K 16/40	EN E-1263154	2020 04 29	2741771
(86) US12050146	2012 08 09	2012821568	
(73) Lankenau Institute for Medical Research, Wynnewood, PA 19096, 100 East Lancaster Avenue (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-UND ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN			
(30) US 2011 08 10 201161522009 P			
(72) LAURY-KLEINTOP, Lisa, Ambler, PA 19002, 232 Hendricks Street (US)			
(72) MANDIK-NAYAK, Laura, Plymouth Meeting, PA 19462, 907 Holly Court (US)			
(72) PRENDERGAST, George, C., Penn Valley, PA 19072, 112 Righters Mill Road (US)			
(72) DUHADAWAY, James, Wilmington, DE 19809, 800 Bellefonte Avenue (US)			
C07K 16/46	EN E-1263155	2020 04 29	2729499
(86) IB12053482	2012 07 06	2012748555	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Université de Lausanne, 1015 Lausanne (CH)			
(73) Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, 24127 Bergamo, Piazza OMS, 1 (IT)			
(73) Kadouche, Jean, 75013 Paris, 62 boulevard Arago (FR)			
(54) MUTISPEZIFISCHE MUTIERTE ANTIKÖRPER FAB FRAGMENTE			
(30) EP 2011 07 07 11305872			
(72) KADOUCHE, Jean, F-75013 Paris, 62 boulevard Arago (FR)			
(72) MACH, Jean-Pierre, CH-1293 Bellevue, 300 Route de Lausanne (CH)			
(72) MICHELIN, Olivier, CH-1005 Lausanne, Avenue du Léman 14 (CH)			
(72) ZOETE, Vincent, CH-1110 Morges, Rue des Fossés 23 (CH)			
(72) IWASZKIEWICZ, Justyna, CH-1201 Geneve, Rue de Lausanne 42 (CH)			
(72) CERUTTI, Martine, F-30380 Saint-christol-lez-ales, 2997 route de Montèze (FR)			
(72) CHOBLET, Sylvie, F-30100 Ales, 33 route de Nîmes (FR)			
(72) GOLAY, Josée, I-24128 Bergamo, Via Panseri 8 (IT)			
C07K 16/46	EN E-1263156	2020 04 29	3119812
(86) US15021668	2015 03 20	2015764568	
(73) X-Body, Inc., Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street, Suite 101 (US)			
(54) BI-SPEZIFISCHE ANTIGEN-BINDENDE POLYPEPTIDE			
(30) US 2014 03 21 201461968437 P			
(72) CHEN, Yan, Lexington, MA 02420, 179 Grove Street (US)			
(72) WAGNER, Richard, W., Cambridge, MA 02138, 24 Coolidge Avenue (US)			
(72) ZHANG, Keming, Waltham, MA 02453, c/o X-body Inc. 100 Beaver Street Suite 101 (US)			
(72) RICHALLET, Pascale, Waltham, MA 02453, c/o X-body Inc. 100 Beaver Street Suite 101 (US)			
C07K 19/00	EN E-1263157	2020 04 29	2930189
(86) CN12001629	2012 12 05	2012889511	
(73) National Chung Hsing University, Taichung City 402, No. 250, Guoguang Rd. South District (TW)			
(54) CHEMOKIN-CYTOKIN-FUSIONSPROTEIN UND ANWENDUNG DAVON			
(72) CHIOU, Shiow-Her, Taichung City 402 Taiwan, No.250 Guoguang Rd. South District (TW)			
(72) CHOW, Kuan-Chih, Taichung City 402 Taiwan, No.250 Guoguang Rd. South District (TW)			
(72) SHIEN, Jui-Hung, Taichung City 402 Taiwan, No.250 Guoguang Rd. South District (TW)			
(72) FAN, Yi-Hsin, Yuanshan Township Yilan County, No. 418, Tongsin Road (TW)			
(72) LIN, Pei-Hua, Wufong District Taichung, 9F, No. 17, Lane 29 Jhende St. (TW)			
(72) WU, Pei-Shan, Taichung City 402 Taiwan, No. 250, Guoguang Rd., South District (TW)			
C08B 5/14	DE E-1263158	2020 04 29	2976363
(86) EP14055505	2014 03 19	2014712255	
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFATIERTEN CELLULOSEETHERN SOWIE HIERAUS HERGESTELLTE MIKROKAPSELN UND DEREN VERWENDUNG			
(30) DE 2013 03 19 102013204817			
(72) HETTRICH, Kay, 14548 Schwielowsee, Am Panoramaweg 2b (DE)			
(72) ROHOWSKY, Jutta, 14482 Potsdam, Karl-Liebknecht-Strasse 91b (DE)			
C08B 11/08	EN E-1263159	2020 04 29	3205671
	2016 10 24	2016195370	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) PORÖSES WASSERLÖSLICHES NICHTIONISCHES CELLULOSEETHER MIT HERVORRAGENDER LÖSLICHKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2015 10 27 2015211073			
(72) NARITA, Mitsuo, Joetsu-shi, Niigata, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku, (JP)			

C08F 2/00	EN E-1263160	2020 04 29	3207066
(86) EP15073507	2015 10 12	2015778663	
(73) Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge) LLC., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)			
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)			
(54) GEOMEMBRANANWENDUNGEN AUF BASIS VON POLYETHYLEN			
(30) EP 2014 10 14 14188861			
(72) GALIATSATOS, Vassilios, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925 Corniche Road (AE)			
(72) ORN, Lars, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925 Corniche Road (AE)			
(72) DIXIT, Niraj, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925 Corniche Road (AE)			
(72) SINGH, Raghvendra, Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P. O. Box 6925 Corniche Road (AE)			
C08F 2/00	EN E-1263161	2020 04 29	3387022
(86) EP16079746	2016 12 05	2016806076	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLIERTEN POLYOLEFINEN			
(30) EP 2015 12 08 15198383			
(72) COUET, Julien, 64295 Darmstadt, Heimstättenweg 84 (DE)			
(72) SCHWARZ, Markus, 45721 Haltern am See, Bergstraße 6A (DE)			
(72) STERZEL, Walter, 45770 Marl, Griefsheimerstr. 12 (DE)			
C08F 4/02	EN E-1263162	2020 04 29	2617739
(86) CN11001536	2011 09 09	2011824428	
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road (CN)			
(54) KATALYSATORTRÄGER FÜR OLEFINPOLYMERISATION, FESTER KATALYSATORBESTANDTEIL UND KATALYSATOR			
(30) CN 2010 10 25 201010522125			
(30) CN 2010 09 16 201010283034			
(72) TAN, Zhong, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) XU, Xiudong, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) YAN, Li'an, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) ZHOU, Qilong, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) SONG, Weiwei, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) YIN, Shanshan, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) YU, Jinhua, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) LI, Fengkui, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) WANG, Ying, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) REN, Chunhong, Beijing 100013, No. 14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
C08F 6/12	EN E-1263163	2020 04 29	3363849
(86) CN16079396	2016 04 15	2016854740	
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 100013, No. 14, Beisanhuan East Road (CN)			
(54) POLYOLEFINHARZPULVER ZUM SELEKTIVEN LASERSINTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2015 10 13 201510665024			
(30) CN 2015 11 06 201510750235			
(72) LIU, Jianye, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) ZHANG, Shijun, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) CHU, Liqiu, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) ZHANG, Liying, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) ZOU, Hao, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) DONG, Mu, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) GAO, Dali, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) CHOU, Baige, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) SHAO, Jingbo, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) LYU, Yun, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) YIN, Hua, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) YANG, Qingquan, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) LI, Jie, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) BAI, Yiqing, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			
(72) XU, Yihui, Beijing 100013, No.14 Beisanhuan East Road Chaoyang District (CN)			

C08F 8/12	EN E-1263164	2020 04 29	3426698
(86) US17019637	2017 02 27	2017712569	
(73) KURARAY CO., LTD., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYVINYLLALKOHOLZUSAMMENSETZUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN AGGLOMERIERTEN POLYVINYLLALKOHOLPARTIKELN			
(30) US 2016 03 08 201662305383 P			
(30) US 2017 01 19 201762448158 P			
(72) MORIKAWA, Keisuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co Ltd 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
(72) IMAOKA, Yoriko, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o Kuraray Co Ltd 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
(72) COLLINS, Michael, La Porte, TX 77571, 12342 Strang Road (US)			
(72) GHEBREMESKEL, Ghebrehwet, La Porte, TX 77571, 12342 Strang Road (US)			
(72) KATO, Masaki, La Porte, TX 77571, 12342 Strang Road (US)			

C08F 10/10	EN E-1263165	2020 04 29	3487891
(86) EP17067892	2017 07 14	2017742715	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN ISOBUTEN-HOMO- ODER -COPOLYMEREN			
(30) EP 2016 07 22 16180673			
(72) CORBERAN ROC, Rosa, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(72) MUEHLBACH, Klaus, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(72) WETTLING, Thomas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(72) KOSTJUK, Sergei V., 220050 Minsk, Lieninhradsckaja vulica 14 (BY)			
(72) VASILENKO, Irina, 220050 Minsk, Lieninhradsckaja vulica 14 (BY)			
(72) SHIMAN, Dmitry, 220050 Minsk, Lieninhradsckaja vulica 14 (BY)			
(72) BERAZIANKA, Ivan, 220050 Minsk, Lieninhradsckaja vulica 14 (BY)			

C08F 14/06	EN E-1263166	2020 04 29	3517554
(86) KR17009565	2017 08 31	2017853318	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VINYLCHLORIDBASIERTEN POLYMERS			
(30) KR 2016 09 26 20160122964			
(72) LIM, Joong Chul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HA, Hyun Kyou, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JEON, Yang Jun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Min Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

C08F 20/18	EN E-1263167	2020 04 29	2941444
(86) EP13077323	2013 12 19	2013818215	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT GERINGER VISKOSITÄT			
(30) US 2013 01 04 201361749091 P			
(30) EP 2013 01 29 13152972			
(72) SIRAK, Sofia M., 60598 Frankfurt, Letzter Hasenpfad 76 (DE)			
(72) RADANO, Christopher Paul, West Chester, Pennsylvania 19382, 722 Westcroft Place (US)			

C08F 110/02	EN E-1263168	2020 04 29	2261268
	2004 08 18	2010182079	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) ÄTHYLENPOLYMERISATION MITTELS ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2003 09 23 505330 P			
(72) Campbell, Richard E., Jr, Midland, MI 48642-3111, 5301 Woodview Pass (US)			
(72) Chen, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, 11706 Pedernales Falls Lane (US)			
(72) Painter, Roger B., Rosharon, TX 77583, 14005 N Meadow Arbor Ct, (US)			
(72) Reib, Robert N., Hurricane, WV 25526, 547 McClug Road (US)			
(72) Tilston, Michael W., Missouri City, TX 77459, 3322 Prestwick Square (US)			

C08F 220/06	EN E-1263169	2020 04 29	3114151
(86) GB15000079	2015 03 05	2015715793	
(73) Lumina Adhesives AB, 41265 Göteborg, Varbergsgatan 2A (SE)			
(54) UMSCHALTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN NIEDRIGER ZYTOTOXIZITÄT, MEDIZINISCHE VERBÄNDE UND HAUTABDECKUNGEN SOWIE BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT			
(30) GB 2014 03 05 201404021			
(72) TUNIUS, Mats, S-412 65 Goteborg, c/o Lumina Adhesives AB Varbergsgatan 2A (SE)			

C08F 220/06	EN E-1263170	2020 04 29	3555154
(86) US17066658	2017 12 15	2017826087	
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Cleveland, OH 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)			
(54) MILDE, OPTISCH STABILE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2016 12 19 201662435974 P			
(72) TAMARESELY, Krishnan, Somerset, NJ 08873, 4 Margaret Drive (US)			
(72) FILLA, Deborah S., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)			
(72) DASHIELL, David L., Cleveland, Ohio 44141-3247, 9911 Brecksville Road (US)			

C08F 220/18 **EN E-1263171** 2020 04 29 **3233946**
(86) EP15080085 2015 12 16 2015813369
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN VON ALKYL (METH)ACRYLATEN UND MALEINSÄUREANHYDRID
(30) EP 2014 12 18 14198775
(72) GOKHALE, Rhishikesh, 64287 Darmstadt, Dreibrunnenstrasse 1 (DE)
(72) MÜHLING, Sandra, 64853 Otzberg, Reinheimer Strasse 17 (DE)
(72) STIHULKA, Miriam, Kathrin, 63477 Maintal, Römerstrasse 9 (DE)
(72) SCHIMOSSEK, Klaus, 64625 Bensheim, Siegfried-Lenz-Weg 8 (DE)
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Strasse 55 (DE)

C08F 220/18 **EN E-1263172** 2020 04 29 **3394125**
(86) US16066328 2016 12 13 2016829450
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) HÄRTBARE POLYMERE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2015 12 22 201562270824 P
(72) BEVERIDGE, Nicole Morozowich, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KIPKE, Cary A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DIZIO, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KLEIN, Andrew P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TOURIS, Athanasios, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEMIRGÖZ, Döne, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08F 220/38 **DE E-1263173** 2020 04 29 **3375797**
2018 03 13 2018000251
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) FÜLLSTOFFPOLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2017 03 14 102017105335
(72) HOFMANN, Andreas, 76297 Stutensee, Teichwiesenring 9 (DE)
(72) HANEMANN, Thomas, 76297 Stutensee, Brühlstr. 39A (DE)

C08G 12/32 **EN E-1263174** 2020 04 29 **2743282**
2012 12 11 2012196479
(73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, 4021 Linz, St.-Peter-Strasse 25 (AT)
(54) Melamin-Aldehyd-Kondensierungsprodukt und Verfahren zu dessen Erhalt
(72) Dicke, René, 4060 Leonding, Am Südgarten 27 (AT)
(72) Gabriel, Herbert, 4076 Marienkirchen, Klause 21 (AT)

C08G 18/08 **EN E-1263175** 2020 04 29 **2035474**
(86) US07069143 2007 05 17 2007762233
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VON CYCLOHEXAN-DIMETHANOL ABGELEITETE POLYURETHAN-HARNSTOFF-POLYMERE
(30) US 2006 05 18 801526 P
(72) ARGYROPOULOS, John, N., Midland, MI 48640, 501 Nakoma Drive (US)
(72) BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX 77566, 104 Spanish Oak Circle (US)

C08G 18/08 **DE E-1263176** 2020 04 29 **3333205**
2017 12 05 2017205580
(73) ASK Chemicals GmbH, 40721 Hilden, Reisholzstrasse 16-18 (DE)
(54) POLYURETHAN BINDEMITELE MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT
(30) DE 2016 12 06 102016123621
(72) Mertscheit, Melanie, 42489 Wülfrath, Mühlenstraße 16 (DE)
(72) Priebe, Christian, 42489 Wülfrath, Am Stadtpark 29 (DE)
(72) Lenzen, Frank, 40299 Düsseldorf, Am Maisbanden 18 (DE)

C08G 18/10 **EN E-1263177** 2020 04 29 **2268690**
(86) US09037739 2009 03 20 2009726378
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ZWEIKOMPONENTIGER HYBRIDKLEBSTOFF
(30) US 2008 03 28 58023
(72) WANG, Yongxia, Bridgewater NJ 08807, 24 Huntley Way (US)
(72) PAUL, Charles, W., Madison NJ 07940, 13 Shadylawn Drive (US)

C08G 18/48 **EN E-1263178** 2020 04 29 **3077439**
(86) US14067304 2014 11 25 2014812103
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) LAGERSTABILE POLYOLZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYURETHANELASTOMERE
(30) US 2013 12 02 201361910466 P
(72) CLAESSSENS, Sven, B-9160 Lokeren, Leonie Van Moerstraat 13 (BE)
(72) VIRGILI, Justin M., Oakland, CA 94612, 1 Lakeside Drive Apartment 805 (US)
(72) DE SMET, Antoon, NL-4501 BW Oostburg, Zuidwal 20 (NL)
(72) BRAAKSMA, Yme, NL-4571 ME Axel, Jacob van Ruysdaelpad 2 (NL)
(72) SONNENSCHNITT, Mark F., Midland, MI 48640, 6019 Stonehaven Court (US)
(72) WENDT, Benjamin L., Midland, MI 48642, 4674 East Wackerly Road (US)

C08G 18/48 **DE E-1263179** 2020 04 29 **3219738**
2016 03 15 2016160262
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) HERSTELLUNG VON VISKOELASTISCHEN POLYURETHANSYSTEMEN UNTER EINSATZ VON BLOCKPOLYMEREN MIT VERKNÜPFTEN SILOXANBLÖCKEN ALS ZELLOFFNER
(72) KREBS Michael, 40217 Düsseldorf, Kronprinzenstr. 29 (DE)
(72) HUBEL Roland, 45136 Essen, Nötelhof 11F (DE)
(72) FERENZ Michael, 45147 Essen, Hohe Warte 40 (DE)
(72) WOLF Marco, 46487 Wesel, Feuerdomstr. 69 (DE)
(72) GÜNTHER Thomas, 41464 Neuss, Nordkanallallee 48 (DE)

C08G 18/48 **DE E-1263180** 2020 04 29 **3455270**
(86) EP17060324 2017 05 02 2017719634
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) KLEBEFREIER POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFF
(30) EP 2016 05 12 16169387
(72) LUTTER, Heinz-Dieter, 49448 Lemförde, Elastogranstraße 60 (DE)
(72) FAEHMEL, Manuela, 49448 Lemförde, Elastogranstraße 60 (DE)
(72) SIMON, Kirsten, 49448 Lemförde, Elastogranstraße 60 (DE)
(72) PETRINI, Claudio, 14019 Villanova d'Asti AT, Strada per Poirino 38 (IT)

C08G 18/66 **EN E-1263181** 2020 04 29 **3253812**
(86) EP16052536 2016 02 05 2016703142
(73) Taminco, 9000 Gent, Pantoerschipstraat 207 (BE)
(54) WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN
(30) WO 2015 02 06 PCT/EP2015/052555
(72) BLAISDELL, Jeffrey, Seekonk, Massachusetts 02771, 513 Taunton Avenue (US)
(72) SCHMIDT, Michael, Norristown, Pennsylvania 19403, 3222 Kennedy Road (US)
(72) GERNON, Michael, Phoenixville, Pennsylvania 19460, 117 Scarlet Oak Drive (US)

C08G 18/76 **EN E-1263182** 2020 04 29 **2831135**
(86) US13031403 2013 03 14 2013712113
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) ZINNFREIE POLYMERPOLYOLE
(30) US 2012 03 30 201261618085 P
(72) BORELLA, Ricco B., CH-8834 Schindellegi, Schulhausstrasse 17 (CH)
(72) COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagen, Froberg 7 (CH)
(72) HOEHNENER, Daniel, CH-8810 Horgen, Glärnerischerstrasse 34 (CH)
(72) CASATI, Francois M., CH-8808 Pfaffikon, Etzelstrasse 25 (CH)

C08G 18/76 **DE E-1263183** 2020 04 29 **3472219**
(86) EP17064514 2017 06 14 2017729153
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOCYANAT- UND ISOCYANURATGRUPPEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER PUR/PIR-HARTSCHAUMSTOFF
(30) EP 2016 06 17 16174907
(72) ARNTZ, Hans-Detlef, 51491 Overath, Auenbogen 1 (DE)
(72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, Habichtweg 4 (DE)

C08G 59/32 **EN E-1263184** 2020 04 29 **2623533**
(86) JP11071842 2011 09 26 2011829007
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2011 03 04 2011047407
(30) JP 2011 03 04 2011047406
(30) JP 2010 09 28 2010216633
(30) JP 2010 09 28 2010216632
(72) HAYASHI, Mami, Masaki-cho Lyo gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., 1515, Oaza-tsutsui (JP)
(72) FUJIWARA, Takayuki, Masaki-cho Lyo gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., 1515, Oaza-tsutsui (JP)
(72) MISUMI, Jun, Masaki-cho Lyo gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., 1515, Oaza-tsutsui (JP)
(72) YOSHIOKA, Kenichi, Masaki-cho Lyo gun Ehime 791-3193, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc., 1515, Oaza-tsutsui (JP)

C08G 59/38	EN E-1263185	2020 04 29	3320013
(86) US16039968	2016 06 29	2016736981	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) STABILES EPOXIDHARZSYSTEM MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN			
(30) US 2015 07 07 201562189246 P			
(72) JELTSCH, Krischan, 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)			
(72) MORLEY, Timothy A., Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)			
(72) KOENIGER, Rainer, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)			
(72) JELIC, Nebojsa, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)			
(72) SIKMAN, Zeljko, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center Midland (US)			
(72) GULYAS, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77541, 2301 North Brazosport Boulevard B1608 Building (US)			
(72) LOTTI, Luca, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)			
C08G 61/12	EN E-1263186	2020 04 29	2702084
(86) US12024800	2012 02 13	2012713402	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Juxianqiao Road (CN)			
(54) MATERIALIEN FÜR OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE			
(30) US 2011 04 25 201113093038			
(72) SHIANG, Joseph, John, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Bldg K1-3A59 (US)			
(72) SMIGELSKI, Jr. Paul Michael, Niskayuna, NY 12309, General Electric Comapny Global Research 1 Research Circle Bldg K1-3A59 (US)			
C08G 61/12	EN E-1263187	2020 04 29	3380541
(86) IB16057029	2016 11 22	2016804911	
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)			
(54) ABBAUBARE KONJUGIERTE POLYMERE			
(30) US 2015 11 27 201562260350 P			
(30) EP 2016 01 11 16150727			
(72) BAO, Zhenan, Stanford, California CA 94305, 848 Mayfield Ave. (US)			
(72) LEI, Ting, Palo Alto, California CA 94306, 4129 Camino Way Apt. O (US)			
C08G 63/19	EN E-1263188	2020 04 29	2348063
(86) CN09071805	2009 05 15	2009841276	
(73) Kingfa Science & Technology Co., Ltd., Guangdong 510520, No. 33 Kefeng Road Science City High-Tech Industrial Development Zone Guangzhou (CN)			
(73) Shanghai Kingfa Science & Technology Co., Ltd, Shanghai 201714, No. 88 Kangyuan Road Zhujiajiao Industrial Park Qingpu District (CN)			
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(72) XU, Yibin, Guangzhou Guangdong 510520, No. 33 Kefeng Road Science City High-tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) YUAN, Renxu, Guangzhou Guangdong 510520, No. 33 Kefeng Road Science City High-tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) CAI, Tongmin, Guangzhou Guangdong 510520, No. 33 Kefeng Road Science City High-tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) JIAO, Jian, Guangzhou Guangdong 510520, No. 33 Kefeng Road Science City High-tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) XIA, Shiyong, Guangzhou Guangdong 510520, No. 33 Kefeng Road Science City High-tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) YUAN, Zhimin, Guangzhou Guangdong 510520, No. 33 Kefeng Road Science City High-tech Industrial Development Zone (CN)			
C08G 64/02	EN E-1263189	2020 04 29	2692765
(86) JP12058735	2012 03 30	2012763109	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATHARZES			
(30) JP 2011 03 30 2011075386			
(30) JP 2011 03 30 2011075439			
(72) NAMIKI, Shingo, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) NAGAO, Takehito, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
C08G 69/26	EN E-1263190	2020 04 29	3068820
(86) EP14074091	2014 11 07	2014795638	
(73) PERFORMANCE POLYAMIDES S.A.S., 75009 Paris, Rue de Clichy, 25 (FR)			
(54) POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2013 11 13 13306549			
(72) JEOL, Stéphane, Cumming, Georgia 30041, JEOL Stéphane 4220 Granby Circle (US)			
(72) BADEL, Thierry, F-69009 Lyon, 36 Rue Xavier Privas (FR)			
(72) THIERRY, Jean-François, F-69340 Francheville, 3 rue des Cerisiers (FR)			
C08G 69/44	EN E-1263191	2020 04 29	3010956
(86) EP14063031	2014 06 20	2014731642	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) HYPERVERZWEIGTE POLYMERE			
(30) EP 2013 06 20 13173082			
(72) ARTS, Henricus Johannes, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) DIKKEN, Thomas, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) DINKELBERG, Remco, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			

C08G 73/02	EN E-1263192	2020 04 29	2551290
(86) JP11056930	2011 03 23	2011759416	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) LEITFÄHIGES POLYMER, QUALITÄTSKONTROLLVERFAHREN FÜR DAS LEITFÄHIGES POLYMER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES LEITFÄHIGEN POLYMERS			
(30) JP 2011 02 16 2011031388			
(30) JP 2010 11 11 2010252717			
(30) JP 2010 05 20 2010116483			
(30) JP 2010 03 31 2010080734			
(30) JP 2010 03 24 2010068159			
(72) SAKAI Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) TAKAGI Tamae, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) YAMAZAKI Akira, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) HORIUCHI Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) TAKAHARA Mamiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) NAKAYAMA Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, c/o Yokohama Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) HOSHINO Manabu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Production Technology Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)			
(72) IRIYAMA Hiroaki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome (JP)			
(72) MOMOSE Fumino, Otake-shi Hiroshima 739-0693, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 20-1, Miyuki-cho (JP)			
C08G 73/02	EN E-1263193	2020 04 29	3478747
(86) EP17066489	2017 07 03	2017737761	
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)			
(54) POLY(CYCLOLISCHE IMINOETHER)			
(30) EP 2016 07 01 16177411			
(72) HOOGENBOOM, Richard, 4533 AB Terneuzen, Dixielandkade 2 (NL)			
(72) VERBRAEKEN, Bart, 3560 Lummen, Vandermarckestraat 4 d 1.2. (BE)			
C08G 75/00	EN E-1263194	2020 04 29	3237493
(86) EP15080332	2015 12 17	2015816147	
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)			
(54) PAEK/PPSU/PES- ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2014 12 22 201462095532 P			
(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30350, 320 Trowbridge Walk (US)			
(72) GAUTAM, Keshav, Duluth, Georgia 30097, 2663 Winsley Place (US)			
C08G 75/0222	EN E-1263195	2020 04 29	3524632
(86) KR18000632	2018 01 12	2018802452	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) POLYARYLENSULFIDHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) KR 2017 05 15 20170060149			
(72) JUNG, Kwonsu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HAN, Joong Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Eunju, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) RYU, Hyun Woog, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08G 77/26	EN E-1263196	2020 04 29	3145981
(86) EP15060837	2015 05 18	2015724224	
(73) Interquim, S.A., 08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, Joan Buscallà, 10 (ES)			
(54) SILYLIERTE IMIN- UND CARBAMAT-POLYMERBENZOATVERBINDUNGEN, VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS			
(30) EP 2014 05 19 14168778			
(72) GALLARDO SÁNCHEZ, Adaya, E-08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Interquim S.A. Joan Buscallà 10 (ES)			
(72) NONELL MARRUGAT, Santiago, E-08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Interquim S.A. Joan Buscallà 10 (ES)			
(72) MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco, E-08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Interquim S.A. Joan Buscallà 10 (ES)			
(72) SALLARES ROSELL, Joan, E-08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Interquim S.A. Joan Buscallà 10 (ES)			
(72) MIRALLES BACETE, Ricardo, E-08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Interquim S.A. Joan Buscallà 10 (ES)			
C08G 77/38	EN E-1263197	2020 04 29	2800776
(86) US12070966	2012 12 20	2012816408	
(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)			
(54) SILIKONKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2012 01 04 201261582915 P			
(72) SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, B-112 Habitat Splendour Kundalahalli ITPL Road (IN)			
(72) JOSHI, Pranav, Ramchandra, Bangalore 560037, RG 304 Purva Riviera Apts. Munnekolala Marathahalli (IN)			

C08G 81/00 **EN E-1263198** 2020 04 29 **3354677**
(86) JP16075202 2016 08 29 2016839387
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONAT-POLYORGANOSILOXAN-COPOLYMERS
(30) JP 2015 08 27 2015167756
(72) ABE, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) KOORI, Yohei, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) NAKAGAWA, Masaru, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)

C08J 3/075 **EN E-1263199** 2020 04 29 **3321308**
(86) KR16002726 2016 03 17 2016893663
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUPERABSORBIERENDES POLYMER SOWIE SUPERABSORBIERENDES POLYMER
(30) KR 2016 03 11 20160029838
(72) LEE, Seung Mo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Gi Cheul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ki Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Je Kyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jong Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Taegyeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 3/20 **EN E-1263200** 2020 04 29 **3448921**
(86) IB17052399 2017 04 26 2017726994
(73) Soudal, 2300 Turnhout, Everdongenlaan 20 (BE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN FEUCHTEEMPFLINDLICHER ERZEUGNISSE IN EINEM RÜHRKESSEL
(30) BE 2016 04 28 201605296
(72) GEBOES, Peter, 2630 Aartselaar, Kapellestraat 230 (BE)
(72) LOOS, Luc, 2300 Turnhout, Duivendongenstraat 4 (BE)
(72) BELIËN, Ulric, 2430 Laakdaal, Langvoort 35 (BE)
(72) LAURENT, Bob, 2300 Turnhout, Leeuwerikstraat 58 (BE)
(72) VAN DEN PLAS, Dave, 2920 Kalmthout, Brasschaatsteenweg 152 (BE)
(72) DE BACKER, Evelien, 2580 Putte, Zoetewei 130 (BE)

C08J 3/21 **EN E-1263201** 2020 04 29 **3356469**
(86) US16047995 2016 08 22 2016852260
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) MIT POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN FUNKTIONALISIERTE ISOBUTYLENCOPOLYMERE ZUM DISPERGIEREN VON GRAPHEN UND GRAPHIT
(30) US 2015 09 30 201562235116 P
(72) TSOU, Andy H., Houston, TX 77006, 2208 Converse Street (US)
(72) BRADSHAW, Hillary L., Houston, TX 77008, 623 E. 28th Street (US)
(72) YANG, Yong, Kingwood, TX 77345, 6114 Aspen Pass Drive (US)

C08J 5/06 **EN E-1263202** 2020 04 29 **2652016**
(86) US11060472 2011 11 11 2011794884
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERBUNDSTOFFE MIT FASERN MIT EINER BESCHICHTUNG AUS VERZERRUNGSFÄHIGEM HARZ
(30) US 2010 12 14 967512
(72) SCHNEIDER, Terry L., Puyallup, Washington 98372, 3702 15th Avenue SE (US)
(72) CHRISTENSEN, Stephen, Sammamish, Washington 98075, 23416 SE 17th Pl. (US)
(72) GOSSE, Jonathan H., Issaquah, Washington 98027, 18109 NW Montreux Dr. (US)

C08J 7/16 **EN E-1263203** 2020 04 29 **3494168**
(86) US17044912 2017 08 01 2017757937
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., Jacksonville, FL 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEPFROPFTEN POLYMEREN NETZWERKEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2016 08 05 201662371362 P
(30) US 2017 07 21 201715656033
(72) AITKEN, Brian, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) SCALES, Charles, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) JOSLIN, Scott, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) ZHANG, Yong, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) SINHA, Dola, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) MARTIN, Patricia, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) LU, Fang, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) DUIS, Donnie, Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)
(72) ARNOLD, Stephen C., Jacksonville Florida 32256, 7500 Centurion Parkway (US)

C08J 9/00 **EN E-1263204** 2020 04 29 **3377566**
(86) EP16075921 2016 10 27 2016788671
(73) Diab International AB, 312 22 Laholm, Box 201 (SE)
(54) FORMULIERUNG VON POLYMERMISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN EXPANDIERTEN PVC-SCHÄUMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SCHÄUME
(30) IT 2015 11 16 UB20155596
(72) BRESSAN, Raffaella, 31046 Oderzo (TV), Via Obici 9 (IT)
(72) NART, Fabiano, 32036 Sedico (BL), Via Sommaival 2 (IT)
(72) RENON, Marco, 32021 Agordo (BL), Via 4 Novembre 1918 10/C (IT)
(72) TORGERSEN, Ulf, 31232 Laholm, Dressingränd 2C (SE)

C08J 9/04 **EN E-1263205** 2020 04 29 **2752444**
(86) JP12072072 2012 08 30 2012827544
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNGS EINES SCHAUMFORMKÖRPERS
(30) JP 2011 08 31 2011189681
(30) JP 2011 10 26 2011235371
(30) JP 2011 10 28 2011236746
(72) TAKASHIMA, Toru, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1,Toho-cho, Yokkaichi-shi (JP)
(72) YAMAOKA Katsushi, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1,Toho-cho, Yokkaichi-shi (JP)
(72) ISHIKAWA Takeshi, Aichi 440-8601, c/o Mitsubishi Rayon Co.,Ltd. 1-2,Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi (JP)

C08J 9/14 **EN E-1263206** 2020 04 29 **3405515**
(86) US17013883 2017 01 18 2017702249
(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, DE 19801, 1007 Market Street (US)
(54) VERWENDUNG VON Z-HFO-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN IN HOCHTEMPERATURSCHÄUMUNGSANWENDUNGEN
(30) US 2016 01 22 201662281948 P
(72) WYSONG, Ernest Byron, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, 23 Orchard View Drive (US)

C08J 9/26 **EN E-1263207** 2020 04 29 **3327071**
(86) JP16073211 2016 08 05 2016835123
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(73) Emaus Kyoto, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8364, 26 Ishiharaminami-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(73) Kosen National Institute of Technology, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, 701-2 Higashiasakawa-machi (JP)
(54) PORÖSES PARTIKEL AUS ORGANISCHEM POLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN PARTIKELS AUS ORGANISCHEM POLYMER
(30) JP 2015 08 10 2015158587
(72) ISHIZUKA Norio, Kyoto-shi Kyoto 601-8364, c/o EMAUS KYOTO INC. 26 Ishiharaminami-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) KONISHI Kyoko, Kyoto-shi Kyoto 601-8364, c/o EMAUS KYOTO INC. 26 Ishiharaminami-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) ODA Toshikazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8364, c/o EMAUS KYOTO INC. 26 Ishiharaminami-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) TSUJII Yoshinobu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SAKAKIBARA Keita, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)
(72) SATO Takaya, Tsuruoka-shi Yamagata 997-8511, c/o NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY TSURUOKA COLLEGE 104 Aza Sawada Inooka (JP)

C08K 3/04 **EN E-1263208** 2020 04 29 **3390515**
(86) US16066526 2016 12 14 2016876535
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) FARBEWECHSELNDES POLYMER MATERIAL
(30) US 2015 12 17 201562268528 P
(72) MCENEANY, Ryan, J., Neenah Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) SCHOLL, Neil, T., Neenah Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) CARRILLO OJEDA, Antonio J., Neenah Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) THOMPSON, Brent M., Neenah Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)

C08K 3/26 **EN E-1263209** 2020 04 29 **3269773**
(86) JP16057359 2016 03 09 2016761785
(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) POLYESTERFOLIE ZUR VERWENDUNG IN METALLPLATTENLAMINATEN
(30) JP 2015 03 10 2015046807
(72) NAKAYA, Tadashi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO. LTD. 344 aza-Maehata oaza-Kotsu (JP)
(72) IKEHATA, Yoshitomo, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO. LTD. 344 aza-Maehata oaza-Kotsu (JP)
(72) NAKANO, Mahiro, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO. LTD. 344 aza-Maehata oaza-Kotsu (JP)

C08K 5/00	EN E-1263210	2020 04 29	2743300
	2013 11 11	2013192311	
(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosu-si Jeollanam-do (KR)			
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMARTIKEL			
(30) KR 2012 12 14 20120146546			
(72) Hur, Jong Chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)			
(72) Chi, Jun Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)			
(72) Lee, Dong Geun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)			
(72) Chei, Woo Suk, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)			
C08K 5/00	EN E-1263211	2020 04 29	3428215
	(86) JP16086457	2016 12 07	2016880182
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)			
(54) WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, PREPREG, LAMINAT UND GEDRUCKTE PLATINE			
(72) KUSHIDA, Keisuke, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Hiroshi, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAKITANI, Minoru, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIRAOKAWA, Yoshikatsu, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KANEKO, Tatsunori, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C08K 5/17	EN E-1263212	2020 04 29	2097476
	(86) EP08050051	2008 01 03	2008701233
(73) Tamino, 9000 Gent, Pantserschipstraat 207 (BE)			
(54) AMIN-NEUTRALISIERUNGSMITTEL FÜR ORGANISCHE FARBEN AUS LEICHT FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN			
(30) US 2007 01 05 878835 P			
(72) DOWLING, Conor, M., Ambler, PA9002, 832 Merrill Road (US)			
(72) GERNON, Michael, D., Phoenixville, PA 19460, 117 Scarlet Oak Drive (US)			
(72) MARTYAK, Nicholas, M., Doylestown, PA 18910, 307 Hedgerow Lane (US)			
C08K 5/49	EN E-1263213	2020 04 29	2797084
	(86) ES12070346	2012 05 16	2012859068
(73) Grupo General Cable Sistemas, S.A., 08036 Barcelona, Casanova, 150 (ES)			
(54) STROM-UND/ODER TELEKOMMUNIKATIONSKABELN ENTHALTEND EINE KERAMISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) ES 2011 12 23 201132090			
(72) MARTINEZ AGEA, Juan de Dios, E-08036 Barcelona, c/o Grupo General Cable Sistemas S.A. Casanova 150 (ES)			
(72) BARBETA ESTRADA, Javier, E-08036 Barcelona, c/o Grupo General Cable Sistemas S.A. Casanova 150 (ES)			
(72) CALVERAS IBAÑEZ, Daniel, E-08036 Barcelona, c/o Grupo General Cable Sistemas S.A. Casanova 150 (ES)			
(72) GARCÍA LÓPEZ, David, E-08036 Barcelona, c/o Grupo General Cable Sistemas S.A. Casanova 150 (ES)			
(72) POVEDA BERNAL, Jesús, E-08036 Barcelona, c/o Grupo General Cable Sistemas S.A. Casanova 150 (ES)			
(72) ALONSO SASTRE, Carlos, E-08036 Barcelona, c/o Grupo General Cable Sistemas S.A. Casanova 150 (ES)			
C08L 9/02	DE E-1263214	2020 04 29	3255088
	2016 06 07	2016001280	
(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)			
(54) VERWENDUNG VON VULKANISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VULKANISATEN IN KONTAKT MIT KÜHLMITTEL ENTHALTEND SILAN-BESCHICHTETEN WOLLASTONIT			
(72) Lieber, Susanna, 67663 Kaiserslautern, Meissenerstrasse 5 (DE)			
(72) Frenzel, Ulrich, 41542 Dormagen, Blumenstrasse 34 (DE)			
C08L 9/06	EN E-1263215	2020 04 29	3309202
	(86) JP16067424	2016 06 10	2016807616
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)			
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN MIT VERWENDUNG DAVON			
(30) JP 2015 06 12 2015119739			
(72) SEKINE, Yuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)			
(72) ASHIURA, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)			
(72) SAKAI, Ryosuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)			
(72) YATSUYANAGI, Fumito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)			
C08L 23/12	EN E-1263216	2020 04 29	3199586
	2016 01 29	2016153371	
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)			
(54) POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT			
(72) GRESTENBERGER, Georg, 3352 St. Peter in der Au, St. Johann 12 (AT)			
(72) MILEVA, Daniela, 4030 Pichling, Dachsweg 38b (AT)			
(72) KAHLEN, Susanne, 4021 Linz, c/o Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Strasse 25 (AT)			
(72) JERABEK, Michael, 4060 Leonding, Gartenweg 36 (AT)			

C08L 33/12	EN E-1263217	2020 04 29	3601435
	(86) EP19052325	2019 01 31	2019701543
(73) Röhm GmbH, 64293 Darmstadt, Dolivostrasse 17 (DE)			
(73) Roehm America LLC, Parsippany, NJ 07054-0677, 299 Jefferson Road (US)			
(54) LICHTSTREUENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STREUEFFIZIENZ UND VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN			
(30) US 2018 02 05 201862626618 P			
(30) EP 2018 03 01 18159341			
(72) KOGLER, René, 64405 Fischbachthal, Schnurrigasse 37b (DE)			
(72) PASIERB, Michael, Berwick, Maine 03901, 4 Dobson Road (US)			
(72) SPAIN, Christopher, Wethersfield, Connecticut 06109, 105 Merriman Road (US)			
(72) GOLCHERT, Ursula, 64807 Dieburg, G.-von-Fechenbach-Strasse 16b (DE)			
(72) RICHTER, Ralf, 63457 Hanau, Alte Langgasse 24 (DE)			
(72) BECKER, Ernst, 64625 Bensheim, Hochzeitsweg 1 (DE)			
(72) NAU, Stefan, 64572 Büttelborn, Forststrasse 21 (DE)			
C08L 39/06	EN E-1263218	2020 04 29	3412721
	2018 06 06	2018176244	
(73) SIRAP-GEMA S.p.A., 25028 Verolanuova (Brescia), Via Industriale, 1/3 (IT)			
(54) ANTIBESCHLAGZUSAMMENSETZUNG ZUR APPLIKATION AUF EINEM POLYSTYROLFOLIE, DURCH AUFBRINGUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETE POLYSTYROLFOLIE UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) IT 2017 06 06 201700061483			
(72) TIRELLI, Simone, 26015 Soresina (CR), Via Togliatti, 24 (IT)			
C08L 51/04	EN E-1263219	2020 04 29	2748253
	(86) US12052331	2012 08 24	2012828203
(73) Equistar Chemicals, LP, Houston, Texas 77010, 1221 McKinney Street One Houston Center Suite 700 (US)			
(54) TRANSPLANTATZUSAMMENSETZUNG MIT LANGKETTIGEN VERZWEIGTEN OLEFINEN FÜR VERBESSERTE HAFTSCHICHTEN			
(30) US 2011 08 26 201113218549			
(72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township, OH 45044, 8094 Aster Court (US)			
C08L 53/00	EN E-1263220	2020 04 29	3339371
	(86) JP16074004	2016 08 17	2016837134
(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANMODELLE			
(30) JP 2015 08 19 2015161646			
(72) MIYAMA Akira, Machida-shi Tokyo 194-8560, c/o Denka Company Limited Denka Innovation Center 5-1 Asahimachi 3-chome (JP)			
(72) TSUJIMURA Yoshihiko, Tokyo 103-8338, c/o Denka Company Limited 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) ARAI Toru, Tokyo 103-8338, c/o Denka Company Limited 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
C08L 53/02	EN E-1263221	2020 04 29	3249011
	(86) JP16051513	2016 01 20	2016740190
(73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) BLOCKCOPOLYMERHARZZUSAMMENSETZUNG, WÄRMESCHRUMPFBARER MEHRSCICHTFILM, WÄRMESCHRUMPFBARES ETIKETT UND GETRÄNKEBEHÄLTER			
(30) JP 2015 01 22 2015010087			
(72) YAMADA, Shinya, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)			
(72) YOSHIDA, Jun, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)			
(72) ITO, Katsumi, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)			
(72) UEKUSA, Shinya, Ichihara-shi Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)			
C08L 63/00	EN E-1263222	2020 04 29	3504270
	(86) EP18056249	2018 03 13	2018709612
(73) TIGER Coatings GmbH & Co. KG, 4600 Wels, Negrellistrasse 36 (AT)			
(54) VERWENDUNG EINER WÄRMEHÄRTBAREN KUNSTSTOFFPULVERZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2017 03 13 17160614			
(72) NGUYEN, Le-Huong, 4600 Wels, c/o TIGER COATINGS GMBH & CO. KG Negrellistr. 36 (AT)			
(72) HERZHOFF, Carsten, 4600 Wels, c/o TIGER COATINGS GMBH & CO. KG Negrellistr. 36 (AT)			
(72) BRÜSTLE, Bernhard, 4600 Wels, c/o TIGER COATINGS GMBH & CO. KG Negrellistr. 36 (AT)			
(72) BUCHINGER, Gerhard, 4600 Wels, c/o TIGER COATINGS GMBH & CO. KG Negrellistr. 36 (AT)			

C08L 67/02	EN E-1263223	2020 04 29	3369776
(86) JP16080660	2016 10 17	2016859615	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) POLYETHYLENTEREPHTHALATHARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FILM			
(30) JP	2015 10 29	2015213051	
(30) JP	2015 11 26	2015230429	
(72) FUJIWARA, Susumu, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries, Inc. 4845 (JP)			
(72) SAI, Hiromitsu, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries, Inc. 4845 (JP)			
(72) YOSHIMURA, Hitoshi, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries, Inc. 4845 (JP)			
(72) KAMIGAITO, Yoshiki, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, c/o Mishima Plant Toray Industries, Inc. 4845 (JP)			
C08L 69/00	EN E-1263224	2020 04 29	2557123
(86) JP11058326	2011 03 31	2011765796	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, Tokyo 105-0021, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMARTIKEL AUS DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP	2010 11 25	2010262057	
(30) JP	2010 11 25	2010262054	
(30) JP	2010 11 25	2010262053	
(30) JP	2010 03 31	2010083181	
(72) HITOMI, Tatsuya, Fukuoka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) NISHIHARA, Ryouhei, Fukuoka, /o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) YAMAMOTO, Masanori, Fukuoka, /o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) NAKATA, Michio, Fukuoka, /o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) NOBUYASU, Tetsuro, Fukuoka, /o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) UCHIMURA, Ryuuji, Fukuoka, /o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) TAKAHASHI, Kazuyuki, Fukuoka, /o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) TSURUHARA, Kenji, Fukuoka, /o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi (JP)			
(72) YOKOYAMA, Tomonari, Kanagawa, c/o Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation 6-2, Higashiyawata 5-chome, Hiratsuka-shi (JP)			
C08L 69/00	EN E-1263225	2020 04 29	3000847
(86) KR14005812	2014 06 30	2014817823	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG MIT POLYALKYLENCARBONAT			
(30) KR	2013 06 28	20130075862	
(30) KR	2014 06 27	20140080038	
(72) CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SEO, Jin Hwa, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Seung Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SOHN, Jung Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08L 69/00	DE E-1263226	2020 04 29	3044263
(86) EP14069245	2014 09 10	2014761655	
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) DIMENSIONSSTABILE POLYCARBONAT-POLYALKYLENTEREPHTHALAT-FORMMASSEN			
(30) EP	2013 09 11	13183941	
(72) HUFEN, Ralf, 47239 Duisburg, Zum Röntgenhof 25 (DE)			
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, Pfauenstrasse 51 (DE)			
(72) FRANZ, Uli, 42659 Solingen, Hasencleverstrasse 67 (DE)			
C08L 69/00	EN E-1263227	2020 04 29	3181610
(86) KR15013244	2015 12 04	2015865646	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu (KR)			
(54) POLYCARBONATBASIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG			
(30) KR	2014 12 04	20140173005	
(72) SON, Young Wook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HONG, Moo Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Ki Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Jung Jun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08L 71/12	EN E-1263228	2020 04 29	2714802
(86) US12037875	2012 05 15	2012790180	
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)			
(54) SPRITZGIESSTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US	2011 05 26	201113116324	
(72) RIDING, Geoffrey Henry, Castleton, New York 12033, 21 Bellwood Lane (US)			

C08L 83/06	EN E-1263229	2020 04 29	3204455
(86) US15053645	2015 10 02	2015779155	
(73) Momentive Performance Materials GmbH, 51368 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee Gebäude V 7 (DE)			
(54) HYDROPHILER ETHYLEN-OXIDFREIER EMULGATOR MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN VON DENDRIMEREM POLYHYDROXYLIERTEM ESTER			
(30) US	2014 10 10	201414512071	
(72) MUKHERJEE, Narayan, Sleepy Hollow, NY 10591, 21 Continental Street Apt. 1W (US)			
(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, Himmerichweg 60 (DE)			
(72) MAASS, Sebastian, 50189 Elsdorf, Gartenstrasse 16 (DE)			
(72) SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, Meisenweg 16 (DE)			
(72) STREICHER, Katharina, 51373 Leverkusen, Adolphsstrasse 36 (DE)			
C09C 1/42	EN E-1263230	2020 04 29	3484962
(86) US17042032	2017 07 14	2017749552	
(73) WestRock MWV, LLC, Atlanta, GA 30328, 1000 Abernathy Road NE (US)			
(54) TONERDEN MIT NIEDRIGER PACKUNGSDICHTE			
(30) US	2016 07 14	201662362221 P	
(72) FUGITT, Gary P., Rockville Virginia 23146, 12210 Stirrup Cup Lane (US)			
(72) BUSHHOUSE, Steven G., Quinton Virginia 23141, 2886 Bending Birch Lane (US)			
(72) GINTHER, Scott, Moseley VA 23120, 6918 Fox Brush Trail (US)			
C09C 1/62	DE E-1263231	2020 04 29	3315563
	2016 10 28	2016196343	
(73) EWALD DÖRKEN AG, 58313 Herdecke, Wetterstrasse 58 (DE)			
(54) KORROSIONSSCHUTZPIGMENT UND SEINE VERWENDUNG			
(72) BATTAGLIA, Carolina, 58097 Hagen, Boeler Strasse 211 a (DE)			
(72) WALTER, Susanne, 58313 Herdecke, Vaerstenberg 28 (DE)			
(72) GROSSMANN, Verena, 58313 Herdecke, Goethestrasse 23 a (DE)			
(72) ROTH, Marcel, 40859 Düsseldorf, Am Nettchesfeld 21 (DE)			
(72) BÖHM, Sandra, 58256 Ennepetal, Deterberger Strasse 13 (DE)			
(72) REUSMANN, Gerhard, 45259 Essen, Eupenstrasse 64 (DE)			
C09C 3/06	EN E-1263232	2020 04 29	1484365
(86) JP200202434	2002 03 14	2002705198	
(73) NIPPETTSU MINING CO., LTD., Tokyo 100-8377, 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Nakatsuka, Katsuto, Sendai-shi, Miyagi 982-0252, 1-16, Moniwadai 5-chome, Taihaku-ku (JP)			
(54) BELEGTES PULVER, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE BESCHICHTETER GEGENSTAND			
(72) ATARASHI, Takafumi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1 Hirai, Hinode-machi (JP)			
(72) HOSHINO, Kiyoshi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1 Hirai, Hinode-machi (JP)			
(72) ITO, Takahiro, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1 Hirai, Hinode-machi (JP)			
(72) KISHIMOTO, Akira, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1 Hirai, Hinode-machi (JP)			
(72) OGURA, Shinichi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, Nittetsu Mining Co., Ltd., 8-1 Hirai, Hinode-machi (JP)			
(72) NAKATSUKA, Katsuto, Sendai-shi, Miyagi 982-0252, 3-5-1403, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku (JP)			
C09D 4/02	EN E-1263233	2020 04 29	2949709
(86) KR14002125	2014 03 13	2014763678	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) KUNSTSTOFFFOLIE			
(30) KR	2013 03 15	20130028139	
(30) KR	2013 03 15	20130028138	
(30) KR	2014 03 12	20140029030	
(72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Heon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Hye-Min, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C09D 5/00	EN E-1263234	2020 04 29	2898025
(86) EP13069423	2013 09 19	2013766497	
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)			
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEM REAKTIONSPRODUKT VON MALEINSÄUREANHYDRID MIT EINER UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNG UND EINEM AMIN			
(30) US	2012 09 19	201261702789 P	
(30) EP	2012 10 11	12188180	
(30) US	2013 04 25	201361815814 P	
(72) CRAUN, Gary Pierce, Berea, Ohio 44017, 409 Crescent Drive (US)			
(72) RADEMACHER, Jude Thomas, Akron, Ohio 44320, 714 Hearthstone Circle (US)			
(72) GEELLEN, Patricia, NL-6413 EJ Heerlen, Heulsstraat 12B (NL)			

C09D 5/02	EN E-1263235	2020 04 29	3144355
	2016 09 06	2016187510	
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)			
(54) PIGMENTIERTE FARBFÖRMULIERUNG MIT PHOSPHORSÄUREFUNKTIONALISIERTEM LATEX-BINDEMittel UND EINEM ASSOZIATIVEN VERDICKUNGSMITTEL			
(30) US 2015 09 17 201562219883 P			
(72) BOHLING, James C., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) BROWNELL, Arnold S, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) GUO, Jihui, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) HENDERSON, Kevin J., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) KILLIAN, Ericka Lynn, Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) RABASCO, John J., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) SAUCY, Daniel A., Collegeville, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) STRACKE, Jordan, Collegeville,, PA Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
C09D 7/40	EN E-1263236	2020 04 29	3511382
	(86) KR170133554	2017 11 24	2017874741
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE			
(30) KR 2016 11 25 20160158461			
(72) LEE, Ho Gyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) BAE, Jaesoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SEO, Seog Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jaechol, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SHIN, Jiyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) BAEK, Leehyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C09D 10/00	FR E-1263237	2020 04 29	3426734
	(86) FR17050502	2017 03 07	2017713732
(73) Société BIC, 92110 Clichy, 14, rue Jeanne d'Asnières (FR)			
(54) KORREKTURFLÜSSIGKEIT			
(30) FR 2016 03 07 1651863			
(72) BETHOUART, Carine, 62152 Neufchatel-Hardelot, 52 rue Corne (FR)			
C09D 11/04	EN E-1263238	2020 04 29	3168270
	2016 08 25	2016185655	
(73) Kwangwon National University, Gangwon-do, 1, Gangwondaehak-gil Chuncheon-si (KR)			
(73) Daehan Paper Co., Ltd., Chungcheongbuk-do, 256, Sangjeongssangcheong-ro Osong-eup Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)			
(73) Taekyung Polymer Co., Ltd., Gyeonggi-do, 97, Eunhyeon-ro 107beon-gil Eunhyeon-myeon, Yangju-si (KR)			
(54) SYMPATHETISCHE DRUCKSACHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2015 11 13 20150159856			
(72) LEE, Myoung Ku, Gangwon-do, 109-603, 69, Mancheon-ro, Dong-myeon, Chuncheon-si (KR)			
(72) RYU, Jeong Yong, Gangwon-do, 109-903, 97, Jiseok-ro, Chuncheon-si (KR)			
(72) KIM, Chang Geun, Gangwon-do, 134, Maesangol-gil, Sabuk-myeon, Chuncheon-si (KR)			
(72) LEE, Kwang Seob, Gangwon-do, 7-7, Sakju-ro 80beon-gil, Chuncheon-si (KR)			
(72) LEE, Jae Hoon, Gangwon-do, 103-1401, 97, Jiseok-ro, Chuncheon-si (KR)			
(72) CHO, Han Je, Seoul, 144-3, Myeonmok-ro, Gwangjin-gu (KR)			
(72) KWON, Hyeok Jun, Gyeonggi-do, 202-402, 32, Galmi-ro, Uiwang-si (KR)			
(72) GUERIN, David, 38044 Grenoble Cedex 9, Domaine Universitaire-, BP 251 (FR)			
(72) MARTINEZ, Philippe, 38044 Grenoble Cedex 9, Domaine Universitaire-, BP 251 (FR)			
C09D 11/14	EN E-1263239	2020 04 29	3315565
	2017 10 27	2017198735	
(73) Dover Europe Sàrl, 1214 Vernier, Chemin de Blandonnet 8 (CH)			
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR FLÜSSIGKEITSSTRAHLDRUCKEN			
(30) FR 2016 10 31 1660562			
(72) DE SAINT ROMAIN, Pierre, 26000 VALENCE, 10 rue François Rabelais (FR)			
C09D 11/17	DE E-1263240	2020 04 29	3553139
	2018 04 13	2018167327	
(73) Faber- Castell AG, 90546 Stein, Nürnberger Strasse 2 (DE)			
(54) WEISSLICHE SCHREIB- UND MARKIERFLÜSSIGKEIT FÜR KAPILLARSYSTEME			
(72) Appel, Tatiana, 90522 Oberasbach, Locher Weg 16 (DE)			
(72) Lugert, Gerhard, 90431 Nürnberg, Hartungstr. 65b (DE)			
(72) Seidl, Kurt, 4072 Alkoven, Glaserstr. 1 (AT)			

C09D 129/04	FR E-1263241	2020 04 29	3250652
	(86) EP16051722	2016 01 27	2016701781
(73) MCI Technologies, 22440 Ploufragan, 5 rue Sophie Germain Technopole Saint Brieuc Armor (FR)			
(54) THERMOREGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) FR 2015 01 28 1550644			
(72) LEUCK, Hervé, 22950 Tregueux, c/o MCI TECHNOLOGIES ZI des Châtelets 8 Rue du Boisillon (FR)			
(72) FAUBRY, Eric, 22950 Tregueux, c/o MCI TECHNOLOGIES 8 Rue du Boisillon Zone Industrielle des Chatelets (FR)			
C09D 183/06	EN E-1263242	2020 04 29	3470484
	2018 10 11	2018199851	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL, FENSTER FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) KR 2017 10 16 20170134031			
(72) BAE, Jun Cheol, Gyeonggi-do, 6118-2601, 76 Central town-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) HAM, Cheol, Gyeonggi-do, 2206-702, 80 Dongbaek 7-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) MOON, Deuk Kyu, Seoul, 171 Mokdong-ro Yangcheon-gu (KR)			
(72) SEO, Byung Hwa, Gyeonggi-do, 502-103, 35 Tancheon-ro Bundang-gu Seongnam-si, (KR)			
(72) LEE, Jae Jun, 16699 Gyeonggi-do, 235-1101, 30 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) CHO, Hyung-Soo, Gyeonggi-do, 851-2302, 96, Dongtansupsok-ro Hwaseong-si (KR)			
C09D 183/14	DE E-1263243	2020 04 29	3559134
	(86) EP17080556	2017 11 27	2017804200
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) HERSTELLUNG VERNETZUNGSFÄHIGER HOCHMOLEKULARER SILICONHARZE			
(72) SANDMEYER, Frank, 84508 Burghausen, Forststr. 1 c (DE)			
(72) HELDMANN, Dieter, 84489 Burghausen, Am Ernestsberger Hof 65 (DE)			
C09D 201/02	EN E-1263244	2020 04 29	2949716
	(86) JP13006973	2013 11 27	2013872476
(73) Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) BESCHICHTUNGSMITTEL			
(30) JP 2013 01 28 2013013092			
(72) YAMATE, Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Chiba Research Center Nippon Soda Co. Ltd. 12-54 Goiminamikaigan (JP)			
C09D 201/06	EN E-1263245	2020 04 29	3357984
	(86) JP16076522	2016 09 08	2016851085
(73) Kansai Paint Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, 33-1, Kanzaki-cho (JP)			
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2015 10 01 2015195551			
(72) WATANABE, Kazuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, c/o KANSAI PAINT CO. LTD. 17-1 Higashiyawata 4-chome (JP)			
(72) NAGAI, Akinori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, c/o KANSAI PAINT CO. LTD. 17-1 Higashiyawata 4-chome (JP)			
C09J 4/00	DE E-1263246	2020 04 29	3129441
	(86) EP15000713	2015 04 01	2015717090
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)			
(54) CH-ACIDE VERBINDUNGEN UND METALLSALZE ALS HÄRTERSYSTEM, ENTSPRECHENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UNTER ANDEREM FÜR DIE BEFESTIGUNGSTECHNIK			
(30) DE 2014 04 11 102014105202			
(30) DE 2015 03 13 102015003221			
(72) VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, Landstrasse 3 (DE)			
(72) SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, Ahornring 24 (DE)			
(72) WEINELT, Christian, 79312 Emmendingen, Alfred Döblinstrasse 2 (DE)			
C09J 4/02	EN E-1263247	2020 04 29	3249022
	(86) JP16051576	2016 01 20	2016740213
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) TINTENSTRAHLKLEBSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE			
(30) JP 2015 01 22 2015010566			
(30) JP 2015 01 22 2015010567			
(30) JP 2015 07 22 2015144909			
(30) JP 2015 07 22 2015144910			
(72) TANIKAWA, Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)			
(72) WATANABE, Takashi, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)			
(72) FUJITA, Yusuke, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)			
(72) FUJITA, Yoshito, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)			
(72) YAMADA, Tasuku, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)			

C09J 4/06 **EN E-1263248** 2020 04 29 **3240847**
(86) US15065517 2015 12 14 2015820390
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) HAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS
(30) US 2014 12 30 201462097778 P
(72) QIE, Lili, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) JACOBSEN, John R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SAKIZADEH, Kumars, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SONG, Zhipeng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TSENG, Chi-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 5/00 **EN E-1263249** 2020 04 29 **3404075**
2018 04 06 2018166029
(73) Kumho Tire Co., Inc., Gwangju 62392, (Sochon-dong) 658, Eodeung-daero Gwangsan-gu (KR)
(54) LÜFTREIFEN MIT FOLIENEINLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) KR 2017 05 18 20170061432
(72) LEE, Il Gew, 17083 Yongsin-si, Gyeonggi-do, 203ho, 148-1 Hanbora 1-ro, Giheung-gu (KR)

C09J 105/00 **EN E-1263250** 2020 04 29 **3169742**
(86) EP15065816 2015 07 10 2015744496
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE
(30) WO 2014 07 15 PCT/CN2014/082232
(72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, Oleanderweg 8 (DE)
(72) GROSS, Michael, 68165 Mannheim, Lameystrasse 7A (DE)
(72) WILMS, Valerie, 68165 Mannheim, Josef-Braun-Ufer 11 (DE)
(72) HOUILLOT, Lisa, 68165 Mannheim, Moltkestrasse 19 (DE)

C09J 123/08 **EN E-1263251** 2020 04 29 **3478785**
(86) US17040258 2017 06 30 2017740539
(73) H. B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) HEISSSCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF PROPYLENOLYMERBASIS MIT SCHNELLER HÄRTUNGSZEIT UND ARTIKEL DAMIT
(30) US 2016 07 01 201662357584 P
(30) US 2017 03 16 201762472315 P
(72) KAUFFMAN, Thomas, F., Woodbury, MN 55125, 1536 Shannon Drive (US)
(72) SCHMIDT, Scott, C., Woodbury, MN 55129, 2413 Golf Drive (US)
(72) LARSON, Kim, M., White Bear Lake, MN 55110, 2699 Evergreen Circle (US)
(72) SCHMIT, Amanda, L., Wyoming, MN 55092, 7003 260th St. (US)
(72) ROSKA, Timothy, W., Lake Elmo, MN 55042, 4260 Jamaca Ave N. (US)

C09J 153/00 **DE E-1263252** 2020 04 29 **2768918**
(86) EP12070778 2012 10 19 2012775253
(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)
(54) KLEBMASSE INSBESONDERE ZUR KAPSELUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
(30) DE 2011 10 21 102011085034
(72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, Im Ellernbusch 26C (DE)
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, Burgwedelkamp 25 (DE)
(72) BAI, Minyoung, 22529 Hamburg, Veilchenweg 28 d (DE)

C09J 153/02 **EN E-1263253** 2020 04 29 **3390565**
(86) US16065090 2016 12 06 2016822815
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2015 12 17 201562268794 P
(72) MOREN, Dean M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) AMOS, David T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 161/06 **EN E-1263254** 2020 04 29 **3467069**
2018 10 01 2018197914
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND LAMINAT
(30) JP 2017 10 03 2017193635
(72) YASUDA, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) SUGO, Michihiro, Annaka-shi, Gunma, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Silicone-Electronics Materials Research Center 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C09K 3/10 **DE E-1263255** 2020 04 29 **2707446**
(86) EP11057651 2011 05 11 2011719014
(73) Actega DS GmbH, 28219 Bremen, Straubinger Strasse 12 (DE)
(54) PVC-FREIE VERSCHLÜSSE
(72) MÄNGEL, Dany, 27239 Twistringen, Rosalie Silberberg Ring 18 (DE)

C09K 3/14 **EN E-1263256** 2020 04 29 **2406341**
(86) US10027250 2010 03 12 2010751523
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., Worcester, MA 01615-0138, One New Bond Street (US)
(54) CHEMISCH-MECHANISCHE PLANARISIERUNG MIT NANODIAMANT
(30) US 2009 03 13 159962 P
(72) WANG, Jun, Shrewsbury Massachusetts 01545, 47 Sheridan Drive Apt. 6 (US)
(72) LACONTO, Ronald, Leicester Texas 01524, 20 Charles Street (US)
(72) HAERLE, Andrew, Sutton Massachusetts 01590, 34 Manchaug Road (US)

C09K 3/18 **EN E-1263257** 2020 04 29 **3196268**
(86) JP15076543 2015 09 17 2015841204
(73) Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, 4-10, Doshomachi 4-chome (JP)
(54) BESCHLAGSCHUTZMITTEL
(30) JP 2014 09 19 2014191803
(72) GOUDA, Takahisa, Ibaraki-shi Osaka 567-0057, 30-3 Toyokawa 1-chome (JP)
(72) IWASAWA, Yoshinao, Ibaraki-shi, Osaka 5670057, 30-3, Toyokawa 1-chome, (JP)

C09K 5/04 **EN E-1263258** 2020 04 29 **3170880**
2003 10 27 2016204715
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HFO-1234ZE ODER HFO-1234YF ALS KÄLTEMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2002 10 25 421263 P
(30) US 2002 10 25 421435 P
(72) Singh, Rajiv, R, Getzville, NY New York 14068, 18 Foxfire Drive (US)
(72) Pham, Hang, T, Amherst, NY New York 14228, 136 Larkspur Lane (US)
(72) Wilson, David, P, East Amherst, NY New York 14051, 118 Waxwing Court (US)
(72) Thomas, Raymond, H, Pendleton, NY New York 14094, 5990 Hopi Court (US)

C09K 5/10 **EN E-1263259** 2020 04 29 **3169745**
(86) US15040684 2015 07 16 2015821640
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) HYDROFLUORETHEROLEFINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 07 16 201462025152 P
(72) BULINSKI, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) COSTELLO, Michael G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) LAMANNA, William M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) TEVEROVSKIY, Georgiy, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SMITH, Kiah A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09K 5/14 **EN E-1263260** 2020 04 29 **3199591**
(86) JP15066971 2015 06 12 2015843457
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DURCH UV VERDICKENDE WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONSCHMIERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 09 25 2014194964
(72) IWATA, Mitsuhiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

C09K 8/03 **EN E-1263261** 2020 04 29 **3344722**
(86) US16049958 2016 09 01 2016767088
(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) BEHANDLUNG VON KEROGEN IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
(30) US 2015 09 03 201562213744 P
(72) HULL, Katherine Leigh, Houston, Texas 77084, Aramco Services Company 16300 Park Row (US)
(72) AL-MUNTASHERI, Ghaithan A., Houston, Texas 77084, Aramco Services Company 16300 Park Row (US)
(72) ABOUSLEIMAN, Younane N., Houston, Texas 77084, Aramco Services Company 16300 Park Row (US)
(72) JACOBI, David, Houston, Texas 77084, Aramco Services Company 16300 Park Row (US)

C09K 8/035 **EN E-1263262** 2020 04 29 **3322766**
(86) US15040137 2015 07 13 2015898433
(73) Elevance Renewable Sciences, Inc., Woodridge, IL 60517, 2501 Davey Road (US)
(54) BOHRLOCHZUSAMMENSETZUNGEN AUS ERDÖL
(72) LITTEICH, Ryan, Woodridge, Illinois 60517, 2501 Davey Road (US)
(72) COBURN, Charles, Woodridge, Illinois 60517, 2501 Davey Road (US)

C09K 8/66 **EN E-1263263** 2020 04 29 **3194523**
(86) US15049085 2015 09 09 2015766363
(73) Durez Corporation, Novi, MI 48377, 46820 Magellan Road, Suite C (US)
(54) BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBARES STÜTZMITTEL
(30) US 2014 09 16 201462050944 P
(72) RAPPOLT, James J., Lockport, NY 14094, 4814 Thrall Road (US)

C09K 8/68	EN E-1263264	2020 04 29	3231852
(86) CN16091590	2016 07 25	2016865557	
(73) Sichuan Guangya Polymer Chemical Co., Ltd., Nanchong, Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)			
(54) MULTIFUNKTIONELLES KOMPOSITFRAKTURIERUNGSLÜSSIGKEITSSYSTEM			
(30) CN	2015 11 19	201510801786	
(72) GUO, Yongjun, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)			
(72) LUO, Pingya, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)			
(72) WANG, Xiang, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)			
(72) LIU, Kuan, Nanchong Sichuan 637500, No.200 Weikang Road Jialing District (CN)			
C09K 8/80	EN E-1263265	2020 04 29	3318616
	2017 10 25	2017198340	
(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)			
(54) REDUZIERUNG DER EROSION VON ÖLFELDPUMP- UND -TRANSPORTAUSRÜSTUNG			
(30) US	2016 11 02	201662416342 P	
(30) LU	2017 05 19	100250	
(72) ZIELINSKI, David, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, 231 Bentbrook Circle (US)			
(72) CONNOR, Mark, Kempton, Pennsylvania 19529, 9473 Red Road (US)			
(72) BLANCHARD, William, Wexford, Pennsylvania 15090, 9000 Christopher Wren Dr (US)			
(72) SMITH, Natalee, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, 1326 Goettman St, (US)			
C09K 11/02	EN E-1263266	2020 04 29	3034580
(86) JP14071393	2014 08 13	2014836571	
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)			
(73) National University Corporation Kochi University, Kochi-shi, Kochi 780-8520, 5-1, Akebono-cho 2-chome (JP)			
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL			
(30) JP	2013 08 13	2013168175	
(30) JP	2013 12 26	2013270428	
(72) SAKURAI Naoto, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)			
(72) SAKURAI Yoshinobu, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)			
(72) WATANABE Yasuyuki, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)			
(72) IKEDA Takeo, Sakura-shi Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)			
(72) SATO Takayuki, Kochi-shi Kochi 780-8520, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOCHI UNIVERSITY 5-1 Akebonocho 2-chome (JP)			
C09K 11/06	EN E-1263267	2020 04 29	2197980
(86) US08078697	2008 10 03	2008835303	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) KOMPLEXE MIT DREIZAHNIGEN LIGANDEN			
(30) US	2007 10 04	973265	
(30) US	2008 09 29	240584	
(72) WALTERS, Robert, W., Export PA 15632, 2200 Boxcartown Road (US)			
(72) TSAI, Jui-yi, Lawrenceville NJ 08648, 161 Franklin Corner Road Apt. C12 (US)			
(72) MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport TN 37664, 5206 Caintuck Rd (US)			
(72) BEERS, Scott, A., Flemington NJ 08822, 11 Kirkbride Road (US)			
C09K 11/06	EN E-1263268	2020 04 29	3272834
	2017 07 19	2017182074	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)			
(54) FUNKTIONALES MATERIAL MIT METALLO-ORGANISCHEM RAHMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHOTOCHEMISCHER SENSOR DAMIT			
(30) KR	2016 07 21	20160092846	
(72) KIM, Ha Jin, Gyeonggi-do, 614-2003, 41, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si (KR)			
(72) CHAUDHARI, Abhijeet K, Oxford, OX1 3PJ, Department of Engineering Science, University of Oxford, Parks Road (GB)			
(72) TAN, Jin-Chong, Oxford, OX1 3PJ, Department of Engineering Science, University of Oxford Parks Road (GB)			
(72) HAN, In Taek, Seoul, 101-306, 19, Sinbanpo-ro 3-gil, Seocho-gu (KR)			

C09K 11/06	EN E-1263269	2020 04 29	3321341
(86) KR16007269	2016 07 05	2016824643	
(73) Duk San Neolux Co., Ltd., Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31027, 21-32, Ssukgol-gil Ipjang-myeon Seobuk-gu (KR)			
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(54) ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT MIT VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) KR	2015 07 10	20150098090	
(72) LEE, Bumsung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 31091, 29-2 98 Tanyo 1-gil (KR)			
(72) LEE, Sun-Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18436, 112-403 Woolim Fillu Townhouse Apt. 6-60 (Bansong-dong) Dongtangongwon-ro 1-gil (KR)			
(72) MUN, Soung Yun, Cheonan-si Chungcheongnam-do 31044, 11-204 Sinbitel 19-1 Cheonheung 3-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu (KR)			
(72) PARK, Junghwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18443, 452-2103 (Bansong-dong Dongtan Solbit Maeul Ssangyong Yega Apt.) 71 Dongtanbanseok-ro (KR)			
(72) KIM, Daesung, Yongin-si Gyeonggi-do 17090, 201-1004 Yongin haengjeongtown Doosan Weve 2danji 9 Jisam-ro 590beon-gil Cheoin-gu (KR)			
(72) PARK, Jung Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 16543, 105-1804 Maetan Weve Hanelchae Apt. Maetan 3-Dong 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Jung Wook, Gunsan-si Jeollabuk-do 54044, 104-305 (Guam-dong Hyundai Apt.) 11 Seodang-gil (KR)			
(72) KIM, Mikyung, Yongin-si Gyeonggi-do 17113, Samsung Electronics Co. Giheung Campus 95 Samsung 2 ro Giheung-gu (KR)			
(72) LEE, Kwanhee, Yongin-si Gyeonggi-do 17113, Samsung Electronics Co. Giheung Campus 95 Samsung 2 ro Giheung-gu (KR)			
C09K 11/61	EN E-1263270	2020 04 29	3265539
(86) US16020438	2016 03 02	2016719567	
(73) Current Lighting Solutions, LLC, East Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ROTEMITTIERENDER LEUCHTSTOFFE			
(30) IN	2015 03 05	1093CH2015	
(72) POROB, Digamber Gurudas, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research 1 Research Circle (US)			
(72) SETLUR, Anant Achyut, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research 1 Research Circle (US)			
(72) NAMMALWAR, Prasanth Kumar, Bangalore 560 066, John F. Welch Technology Center GE India Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122 Export Promotion Industrial Park Phase 2 Hoodi Village, Whitefield Road (IN)			
(72) MURPHY, James Edward, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research 1 Research Circle (US)			
C09K 11/77	EN E-1263271	2020 04 29	3428245
(86) JP17008758	2017 03 06	2017763170	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) PHOSPHOR UND LUMINESZENZVORRICHTUNG			
(30) JP	2016 03 08	2016044532	
(72) ABE, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) OSHIO, Shozo, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
C09K 13/08	EN E-1263272	2020 04 29	2217679
(86) US08012602	2008 11 07	2008846620	
(73) Vitech International, Inc., Edgerton, WI 53534, 7647 Honeysuckle Way (US)			
(54) TETRAFLUOROBORATVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN			
(30) US	2007 11 07	2246	
(72) THOMSON, Rod, Burlington, Ontario L7M 3C2, 643 Geneva Park (CA)			
C09K 19/02	DE E-1263273	2020 04 29	3400270
(86) EP16002108	2016 12 14	2016809642	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES LICHTEINTRITTS			
(30) EP	2016 01 06	16150279	
(72) JUNGE, Michael, 64319 Pfungstadt, Mueller-Guttenbrunn-Strasse 5 (DE)			
(72) BEYER, Andreas, 63452 Hanau, Haendelstrasse 26 (DE)			
(72) FISCHER, Mila, 64367 Muehlthal, Im Waldeck 17 (DE)			
C09K 19/04	DE E-1263274	2020 04 29	3368636
(86) EP16001647	2016 10 05	2016777532	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM			
(30) DE	2015 10 27	102015013822	
(72) WITTEK, Michael, 64390 Erzhäusen, Elisabethenstrasse 16 (DE)			
(72) KLASS, Dagmar, 64291 Darmstadt, Schmelzerweg 41 (DE)			
C09K 19/18	EN E-1263275	2020 04 29	3433337
(86) EP17056774	2017 03 22	2017711238	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM			
(30) EP	2016 03 24	16162308	
(72) BROCKE, Constanze, 64521 GROSS-GERAU, Gustav-Heinemann-Strasse 21 (DE)			
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 BENSHEIM, Im Freiacker 14 (DE)			
(72) WITTEK, Michael, 64390 ERZHAUSEN, Elisabethenstrasse 16 (DE)			
(72) SEEGER, Renate, 64560 RIEDSTADT, Leipziger Strasse 3 (DE)			

C09K 19/30 **DE E-1263276** 2020 04 29 **3246375**
2009 12 17 2017170889

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM
(30) DE 2008 12 22 102008064171
(72) KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, Donnersbergstrasse 3 (DE)
(72) BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, Schepp Allee 51 (DE)
(72) SCHNEIDER, Konstantin, 64380 Rossdorf-Gundernhausen, Bruchwiesenstrasse 23 E (DE)
(72) PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, Koenigsberger Strasse 17 (DE)

C10B 47/30 **EN E-1263277** 2020 04 29 **2566936**
(86) US11000769 2011 05 03 2011721590

(73) ICM, Inc., Colwich, KS 67030, 310 North First Street P.O. Box 397 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TORREFIZIERUNG VON BIOMASSE
(30) US 2010 05 03 330831 P
(72) THORN, Matt, Maize Kansas 67101, 7717 N. 119th Street W. (US)
(72) BENNETT, Albert, Haven Kansas 67543, 9413 E. Silver Lake Rd. (US)
(72) VANDER GRIEND, Samuel, Wichita Kansas 67212, 7423 W. Westlawn St. (US)

C10B 53/00 **EN E-1263278** 2020 04 29 **3492558**
(86) CN16092346 2016 07 29 2016910195

(73) Tongji University, Shanghai 200092, No.1239 Siping Road (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BRENNGAS UNTER VERWENDUNG VON ORGANISCHEM ABFALL MIT HOHEM WASSERGEHALT
(72) DAL, Xiaohu, Shanghai 200092, No. 1239 Siping Road (CN)
(72) CHEN, Dezhen, Shanghai 200092, No. 1239 Siping Road (CN)
(72) HU, Yuyan, Shanghai 200092, No. 1239 Siping Road (CN)
(72) YIN, Lijie, Shanghai 200092, No. 1239 Siping Road (CN)
(72) MA, Xiaobo, Shanghai 200092, No. 1239 Siping Road (CN)

C10B 57/04 **EN E-1263279** 2020 04 29 **3124575**
2011 08 31 2016189455

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON KOHLE ZUR HERSTELLUNG VON KOKS
(30) JP 2010 09 01 2010195617
(72) DOHI, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C10G 3/00 **EN E-1263280** 2020 04 29 **1960497**
(86) FI06050553 2006 12 12 2006820132

(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) FI 2005 12 12 20055661
(30) US 2005 12 12 749033 P
(72) KOIVUSALMI, Eija, 06101 PORVOO, c/o Neste Oyj / IPR POB 310 (FI)
(72) MYLLYOJA, Jukka, 06101 PORVOO, c/o Neste Oyj / IPR POB 310 (FI)
(72) MATIKAINEN, Jorma, 06101 PORVOO, c/o Neste Oyj / IPR POB 310 (FI)

C10G 3/00 **EN E-1263281** 2020 04 29 **2134817**
(86) EP08001918 2008 03 05 2008716427

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(73) UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, 25 East Algonquin Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ALS BRENNSTOFF UND BRENNÖL VERWENDBARE KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE ERDÖLKOMPONENTE UND EINE KOMPONENTE BIOLOGISCHEN URSPRUNGS
(30) IT 2007 03 16 MI20070522
(72) BALDIRAGHI, Franco, I-20077 Melegnano (Milan), Via dei Cedri 21/B (IT)
(72) GUANZIROLI, Silvia, I-20052 Monza (Milan), Viale Brianza, 29 (IT)
(72) FARACI, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese (Milan), Via Morandi, 26/D (IT)
(72) SABATINO, Luigina, Maria, Flora, I-20141 Milan, Via G. Spadolini 10/B (IT)
(72) MARKER, Terry, Louise, Des Plaines, IL 60017-5017, c/o UOP LLC 25 East Algonquin Road (US)
(72) PETRI, John, Anthony, Des Plaines, Illinois 60017-5017, c/o UOP LLC 25 East Algonquin Road (US)

C10G 7/06 **EN E-1263282** 2020 04 29 **2809746**
(86) US13021792 2013 01 17 2013743860

(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) VERFAHREN ZUM KONTAKTIEREN EINES ODER MEHRERER VERUNREINIGTER KOHLENWASSERSTOFFE
(30) US 2012 02 02 201213365210
(72) VAN WEES, Mark, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C10G 17/00 **EN E-1263283** 2020 04 29 **3022275**
(86) US14044559 2014 06 27 2014825595

(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) OLLÖSLICHER SCHWEFELWASSERSTOFF-SCAVENGER
(30) US 2013 07 19 201313946836
(72) POLAND, Ross, Houston, TX 77006, 2350 Bagby St. No.: 13204 (US)

C10G 21/27 **EN E-1263284** 2020 04 29 **2435536**
(86) GB10050548 2010 03 30 2010712143

(73) The Queen's University of Belfast, Belfast BT7 1NN Antrim, Northern Ireland, University Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHER SÄUREN AUS ROHÖL UND ROHÖLDESTILLATEN
(30) GB 2009 05 26 0908986
(72) HARDACRE, Chris, Antrim BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road Belfast (GB)
(72) GOODRICH, Peter, Antrim BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road Belfast (GB)
(72) ANDERSON, Kris, Antrim BT7 1NN, The Queen's University of Belfast University Road Belfast (GB)

C10G 45/00 **EN E-1263285** 2020 04 29 **3447110**
2012 03 21 2018190770

(73) Exxonmobil Research And Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)
(54) HYDROPROCESSING-VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFOXIDTOLERANTEN KATALYSATOREN
(30) US 2011 03 21 201161454776 P
(30) US 2012 03 20 201213424683
(72) ROSS, April Denise, Conroe, TX Texas 77302, 13137 Autumn Ash Drive (US)
(72) HALBERT, Thomas Risher, Baton Rouge, LA Louisiana 70816, 3303 Sessions Drive (US)
(72) NOVAK, William J., Bedminster, NJ New Jersey 07921, 230 Old Farm Road (US)
(72) GREELEY, John Peter, Manasquan, NJ New Jersey 08736, 1110 Narrumson (US)

C10G 45/04 **EN E-1263286** 2020 04 29 **2726578**
(86) US12044164 2012 06 26 2012735975

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) MIT EINEM ETHERAMINZUSATZ IMPRÄGNIERTE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KATALYTISCHES HYDROPROCESSING VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2011 06 28 201161501877 P
(72) GILLESPIE, William Douglas, Katy, Texas 77494, 24307 Falcon Point Drive (US)

C10G 65/04 **FR E-1263287** 2020 04 29 **2816094**
2014 06 02 2014305833

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ESSENZ MIT NIEDRIGEM SCHWEFEL- UND MERCAPTANGEHALT
(30) FR 2013 06 19 1355749
(30) FR 2014 04 28 1453795
(72) Gornay, Julien, 69520 Grigny, 41 rue Jules Ferry (FR)
(72) Leflaive, Philibert, 69780 Mions, 11 allée François Couperin (FR)
(72) Pucci, Annick, 78290 Croissy-sur-Seine, 1 allée des Demoiselles (FR)
(72) Touzalin, Olivier, 69004 Lyon, 14 cours d'Herbouville Appart. 48B (FR)

C10G 75/04 **EN E-1263288** 2020 04 29 **3504301**
(86) IB17055037 2017 08 21 2017780884

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) N,N-DIMETHYLACETAMID ALS WASCHÖL FÜR VERDÜNNUNGSDAMPFSYSTEME
(30) US 2016 08 24 201662378885 P
(72) CUOQ, Fabrice, 6160 AH Geleen, SABIC T&I Urmonderbaan 22 P.O. Box 319 (NL)
(72) HELSEN, Sasja, 6160 AH Geleen, SABIC T&I Urmonderbaan 22 P.O. Box 319 (NL)
(72) GEIJSELAERS, Carlo, 6160 AH Geleen, SABIC T&I Urmonderbaan 22 P.O. Box 319 (NL)

C10J 3/46 **EN E-1263289** 2020 04 29 **2875103**
(86) US13047851 2013 06 26 2013810468

(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield NJ 07003-3096, 1515 Broad Street (US)
(54) ZWEISTUFIGE VERGASUNG MIT DOPPELTER LÖSCHUNG
(30) US 2012 06 26 201261664415 P
(72) KEELER, Clifton, G., Spring, TX 77379, 17131 Post Oak Hollow (US)
(72) WILLIAMS, Chancellor, L., Katy, TX 77494, 26607 Sandy Arbor Lane (US)
(72) BUSTAMANTE, Ivan, O., Richmond, TX 77407, 7011 Chatham Lake Lane (US)

C10J 3/50 **DE E-1263290** 2020 04 29 **3300505**
(86) EP16000385 2016 03 04 2016708599

(73) Schenck Process Europe GmbH, 64293 Darmstadt, Pallaswiesenstraße 100 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON SCHÜTTGUT
(30) DE 2015 03 05 102015002769
(72) SCHWEIZER, Peter, 63225 Langen, Lessingstrasse 3 (DE)

C10L 1/02 **EN E-1263291** 2020 04 29 **3059297**
(86) JP14077636 2014 10 17 2014853965

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUALITATIV HOCHWERTIGEM BIODIESELKRAFTSTOFF
(30) JP 2013 10 18 2013217110
(72) TOBA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) ABE, Yohko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) YOSHIMURA, Yuuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)
(72) MOCHIZUKI, Takehisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 5 1-1 Higashi 1-chome (JP)

C10L 3/08 **FR E-1263292** 2020 04 29 **3322776**
(86) FR16051790 2016 07 12 2016752726

(73) ENGIE, 92400 Courbevoie, 1 Place Samuel de Champlain (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS
(30) FR 2015 07 16 1556743
(30) FR 2016 01 21 1650498
(72) FORTIN, Stéphane, 59850 Nieppe, 180 Chemin Courouble (FR)
(72) KARA, Yilmaz, 95600 Eaubonne, 04 Ter Rue René Lutreau (FR)
(72) RICARD, Julia, 94230 Cachan, 24bis Rue du Coteau (FR)

C10M 169/04 **EN E-1263293** 2020 04 29 **3279296**
(86) JP16059224 2016 03 23 2016772496

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marounouchi 3-chome (JP)
(54) SCHMIERÖL FÜR KÄLTEANLAGEN UND GEMISCHTE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEANLAGE
(30) JP 2015 03 30 2015070104
(72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, 24-4 Anesakikaigan (JP)

C10M 171/00 **EN E-1263294** 2020 04 29 **3169758**
(86) US15039859 2015 07 10 2015745632

(73) LANXESS Solutions US Inc., Shelton, CT 06484, 2 Armstrong Road (US)
(54) ARBEITSFLÜSSIGKEITEN MIT FLUORIERTEN OLEFINEN/FLUORIERTEN GESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNGEN UND POLYOLESTERN
(30) US 2014 07 14 201462024002 P
(72) BENANTI, Travis, Farmington, CT 06032, 26 Tall Timbers Drive (US)
(72) HESSELL, Edward, T., Fairfield, CT 06825, 52 Papurah Road (US)
(72) URREGO, Robert, Newington, CT 06111, 205 Cypress Road (US)

C11B 13/02 **EN E-1263295** 2020 04 29 **2519620**
(86) SE10000320 2010 12 28 2010841369

(73) Hofstedt, Anders Göran, 585 97 Linköping, Ralstorp Skolan (SE)
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITEN EINES GEMISCHES AUS SCHWARZLAUGE UND TALLÖLSEIFENPRODUKT AUS EINES SULFATVERFAHREN VON EINER ZELLSTOFFMÜHLE
(30) SE 2009 12 30 0901624
(72) Hofstedt, Anders Göran, 585 97 Linköping, Ralstorp Skolan (SE)

C11D 1/66 **DE E-1263296** 2020 04 29 **3250668**
(86) EP15075795 2015 11 05 2015790152

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SAURES FLÜSSIGKOMPAKTWASCHMITTEL ENTHALTEND HYDROXYCARBONSÄURE, NIOTENSID UND -AMYLASE
(30) DE 2015 01 30 102015201698
(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, Hofstadt 4 (DE)
(72) O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, Peter Roosstrasse 16 (DE)

C11D 1/72 **EN E-1263297** 2020 04 29 **3184618**
2016 08 22 2016185113

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN MIT VERBESSERTER FETTENTFERNUNG
(30) EP 2015 12 22 15201809
(72) CERMENATI, Laura, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temelelaan 100 (BE)
(72) CEULEMANS, Raphael Angeline Alfons, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temelelaan 100 (BE)
(72) VANDEVENNE, Ann, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temelelaan 100 (BE)

C11D 3/00 **EN E-1263298** 2020 04 29 **2536814**
(86) US11024907 2011 02 15 2011743007

(73) Stepan Company, Northfield, Illinois 60093, 22 West Frontage Road (US)
(54) VERBESSERTER KATALYSATOR ZUR ESTERAMINHERSTELLUNG
(30) US 2010 02 15 304713 P
(72) NEPRAS, Marshall J., Burlington, Wisconsin 53105, P.O. Box 304 (US)
(72) LUXEM, Franz J., Palatine, Illinois 60074, 1234 E. Pratt Dr. (US)
(72) ZAPOROWSKI, Leonard F., Chicago, Illinois 60630, 5243 North Liano Ave. (US)
(72) EISENBERG, David, Northbrook, Illinois 60062, 1871 Larkdale (US)

C11D 3/04 **EN E-1263299** 2020 04 29 **3099772**
(86) EP15051446 2015 01 26 2015702422

(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OLIGODYNAMISCHES METALL
(30) EP 2014 01 29 14152966
(72) AGARKHED, Ajit, Manohar, Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. B.D. Sawant Marg Chakala Andheri East (IN)
(72) KUMAR, Nitish, Mumbai 400 099, Hindustan Unilever Ltd. B.D. Sawant Marg Chakala Andheri East (IN)

C11D 3/10 **EN E-1263300** 2020 04 29 **3204476**
(86) US15053990 2015 10 05 2015781534

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Union Carbide Corporation, Seadrift, TX 77983, 7501 State Highway 185 North (US)
(54) ADDITIV ZUR REDUZIERUNG DER FLECKENBILDUNG BEI AUTOMATISCHEN GESCHIRRSPÜLSYSTEMEN
(30) EP 2014 10 09 14290305
(72) BACKER, Scott, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) FERRIEUX, Severine, 06130 Grasse, 54 Avenue Riou Blanquet (FR)
(72) MERCANDO, Paul, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) WASSERMAN, Eric P., Hopewell, NJ 08525, 110 Featherbed Lane (US)

C11D 3/10 **EN E-1263301** 2020 04 29 **3204477**
(86) US15054370 2015 10 07 2015781561

(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
(73) Union Carbide Corporation, Seadrift, TX 77983, 7501 State Highway 185 North (US)
(54) ADDITIV ZUR REDUZIERUNG DER FLECKENBILDUNG BEI AUTOMATISCHEN GESCHIRRSPÜLSYSTEMEN
(30) EP 2014 10 09 14290306
(72) BACKER, Scott, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) FERRIEUX, Severine, F-06130 Grasse, 54 Avenue Riou Blanquet (FR)
(72) MERCANDO, Paul, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
(72) WASSERMAN, Eric P., Hopewell, NJ 08525, 110 Featherbed Lane (US)

C11D 3/16 **DE E-1263302** 2020 04 29 **3415593**
2018 05 15 2018172242

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) BLEICHVERSTÄRKUNG BEIM WASCHEN UND REINIGEN
(30) DE 2017 06 01 102017209336
(72) Haetzelt, Andre, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)
(72) Dzierbinski, Adam, 52070 Aachen, Friedrichstraße 56 (DE)
(72) Hausoul, Peter, 6371 GE Landgraaf, Kakertweg 114 (NL)
(72) Palkovits, Regina, 52074 Aachen, Schmiedgasse 10 (DE)
(72) Kleinherne, Petra, 40597 Düsseldorf, Capitostr. 14 (DE)
(72) Jung, Sean, 40789 Monheim am Rhein, Brombeerhecke 44 (DE)

C11D 3/20 **EN E-1263303** 2020 04 29 **2931862**
(86) EP13075965 2013 12 09 2013802950

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERFÄRBUNG VON GEFÄRBTEN FLÜSSIGKEITEN
(30) EP 2012 12 17 12197548
(72) MARZOUK, Ashraf, Cairo, 12 Kamal El Din Hussein Str. Behind Sheraton Heliopolis (EG)
(72) ABDELGHANY, Mohamed, Cairo, 12 Kamal El Din Hussein Str. Behind Sheraton Heliopolis (EG)

C11D 3/20 **EN E-1263304** 2020 04 29 **3167033**
(86) EP15065136 2015 07 02 2015732008

(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2014 07 09 14176406
(72) CARSWELL, Robert John, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) COHRS, Carsten, 60316 Frankfurt am Main, Feststrasse 19 (DE)
(72) CRAVEN, Richard Michael, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) JONES, David Philip, Hawarden Flintshire CH5 3NL, 1 Stag's Head Courtyard Glynne Way (GB)
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, Schwarzwaldstrasse 1 (DE)
(72) LYON, Helen, Elspeth, Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral (GB)
(72) NAUMANN, Peter, 65232 Taunusstein, Eichendorffstrasse 7 (DE)
(72) PARRY, Alyn James, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) PEERLINGS, Henricus, 55595 Spabrücken, Rotmühle (DE)
(72) SANDERSON, Alastair Richard, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)
(72) WYNNE, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 3/22	EN E-1263305	2020 04 29	2872614
(86) EP14052674	2014 02 11	2014703860	
(73) Eurvest S.A., 1400 Nivelles, Av. Jean Monnet, 12 (BE)			
(54) SANITÄRAPPLIKATOR			
(30) EP 2013 02 25	13156652		
(72) SIKORSKA, Agnieszka, PL-21-044 Trawniki, Trawniki-kolonia 158 (PL)			
(72) LUCIANI, Alain, F-13390 Aurilol, 28 Impasse des Rouvres (FR)			
(72) KLIMIS, Jean, B-1170 Bruxelles, Avenue de la Tenderie 54 (BE)			
(72) BERTIGNON, Estelle, B-7000 Mons, Place Roger de Looze 5 - boîte I2 (BE)			
C11D 3/22	EN E-1263306	2020 04 29	3099775
(86) US15013425	2015 01 29	2015705420	
(73) Cooperatie Koninklijke Cosun U.A., 4814 NE Breda, Van de Reijtsstraat 15 (NL)			
(54) WÄSSRIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2014 01 29	201461933200 P		
(72) NAPOLITANO, Lisa, Norwalk, CT 06851, 144 East Ave., B402 (US)			
C11D 3/38	EN E-1263307	2020 04 29	3430117
(86) EP17055626	2017 03 10	2017710220	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) PROZESS ZUR REGULIERUNG SCHLECHTER GERÜCHE MITHILFE VON INAKTIVIERTEN BAKTERIENSPOREN ZUR UNTERDRÜCKUNG ODER PRÄVENTION DER BILDUNG SCHLECHTER GERÜCHE			
(30) EP 2016 03 14	16160059		
(72) KANDZIA, Michael, 42655 Solingen, Schneehoppenweg 16 (DE)			
(72) WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, Anton-Betz-Str. 50 (DE)			
C11D 3/40	EN E-1263308	2020 04 29	3119865
(86) EP15053277	2015 02 17	2015706736	
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) HAUSHALTSTVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER TEXTILIE MIT EINEM AZOFARBSTOFF			
(30) EP 2014 03 17	14160211		
(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
(72) BIRD, Jayne Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R & D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
C11D 17/00	EN E-1263309	2020 04 29	3464541
(86) US17033936	2017 05 23	2017726518	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) BESCHLAGSARME ALKALISCHE UND NEUTRALE REINIGUNGS- UND DESINFektionsZUSAMMENSETZUNGEN DURCH DIE VERWENDUNG VON HOCHMOLEKULAREN WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSPOLYMEREN			
(30) US 2016 05 23	201662340036 P		
(72) MAN, Victor Fuk-Pong, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) ANDERSON, Derrick, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) CHRISTIAN, Paul, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) CREW, Benjamin, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) HUANG, Xinyu, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) HODGE, Charles Allen, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) BLATTNER, Amanda Ruth, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
C11D 17/00	EN E-1263310	2020 04 29	3464542
(86) US17033944	2017 05 23	2017726519	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) VERMINDERTE VERNEBELUNG VON SAUREN REINIGUNGS- UND DESINFektionsZUSAMMENSETZUNGEN DURCH VERWENDUNG VON HOCHMOLEKULAREN WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSPOLYMEREN			
(30) US 2016 05 23	201662340079 P		
(72) MAN, Victor Fuk-Pong, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) ANDERSON, Derrick, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) CHRISTIAN, Paul, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) CREW, Benjamin, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) HUANG, Xinyu, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) HODGE, Charles Allen, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
(72) BLATTNER, Amanda Ruth, Saint Paul, Minnesota 55102, c/o Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)			
C12C 3/00	EN E-1263311	2020 04 29	3269796
(86) JP16055095	2016 02 22	2016761468	
(73) Asahi Breweries, Ltd., Tokyo 130-8602, 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku (JP)			
(73) Asahi Group Holdings, Ltd., Tokyo 130-8602, 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIER ODER BIERÄHNLICHEN GETRÄNKEN			
(30) JP 2015 03 10	2015047406		
(72) IMASHUKU, Hisato, Suita-shi Osaka 564-0071, c/o ASAHI BREWERIES, LTD. Suita Brewery 1-45 Nishinosho-cho (JP)			

C12C 11/02	EN E-1263312	2020 04 29	2990473
(86) JP14058863	2014 03 27	2014788965	
(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) FERMENTIERTES MALZGETRÄNK			
(30) JP 2013 04 25	2013092383		
(72) MARUHASHI, Taichi, Gumma 370-0503, c/o Suntory Beer Limited Toneyawa Brewery 2712, Kurakake Oazaakaiwa Chiyoda-machi, Oura-gun (JP)			
(72) OKA, Kaneo, Tokyo 183-8533, c/o Suntory Musashino Brewery, 3-1 Yazaki-cho, Fuchu-shi (JP)			
(72) HIDA, Yoshinori, Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center, 1-1, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)			
C12M 1/00	EN E-1263313	2020 04 29	2334780
(86) US09004429	2009 07 30	2009789051	
(73) Biomerieux, Inc, Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)			
(54) INKUBATIONSSYSTEM MIT NIEDRIGTEMPERATURBEREICH			
(30) US 2008 09 09	283191		
(72) FANNING, Mark, J., Florissant MO 63031, 2357 Periwinkle Court (US)			
(72) YAM, Jacky, St. Louis MO 63146, 1752 Legend Lane (US)			
(72) ROBBINS, David, M., Lake Saint Louis MO 63367, 318 Crystal Brook Court (US)			
(72) KETSENBURG, Kevin, G., O'fallon MO 63366, 9 Annbriar Court (US)			
(72) BISHOP, James, C., Columbia MO 65203, 102 Blossom Court (US)			
C12M 1/00	EN E-1263314	2020 04 29	3360952
(86) JP16079496	2016 10 04	2016853584	
(73) Sinfonia Technology Co., Ltd., Tokyo 105-8564, 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) VERBINDUNGSMECHANISMUS			
(30) JP 2015 10 07	2015199077		
(72) TAKEUCHI, Haruki, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 1-30 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) SUDA, Yoshimasa, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 1-30 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
C12M 1/00	EN E-1263315	2020 04 29	3455340
(86) DK17050222	2017 06 30	2017768972	
(73) ESCO Medical ApS, 8250 Egå, Kringelied 10 (DK)			
(54) VORRICHTUNG ZUM INKUBIEREN EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS			
(30) DK 2016 06 30	201600390		
(72) PEDERSEN, Thomas William, 8660 Skanderborg, Skovlækveje 7 (DK)			
C12M 1/02	EN E-1263316	2020 04 29	2393912
(86) EP10000783	2010 02 09	2010704752	
(73) Lonza Biologics plc., Slough SL1 4DX, 228-230 Bath Road (GB)			
(54) BIOREAKTOR ZUR KULTIVIERUNG VON SÄUGETIERZELLEN			
(30) EP 2009 02 09	09001755		
(72) KHAN, Mohsan, Watford Hertfordshire WD24 6HJ, 65 Middle Way (GB)			
C12M 1/107	DE E-1263317	2020 04 29	3494204
(86) EP18055378	2018 03 05	2018709998	
(73) Agrafarm GmbH, 85276 Pfaffenhofen, Färberstrasse 7 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BIOGASANLAGE			
(30) DE 2017 03 06	102017104642		
(72) KUBE, Jürgen, Guildford GU2 9LF, Rivett Drake Close 1 (GB)			
C12M 1/38	EN E-1263318	2020 04 29	2850174
(86) US13041231	2013 05 15	2013790994	
(73) Cepheid, Sunnyvale, CA 94089, 904 Caribbean Drive (US)			
(54) WÄRMELASTSPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2012 05 15	201261647493 P		
(72) DORITY, Doug, Mill Valley, California 94941, 25 Castle Rock Drive (US)			
C12M 1/42	DE E-1263319	2020 04 29	2399985
	2010 12 23	2010015997	
(73) Lonza Cologne GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur gleichmässigen Behandlung von adhärenen Zellen			
(30) EP 2010 06 22	10006458		
(72) Koblizek, Thomas, 37081 Göttingen, Hartjenanger 6 (DE)			
(72) Heinze, Andreas, 50739 Köln, Ludwigsburger Strasse 10 (DE)			
(72) Gleissner, Timo, 53879 Euskirchen, Im Auel 83 (DE)			
(72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, Sülzburgstrasse 88 (DE)			

C12N 1/00 **EN E-1263320** 2020 04 29 **3237600**
(86) IB15057497 2015 09 30 2015846869
(73) Triphase Pharmaceuticals Pvt. Ltd., Mysore, Karnataka 570016, 429(P) Hebbal Industrial Estate Kasaba Hobli (IN)
(54) THERMOSTABILE STÄMME, PRODUKTE UND VERFAHREN DAVON
(30) IN 2014 10 01 4978CH2014
(72) ADITYA, Desiraju, Mysore Karnataka 570016, c/o Triphase Pharmaceuticals Pvt. Ltd. 429(P) Hebbal Industrial Estate Kasaba Hobli (IN)
(72) SHRILAKSHMI, Desiraju, Mysore Karnataka 570016, c/o Triphase Pharmaceuticals Pvt. Ltd. 429(P) Hebbal Industrial Estate Kasaba Hobli (IN)
(72) IRFANULLA, Sharieff, Mysore Karnataka 570016, c/o Triphase Pharmaceuticals Pvt. Ltd. 429(P) Hebbal Industrial Estate Kasaba Hobli (IN)
(72) ABHILASH, Prakash, Mysore Karnataka 570016, c/o Triphase Pharmaceuticals Pvt. Ltd. 429(P) Hebbal Industrial Estate Kasaba Hobli (IN)

C12N 1/21 **EN E-1263321** 2020 04 29 **3006556**
(86) CN14078284 2014 05 23 2014800490
(73) Tianjin Institute Of Industrial Biotechnology, Chinese Academy of Sciences, Tianjin 300308, Xiqidao 32 Tianjin Airport Economic Park (CN)
(54) REKOMBINANTE ESCHERICHIA COLI ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSAURE UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 05 24 201310198953
(72) ZHANG, Xueli, Tianjin 300308, 32 West 7th Ave Tianjin Airport Economic Park (CN)
(72) ZHU, Xinna, Tianjin 300308, 32 West 7th Ave Tianjin Airport Economic Park (CN)
(72) XU, Hongtao, Tianjin 300308, 32 West 7th Ave Tianjin Airport Economic Park (CN)
(72) TAN, Zaigao, Tianjin 300308, 32 West 7th Ave Tianjin Airport Economic Park (CN)

C12N 5/076 **EN E-1263322** 2020 04 29 **3460051**
2012 09 14 2018204632
(73) Taipei Medical University, Taipei 110, 250 Wu-Hsing Street (TW)
(73) National Tsing Hua University, Hsinchu 300, 101, Section 2 Kuang Fu Road (TW)
(54) MIKROFLUIDISCHE CHIPS ZUR ERFASSUNG VON SPERMIEN MIT HOHER BEWEGLICHKEIT, HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2011 09 14 201161534464 P
(72) PAN, Richard, Li-chen, 110 Taipei City, No. 250 Wu-Hsing St. (TW)

C12N 5/0775 **EN E-1263323** 2020 04 29 **3194575**
(86) US15060176 2015 11 11 2015888720
(73) Sami Labs Limited, Bangalore 560 058, 19/1& 19/2 1 Main, II Phase Peenya Industrial Area (IN)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZIELUNG EINES ENERGIEGLEICHGEWICHTS BEI SÄUGETIEREN
(30) US 2015 11 10 201514936830
(72) MAJEED, Muhammed, East Windsor, NJ 08520, Sabinsa Corporation 20 Lake Drive (US)
(72) BANI, Sarang, Bangalore 560058, Sami Labs Limited 19/1 & 19/2, I Main, II Phase Peenya Industrial Area (IN)
(72) PANDEY, Anjali, Bangalore 560058, Sami Labs Limited 19/1 & 19/2, I Main, II Phase Peenya Industrial Area (IN)
(72) NAGABHUSHANAM, Kalyanam, East Windsor, NJ 08520, Sabinsa Corporation 20 Lake Drive (US)

C12N 5/0783 **EN E-1263324** 2020 04 29 **2859092**
(86) PL13000072 2013 06 04 2013739523
(73) Gdanski Uniwersytet Medyczny, 80-210 Gdansk, Ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a (PL)
(54) THERAPEUTISCHER IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 1 BEI KINDERN, ANWENDUNG EINES ZELLSORTIERERS UND VERFAHREN ZUR VERMEHRUNG VON TREG-ZELLEN ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHER IMPFSTOFFS ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 1
(30) PL 2012 06 06 39944712
(72) TRZONKOWSKI, Piotr, 81-881 Sopot, ul. Cieszyńskiego 12/23 (PL)
(72) MYSLIWIEC, Malgorzata, 80-180 Gdansk, ul. Orlat Lwowskich 20 (PL)
(72) MAREK-TRZONKOWSKA, Natalia, 80-952 Gdansk, ul. Dziewanowskiego 6/2 (PL)

C12N 5/0789 **EN E-1263325** 2020 04 29 **2997135**
(86) US14038075 2014 05 15 2014798051
(73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue Box OTT (US)
(54) MENSCHLICHE EXTENSIV SELBSTERNEUERENDE ERYTHROBLASTEN (ESRE)
(30) US 2013 05 15 201361823677 P
(72) PALIS, James, Rochester, NY 14618, 85 Hunters Lane (US)
(72) ENGLAND, Samantha, Calgary, Alberta T2N 0E2, 756 5A St. NW (CA)
(72) KIM, Ah Ram, Boston, MA 02215, 121 Park Drive Apt. 17 (US)

C12N 9/04 **EN E-1263326** 2020 04 29 **3394252**
(86) EP16082257 2016 12 21 2016826037
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(54) MUTANTE 3-HYDROXYBUTYRATDEHYDROGENASE VON ALCALIGENES FAECALIS SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAMIT
(30) US 2015 12 21 201562270133 P
(30) EP 2016 04 14 16165421
(72) KRATZSCH, Peter, 82377 Penzberg, Loisachstr. 48 (DE)
(72) BOENITZ-DULAT, Mara, 82327 Tutzing, Hofmaistr. 23 (DE)
(72) BECK, Daniela, 82377 Penzberg, Poennensperchstr. 13 (DE)
(72) STREIDL, Thomas, 82402 Seeshaupt, Tiefentalweg 2 (DE)
(72) HUNT DUVALL, Stacy, Indianapolis Indiana 46256, 8851 Mud Creek Rd (US)

C12N 9/12 **EN E-1263327** 2020 04 29 **2981609**
(86) EP14055087 2014 03 14 2014713399
(73) Bioron GmbH, 67071 Ludwigshafen, Rheinhorststrasse 18 (DE)
(73) Ignatov, Konstantin, 117246 Moscow, Obrucheva Str. 35-1-82 (RU)
(73) Kramarov, Vladimir, 113303 Moscow, Yushunskeya M. Str. 8-2-80 (RU)
(54) NEUARTIGE DNA-POLYMERASEN
(30) US 2013 04 05 201361808813 P
(30) EP 2013 04 05 13162444
(72) IGNATOV, Konstantin, 117246 Moscow, Obrucheva Str. 35-1-82 (RU)
(72) KRAMAROV, Vladimir, 113303 Moscow, Yushunskeya M. Str. 8-2-80 (RU)

C12N 9/42 **EN E-1263328** 2020 04 29 **3224356**
(86) CN15000826 2015 11 27 2015862373
(73) Wilmar (shanghai) Biotechnology Research & Development Center Co., Ltd., Shanghai 200137, No 118 Gaodong Road Pudong New District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR REKOMBINANTEN EXPRESSION VON BETA-GLUCOSIDASE-GEN
(30) CN 2014 11 27 201410699758
(72) ZENG, Ana, Shanghai 200137, No.118 Gaodong Road Pudong New District (CN)
(72) WANG, Gang, Shanghai 200137, No.118 Gaodong Road Pudong New District (CN)
(72) FENG, Qi, Shanghai 200137, No.118 Gaodong Road Pudong New District (CN)
(72) XU, Jun, Shanghai 200137, No.118 Gaodong Road Pudong New District (CN)

C12N 15/09 **EN E-1263329** 2020 04 29 **3247797**
(86) US16012785 2016 01 11 2016712100
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS ZUR KONTROLLE UND QUANTIFIZIERUNG DER NUKLEINSÄUREBIBLIOTHEKSQUALITÄT
(30) US 2015 01 12 201562102518 P
(72) BEROSIK, Stephan, Carlsbad, CA 92008, C/o Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) GAO, Jianbo, Carlsbad, CA 92008, C/o Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) CHEN, Shiao-min, Carlsbad, CA 92008, C/o Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
(72) WENZ, H., Michael, Carlsbad, CA 92008, C/o Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

C12N 15/10 **EN E-1263330** 2020 04 29 **3423578**
(86) EP17055002 2017 03 03 2017708763
(73) MorphoSys AG, 82152 Planegg, Semmelweisstrasse 7 (DE)
(54) POLYPEPTIDBIBLIOTHEK
(30) EP 2016 03 04 16158782
(72) MÜLLER, Roger, 81829 München, Birthälder Straße 71b (DE)
(72) BÜLTMANN, Andreas, 82152 Planegg, Josef-von-Hirsch-Straße 46 (DE)
(72) PRASSLER, Josef, 82110 Germering, Kriegerstraße 8a (DE)
(72) MOOSMEIER, Markus, 94405 Landau a.d. Isar, Isarlände 4a (DE)

C12N 15/13 **EN E-1263331** 2020 04 29 **2891717**
(86) JP13073569 2013 09 02 2013833206
(73) Kyowa Kirin Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 1-9-2, Otemachi Chiyoda-ku (JP)
(54) OLIGONUKLEOTID
(30) US 2012 08 31 201261695566 P
(30) JP 2013 05 20 2013105947
(72) SHINOHARA, Fumikazu, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) MAKINO, Asana, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Junichiro, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) OASHI, Taiji, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Michihiko, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Jun-ichi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Takahiro, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Tomoyuki, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKOJI, Masayoshi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Yuichi, Tokyo 100-8185, c/o Head Office Kyowa Hakkō Kirin Co. Ltd. 1-6-1 Ohtemachi Chiyoda-ku (JP)

C12N 15/113 **EN E-1263332** 2020 04 29 **2978845**
(86) EP14056221 2014 03 27 2014713467
(73) ISARNA Therapeutics GmbH, 80807 München, Leopoldstrasse 254-256 (DE)
(54) MODIFIZIERTE TGF-BETA-OLIGONUKLEOTIDE
(30) EP 2013 03 27 13161474
(30) EP 2013 06 20 13173078
(30) EP 2013 12 30 13199826
(72) JASCHINSKI, Frank, 93083 Obertraubling, Am Bergacker 26 (DE)
(72) JANICOT, Michel, 1180 Brussels, Avenue Winston Churchill 149 (BE)
(72) UHLMANN, Eugen, 61479 Glashütten, Zum Talblick 31 (DE)

C12N 15/113 **EN E-1263333** 2020 04 29 **3234135**
(86) IB15059783 2015 12 18 2015828530
(73) CSIR, 0184 Pretoria, Scientia Meiring Naude Road Brummeria (ZA)
(54) IMMUNOMODULATION DURCH KONTROLLE DER PROINFLAMMATORISCHEN ELR+CHEMOKINSPIEGEL MIT LONG-NON-CODING-RNA-UMLILO
(30) ZA 2014 12 18 201409351
(72) DALLA, Emiliano, 34138 Trieste (TS), Via dell'Agro 12 (IT)
(72) MHLANGA, Musa M., Cape Town, Vredefort 5B 296 Beach Road Sea Point, 8060 (ZA)
(72) FANUCCHI, Stephanie, 2007 Johannesburg, 155 Wedgewood Green 1 Smith Road Bedfordview (ZA)
(72) SHIBAYAMA, Youtaro, Kanagawa-ken 230-0062, 11-1-330 Toyooka-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)

C12N 15/62 **EN E-1263334** 2020 04 29 **2888367**
(86) KR12006680 2012 08 22 2012883278
(73) Mogam Biotechnology Research Institute, Yongin-Si, Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)
(54) SCREENING- UND MANIPULATIONSVERFAHREN FÜR SUPERSTABILE IMMUNGLOBULIN-VERÄNDERLICHE DOMÄNEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(72) LIM, Hyung-Kwon, Yongin-Si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) KIM, Sung Geun, Yongin-Si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) PARK, Young Seoub, Yongin-Si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) NAM, Hyo Jung, Yongin-Si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) KIM, Dong-Sik, Yongin-Si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) PARK, Jae Chan, Yongin-Si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) YOON, Yeup, Yongin-Si Gyeonggi-do 446-799, 341 Pojung-Dong Giheung-Gu (KR)

C12N 15/68 **EN E-1263335** 2020 04 29 **2814963**
(86) EP13000461 2013 02 15 2013704552
(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)
(54) NUCLEINSÄURE MIT ODER ZUR CODIERUNG EINER HISTON-HAARNADELSTRUKTUR UND EINER POLY(A)-SEQUENZ ODER EINES POLYADENYLATIONSSIGNALS EINES CODIERTEN THERAPEUTISCHEN PROTEINS
(30) WO 2012 02 15 PCT/EP2012/000671
(72) THESS, Andreas, 72127 Kusterdingen, Hindenburgstrasse 9 (DE)
(72) SCHLAKE, Thomas, 79194 Gundelfingen, Gartenweg 1 (DE)
(72) PROBST, Jochen, 72649 Wolfschlügen, In den Kirchhofländern 19 (DE)

C12N 15/85 **EN E-1263336** 2020 04 29 **2758534**
(86) GB12052297 2012 09 18 2012762377
(73) Kymab Limited, Cambridge CB22 3AT, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(54) TIERE, REPERTOIRES UND VERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2011 09 19 2011161222
(30) GB 2011 09 19 201116120
(30) GB 2012 02 24 201203257
(30) GB 2012 03 15 201204592
(30) GB 2012 03 29 201205702
(30) GB 2012 05 04 201207814
(30) GB 2012 05 18 201208749
(30) GB 2012 07 02 201211692
(72) BRADLEY, Allan, Cambridge CB223AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)
(72) LEE, E-Chiang, Cambridge CB22 3AT, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus (GB)

C12N 15/86 **EN E-1263337** 2020 04 29 **2975125**
(86) JP14056651 2014 03 13 2014764391
(73) Li, Zhong, Tokyo 104-0054, 6-3-2-2822 Kachidoki Chuo-ku (JP)
(73) Katsura, Misako, Tokyo 104-0054, 6-3-2-2822 Kachidoki Chuo-ku (JP)
(54) MIKROVESIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2013 03 13 201361779556 P
(30) US 2013 10 23 201361894563 P
(72) FENG, Luo, San Gabriel, California 91776, 416 W. Las Tunas Drive Suite 106 (US)

C12N 15/869 **EN E-1263338** 2020 04 29 **3219802**
2013 03 29 2017168632
(73) Ceva Santé Animale, 33500 Libourne, 10 Avenue de La Ballastière (FR)
(54) MULTIVALENTER REKOMBINANTER VOGELHERPESVIRUS UND IMPFSTOFFE ZUR IMMUNISIERUNG VON VOGELSPEZIES
(30) EP 2012 03 30 12305390
(72) FUJISAWA, Ayumi, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA 210-0823, 1-8-9-602 Egawa Kawasaki-ku (JP)
(72) KUBOMURA, Mayumi, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA 211-0053, 2-7-25-701 Kamikodanaka Nakahara-ku (JP)
(72) SAEKI, Sakiko, TOKYO, Tokyo 146-0093, 2-25-3-105 Yaguchi Oota-ku (JP)
(72) SAITO, Shuji, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA 235-0045, 4-44-35 Yokodai Isogo-ku (JP)

C12N 15/87 **EN E-1263339** 2020 04 29 **2839015**
(86) IL13050238 2013 03 14 2013778205
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 6139201 Tel-Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(73) Quiet Therapeutics Ltd., Ness Ziona 74140, Weizmann Science Park P.O. Box 4053 (IL)
(54) LIPIDIERTE GLYCOSAMINOGLYCANTEILCHEN ZUR FREISETZUNG VON NUCLEINSÄUREN
(30) US 2012 04 18 201261625720 P
(72) PEER, Dan, 5552572 Kiryat Ono, 14/27 Hapardes Street (IL)
(72) ALPERT, Evgenia, 9675737 Jerusalem, 25/14 Kobobi Street (IL)

C12P 5/02 **EN E-1263340** 2020 04 29 **2791342**
(86) US12070161 2012 12 17 2012857162
(73) Braskem S.A., 42810-000 Camaçari BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari (BR)
(54) MODIFIZIERTE MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR BUTADIENHERSTELLUNG DAMIT
(30) US 2011 12 16 201161576788 P
(30) US 2012 03 02 201261606035 P
(72) GARCEZ LOPEZ, Mateus Schreiner, 42810-000, Camacari, BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camacari (BR)
(72) SLOVIC, Avram Michael, 42810-000, Camacari, BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camacari (BR)
(72) GOUVEA, Iuri Estrada, 42810-000, Camacari, BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camacari (BR)
(72) PEREZ, Johanna Rincones, 42810-000, Camacari, BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camacari (BR)
(72) PARIZZI, Lucas Pedersen, 42810-000, Camacari, BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camacari (BR)

C12P 5/02 **EN E-1263341** 2020 04 29 **3433370**
(86) EP17056822 2017 03 22 2017717632
(73) Global Bioenergies, 91000 Evry, 5, rue Henri Desbruières (FR)
(73) Scientist of Fortune S.A., 1940 Luxembourg, 296-298 Route de Longwy (LU)
(54) ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOBUTEN AUS 3-METHYLBUTTERSÄURE
(30) EP 2016 03 22 16161683
(72) ALLARD, Mathieu, 91770 Saint-Vrain, 16 Allée des Pervenches (FR)
(72) MARLIERE, Philippe, 7500 Tournai, 1 bis Rue du Grain d'Or (BE)

C12P 7/06 **EN E-1263342** 2020 04 29 **3541948**
(86) EP17079453 2017 11 16 2017804140
(73) Direvo Industrial Biotechnology GmbH, 50829 Köln, Nattermannallee 1 (DE)
(73) BASF Enzymes, LLC, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES NÄHRWERTS VON FERMENTATIONSNEBENPRODUKTEN
(30) US 2016 11 17 201662423559 P
(72) KRÄMER, Marco, 50259 Pulheim, Am Angelsdorn 17 (DE)
(72) SCHMITZ, Alexandra, 41542 Dormagen, Winand-Kayser-Str. 34 (DE)

C12P 7/10 **EN E-1263343** 2020 04 29 **3543343**
2019 03 11 2019162010
(73) INDIAN OIL CORPORATION Ltd., Mumbai 400 051, G-9, Ali Yavar Jung Marg Bandra (East) (IN)
(73) Department of Biotechnology, New Delhi 110 003, Block 2, 7th Floor, CGO Complex Lodi Road (IN)
(54) ZWEISTUFIGE SIMULTANE VERZUCKERUNG UND CO-FERMENTATION ZUR PRODUKTION VON ETHANOL AUS LIGNOCELLULOSE
(30) IN 2018 03 12 201821008982
(72) SHARMA, Ajay Kumar, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Sector-13, Faridabad (IN)
(72) SWAIN, Manas Ranjan, 121007 Haryana, DBT-IOC Bio-Energy Research Centre, Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
(72) SINGH, Ajit, 121007 Haryana, DBT-IOC Bio-Energy Research Centre, Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
(72) MATHUR, Anshu Shankar, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
(72) GUPTA, Ravi Prakash, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
(72) TULI, Deepak, 121007 Haryana, DBT-IOC Bio-Energy Research Centre, Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
(72) PURI, Suresh Kumar, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)
(72) RAMAKUMAR, Sankara Sri Venkata, 121007 Haryana, c/o Indian Oil Corporation Limited, R&D Centre Sector-13, Faridabad (IN)

C12P 11/00 **EN E-1263344** 2020 04 29 **3353310**
(86) EP16072512 2016 09 22 2016775567
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOESTERN UNTER VERWENDUNG EINER SORTASE A
(30) EP 2015 09 25 15186953
(72) SCHATTE, Martin, 81479 München, Melchiorstrasse 17A (DE)
(72) BOENITZ-DULAT, Mara, 82327 Tutzing, Hofmaistr. 23 (DE)
(72) BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, Faltergatter 5 (DE)

C12P 19/02 **EN E-1263345** 2020 04 29 **3347481**
(86) EP16069740 2016 08 19 2016754282
(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES BIOMASSEHYDROLYSATS
(30) EP 2015 09 11 15184893
(72) ZAVREL, Michael, 82140 Olching, Roggensteiner Straße 7 b (DE)
(72) DENNEWALD, Danielle, 80798 München, Hiltenspergerstraße 27 (DE)
(72) HOFFMANN, Philip, 81475 München, Maxhofstraße 28 (DE)

C12P 19/14 **EN E-1263346** 2020 04 29 **3088530**
(86) JP14084476 2014 12 26 2014874849
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERLÖSUNG
(30) JP 2013 12 27 2013271600
(72) FUNADA, Shigeyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)
(72) YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiro 6-chome (JP)

C12P 19/18 **EN E-1263347** 2020 04 29 **3149187**
(86) US15033286 2015 05 29 2015800180
(73) Braskem S.A., 42810-000 Camaçari - BA, Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari (BR)
(54) MODIFIZIERTE MIKROORGANISMEN MIT EINEM OPTIMIERTEM SYSTEM ZUR OLIGOSACCHARIDNUTZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 05 30 201462005603 P
(72) SLOVIC, Avram Michael, 42810-000 Camaçari - BA, c/o Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari (BR)
(72) KOCH, Daniel Johannes, 42810-000 Camaçari - BA, c/o Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari (BR)

C12P 19/30 **EN E-1263348** 2020 04 29 **2905341**
2014 02 07 2014154335
(73) Jennewein Biotechnologie GmbH, 53619 Rheinbreitbach, Maarweg 32 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung von GDP-Fucose mit Hilfe von Nukleotid-Zuckertransporter und rekombinante Mikroorganismus-Wirtszellen dafür
(72) Dr. Albermann, Christoph, 70569 Stuttgart, Nobelstrasse 13b (DE)
(72) Prof. Dr. Sprenger, Georg, 71522 Backnang, Grazer Str. 31 (DE)
(72) Dr. Jennewein, Stefan, 53604 Bad Honnef, Wichfriedweg 14 (DE)

C12P 19/30 **EN E-1263349** 2020 04 29 **3426792**
(86) EP17054989 2017 03 03 2017713588
(73) PROSOL S.p.A., 24040 Madone (BG), Via Carso 99 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR RNA-HERSTELLUNG
(30) IT 2016 03 10 UA20161550
(72) BONVICINI, Daniele, 20052 Monza (MB), Via Adamello 4 (IT)
(72) LISSONI, Stefano, 24030 Mapello (BG), Via T. Tasso 20F (IT)
(72) TOGNI, Ermanno, 24030 Presezzo (BG), Via L. Da Vinci 4/B (IT)

C12P 19/56 **EN E-1263350** 2020 04 29 **2826861**
(86) JP13058189 2013 03 14 2013761977
(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) STEVIOLGLYCOSYLTRANSFERASE UND GEN ZUR KODIERUNG DERSELBEN
(30) JP 2012 03 16 2012060473
(72) ONO, Eiichiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamada Shimamoto-cho (JP)
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamada Shimamoto-cho (JP)

C12P 21/02 **EN E-1263351** 2020 04 29 **3046932**
(86) US14056550 2014 09 19 2014846127
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) ENTWICKELTE SORTASEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 09 20 201361880515 P
(30) US 2014 08 29 201462043714 P
(72) LIU, David R., Lexington, MA 02420, 3 Whitman Circle (US)
(72) DORR, Brent M., Somerville, MA 02143, 31 Linden Avenue Apt. 1 (US)

C12P 23/00 **FR E-1263352** 2020 04 29 **3074522**
(86) FR14053075 2014 11 28 2014827466
(73) Corbion Biotech, Inc., South San Francisco, CA 94080, One Tower Place Suite 600 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON MIKROALGENBIOMASSE MIT KAROTINOIDEN UND MIT PROTEINEN
(30) FR 2013 11 29 1361837
(72) COSSART, Mathieu, F-62540 Marles les Mines, 5 Rue de Valenciennes (FR)
(72) DEFRETIN, Sophie, F-62400 Bethune, 216 Boulevard Voltaire (FR)
(72) MACQUART, Gabriel, F-62350 Mont Bernanchon, 477 Rue des Harizois (FR)
(72) SEGUEILHA, Laurent, F-59520 Marquette lez Lille, 21 Rue du Thiembroune (FR)

C12P 33/00 **EN E-1263353** 2020 04 29 **3231870**
(86) CN14093667 2014 12 12 2014908079
(73) East China University Of Science And Technology, Shanghai 200237, 130 Meilong Road Xuhui District (CN)
(54) MUTANTE, DER DAS HYDROXYACYL-COENZYM A DEHYDROGENASE GEN FEHLT UND DEREN VERWENDUNG
(72) WANG, Fengqiang, Shanghai 200237, 130 Meilong Road Xuhui District (CN)
(72) WEI, Dongzhi, Shanghai 200237, 130 Meilong Road Xuhui District (CN)
(72) XU, Liqin, Shanghai, Postbox 311, Lab Building 14 Newworld Inst. of Biotech., School of Biotechnology East China University of Science and technology Meilong Road 130 (CN)
(72) LIU, Haohao, Shanghai, Postbox 311, Lab Building 14 Newworld Inst. of Biotech., School of Biotechnology East China University of Science and technology Meilong Road 130 (CN)
(72) LIU, Xinbin, Shanghai, Postbox 311, Lab Building 14 Newworld Inst. of Biotech., School of Biotechnology East China University of Science and technology Meilong Road 130 (CN)
(72) CHEN, Nenghui, Shanghai, Postbox 311, Lab Building 14 Newworld Inst. of Biotech., School of Biotechnology East China University of Science and technology Meilong Road 130 (CN)

C12Q 1/02 **EN E-1263354** 2020 04 29 **2456881**
(86) US10042629 2010 07 20 2010802787
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Corporation Of America, New York, NY 10022-3211, 550 Madison Avenue (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZYTOMETRIE
(30) US 2009 07 21 227397 P
(30) US 2009 12 04 283542 P
(30) US 2010 03 01 660570
(72) SHINODA, Masataka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, 4-14-1 Asahi-cho (JP)
(72) DURACK, Gary, Urbana Illinois 61802, 2910 Rutherford Drive (US)

C12Q 1/04 **FR E-1263355** 2020 04 29 **3212801**
(86) FR15052840 2015 10 22 2015791710
(73) Fondation Méditerranée Infection, 13005 Marseille, Faculté de Médecine 27, Boulevard Jean Moulin (FR)
(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon (FR)
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 13005 Marseille, 80 Rue Brochier (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER MIKROBE IN EINER KLINISCHEN PROBE
(30) FR 2014 10 27 1460311
(72) FENOLLAR, Florence, F-13008 Marseille, 352 avenue du Prado (FR)
(72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, 16 rue de Lorraine (FR)
(72) LA SCOLA, Bernard, F-13790 Chateaufort Le Rouge, 6 lotissement Les Ménestrels (FR)
(72) CHABRIERE, Eric, F-13009 Marseille, Bat Kalima 2 boulevard des Cèdres (FR)
(72) FLAUDROPS, Christophe, F-13009 Marseille, 12 rue Rabutin Chantal (FR)
(72) PINAULT, Lucile, F-13012 Marseille, Impasse Claire, Bat. C (FR)

C12Q 1/37 **EN E-1263356** 2020 04 29 **3527669**
(86) KR17008700 2017 08 10 2017860162
(73) i-Sens, Inc., Seoul 06646, 43 Banpo-daero 28-gil Seocho-gu (KR)
(54) KIT FÜR QUANTITATIVE ANALYSE VON HÄMOGLOBIN A1C
(30) KR 2016 10 12 20160131863
(72) SHEN, Dongxuan, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 14241, 106-2303 24 Digital-ro (KR)
(72) KIM, Jihoon, Seoul 06335, 219-1306 9 Gaepo-ro 109-gil Gangnam-gu (KR)
(72) CHO, Joo Young, Incheon 21664, 1109-602 94 Soraeyeok-ro Namdong-gu (KR)
(72) PARK, Kap Soo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 14213, 202 8-1 Myeongil-ro 91beon-gil (KR)
(72) KIM, Hyeong Eun, Incheon 21641, 817 201 Hogupo-ro Namdong-gu (KR)
(72) CHO, Hyun Kyu, Anyang-si Gyeonggi-do 14043, 106-1903 61 Daran-ro Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Seok Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 13554, 602-1403 248 Jeongjail-ro Bundang-gu (KR)
(72) NAM, Hakhyun, Seoul 01227, 103-206 69 Hancheon-ro 109-gil Gangbuk-gu (KR)
(72) CHA, Geun Sig, Seoul 03605, 100-35 Hongoeunjang-ro Seodaemun-gu (KR)

C12Q 1/68 **EN E-1263357** 2020 04 29 **2956549**
(86) GB14050401 2014 02 12 2014705394
(73) Eluceda Limited, Billington Road Burnley Lancashire BB11 5UB, 3 Caroline Court (GB)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES NUKLEINSÄUREANALYTEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
(30) GB 2013 02 14 201302610
(72) EASTWOOD, Ian, Rossendale Lancashire BB4 9JZ, Shawclough House Shawclough Road (GB)
(72) CORBALLY, Adam, York Yorkshire YO10 3AJ, 26 Owston Avenue (GB)

C12Q 1/68 **EN E-1263358** 2020 04 29 **3058102**
(86) US14055179 2014 09 11 2014853691
(73) Roche Sequencing Solutions, Inc., Pleasanton, CA 94588, 4300 Hacienda Drive (US)
(54) KAPAZITIV GEKOPPELTE NICHT-FARADAY-MESSUNG IN EINER NANOPOREN-ZELLENMATRIX
(30) US 2013 10 17 201314056795
(72) CHEN, Roger J.A., Mountain View, CA 94043, 325 East Middlefield Road (US)

C12Q 1/68 **EN E-1263359** 2020 04 29 **3118326**
2009 10 27 2016164792
(73) Sapporo Medical University, Hokkaido 060-0061, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi (JP)
(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOLEKULARER MARKER FÜR KREBSSTAMMZELLE
(30) JP 2008 10 27 2008275539
(30) JP 2009 03 19 2009068656
(72) TORIGOE, Toshihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(72) HIROHASHI, Yoshihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATOH, Noriyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAMIGUCHI, Kenjiro, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, Rena, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIZAWA, Satoshi, Wakayama-shi, Wakayama 6418509, c/o Department of Urology, WAKAYAMA MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL, 811-1 Kimiidera (JP)
(72) TAKAYA, Akari, Osaka-shi Osaka 5420081, c/o Shingen Medical Co., LTD 4F, 3-6-10, Minamisenba Chuo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-1263360** 2020 04 29 **3140424**
(86) NL15050313 2015 05 06 2015731132
(73) IS Diagnostics LTD, 1098 XG Amsterdam, Science Park 106 3e verdieping (NL)
(54) ANALYSE EINER MIKROBIELLEN POPULATION
(30) EP 2014 05 06 14167256
(30) EP 2014 05 09 14167778
(72) BUDDING, Andries Edward, 1098 XG Amsterdam, c/o Science Park 106 3e verdieping (NL)
(72) SVELKOU, Paul Hendrik Maria, 1098 XG Amsterdam, c/o Science Park 106 3e verdieping (NL)

C12Q 1/68 **EN E-1263361** 2020 04 29 **3230473**
(86) US15064525 2015 12 08 2015867280
(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) NICHTCODIERENDE RNAS UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 12 08 201462088772 P
(72) CHINNAIYAN, Arul, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) FENG, Felix Y., Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) PRENSNER, John, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) IYER, Matthew, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(72) NIKNAFS, Yashar, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)

C12Q 1/6844 **EN E-1263362** 2020 04 29 **3502276**
2018 12 21 2018215007
(73) Credo Biomedical Pte Ltd., Singapore 268802, 1 Fifth Avenue, Guthrie House 02-09 (SG)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR KONVEKTIVE POLYMERASEKETTENREAKTION (PCR)
(30) CN 2017 12 22 201711400272
(72) Lai, Ying-Ta, 221 New Taipei City, 35F., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Ou, Yu-Cheng, 221 New Taipei City, 35F., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Hung, Ming-Lung, 221 New Taipei City, 35F., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Chung, Cheng-Yueh, 221 New Taipei City, 35F., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Chen, Han-Yi, 221 New Taipei City, 35F., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist. (TW)

C12Q 1/6848 **EN E-1263363** 2020 04 29 **3325666**
(86) US16042710 2016 07 18 2016828343
(73) Luminex Corporation, Austin TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US)
(54) VERFAHREN FÜR KATALYTISCHE ASSAYS
(30) US 2015 07 17 201562193649 P
(72) WHITMAN, Douglas, F., Round Rock, TX 78681, 1204 Lacey Oak Loop (US)
(72) WOHLERS, Travis, Austin, TX 78727, c/o Luminex Corporation 12212 Technology Blvd. (US)

C12Q 1/6851 **EN E-1263364** 2020 04 29 **2625285**
(86) EP11067068 2011 09 30 2011763704
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) VERFAHREN FÜR ZELLYSE UND PCR IM GLEICHEN REAKTIONSGEFÄSS
(30) EP 2010 10 04 10186417
(72) HOFFMANN, Ingrid, 83670 Bad Heilbrunn, Hohenbirken 26b (DE)

C12Q 1/6869 **EN E-1263365** 2020 04 29 **3060647**
(86) US14061853 2014 10 23 2014855926
(73) Roche Sequencing Solutions, Inc., Pleasanton, CA 94588, 4300 Hacienda Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LIPIDOPPELSCHICHTEN AUF BIOCHIPS
(30) US 2013 10 23 201361894661 P
(72) DAVIS, Randall, W., Santa Clara, CA 95050, c/o Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Blvd. (US)
(72) LIU, Edward, Shian, Santa Clara, CA 95050, c/o Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Blvd. (US)
(72) HARADA, Eric, Takeshi, Santa Clara, CA 95050, c/o Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Blvd. (US)
(72) AGUIRRE, Anne, Santa Clara, CA 95050, c/o Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Blvd. (US)
(72) TRANS, Andrew, Santa Clara, CA 95050, c/o Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Blvd. (US)
(72) POLLARD, James, Santa Clara, CA 95050, c/o Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Blvd. (US)
(72) CECHE, Cynthia, Santa Clara, CA 95050, c/o Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Blvd. (US)

C12Q 1/6869 **EN E-1263366** 2020 04 29 **3068883**
(86) US14065530 2014 11 13 2014862125
(73) Nugen Technologies, Inc., San Carlos, CA 94070, 201 Industrial Road, Suite 310 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER DUPLIKATSEQUENZIERUNGSLESEUNG
(30) US 2013 11 13 201361903826 P
(72) AMORESE, Douglas, San Carlos, California 94070, c/o Nugen Technologies INC. 201 Industrial Road Suite 310 (US)
(72) SCOLNICK, Jonathan, San Carlos, California 94070, c/o Nugen Technologies INC. 201 Industrial Road Suite 310 (US)
(72) SCHROEDER, Ben, San Carlos, California 94070, c/o Nugen Technologies INC. 201 Industrial Road Suite 310 (US)

C12Q 1/6869 **EN E-1263367** 2020 04 29 **3204519**
(86) US15054756 2015 10 08 2015849196
(73) Quantapore Inc., South San Francisco, CA 94080, 815 Dubuque Avenue (US)
(54) ANALYSE NANOPORENBASIERTER POLYMERE MIT GEGENSEITIG LÖSCHENDEN FLUORESZENZMARKERN
(30) US 2014 10 10 201462062256 P
(72) HUBER, Martin, CA 94080, c/o Quantapore Inc. 815 Dubuque Avenue South San Francisco (US)

C12Q 1/6876 **EN E-1263368** 2020 04 29 **3274469**
(86) US16024216 2016 03 25 2016734060
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER BIOLOGISCHEN VERUNREINIGUNG
(30) US 2015 03 27 201562139321 P
(72) MONPOEHO, Serge, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) MINK, Sheldon, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)
(72) VESCIO, Paul, Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road (US)

C12Q 1/6883 **EN E-1263369** 2020 04 29 **3369829**
2018 03 02 2018159809
(73) Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaohsiung City 83301, No. 123 Dapi Road Niasong District (TW)
(54) VERFAHREN ZUR AUFMERKSAMKEITSDEFIZIT- UND HYPERAKTIVITÄTS-STÖRUNG (ADHS) DIAGNOSE
(30) US 2017 03 03 201762466586 P
(72) WANG, Liang-Jen, Kaohsiung City 83301, No.123, Dapi Road Niasong District (TW)
(72) LI, Sung-Chou, Kaohsiung City 83301, No.123, Dapi Road Niasong District (TW)
(72) KUO, Ho-Chang, Kaohsiung City 83301, No.123, Dapi Road Niasong District (TW)

C12Q 1/6883 **EN E-1263370** 2020 04 29 **3464621**
(86) EP17062942 2017 05 30 2017728473
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DES GRADS DES GEWICHTSVERLUSTS
(30) EP 2016 05 31 16172242
(72) VALSESIA, Armand, 1022 Chavannes-près-Renens, Avenue de la Gare 73 (CH)
(72) HAGER, Jorg, 25300 Houtaud, 3 Rue du Muguet (FR)
(72) CARAYOL, Jérôme, 1009 Pully, Avenue des Desertes 40 (CH)

C12Q 1/6886 **EN E-1263371** 2020 04 29 **3115469**
2008 11 19 2016173108
(73) Celera Corporation, San Clemente, CA 92673, 1311 Calle Batido, Suite 175 (US)
(54) LUNGENKREBSMARKER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 11 19 3767 P
(72) BIRSE, Charles, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido, Suite 175 (US)
(72) RUBEN, Steve, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido, Suite 175 (US)
(72) LEWIS, Marica, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido, Suite 175 (US)
(72) MESRI, Mehdi, San Clemente, CA 92673, Celera Corporation 1311 Calle Batido, Suite 175 (US)

C12Q 1/6886 **EN E-1263372** 2020 04 29 **3169809**
(86) US15040560 2015 07 15 2015753224
(73) Blueprint Medicines Corporation, Cambridge, MA 02139, 38 Sidney Street, suite 200 (US)
(54) PRKC-FUSIONEN
(30) US 2014 07 17 201462025865 P
(72) STRANSKY, Nicolas, Charlestown, MA 02129, 12 Lexington Street, 2 (US)
(72) KIM, Joseph L., Wayland, MA 01778, 20 Green Way (US)

C12R 1/01 **EN E-1263373** 2020 04 29 **3090070**
(86) US15010068 2015 01 02 2015701433
(73) Trelys, Inc., Hayward, CA 64545, 3912 Trust Way (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN IN HYDROGENOTROPHEN MIKROORGANISMEN
(30) US 2014 01 02 201461923120 P
(72) BRADSHAW, Jill, Oakland, CA 94607, 121 Embarcadero W., Apt. 2226 (US)
(72) HU, Zhihao, 215600 Jiang Su, 1 North Guotai Road, Bldg. F, 2nd Fl. Zhangjiangang (CN)
(72) KOUBA, Jay, St. Helena, CA 94574, 1523 Madrona Avenue (US)

C21C 5/40 **EN E-1263374** 2020 04 29 **3421619**
2018 06 25 2018179501
(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Mednogorsky Medno-Serny Kombinat", 462270 Mednogorsk, ul. Zavodskaya 1 Orenburgskaya obl. (RU)
(54) ABSAUGABDECKUNG EINER KONVERTERSTAUBKAPPE
(30) RU 2017 06 28 2017122725
(72) Bulatov, Konstantin Valerievich, 620026 Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl., ul. Karla Marxa, 20, A/Belinskogo, 54-33 (RU)
(72) Ibragimov, Andrey Farilovich, 462274 Mednogorsk, Orenburgskaya obl., ul. Sovetskaya, 26-27 (RU)
(72) Iskhakov, Ilfat Ildusovich, 624330 Krasnouralsk, Sverdlovskaya obl., ul. Lenina, 29-14 (RU)
(72) Lepin, Sergei Aleksandrovich, 462274 Mednogorsk, Orenburgskaya obl., ul. M. Gorkogo, 4/1-9 (RU)

C21D 1/00 **EN E-1263375** 2020 04 29 **3153595**
(86) JP15065409 2015 05 28 2015803975
(73) Nippon Steel & Sumikin Texeng. Co., Ltd., Tokyo 100-0005, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) SHOWA MANUFACTURING CO., LTD., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8587, 3-1 -35 Hakozakifuto Higashi-ku (JP)
(54) MEHRSTUFIGER FERNINFRAROTSTRAHLUNGSHEIZOFEN FÜR STAHLBLECHE ZUM HEISSPRESSSEN
(30) JP 2014 06 06 20141117876
(72) KUWAYAMA Shinjiro, Tokyo 100-0005, c/o NIPPON STEEL & SUMIKIN TEXENG. CO., LTD. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 7/13 **EN E-1263376** 2020 04 29 **3074542**
(86) US14067073 2014 11 24 2014863663
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) EINSATZHÄRTUNGSVERFAHREN FÜR EIN STAHLBAUTEIL AUS MARTENSITISCHEM EDELSTAHL
(30) US 2013 11 25 201361908275 P
(72) CHIN, Herbert A., Charlotte, North Carolina 28277, 9202 Olivia Lane (US)
(72) HALUCK, David A., Stuart, Florida 34997, 1788 SW Buckskin Trail (US)
(72) OGDEN, William P., Glastonbury, Connecticut 06033, 168 Fern Street (US)
(72) MOULIN, Michael A., Willington, Connecticut 06279, 101 Village Hill Road (US)

C21D 8/12 **EN E-1263377** 2020 04 29 **3118865**
(86) JP15056934 2015 03 10 2015761100
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 1088224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)
(54) MAGNETKERN, SPULENKOMPONENTE UND MAGNETKERNHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 10 2014046525
(72) NISHIMURA, Kazunori, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) MIHARA, Toshio, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) NOGUCHI, Shin, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Hitachi Metals Ltd. 15-17 Egawa 2-chome Shimamoto-cho (JP)

C21D 8/12 **EN E-1263378** 2020 04 29 **3428293**
(86) JP17009079 2017 03 07 2017763269
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN ELEKTRISCHEN STAHLBLECHS
(30) JP 2016 03 09 2016046026
(72) IMAMURA Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) EHASHI Yuiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 3/02 **EN E-1263379** 2020 04 29 **3058118**
(86) US14059890 2014 10 09 2014793360
(73) Solenis Technologies, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) GIPSKESSELSTEINHEMMER FÜR ERZSCHLAMMSYSTEME BEI HYDROMETALLURGISCHEN ANWENDUNGEN
(30) US 2013 10 15 201361890998 P
(72) BAKEEV, Kirill N., Newark, DE 19702, 5 Wildflower Circle (US)
(72) DIMAIO, Andrew M., Oxford, PA 19363, 17 Penn Oak Lane (US)

C22B 23/00 **EN E-1263380** 2020 04 29 **3276014**
(86) JP16058384 2016 03 16 2016768593
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) KOBALTPULVERHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 03 23 2015059760
(72) HEGURI Shin-ichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) OZAKI Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) TAKAISHI Kazuyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) DOI Yasuo, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) IKEDA Osamu, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) YAMAGUMA Ryoma, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)
(72) KUDO Yohei, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 17-5 Isoura-cho (JP)

C22C 5/04 **DE E-1263381** 2020 04 29 **3156377**
2016 10 10 2016192984
(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) WOLFRAM-HALTIGER FORMDRON ZUR GLASFORMUNG
(30) DE 2015 10 13 102015117422
(72) Witte, Jörg, 64319 Pfungstadt, Büchnerweg 65 (DE)
(72) Jud, Xaver, 9217 Neukirch a.d. Thur, Sonnenbühl 8 (CH)
(72) Humbertjean, Alexander, 9032 Engelburg, St. Gallerstr. 7 (CH)

C22C 14/00 **EN E-1263382** 2020 04 29 **3380639**
(86) US16062690 2016 11 18 2016805686
(73) ATI Properties LLC, Albany, OR 97321, 1600 N.E. Old Salem Road (US)
(54) HERSTELLUNG VON ALPHA-BETA TITANLEGIERUNGEN
(30) US 2015 11 23 201514948941
(72) FOLTZ, IV, John, W., Albany OR 97321, 740 11th Avenue SW (US)
(72) GARSIDE, Gavin, Windsor Hills CA 90056, 5928 Ladera Park Avenue (US)

C22C 19/05 **EN E-1263383** 2020 04 29 **3450583**
2018 08 23 2018190426
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) NICKELLEGIERUNG MIT HOHER STRECKGRENZE MIT ERWEITERTER AUSSCHIEDUNGSHÄRTUNG
(30) US 2017 08 31 201715692757
(72) KAPLAN, Max A., West Hartford, CT Connecticut 06107, 6 Hilltop Drive (US)
(72) LIU, Xuan, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 103 Woodfield Crossing (US)
(72) FURRER, David Ulrich, Marlborough, CT Connecticut 06447, 4 Holly Lane (US)

C22C 21/00 **EN E-1263384** 2020 04 29 **3234208**
(86) US15066638 2015 12 18 2015828603
(73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR DIE SCHNELLE HERSTELLUNG VON ALUMINIUMFLASCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 12 19 201462094358 P
(72) GO, Johnson, Marietta, Georgia 30068, 898 Muirfield TRL (US)
(72) WEN, Wei, Kennesaw, Georgia 30152, 2821 Trees of Kennesaw Parkway (US)
(72) KANG, DaeHoon, Kennesaw, Georgia 30144, 1950 Barrett Lakes Boulevard NW Apt. 1733 (US)
(72) KADILAK, Jeffrey John, Baldwinsville, New York 13027, 7063 West Sorrell Hill Road (US)

C22C 21/00 **EN E-1263385** 2020 04 29 **3450584**
2018 08 28 2018191190
(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNG MIT SICHTBAREN KÖRNERN UND DURCH DOPPELANODISIERUNG GEFÄRBTE ALUMINIUMLEGIERUNG
(30) US 2017 08 29 201762551654 P
(30) US 2018 02 13 201815895937
(30) WO 2018 08 23 PCT/US2018/047813
(72) PRASANNAVENKATESAN, Rajesh, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) BEADLE, Michael, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)
(72) HELEY, Richard, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)

C22C 21/02 **EN E-1263386** 2020 04 29 **3138933**
(86) JP15063000 2015 04 30 2015785599
(73) Asanuma Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1103, 4079-1 Koto-cho Nishi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜHLKÖRPERRIPPEN AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG
(30) JP 2014 05 02 2014095110
(72) SUGIURA, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1103, c/o ASANUMA GIKEN CO. LTD. 4079-1 Koto-cho Nishi-ku (JP)
(72) KAMIKUBO, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1103, c/o ASANUMA GIKEN CO. LTD. 4079-1 Koto-cho Nishi-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Masashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1103, c/o ASANUMA GIKEN CO. LTD. 4079-1 Koto-cho Nishi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kensuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1103, c/o ASANUMA GIKEN CO. LTD. 4079-1 Koto-cho Nishi-ku (JP)

C22C 23/04 **EN E-1263387** 2020 04 29 **2864514**
(86) EP13062876 2013 06 20 2013729770
(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)
(54) IMPLANTAT AUS EINER MAGNESIUMLEGIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 06 26 201261664229 P
(72) MUELLER, Heinz, 18055 Rostock, Schillerplatz 12 (DE)
(72) UGGOWITZER, Peter, CH-8913 Ottenbach, Widenospen 31 (CH)
(72) LOEFFLER, Joerg, CH-8606 Greifensee, Albertus Walder Weg 32 (CH)

C22C 29/00 **DE E-1263388** 2020 04 29 **3426813**
(86) AT17000012 2017 03 09 2017718800
(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)
(54) ZERSPANUNGSWERKZEUG
(30) AT 2016 03 11 5216 U
(72) TOUFAR, Christine, A-6600 Reutte, c/o Ceratizit Austria GmbH Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)
(72) SCHLEINKOFER, Uwe, A-6600 Reutte, c/o Ceratizit Austria GmbH Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)

C22C 29/06 **DE E-1263389** 2020 04 29 **3426814**
(86) AT17000011 2017 03 09 2017718799
(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)
(54) ZERSPANUNGSWERKZEUG
(30) AT 2016 03 11 5316 U
(72) TOUFAR, Christine, 6600 Reutte, Thermenstraße 23b/20 (AT)
(72) SCHLEINKOFER, Uwe, 6600 Reutte, Lina-Thyll-Straße 16 (AT)

C22C 37/04 **DE E-1263390** 2020 04 29 **3243920**
2017 03 24 2017162715
(73) GF Casting Solutions Kunshan Co. Ltd., Kunshan Jiangsu Province 215300, No. 300 Tian'e Road Kunshan Economic and Technical Development Zone (CN)
(73) GF Casting Solutions Leipzig GmbH, 04249 Leipzig, Georg-Fischer-Strasse 2 (DE)
(54) SPHÄROGUSSLEGIERUNG
(72) Papis, Konrad, 8005 Zürich, Konradstrasse 1 (CH)
(72) Wierschke, Sebastian, 78224 Singen, Fichtestrasse 33 (DE)

C22C 38/00 **EN E-1263391** 2020 04 29 **2377961**
(86) JP09067017 2009 09 30 2009833270
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) KORNIORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2008 12 16 2008320109
(72) NATORI, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Shuichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Fumiaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEBAYASHI, Seiki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1263392** 2020 04 29 **2500445**
(86) JP10069940 2010 11 09 2010828402
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH VON HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT UND BRENNHÄRTBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOCHFESTEN STAHLBLECHS
(30) JP 2009 11 09 2009255726
(72) OGAWA Toshio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUTANI Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) GOTO Koichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE Shinichiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NONAKA Toshiki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1263393** 2020 04 29 **2980239**
(86) JP14001728 2014 03 26 2014773760
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 03 28 2013068296
(72) KAWABE, Hidetaka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1263394** 2020 04 29 **2980249**
(86) JP14001801 2014 03 27 2014775694
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLPLATTE FÜR DICKWANDIGES STAHLROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DICKWANDIGES HOCHFESTES STAHLROHR
(30) JP 2013 03 29 2013070955
(72) OHTA, Shusaku, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Junji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ENDO, Shigeru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUYAMA, Seishi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1263395** 2020 04 29 **3279361**
(86) JP16061635 2016 03 31 2016773271
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) WARMGEWALTZTER STAB ODER WARMGEWALTZTER WALZDRAHT, KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WARMGEWALTZTEN STAB ODER WARMGEWALTZTEN WALZDRAHT
(30) JP 2015 03 31 2015071714
(72) SHIGA, Akira, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA, Manabu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Hajime, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1263396** 2020 04 29 **3441496**
(86) JP17014414 2017 04 06 2017779217
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUSTENITISCHER EDELSTAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2016 04 06 2016076401
(72) SETO, Masahiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAGARA, Masayuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Kenta, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OSUKI, Takahiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/14	EN E-1263397	2020 04 29	3395987
(86) KR16015156	2016 12 23	2016879393	
(73) POSCO, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro (KR)			
(54) HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT NIEDRIGER STRECKGRENZE UND AUSGEZEICHNETER SPANNUNGSRISIKORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND NIEDRIGER TEMPERATURZÄHIGKEIT			
(30) KR 2015 12 23 20150185496			
(72) JANG, Sung-Ho, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37877, c/o Pohang Iron & Steel Works 6262 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
(72) LEE, Hak-Cheol, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37877, c/o Pohang Iron & Steel Works 6262 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
C22F 1/10	EN E-1263398	2020 04 29	3431625
	2014 03 25	2018186794	
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) NI-BASIERTE SUPERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2013 03 28 2013068375			
(30) JP 2013 09 27 2013201390			
(30) JP 2013 09 27 2013201391			
(72) SATO, Jun, Yasugi-shi Shimane, 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory, Hitachi Metals Ltd. 2107-2 Yasugi-cho (JP)			
(72) KOBAYASHI, Shinichi, Yasugi-shi Shimane, 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory, Hitachi Metals Ltd. 2107-2 Yasugi-cho (JP)			
(72) UENO, Tomonori, Yasugi-shi Shimane, 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory, Hitachi Metals Ltd. 2107-2 Yasugi-cho (JP)			
(72) OHNO, Takehiro, Yasugi-shi Shimane, 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory, Hitachi Metals Ltd. 2107-2 Yasugi-cho (JP)			
(72) AOKI, Chuya, Yasugi-shi Shimane, 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory, Hitachi Metals Ltd. 2107-2 Yasugi-cho (JP)			
(72) SHIMOHIRA, Eiji, Shimane 692-8601, c/o Yasugi Works HITACHI METALS, LTD. 2107-2 Yasugi-cho Yasugi-shi (JP)			
C23C 2/06	EN E-1263399	2020 04 29	2581467
(86) JP11062948	2011 06 06	2011792407	
(73) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 150 0013, 1-23-23, Ebisu Shibuya-ku (JP)			
(54) METALLROHR FÜR FAHRZEUGROHRLEITUNGEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ROHRE			
(30) JP 2010 06 09 2010131996			
(72) KON Takanori, Koga-shi Ibaraki 306-0041, c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha 758 Konosu (JP)			
(72) OZAWA Juichi, Koga-shi Ibaraki 306-0041, c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha 758 Konosu (JP)			
(72) OMOTE Kazuyuki, Koga-shi Ibaraki 306-0041, c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha 758 Konosu (JP)			
C23C 4/02	EN E-1263400	2020 04 29	3434803
	2018 07 30	2018186313	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TEMPERATURGEREGELTEN PLASMASPRÜHBESCHICHTUNGEN			
(30) US 2017 07 28 201715662871			
(72) AHMADIAN, Shayan, Oakdale, CT Connecticut 06370, 32 Lochdale Drive (US)			
(72) SCHLICHTING, Kevin W., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, 50 Country Lane (US)			
C23C 4/18	EN E-1263401	2020 04 29	2233600
	2009 03 26	2009156358	
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES WÄRMEDÄMMSYSTEMS EINER BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG EINES SOLCHEN SCHUTZES			
(72) Duval, Sophie, 8004, Zürich, Werdstrasse 110 (CH)			
(72) Grasso, Piero-Daniele, 8165, Oberweningen, Püntstrasse 22 (CH)			
(72) Stankowski, Alexander, 5301, Siggenthal-Station, Steinbruchweg 6 (CH)			
C23C 8/10	EN E-1263402	2020 04 29	2963154
(86) JP14054027	2014 02 20	2014757395	
(73) Showa Co., Ltd., Ikoma-city, Nara 6300142, 2443-1, Kita-tahara-cho (JP)			
(73) Mori Kosan Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, 1-4-11 Minamisemba Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDELTEN METALLISCHEN TITANMATERIALS ODER TITANLEGIERUNGSMATERIALS			
(30) JP 2013 02 26 2013035311			
(72) TAKAYASU, Teruki, Ikoma-city Nara 630-0142, c/o SHOWA CO. LTD. 2443-1 Kita-tahara-cho (JP)			
(72) MORI, Shingo, Osaka-shi Osaka 542-0081, c/o MORI KOSAN CO. LTD. 1-4-11 Minamisemba Chuo-ku (JP)			
(72) ONODA, Kinji, Ikoma-city Nara 630-0142, c/o SHOWA CO. LTD. 2443-1 Kita-tahara-cho (JP)			
C23C 14/02	EN E-1263403	2020 04 29	2149620
	2009 06 03	2009161824	
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon, 8808 Pfäffikon, Churerstrasse 120 (CH)			
(54) Mehrfach folienbeschichtetes Element und Herstellungsverfahren dafür			
(30) EP 2008 07 31 08161530			
(72) Vetter, Jörg, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, Am Milchborntalweg 85 (DE)			

C23C 14/56	EN E-1263404	2020 04 29	3387163
(86) US16064905	2016 12 05	2016813315	
(73) Cardinal CG Company, Eden Prairie, MN 55344, 225 Prairie Center Drive Suite 200 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BEIDSEITIGEN BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATS			
(30) US 2015 12 11 201562266317 P			
(72) MYLI, Kari B., Sauk City Wisconsin 53583, 240 Mulberry Street (US)			
(72) PFAFF, Gary L., Cazenovia Wisconsin 53924, 32251 Robin Hollow Road (US)			
(72) BURROWS, Keith James, Mineral Point Wisconsin 53565, 637 Commerce Street (US)			
(72) SCHWEISS, Dylan, Middleton Wisconsin 53562, 7781 Elmwood Avenue 103 (US)			
C23C 16/04	DE E-1263405	2020 04 29	3433395
(86) EP17056223	2017 03 16	2017714654	
(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON BEHÄLTERN			
(30) DE 2016 03 24 102016105548			
(72) DISTERHOF, Alexander, 21033 Hamburg, Bergedorfer Straße 62a (DE)			
(72) HERBORT, Michael, 20535 Hamburg, Sievekingsallee 114d (DE)			
(72) KYTZIA, Sebastian, 23826 Todesfelde, An der Eiche 9 (DE)			
C23C 16/34	DE E-1263406	2020 04 29	2825686
(86) AT12050209	2012 12 28	2012818870	
(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)			
(54) BESCHICHTETER KÖRPER UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES KÖRPERS			
(30) AT 2012 03 14 500802012			
(72) PITONAK, Reinhard, A-8600 Bruck an der Mur, Hochfeldgasse 35 (AT)			
(72) KÖPF, Arno, A-8605 Kapfenberg, Anton-Bruckner-Straße 28/1 (AT)			
(72) WEISSENBACHER, Ronald, 8600 Bruck an der Mur, Schubertgasse 2 (AT)			
C23C 28/00	DE E-1263407	2020 04 29	3093372
	2016 04 27	2016167274	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) ABDECKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMBINATION VON SCHAUFELSPITZENPANZERUNG UND EROSIONSSCHUTZSCHICHT			
(30) DE 2015 05 12 102015208783			
(72) Uihlein, Thomas, 85221 Dachau, Richard-Graef-Weg 15 (DE)			
(72) Stolle, Ralf, 82515 Wolfratshausen, Akeleistrasse 43D (DE)			
C23F 11/00	EN E-1263408	2020 04 29	3119925
(86) US15020351	2015 03 13	2015764874	
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) DIMERCAPTOTHIA DIAZOLE ZUR VERHINDERUNG DER KORROSION VON WEICHSTAHL DURCH SAURE GASE IN ÖL- UND GASPRODUKTEN			
(30) US 2014 03 18 201461954932 P			
(30) US 2015 03 12 201514645604			
(72) RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, TX 77479, 2850 Field Line Drive (US)			
(72) JOVANCICEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, 2231 Shade Crest Drive (US)			
C23F 11/10	FR E-1263409	2020 04 29	2111483
(86) FR08000036	2008 01 11	2008761757	
(73) Ascotec, 42320 La Grand Croix, 5 chemin des Sources (FR)			
(54) KORROSIONSSCHUTZMITTEL			
(30) FR 2007 01 11 0700204			
(72) ROUVREAU, Sabine, F-32320 La Grand Croix, 5, chemin des Sources (FR)			
(72) GAILLON, Christine, F-42290 Sorbiers, 11, Impasse Sainte-Barbe (FR)			
C25B 9/10	FR E-1263410	2020 04 29	2688845
(86) FR12050571	2012 03 19	2012714810	
(73) Cleanea, 92800 Puteaux, 15 Rue Saulnier (FR)			
(54) SYMMETRISCHE BATTERIEZELLE			
(30) FR 2011 03 22 1152381			
(72) DESLANDES, Max, F-78690 Les Essarts Le Roi, 12 rue de l'Île de France (FR)			
(72) PRUVOST, Jean-Christophe, F-92800 Puteaux, 125 rue de la République (FR)			
(72) MOFAKHAMI, Arash, F-77760 Buthiers, 21 rue de l'Eglise (FR)			
(72) PLANARD, Philippe, F-91440 Bures Sur Yvette, 19 rue Hacquinrière (FR)			
C25B 11/04	EN E-1263411	2020 04 29	3417093
(86) EP16057047	2016 03 31	2016713432	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR IN-SITU-ANODENAKTIVIERUNG DURCH EINE KATHODE IN EINER BASISCHEN WASSERELEKTROLYSEZELLE			
(72) CASPERSEN, Michael, 3250 Gilleleje, Rønne Alle 4 (DK)			
(72) EGELUND, Sune Daaskov, 2820 Gentofte, Vangede Bygade 110 1.th (DK)			
(72) THERKILDSSEN, Kasper Tipsmark, 4623 Lille-Skensved, Hovedgaden 26B (DK)			

C25C 3/10 **FR E-1263412** 2020 04 29 **3030696**
(86) CA14050720 2014 07 30 2014834965

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, QC H3B 0E3, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) ELEKTROLYTISCHE VORRICHTUNG UND ANODENANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM, ELEKTROLYTISCHE ZELLE UND MASCHINE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
(30) FR 2013 08 09 1301910
(30) FR 2014 01 27 1400175
(72) ROCHET, Yves, 73300 Saint Jean de Maurienne, 169 rue Sainte Claire Deville (FR)
(72) BRUN, Frédéric, 73300 Saint Jean de Maurienne, Le Coin du Lièvre (FR)
(72) RENAUDIER, Steeve, 73140 Saint Michel de Maurienne, 13 rue Jean Moulin (FR)

C25C 3/16 **FR E-1263413** 2020 04 29 **3362590**
(86) IB16001437 2016 10 03 2016855008

(73) Rio Tinto Alcan International Limited, Montréal, Québec H3B 0E3, 400-1190, avenue des Canadiens de Montréal (CA)
(54) REIHE VON ELEKTROLYSEZELLEN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM MIT MITTELEN ZUM AUSGLEICH DER MAGNETFELDER AM ENDE DER REIHE
(30) FR 2015 10 15 1502186
(72) BARDET, Benoit, 73300 Villargondran, 33 Rue Le Revet (FR)
(72) MARTIN, Olivier, 73300 Hermillon, 280 Rue Jean Matter L'Echaillon Cidex 702 (FR)

C25D 3/38 **EN E-1263414** 2020 04 29 **3497267**
(86) EP17070286 2017 08 10 2017748801

(73) Atotech Deutschland GmbH, 10553 Berlin, Erasmustraße 20 (DE)
(54) SAURE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN KUPFERPLATTIERUNG
(30) EP 2016 08 15 16184200
(72) SI, Kun, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschand GmbH Patent Management Erasmustr. 20 (DE)
(72) SCHMIDT, Ralf, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustraße 20 (DE)
(72) BOLTON, Onas, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustr. 20 (DE)
(72) GAIDA, Josef, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustraße 20 (DE)
(72) VON-HORSTEN, Frank, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustr. 20 (DE)
(72) ROHDE, Dr. Dirk, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustraße 20 (DE)
(72) JHA, Himendra, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustr. 20 (DE)
(72) PALM, Jens, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustraße 20 (DE)
(72) MANN, Dr. Olivier, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustraße 20 (DE)
(72) LLAVONA-SERRANO, Angela, 10553 Berlin, c/o Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustr. 20 (DE)

C25D 3/40 **DE E-1263415** 2020 04 29 **3252187**
2016 11 08 2016197807

(73) Schleifring GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
(73) Umicore Galvanotechnik GmbH, 73525 Schwäbisch Gmünd, Klarenbergstrasse 53-79 (DE)
(54) SCHLEIFRING MIT REDUZIERTEM KONTAKTRAUSCHEN
(30) EP 2016 05 30 16172007
(72) Holzapfel, Christian, 82256 Fürstenfeldbruck, Holzstraße 6 (DE)
(72) Heinbuch, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, Rißfeldstraße 8 (DE)
(72) Christmann, Sascha, 73525 Schwäbisch Gmünd, Umicore Galvanotechnik GmbH Klarenbergstraße 53 -79 (DE)
(72) Ritz, Michael, 73525 Schwäbisch Gmünd, Umicore Galvanotechnik GmbH Klarenbergstraße 53 -79 (DE)

C25D 5/12 **DE E-1263416** 2020 04 29 **2110465**
2009 04 09 2009157727

(73) KS HUAYU AluTech GmbH, 74172 Neckarsulm, Hafenstraße 25 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines metallischen Bauteils sowie derartig hergestelltes Bauteil
(30) DE 2008 04 17 102008019206
(30) DE 2008 09 19 102008048109
(72) Beer, Dr., Stephan, 74251 Lehensteinsfeld, Lindenwiese 2 (DE)
(72) Niehues, Jürgen, 74831 Gundelsheim, Breslauer Straße 17 (DE)
(72) Möding, Dr., Herbert, 74177 Bad Friedrichshall, Brauerei-Elsässer-Straße 5/2 (DE)

C25D 7/00 **EN E-1263417** 2020 04 29 **3312309**
2016 10 18 2016194360

(73) COVENTYA S.p.A., 22060 Carugo (CO), Via 1 Maggio (IT)
(54) ELEKTROPLATTIERTES PRODUKT MIT EINER EDELMETALLOBERFLÄCHENSCHICHT UND VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
(72) Nelias, Coline, 51100 Pistoia, via Porta San Marco 214 (IT)
(72) Petracchi, Daniele, 59100 Prato, via Vincenzo da Filicaia 42 (IT)

C25D 11/06 **EN E-1263418** 2020 04 29 **2154268**
2009 08 06 2009167374

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo, 1-15-1, Nihonbashi (JP)
(54) Aluminiumlegierungselement und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 08 06 2008202781
(72) Hiratsuka, Ichiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahu-machi 2-chome (JP)
(72) Tokuhara, Mie, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Konishi, Tomoyoshi, Chuo-ku Tokyo, c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD. 1-15-1, Nihonbashi (JP)
(72) Suda, Arata, Chuo-ku Tokyo, c/o NIHON PARKERIZING CO., LTD. 1-15-1, Nihonbashi (JP)

C30B 29/38 **EN E-1263419** 2020 04 29 **2634294**
(86) JP11073831 2011 10 17 2011836064

(73) Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, 1-1, Mikage-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND MEHRSCICHTIGER KÖRPER MIT OPTISCHEM ELEMENT
(30) JP 2010 10 29 2010243824
(72) KINOSHITA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o Tokuyama Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)

C30B 33/06 **EN E-1263420** 2020 04 29 **3428326**
(86) JP17009149 2017 03 08 2017763290

(73) Japan Cell Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-0215, Machida Technopark 2-2-5-11 Oyamagaoka (JP)
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON KRISTALLKÖRPERN
(30) JP 2016 03 08 2016043989
(30) JP 2017 02 16 2017026513
(72) FUKAZAWA Atsushi, Machida-shi Tokyo 194-0215, c/o Japan Cell Co., Ltd., Machida Technopark 2-2-5-11 Oyamagaoka (JP)
(72) HAYATA Satoshi, Machida-shi Tokyo 194-0215, c/o Japan Cell Co., Ltd., Machida Technopark 2-2-5-11 Oyamagaoka (JP)
(72) SATO Kazuyuki, Machida-shi Tokyo 194-0215, c/o Japan Cell Co., Ltd., Machida Technopark 2-2-5-11 Oyamagaoka (JP)
(72) OMURA Kiminori, Machida-shi Tokyo 194-0215, c/o Japan Cell Co., Ltd., Machida Technopark 2-2-5-11 Oyamagaoka (JP)
(72) KASAI Hiromu, Machida-shi Tokyo 194-0215, c/o Japan Cell Co., Ltd., Machida Technopark 2-2-5-11 Oyamagaoka (JP)

D01D 5/11 **EN E-1263421** 2020 04 29 **3158114**
(86) US15040566 2015 07 15 2015753225

(73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, (US)
(54) NACH DEM FLASH-SPINNVERFAHREN HERGESTELLTEN PLEXIFILAMENTÄRE STRÄNGE UND FOLIEN
(30) US 2015 06 18 201514742768
(30) US 2015 07 10 201514796350
(72) VAN MEERVELD, Jan, LU-5552, Remich, 51 Route de Mondorf (LU)
(72) SCHMITZ, Corneille, 4920 Aywaille, Awan Fond De La Ville 12 (BE)
(72) MATHIEU, Joseph, 4346 Esch-Sur-Alzette, 9 Rue Batty Weber (LU)
(72) BRABBS, Noel Stephen, 8354 Garnich, 29 Rue Des Trois Cantons (LU)
(72) SKOPLYAK, Orest, Newark, Delaware 19702, 1401 Gregory Drive (US)
(72) LEMOINE, Christine, 5465 Waldbredimus, 20 Rue De Trintange (LU)
(72) REBOUILLAT, Serge, 01170 Echenevex, 68 Chemin Du Chateau (FR)

D01D 10/06 **EN E-1263422** 2020 04 29 **2802692**
(86) US12020853 2012 01 11 2012701793

(73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFEL AUS FASERN MITTELS EINER WÄSSRIGEN SÄURE
(72) ALLEN, Steven, R., Midlothian, Virginia 23112, 5225 Clipper Cove Road (US)
(72) GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238-4804, 1512 Cedarbluff Drive (US)
(72) LOWERY, Joseph, Lenning, Midlothian, Virginia 23114, 973 Gorham Court (US)
(72) LUSTIG, Steven, Raymond, Landenberg, Pennsylvania 19350, 1029 St. George's Lane (US)
(72) NEWTON, Christopher, William, Richmond, Virginia 23221, 3713 Ellwood Avenue (US)
(72) RODINI, David, J., Midlothian, Virginia 23114, 1401 Lady Ashley Court (US)
(72) SITTER, Andrew, J., Mechanicsville, Virginia 23116, 9126 Stephens Manor Drive (US)

D01F 1/10 **EN E-1263423** 2020 04 29 **2516703**
(86) US10060490 2010 12 15 2010843489

(73) Invista Technologies S.à.r.l., 9000 St. Gallen, Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9 (CH)
(54) ELASTISCHE FASER MIT KLAMMERUNGSVERHINDERNDEM ZUSATZSTOFF
(30) US 2009 12 23 289800 P
(72) LAMBERT, James, Michael, Staunton VA 22401, 164 Heather Lane (US)
(72) NGUYEN, Young, D., Crozet VA 22932, 5885 Rockfish Gap Turnpike (US)
(72) WALDBAUER, Robert, O., Waynesboro VA 22980, 1109 Saint Davids Lane (US)
(72) LIU, Hong, Waynesboro VA 22980, 172 Abner Lane (US)

D01F 9/12 **EN E-1263424** 2020 04 29 **3480345**
(86) KR17013358 2017 11 22 2017890807
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FESTIGKEIT EINES KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENFASERAGGREGATS
(30) KR 2017 01 04 20170001467
(72) KIM, Juhan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Eugene, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jaehong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Won Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

D01G 15/88 **DE E-1263425** 2020 04 29 **3129531**
(86) EP15000498 2015 03 05 2015708442
(73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
(54) GANZSTAHLGARNITUR FÜR EINE KARDE
(30) DE 2014 04 07 102014104883
(30) DE 2014 05 20 102014107079
(72) GÄBLER, Peter, 72224 Ebhausen, Untere Steinwiesen 7 (DE)

D03D 1/00 **EN E-1263426** 2020 04 29 **3115490**
(86) JP14055359 2014 03 04 2014884976
(73) Nippon Filcon Co., Ltd, Inagi-shi, Tokyo 2060801, 2220 Ohmaru (JP)
(54) DOPPELSCHICHTIGES INDUSTRIEGEWEBE
(72) EGAWA, Toru, Fuji-shi Shizuoka 419-0201, c/o Nippon Filcon Co., Ltd Shizuoka Office 1780 Atsuhara (JP)
(72) TAKAHASHI, Fumihito, Fuji-shi Shizuoka 419-0201, c/o Nippon Filcon Co., Ltd Shizuoka Office 1780 Atsuhara (JP)

D03D 1/00 **FR E-1263427** 2020 04 29 **3436626**
(86) FR17050715 2017 03 29 2017717796
(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën (FR)
(54) GEWEBTE FASERSTRUKTUR MIT SATINWEBUNG AUF MINDESTENS EINER IHRER AUSSENFLÄCHEN
(30) FR 2016 04 01 1652856
(72) LOISON, Sylvie, 33160 Saint-Medard en Jalles, 33, route de Saint Aubin (FR)
(72) EVRRARD, Hervé, 33185 Le Haillan, 106, avenue Pasteur (FR)
(72) LAXAGUE, Michel, 33200 Bordeaux, 48 rue Maurice Druon (FR)

D03D 15/00 **EN E-1263428** 2020 04 29 **3271505**
(86) US16022537 2016 03 16 2016714644
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) STOFFE MIT ANPASSBAREN FLUORPOLYMERFASERMISCHUNGEN MIT GERINGER DICHTEN
(30) US 2015 03 16 201562133525 P
(30) US 2016 03 15 201615070568
(72) MINOR, David, J., Elkton, MD 21921, 242 Thomas Jefferson Terrace (US)
(72) CLOUGH, Norman, E., Landenberg, PA 19350, 1 Quail Drive (US)
(72) MINOR, Raymond, B., Elkton, MD 21921, 233 Greenhaven Drive (US)

D03D 15/00 **EN E-1263429** 2020 04 29 **3406775**
2018 05 22 2018173571
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1 Toyoda-cho (JP)
(73) Daiki Co., Ltd., Sakai-shi, Fukui 910-0357, 16-18, Gima, 4-chome Maruoka-cho (JP)
(54) DECKMATERIAL FÜR FAHRZEUGINNENRAUM
(30) JP 2017 05 26 2017104693
(72) YAMADA, Takamasa, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) SAKAI, Hirohiko, Echi-gun, Shiga 529-1325, c/o TB Kawashima Co., Ltd., 923, Toendo, Aisho-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Takayoshi, Sakai-shi, Fukui 910-0357, c/o DAIKI CO., LTD. 16-18, Gima, Maruoka-cho, (JP)

D03D 47/30 **EN E-1263430** 2020 04 29 **3498901**
2018 12 05 2018210340
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES SCHUSSFADENS IN EINER LUFTDÜSENWEBMASCHINE
(30) JP 2017 12 14 2017239729
(72) MAKINO, Yoichi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) ARAI, Ryuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)
(72) KAKIUCHI, Natsuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

D04H 1/736 **DE E-1263431** 2020 04 29 **3450603**
2017 09 01 2017189022
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, 69412 Eberbach, Im Hohenend 11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES PROFILIERTEN VLIESES
(72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, An der Itterbrücke 3 (DE)

D06F 39/02 **EN E-1263432** 2020 04 29 **3114269**
(86) KR15002050 2015 03 03 2015758397
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2014 03 04 20140025733
(30) KR 2014 03 04 20140025746
(30) KR 2014 03 04 20140025747
(72) SEO, Bosung, Seoul, 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) IM, Myunghun, Seoul, 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/02 **EN E-1263433** 2020 04 29 **3114270**
(86) KR15002053 2015 03 03 2015759297
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WASCHMASCHINE
(30) KR 2014 03 04 20140025733
(30) KR 2014 03 04 20140025746
(30) KR 2014 03 04 20140025747
(72) SEO, Bosung, Seoul, 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) IM, Myunghun, Seoul, 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/08 **EN E-1263434** 2020 04 29 **3279389**
2016 08 03 2016182484
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HAUSHALTSGERÄTS UND HAUSHALTSGERÄT
(72) DRIUSSI, Paolo, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)
(72) SAPONARO, Andrea, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30 (IT)

D06F 39/12 **EN E-1263435** 2020 04 29 **3450613**
2018 08 30 2018191733
(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) RÜCKWAND UND SOCKELDÄMPFUNGSBEHANDLUNGEN FÜR EINE WASCHMASCHINE
(30) US 2017 09 01 201715693844
(72) Christensen, Mark J., 21024 Biandronno-Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)
(72) Kantz, John G., 21024 Biandronno-Frazione Cassinetta (VA), Whirlpool EMEA S.p.A. Patent Dept. Via Aldo Moro 5 (IT)

D06F 39/14 **EN E-1263436** 2020 04 29 **3363945**
2018 02 19 2018157360
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2017 02 21 20170022800
(72) Lee, Jongsung, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Park, Youngbae, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Soobong, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/02 **EN E-1263437** 2020 04 29 **2580385**
(86) EP11059464 2011 06 08 2011725058
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) TROCKNER
(30) TR 2010 06 08 201004617
(72) ATAY, Canyigit, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) DEMIRHAN, Dogan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SEKBAN, Sinan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BATUR, Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

D06F 58/28 **EN E-1263438** 2020 04 29 **2610401**
2011 12 28 2011195942
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) System und Verfahren zur Bewertung einer Wäscheladung in einem Drehtrommel-Trockner
(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Beninato, Daniele, 33100 Udine, Via Pradamano 4 (IT)
(72) Coletto, Giorgio, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06P 5/20 **EN E-1263439** 2020 04 29 **3080352**
(86) US14068911 2014 12 05 2014869878
(73) The North Face Apparel Corporation, Wilmington, DC 19810, 3411 Silverside Road (US)
(54) PLASMABEHANDLUNGEN ZUR FÄRBUNG VON TEXTILIEN
(30) US 2013 12 13 201361915942 P
(72) GLADISH, Justin Lee, Oakland, CA 94610, 491 Crescent Street Apt. 305 (US)
(72) SMITH, Mary-ellen, San Francisco, CA 94109, 1960 California Street Apt. 33 (US)
(72) PAGE, Graham C., Alameda, CA 94501, 1027 Post Street (US)

D06P 5/30	EN E-1263440	2020 04 29	3287561
	2014 06 24	2017001489	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)			
(54) MEHRSCICHTIGER HEIZSCHMELZDRUCK AUF EINEM FARBIGEN SUBSTRAT MITTELS OPAKES WEISSERS MATERIALS UND TRANSPARENTES FARBIGES MATERIALS			
(30) US 2013 06 26 201313927551			
(72) Miller, Todd W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)			
D21C 5/02	EN E-1263441	2020 04 29	3208377
	(86) JP15077358	2015 09 28	2015851249
(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RECYCELTEM ZELLSTOFF AUS GEBRAUCHTEN HYGIENEPRODUKTEN			
(30) JP 2014 10 15 2014211191			
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(72) HIRAKA, Toshio, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
D21F 1/66	EN E-1263442	2020 04 29	3507416
	(86) EP16070626	2016 09 01	2016760461
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NASSLEGEN VON VLIESTOFFEN			
(72) AHONIEMI, Hannu, S-405 03 Göteborg, c/o Essity Hygiene and Health AB (SE)			
(72) STRANDQVIST, Mikael, S-405 03 Göteborg, c/o Essity Hygiene and Health AB (SE)			
(72) WIJBENGA, Gaatze, 9262 ND Suameer, c/o Essity Netherlands B.V. Solcamstraat 24 (NL)			
(72) VENEMA, Arie, 9262 ND Suameer, c/o Essity Netherlands B.V. Solcamstraat 24 (NL)			
D21F 5/02	EN E-1263443	2020 04 29	3556936
		2018 08 17	2018189484
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS STAHL GEFERTIGTEN YANKEE-ZYLINDERS			
(30) SE 2018 04 17 1850436			
(72) CEDERLÖF, Jonas, 654 59 Karlstad, Horsensgatan 31 H (SE)			
(72) THYBERG, Stefan, 653 43 Karlstad, Gruvängar 53 (SE)			
(72) HJÄRTQVIST, Andreas, 664 34 Grums, Gamla Vägen 134 (SE)			
(72) WARMLAND, Eric, 663 34 Skoghäll, Lindvägen 4 (SE)			
(72) NYGREN, Peter, 667 91 Forshaga, Blysjön Mosserud Där Nol (SE)			
D21H 15/02	EN E-1263444	2020 04 29	3128050
	(86) JP15059748	2015 03 27	2015773928
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)			
(54) POLYESTERBINDERFASERN			
(30) JP 2014 03 31 2014073316			
(72) NAKAMURA, Takashi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
(72) OOMAE, Yoshinobu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, c/o KURARAY CO. LTD. 7471 Tamashimaotoshima (JP)			
D21H 17/49	EN E-1263445	2020 04 29	2971348
	(86) IB14000756	2014 03 14	2014729436
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Energiakatu 4 (FI)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERPRODUKTEN			
(30) US 2013 03 14 201361782194 P			
(30) US 2014 03 13 201414208486			
(72) LU, Chen, Marietta, GA 30062, 1218 Promontory Path (US)			
(72) ROSENCRANCE, Scott, Douglasville, GA 30135, 4000 Landmark Drive (US)			
(72) GRIGORIEV, Vladimir, 50937 Köln, Weyertal 26 (DE)			
D21H 21/10	EN E-1263446	2020 04 29	3061866
		2007 09 14	2016157810
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Energiakatu 4 (FI)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER KARTON			
(30) US 2006 09 14 531911			
(72) POLVERARI, Marco Savio, Montreal, Québec H1L1Y9, 8907 Ste-claire (CA)			
(72) LEWIS, Christopher, Michael, Vancouver, WA, 17319 Se 18th Street (US)			
(72) FABIAN, Matthew Gerard, Breezy Point, MN 56472, 2444 Timberlane Point (US)			

D21H 25/02	DE E-1263447	2020 04 29	3177408
	(86) IB15055961	2015 08 06	2015829002
(73) delfortgroup AG, 4050 Traun, Fabrikstrasse 20 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN BESCHICHTUNG EINER CELLULOSE-BASIERTEN FASERSTOFFSUBSTRATBAHN MIT FETTSÄURECHLORID			
(30) EP 2014 08 06 14180103			
(72) EICHHOLZ, Christian, 68165 Mannheim, Augustaanlage 21 (DE)			
(72) KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, In der Achen 36 (DE)			
(72) SCHMIDT-HANSBERG, Benjamin, 76137 Karlsruhe, Roonstraße 7 (DE)			
(72) WENGELER, Lukas, 67071 Ludwigshafen, Christoph-Kröwerath-Strasse 73 (DE)			
(72) GATTERMAYER, Jochen, 64409 Messel, Amselweg 2 (DE)			
(72) LAWRENZ, Nils, 67547 Worms, Gaustraße 52 (DE)			
D21H 27/22	EN E-1263448	2020 04 29	3118373
		2015 07 15	2015176882
(73) surfactor Germany GmbH, 45141 Essen, Graf-Beust-Allee 17 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN FOLIE UND VERWENDUNG DAVON			
(72) Silventoinen, Ilpo, 59800 Kesälahti, Piikkeenlentie 15 (FI)			
E01B 9/68	DE E-1263449	2020 04 29	2336423
		2010 12 10	2010194582
(73) Semperit AG Holding, 1031 Wien, Modecenterstrasse 22 (AT)			
(54) Dämpfungselement für den Gleisbau mit Gleitschicht, ein Eisenbahnschienensystem mit Dämpfungselement und Verfahren zur Herstellung eines Dämpfungselements			
(30) DE 2009 12 21 102009055070			
(72) Mießbacher, Herwig, 8734, Großlobming, Karl Wimpfenweg 10 (AT)			
E01C 5/12	EN E-1263450	2020 04 29	3255209
		2017 06 09	2017175375
(73) Dr. Arch. Amantia Claudio Srl, 39020 Marlengo, Via Tiefacker, 3/IV (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN FÜR STRASSENBOORDSTEINE UND/ODER RANDEINFASSUNGEN			
(30) IT 2016 06 09 UA20164233			
(72) AMANTIA, Claudio Marcello, 39020 MARLENZO, c/o DR. ARCH. AMANTIA CLAUDIO SRL Via Tiefacker, 3/IV (IT)			
E01C 13/06	EN E-1263451	2020 04 29	3216919
		2016 03 11	2016159887
(73) Polytex Sportbeläge Produktions-GmbH, 47929 Greifath, Vinkrather Strasse 43 (DE)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SPORTBELAGS AUS POLYURETHAN			
(72) SICK, Stephan, 47877 Willich, Neustraße 27 (DE)			
(72) FINDER, Zdenka, 86701 Rohrenfels, Kapellenstraße 4 (DE)			
(72) LOHR, Ivo, 47929 Greifath, Steckendorf 18 (DE)			
E01C 13/06	EN E-1263452	2020 04 29	3342930
		2016 12 28	2016207153
(73) Advanced Polymer Technology Corp., Harmony, PA 16037, 109 Conica Lane PO Box 160 (US)			
(54) ESTRICHSTRUKTUR MIT GELSCHICHT			
(72) LUCCARELLI, Frank, Zelienople, PA 16063, 709 Hemlock Square (US)			
(72) BAUM, Wesley, Emlenton, PA 16373, P.O. Box 243 612 College Street (US)			
(72) SICK, Stephan, 47877 Willich-Neersen, Neustrasse 27 (DE)			
(72) SCHULZE-ISING, Andres, Sewickley, PA 15143, P.O. Box 165 (US)			
E01C 19/20	FR E-1263453	2020 04 29	3455410
	(86) FR17051071	2017 05 04	2017731194
(73) RKM, 60950 Ermenonville, 1 Place Leon Radziwill (FR)			
(54) ROLLGERÄT, INSBESONDERE FÜR DAS AUSBRINGEN VON SCHÜTTGUT			
(30) FR 2016 05 10 1654149			
(72) MENARD, Kevin, 60950 ERMENONVILLE, 1 Place Leon Radziwill (FR)			
(72) MENARD, Romain, 85510 LE BOUPERE, 2 La Maissonnette (FR)			
(72) MENARD, Medhi, 85510 LE BOUPERE, 2 La Maissonnette (FR)			
E01C 23/088	DE E-1263454	2020 04 29	3034699
		2015 11 12	2015194289
(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)			
(54) ARBEITSEINRICHTUNG			
(30) DE 2014 12 17 102014118802			
(72) Mahlberg, Axel, 53773 Hennef, Am Bödinger Hof 5 (DE)			
(72) Vollmann, Klaus, 51545 Waldbröl, Ringweg 7 (DE)			
(72) Bötzius, Sebastian, 53721 Siegburg, Wilhelmstr. 113 - 115 (DE)			
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kanterweg 37 (DE)			
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)			

E01C 23/088 **DE E-1263455** 2020 04 29 **3290585**
 2017 06 30 2017178919
 (73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON BODENBELÄGEN, SOWIE SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE
 (30) DE 2016 08 29 102016216216
 (72) Vogt, Andreas, 53567 Asbach, Im Höfchen 2a (DE)
 (72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kanterling 37 (DE)
 (72) Hahn, Günter, 53639 Königswinter, Kiefernweg 21 (DE)
 (72) Berning, Christian, 53909 Zulpich, Am Burgweiher 8 (DE)

E01D 11/02 **EN E-1263456** 2020 04 29 **3280843**
 (86) EP15057604 2015 04 08 2015714819
 (73) Technische Universität Hamburg-Harburg, 21073 Hamburg, Am Schwarzenberg-Campus 1 (DE)
 (73) TuTech Innovation GmbH, 21079 Hamburg, Harburger Schlossstrasse 6-12 (DE)
 (54) BRÜCKE AUSGESTATTET MIT EINER VIBRATIONS-DÄMMEINRICHTUNG
 (72) STAROSSEK, Uwe, 21075 Hamburg, Kiefernberg 42a (DE)

E01D 19/10 **EN E-1263457** 2020 04 29 **2298998**
 2010 09 15 2010176836
 (73) Paul Kristen, Inc., Tonawanda, NY 14150, 252 Fillmore Avenue (US)
 (54) Kabel-Platte-Verbinder zur Verwendung mit Brückenplattformen und anderen Gerüsten
 (30) US 2009 09 18 276972 P
 (72) Apostolopoulos, Lambros, Tonawanda, NY 14150, 252 Fillmore Avenue (US)
 (72) Apostolopoulos, Paul, Amherst, NY 14221, 378 Cottonwood Drive (US)
 (72) Passucci, Davy E., Lancaster, NY 14066, 197 Cemetery Road (US)

E01F 5/00 **EN E-1263458** 2020 04 29 **2473678**
 (86) US10044730 2010 08 06 2010814140
 (73) Stormtrap Llc, Morris, IL 60450, 2945 West Bungalow Road (US)
 (54) MODUL UND ANORDNUNG ZUR KONTROLLE EINES WASSERSTROMS
 (30) US 2009 09 03 553732
 (72) MAY, Justin, Ivan, Morris IL 60450, 975 Scottsdale Court (US)
 (72) HERATY, Tom, Channahon IL 60410, 2511 W. Pawnee Lane (US)
 (72) BURKHART, Philip, J., Mazon IL 60444, 2575 Old Mazon Road (US)

E01F 9/615 **EN E-1263459** 2020 04 29 **3447193**
 2017 08 23 2017187574
 (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EMISSION VON LICHT ZUR VERKEHRSLEITUNG
 (72) SARIARSLAN, Muhammet Kürsat, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

E01H 3/04 **DE E-1263460** 2020 04 29 **3085835**
 2015 04 24 2015165006
 (73) Michelitsch, Wolfgang, 9020 Klagenfurt, Deutenhofenstraße 6 (AT)
 (54) SPRINKLER UND VERFAHREN ZUR BEWAESSERTUNG EINER FAHRBAHN
 (72) Michelitsch, Wolfgang, 9020 Klagenfurt, Deutenhofenstraße 6 (AT)

E01H 4/02 **DE E-1263461** 2020 04 29 **3372733**
 2018 03 06 2018160246
 (73) ELMA-TECH modern Technologies OG, 4490 St. Florian, Pummerinplatz 1 (AT)
 (73) Steinleitner, Michael, 4310 Mauthausen, Parkstraße 21/2 (AT)
 (54) SICHERUNGSEINRICHTUNG
 (30) AT 2017 03 07 501782017
 (72) STEINLEITNER, Herbert, 4490 St. Florian, Pummerinplatz 1 (AT)
 (72) STEINLEITNER, Michael, 4310 Mauthausen, Parkstrasse 21/2 (AT)

E02B 3/06 **EN E-1263462** 2020 04 29 **2726676**
 (86) NO12050128 2012 06 29 2012803799
 (73) Gravi Float AS, 5824 Bergen, P.O. Box 2424 (NO)
 (54) ANLAGE ZUR LAGERUNG UND ENTNAHME VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND VERFAHREN DAFÜR
 (30) NO 2011 06 30 20110947
 (72) KJERSEM, Geir Lasse, N-5155 Bønes, Våkleiva 124 (NO)
 (72) VARTDAL, Harald, N-1390 Vollen, Østenstadbråten 1 (NO)

E02B 3/06 **EN E-1263463** 2020 04 29 **3250758**
 (86) NO15050156 2015 09 08 2015862483
 (73) Gravi Float AS, 5824 Bergen, P.O. Box 2424 (NO)
 (54) MEERESBODENTERMINAL FÜR OFFSHORE-AKTIVITÄTEN
 (30) NO 2014 11 27 20141426
 (72) VARTDAL, Harald, N-3470 Slemmestad, Bryggeveien 48C (NO)
 (72) RØYSHEIM, Tore, N-1350 Lommedalen, Haugsåsen 50 (NO)
 (72) KJERSEM, Geir L., N-5155 Bønes, Våkleiven 124 (NO)

E02B 5/02 **DE E-1263464** 2020 04 29 **2946040**
 (86) EP14050878 2014 01 17 2014700719
 (73) Hagn Umwelttechnik GmbH, 82140 Olching, Franz-Hagn-Strasse 5 (DE)
 (54) KANALABDICHTUNG
 (30) DE 2013 01 18 102013000860
 (72) ALTSCHÄFFL, Michael, 85417 Marzling, Eichenweg 3 (DE)

E02B 15/00 **EN E-1263465** 2020 04 29 **3303709**
 (86) US15059688 2015 11 09 2015894496
 (73) Miller, Michael T., Covington, LA 70433, 624 South Massachusetts Street (US)
 (73) Hall, Terry, Metairie, LA 70005, 257 Vincent Avenue (US)
 (54) BORDEIGENES WIEDERAUFBLASBARES EINDÄMMUNGS-AUSLEGERSYSTEM UND -VERFAHREN
 (30) US 2015 06 04 201514730742
 (72) Miller, Michael T., Covington, LA 70433, 624 South Massachusetts Street (US)
 (72) Hall, Terry, Metairie, LA 70005, 257 Vincent Avenue (US)

E02D 3/026 **EN E-1263466** 2020 04 29 **3353351**
 (86) IB16055696 2016 09 23 2016778116
 (73) Stromsoe, Roger Arnold, 2191 Sandton, 575 Heron Place Cedar Lakes Maroeladal Ext. 11 (ZA)
 (54) SCHLAGVERDICHTER
 (30) ZA 2015 09 25 201507130
 (72) Stromsoe, Roger Arnold, 2191 Sandton, 575 Heron Place Cedar Lakes Maroeladal Ext. 11 (ZA)

E02D 7/28 **DE E-1263467** 2020 04 29 **3564446**
 2018 05 03 2018170545
 (73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
 (54) UNTERWASSERABBAUVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBAU
 (72) WEIXLER, Leonhard, 86672 Thierhaupten, Michael-Maier-Str. 16 (DE)
 (72) PLATZEK, Peter, 86529 Schrobenhausen, An der Weilach 20 (DE)
 (72) FINKENZELLER, Stefan Michael, 85084 Reichertshofen, Bachhäcker 9 (DE)
 (72) OSTERMEIER, Kurt, 86529 Schrobenhausen, Nordendstr. 1 (DE)

E02D 17/13 **DE E-1263468** 2020 04 29 **3556942**
 2018 04 18 2018167973
 (73) BAUER Maschinen GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
 (54) SCHLITZWANDFRÄSE UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES FRÄSSCHLITZES IM BODEN
 (72) STETTER, Dieter, 86551 Aichach, Hochstrasse 13 (DE)
 (72) BAUER, Sebastian Christoph, 86529 Schrobenhausen, Wiesbachstraße 37 (DE)
 (72) WEIXLER, Leonhard, 86672 Thierhaupten, Michael-Maier-Str. 16 (DE)
 (72) WIEDENMANN, Ulli, 86529 Schrobenhausen, Mandlstr. 11 (DE)

E02D 27/42 **EN E-1263469** 2020 04 29 **3168370**
 (86) ES14070566 2014 07 10 2014897054
 (73) Drace Infraestructuras S.A., 28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50 Edif. 4 Planta 4 (ES)
 (54) AUTONOMES VERANKERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR FUNDAMENTE VON OFFSHORE-STRUKTUREN
 (72) POLIMÓN OLABARRIETA, Carlos Jesús, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50 edif. 4 planta 4 (ES)
 (72) EGUIAGARAY GARCIA, Miguel, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50 edif. 4 planta 4 (ES)
 (72) MOLINA SANCHEZ, Rafael, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50 edif. 4 planta 4 (ES)
 (72) CABRERIZO MORALES, Miguel Angel, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50 edif. 4 planta 4 (ES)
 (72) RODRIGUEZ MORENO, Alberto, E-28050 Madrid, Avda. Camino de Santiago 50 edif. 4 planta 4 (ES)

E02F 3/38 **EN E-1263470** 2020 04 29 **3192928**
 (86) JP15079672 2015 10 21 2015857369
 (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
 (54) ARM FÜR BAUMASCHINEN
 (30) JP 2014 11 06 2014225978
 (72) KOJIMA, Yuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
 (72) MIZOMOTO, Takashi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, c/o Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Hiroshima Head Office 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)

E02F 9/00 **EN E-1263471** 2020 04 29 **3225748**
 (86) JP15074808 2015 08 31 2015862452
 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
 (54) BAUMASCHINE
 (30) JP 2014 11 28 2014242422
 (72) NISHIGUCHI Hitoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
 (72) ABE Toshihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
 (72) MATSUMOTO Tetsuya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/00	EN E-1263472	2020 04 29	3361010
(86) JP16075991	2016 09 05	2016853361	
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, HigashiUeno 2-chome (JP)			
(54) BAUMASCHINE MIT ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 10 06 2015198416			
(72) KUMAGAI, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) MIZOGUCHI, Kazuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) KARIYA, Masao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)			
E02F 9/12	EN E-1263473	2020 04 29	1905902
	2007 09 26	2007117234	
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)			
(54) Arbeitsmaschine mit Steuerung für eine Drehübertragungsvorrichtung			
(30) JP 2006 09 29 2006268499			
(72) Kagoshima, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)			
(72) Komiya, Masayuki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku (JP)			
E02F 9/12	DE E-1263474	2020 04 29	2378008
	2011 03 24	2011002458	
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf/Ilher, Liebherrstrasse 12 (DE)			
(54) BAUMASCHINE ODER UMSCHLAGGERÄT			
(30) DE 2010 04 16 102010015163			
(72) Bolz, Gerhard, Dipl.-Ing. (TH), 88457 Kirchdorf/ Ilher, Holunderweg 9 (DE)			
(72) Eberhardt, Rolf, Dipl.-Ing. (FH), 89155 Erbach, Mittelstraße 18 (DE)			
(72) Schott, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 87700 Memmingen, Spitalstraße 13 (DE)			
E02F 9/22	EN E-1263475	2020 04 29	2924181
(86) KR12009959	2012 11 23	2012888766	
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VORZUGSFUNKTIONEN EINER BAUMASCHINE			
(72) BANG, Sang-Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, 311 Dormitory of Volvo 33-1 Sinchon-dong Seongsan-gu (KR)			
(72) SHIN, Hung-Ju, Busan 607-787, 102-3307 SK Hub Sky Apt. Oncheon 1-dong Dongnae-gu (KR)			
E02F 9/22	EN E-1263476	2020 04 29	3126581
(86) SE14000035	2014 04 04	2014887970	
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)			
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG EINER ARBEITSMASCHINE			
(72) VIGHOLM Bo, S-640 40 Stora Sundby, Tvera Sörgården (SE)			
(72) EKVALL Andreas, S-734 92 Hallstahammar, Skällby 2 (SE)			
(72) ÅBERG Linda, S-633 49 Eskilstuna, Skogvaktarvägen 74 (SE)			
E02F 9/26	DE E-1263477	2020 04 29	3133213
	2016 08 17	2016184550	
(73) MTS Maschinentechnik Schrode AG, 72534 Hayingen, Ehrenfelser Weg 13 (DE)			
(54) SCHNELLWECHSLER ZUR VERWENDUNG ZWISCHEN EINER BAUMASCHINE UND EINEM ANBAUGERÄT			
(30) DE 2015 08 21 102015216060			
(72) Goebel, Bernd, 72525 Münsingen, Rosenbühl 31, (DE)			
(72) Missel, Peter, 89584 Granheim, Mäuerle 12 (DE)			
E02F 9/26	EN E-1263478	2020 04 29	3426852
(86) DK17000002	2017 03 09	2017762576	
(73) Leica Geosystems Technology A/S, 5220 Odense SØ, Telehøjen 8 (DK)			
(54) MESSAUSRÜSTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ERGEBNISSES VON ERDBEWEGUNGSARBEITEN			
(30) DK 2016 03 09 201600147			
(72) LINDSKOV, Anders, DK-5631 Ebberup, Lindhovedvej 33 Heinæs (DK)			
E03B 7/08	DE E-1263479	2020 04 29	3214230
	2017 03 02	2017158926	
(73) Uponor Innovation AB, 73061 Virsbo, P.O. Box 101 (SE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN EINER TRINKWASSERINSTALLATION			
(30) DE 2016 03 03 102016103833			
(72) Bartenstein, Paul, 98663 Westhausen, Hauptstr. 7 (DE)			
E03B 7/08	DE E-1263480	2020 04 29	3222785
	2017 01 30	2017153802	
(73) A.P.F. Aqua System AG, 42117 Wuppertal, Friedrich-Ebert-Str. 143 d-e (DE)			
(54) SPÜLVORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINER SPÜLLÖSUNG AUS EINER ROHRLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SPÜLEN DER ROHRLEITUNG			
(30) DE 2016 03 01 102016103675			
(72) Matschulat, Arndt, 42119 Wuppertal, Jägerhofstr. 140 (DE)			
(72) Uhlmann, Helmut, 42285 Wuppertal, Gronaustr. 90 (DE)			

E03B 7/10	FR E-1263481	2020 04 29	3164548
(86) EP15064055	2015 06 23	2015732587	
(73) Societe Nouvelle STN 3 R, 76510 Saint-Nicolas-d'Almermont, Zone Activa 2000 (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FROSTSCHUTZWASSER			
(30) FR 2014 07 01 1456287			
(72) PEYRELONGUE, Vincent, F-59700 Marcq en Baroeul, 927 avenue de la République (FR)			
E03B 9/02	EN E-1263482	2020 04 29	2828564
(86) SE13050293	2013 03 18	2013765137	
(73) AB DURGO, S-169 03 Solna, P.O. Box 3021 (SE)			
(54) Manuel betätigbares Auslassventil			
(30) SE 2012 03 19 1200173			
(72) HANSSON, Hans, S-177 61 Solna, Februarivägen 8 (SE)			
E03C 1/04	DE E-1263483	2020 04 29	3098356
	2016 03 04	2016000523	
(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)			
(54) SANITÄRARMATUR MIT SOWOHL MANUELLER ALS AUCH ELEKTRISCHER BETÄTIGUNG			
(30) DE 2015 03 06 102015002785			
(72) Luig, Frank-Thomas, 58708 Menden, Holzener Dorfstraße 57 (DE)			
(72) Mielke, Achim, 32457 Porta Westfalica, Untere Bult 17 (DE)			
(72) Hamer, Felix, 58644 Iserlohn, Unterm Fröndenberg 6 (DE)			
E03C 1/05	DE E-1263484	2020 04 29	3064662
	2016 03 04	2016000521	
(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)			
(54) SANITÄRARMATUR MIT BERÜHRUNGSLOSER STEUERUNG VON TEMPERATUR UND WASSERMENGE			
(30) DE 2015 03 06 102015002783			
(72) Schönbeck, Heiko, 58675 Hemer, Friedrich-Grohe-Straße 20a (DE)			
(72) Steinhoff, Stefan, 59846 Sundern, Am Rehberg 21 (DE)			
(72) Jung, Andreas, 58730 Fröndenberg, Birkenweg 16 (DE)			
(72) Thilo, Richard, 44267 Dortmund, Rubinsteinstraße 26b (DE)			
(72) Pehl, Michael, 58708 Menden, Taurusstraße 14d (DE)			
E03D 9/02	DE E-1263485	2020 04 29	3002373
	2009 03 13	2015196522	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) WC-KÖRBCHEN MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT			
(30) DE 2008 08 14 102008037723			
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, Henkel AG & Co. KGaA Rudolfstraße 72 (DE)			
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Schimmelpfennigstr. 61 (DE)			
E03D 9/02	DE E-1263486	2020 04 29	3002376
	2009 03 13	2015196533	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) WC-KÖRBCHEN MIT SPÜLWASSERVERTEILELEMENT			
(30) DE 2008 08 14 102008037723			
(72) BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, Henkel AG & Co. KGaA Rudolfstraße 72 (DE)			
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, Henkel AG & Co. KGaA Schimmelpfennigstr. 61 (DE)			
E03D 11/08	DE E-1263487	2020 04 29	3453805
	2017 09 12	2017190549	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)			
(54) SPÜLWASSERVERTEILER			
(72) WEISS, Rolf, 8627 Grüningen, Stägacher 2 (CH)			
E03D 11/12	EN E-1263488	2020 04 29	3067476
	2015 03 09	2015158263	
(73) Wisa B.V., 6827 BP Arnhem, Driepoortweg 5 (NL)			
(54) Höhenverstellbarer Toilettenstützrahmen			
(72) Bente, Robertus Cornelis Wilhelmus Maria, 6815 EJ Arnhem, Kluizeweg 234 (NL)			
(72) Tijssen, Marcel, 6825 GD Arnhem, Wildenborglaan 34-4 (NL)			
E03D 11/14	DE E-1263489	2020 04 29	3392418
	2017 04 19	2017167033	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)			
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM			
(72) ZWICKER, Maurus, 8733 Eschenbach, Wiesengrünstrasse 4 (CH)			
E03F 1/00	DE E-1263490	2020 04 29	3252241
	2017 03 23	2017162528	
(73) Funke Kunststoffe GmbH, 59071 Hamm-Uentrop, Siegenbeckstrasse 15 (DE)			
(54) MULDENABSCHNITT EINER VERSICKERUNGSMULDE, MIT RESERVESPEICHER			
(30) DE 2016 05 30 202016102842 U			
(72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, Hermann-Löns-Str. 10 (DE)			
(72) Funke, Hans Günter, 48324 Sendenhorst, Industriestraße 6 (DE)			

E03F 1/00 **EN E-1263491** 2020 04 29 **3445922**
 (86) FI17050205 2017 03 23 2017716290
 (73) Evac Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 14 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUM STEuern EINER
 ABWASSERVAKUUMVORRICHTUNG UND ABWASSERVAKUUMVORRICHTUNG
 (30) FI 2016 04 19 20165343
 (72) LAPPALAINEN, Vesa, 01520 Vantaa, Herttuantie 1 B 27 (FI)

E03F 3/04 **DE E-1263492** 2020 04 29 **3051034**
 2015 12 18 2015201243

(73) BIRCO GmbH, 76532 Baden-Baden, Herrenpfädel 142 (DE)
 (54) ENTWÄSSERUNGSRINNE
 (30) DE 2015 01 29 202015100413 U
 (72) Merkel, Christian, 76532 Baden-Baden, Waldstraße 96 (DE)

E03F 5/02 **DE E-1263493** 2020 04 29 **3581725**
 2018 06 13 2018177624

(73) Faszitech UG (haftungsbeschränkt), 64625 Bensheim, Am Schlosspark 23 (DE)
 (54) TRANSPORTABLE UMLENKVVORRICHTUNG ZUR UMLenkUNG EINES
 DRÜCKBEAUFschLAGTEN FLÜSSIGKEITSSTROMS EINER FLÜSSIGKEIT UND
 VERFAHREN MIT DER UMLenkVVORRICHTUNG
 (72) Pfitzmeier, Helmuth, 53179 Bonn, De-Brezé-Straße 6 (DE)

E03F 5/04 **EN E-1263494** 2020 04 29 **2508685**
 2012 03 14 2012159397

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
 (54) KLEMMVORRICHTUNG FÜR ABLAUF
 (30) NL 2011 04 06 2006553
 (72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 7/04 **DE E-1263495** 2020 04 29 **3348720**
 2017 01 13 2017151321

(73) Kessel AG, 85101 Lenting, Bahnhofstrasse 31 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ABWASSERFÜHRUNG
 (72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, Am Kalkbrenner 4 (DE)

E04B 1/16 **DE E-1263496** 2020 04 29 **3112542**
 2016 04 07 2016164249

(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, 76534 Baden-Baden, Vimbacher Strasse 2 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEENTKOPPLUNG VON
 BETONIERTEN GEBÄUDETEILEN
 (30) DE 2015 04 23 102015106294
 (72) ,

E04B 1/21 **EN E-1263497** 2020 04 29 **3327214**
 (86) JP15006047 2015 12 04 2015898856

(73) Sumitomo Mitsui Construction Co., Ltd., Tokyo 104-0051, 2-1-6 Tsukuda Chuo-ku (JP)
 (54) RAHMENSTRUKTUR UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
 (30) JP 2015 07 17 2015142982
 (72) SUGAYA, Kazuhito, Tokyo 104-0051, c/o SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO. LTD. 2-1-6 Tsukuda Chuo-ku (JP)
 (72) NAKAJIMA, Masahiro, Tokyo 104-0051, c/o SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO. LTD. 2-1-6 Tsukuda Chuo-ku (JP)
 (72) SHINJO, Hiroshi, Tokyo 104-0051, c/o SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO. LTD. 2-1-6 Tsukuda Chuo-ku (JP)
 (72) HASUO, Kouichi, Tokyo 104-0051, c/o SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO. LTD. 2-1-6 Tsukuda Chuo-ku (JP)
 (72) SAKO, Junji, Tokyo 104-0051, c/o SUMITOMO MITSUI CONSTRUCTION CO. LTD. 2-1-6 Tsukuda Chuo-ku (JP)

E04B 1/38 **EN E-1263498** 2020 04 29 **3119949**
 (86) US15021456 2015 03 19 2015764857

(73) Rotter, Martin J., Glenside, PA 19038, 115 Lismore Avenue (US)
 (54) SCHERBANDSYSTEM FÜR ENTLÜFTETEN DACHFIRST
 (30) US 2014 03 19 201461955275 P
 (72) Rotter, Martin J., Glenside, PA 19038, 115 Lismore Avenue (US)

E04B 1/76 **EN E-1263499** 2020 04 29 **3106580**
 2015 06 16 2015397529

(73) Walki Group Oy, 02170 Espoo, Ahventie 4A15 (FI)
 (54) ABDECKUNG FÜR ISOLATIONSPLATTEN FÜR EXTERNES
 WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM
 (72) RINKINEN, Juuso, 37600 VALKEAKOSKI, c/o Walki Oy Radanvarsitie 9 (FI)
 (72) KORPELA, Heikki, 37600 VALKEAKOSKI, c/o Walki Oy Radanvarsitie 9 (FI)
 (72) KOTALA, Saija, 37600 VALKEAKOSKI, c/o Walki Oy Radanvarsitie 9 (FI)

E04B 1/78 **DE E-1263500** 2020 04 29 **3106581**
 2016 05 11 2016169173

(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, 76534 Baden-Baden, Vimbacher Strasse 2 (DE)
 (54) WÄRMEDÄMMSYSTEM ZUR VERTIKALEN, LASTABTRAGENDE
 VERBINDUNG VON AUS BETON ZU ERSTELLENDEN GEBÄUDETEILEN
 (30) DE 2015 06 19 102015109887
 (72) ,

E04B 1/98 **EN E-1263501** 2020 04 29 **2147171**
 (86) US08062730 2008 05 06 2008747679

(73) Skidmore, Owings & Merrill LLP, New York, NY 10005, 14 Wall Street (US)
 (54) ANTI-SEISMISCHE VERBINDUNG UND ENTSPRECHENDE
 RAHMENSTRUKTUR
 (30) US 2007 05 22 752132
 (72) SARKISIAN, Mark, P., San Anselmo, CA 94960, 667 Butterfield Road (US)

E04B 2/86 **EN E-1263502** 2020 04 29 **3341171**
 (86) US16049284 2016 08 29 2016842757

(73) Buildblock Building Systems, LLC, Oklahoma City, OK 73114, 9705 N. Broadway Ext. Suite 200 (US)
 (54) STÄNDERPLATTE ZUR FORMUNG EINER STÄNDERANORDNUNG
 (30) US 2015 08 28 201562211072 P
 (72) GARRETT, David, Michael, Oklahoma City, OK 73131, 11400 Crest Road (US)

E04B 9/24 **DE E-1263503** 2020 04 29 **3162974**
 2016 10 26 2016195705

(73) Schilling Engineering GmbH, 79793 Wutöschingen, Industriestr. 26 (DE)
 (54) DECKENSYSTEM
 (30) DE 2015 10 27 102015118336
 (72) SCHILLING, Günther, 79771 Klettgau, Saizig 9 (DE)

E04C 2/22 **EN E-1263504** 2020 04 29 **3084096**
 (86) AU14050432 2014 12 18 2014872127

(73) AUS Group Alliance Pty Ltd., Keysborough, Victoria 3173, 45-47 Keysborough Avenue (AU)
 (54) KUNSTSTOFFTADEL UND STRUKTUREN DAMIT
 (30) AU 2013 12 20 2013273747
 (72) MARANDOS, Nicholas, East Malvern, Victoria 3145, 26 Olive Street (AU)
 (72) TAYLOR, Adam Lee, Seaford, Victoria 3198, 13 McBride Crescent (AU)
 (72) HALL, Graeme Peter, Langwarren, Victoria 3190, 38 Rubida Drive (AU)
 (72) HISGROVE, Graeme Francis, Brighton, Victoria 3186, 400 Bay Street (AU)
 (72) CLOWES, Neil Joseph, Pearcedale, Victoria 3912, 6 Monavale Close (AU)
 (72) MASSEY, Adrian Leigh, Narre Warren, Victoria 3805, 30 Pirra Place (AU)

E04C 2/288 **DE E-1263505** 2020 04 29 **3208402**
 2016 12 06 2016202354

(73) sedak holding GmbH, 86368 Gersthofen, Einsteinreing 1 (DE)
 (54) ANORDNUNG MIT EINEM DACH- ODER FASSADENELEMENT IN
 GESTALT EINES SANDWICHARTIG AUFGEBAUTEN DÄMMPANEELS UND MIT
 EINEM FENSTERELEMENT
 (30) DE 2016 02 17 102016102780
 (72) SEELE, Gerhard, 86356 Neusäß, Mozartstr. 18 (DE)

E04C 5/07 **DE E-1263506** 2020 04 29 **3114288**
 (86) EP15054171 2015 02 27 2015706831

(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstr. 10 (DE)
 (54) BEWEHRUNGSGITTER FÜR DEN BETONBAU
 (30) DE 2014 03 04 102014102861
 (72) CHERIF, Chokri, 01219 Dresden, Franz-Liszt-Str. 21a (DE)
 (72) CURBACH, Manfred, 01187 Dresden, Kaitzer Str. 92c (DE)
 (72) OFFERMANN, Peter, 01465 Dresden, Weixdorfer Weg 10 (DE)

E04D 3/35 **FR E-1263507** 2020 04 29 **3467227**
 2018 10 02 2018306298

(73) SOPREMA (SAS), 67100 Strasbourg, 14, rue Saint Nazaire (FR)
 (54) WÄRMEISOLIERTE BEDACHUNGSVORRICHTUNG
 (30) FR 2017 10 04 1759299
 (72) BINDSCHEDLER, Pierre-Etienne, 67000 Strasbourg, 31 sentier de l'Aubépine (DE)
 (72) BOUCHER, Jérémie, 88000 EPINAL, 112 rue des Soupis (FR)
 (72) PERRIN, Rémi, 67530 BOERSCH, 16 rue des Vosges (FR)

E04D 13/04 **EN E-1263508** 2020 04 29 **3198087**
 (86) GB15052794 2015 09 25 2015781984

(73) Polypipe Limited, Doncaster, Yorkshire DN12 1ES, Broomhouse Lane Edlington (GB)
 (54) DURCHFLUSSBEGRENZER
 (30) GB 2014 09 25 201416945
 (72) WEBB, Darren V., Aylesford ME20 7PJ, Polypipe Terrain New Hythe Business Park College Road (GB)

E04D 13/15 **EN E-1263509** 2020 04 29 **3467229**
 2018 10 08 2018199094

(73) Claerhout Aluminium NV, 8530 Harelbeke, Blokkestraat 2 (BE)
 (54) TRAUFE MIT DICHTUNGSSSTREIFEN
 (30) BE 2017 10 09 201705717
 (72) Claerhout, Rik, 8710 Wielsbeke, Rijksweg 88 (BE)

E04F 11/025 **FR E-1263510** 2020 04 29 **3434841**
2018 05 22 2018173512
(73) PBM Concept, 69800 Saint Priest, 97, allée Alexandre Borodine (FR)
(54) VORGEFERTIGTE TREPPE, DIE EINE VIERTELWENDELUNG MIT REGULIERBAREM AUFTRITT UMFASST
(30) FR 2017 07 25 1757046
(72) TATTEGRAIN, Benoit, 69003 Lyon, 50, avenue Georges Pompidou (FR)

E04F 11/104 **FR E-1263511** 2020 04 29 **3434842**
2018 05 22 2018173515
(73) PBM Concept, 69800 Saint Priest, 97, allée Alexandre Borodine (FR)
(54) VORGEFERTIGTE GERADE TREPPE MIT REGULIERBAREM AUFTRITT
(30) FR 2017 07 25 1757047
(72) MICHEL, Bernard, 13350 Charleval, 7, rue de la Balastrière (FR)

E04F 11/18 **EN E-1263512** 2020 04 29 **3310977**
(86) NO16050127 2016 06 15 2016812016
(73) Marine Aluminium AS, 4299 Avaldsnes, Postboks 134 (NO)
(54) LÄNGLICHE TRÄGERPLATTE
(30) NO 2015 06 16 20150786
(72) HUSE, Per, Kjartan, 4633 Kristiansand, Harald Gilles vei 22 (NO)
(72) FRØKEDAL, Arild, 5554 Valevåg, Tittelsnesvegen 713 (NO)
(72) ROVIK, Kjetil, 4250 Kopervik, Rundhaugv. 53 (NO)

E04F 11/18 **DE E-1263513** 2020 04 29 **3543422**
2018 03 20 2018162974
(73) Bangratz, René, 74076 Heilbronn, Paul-Göbel-Strasse 1 (DE)
(54) U-PROFIL MIT EINBAUELEMENT
(72) Bangratz, René, 74076 Heilbronn, Paul-Göbel-Strasse 1 (DE)

E04F 13/04 **EN E-1263514** 2020 04 29 **3269897**
2017 07 14 2017181564
(73) Fiorin, Walter, 31022 Preganziol, Via Italia '61, 12 (IT)
(54) ELASTISCHE VERANKERUNG VON GIPSSCHICHTEN
(30) IT 2016 07 15 201600074430
(72) Fiorin, Walter, 31022 Preganziol, Via Italia '61, 12 (IT)

E04F 13/08 **EN E-1263515** 2020 04 29 **3330453**
2017 11 16 2017202197
(73) LEONARDO S.r.l., 22060 Fignio Serenza (CO), Via Leopardi 8 (IT)
(54) AUSRICHTUNGS- UND VERBINDUNGSSYSTEM FÜR AN EINE WAND GEHÄNGTE VERKLEIDUNGSPLETTEN
(30) IT 2016 11 30 201600121487
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 FIGINO SERENZA (CO), Via Leonardo da Vinci 5 (IT)

E04F 15/02 **EN E-1263516** 2020 04 29 **3392428**
2014 03 07 2018171009
(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE)
(54) BAUPLATTEN MIT EINEM MECHANISCHEN VERSCHLUSSSYSTEM
(30) SE 2013 03 08 1350279
(30) US 2013 03 08 201361774749 P
(72) NYGREN, Per, SE-253 60 RAMLÖSA, Surbrunnsgatan 15 (SE)
(72) BERGELIN, Marcus, SE-263 52 LERBERGET, Lerbergets Byaväg 78 (SE)

E04F 15/10 **EN E-1263517** 2020 04 29 **3245353**
(86) IB16050231 2016 01 18 2016706902
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 8070 Bertrange, Z.I. Bourmicht 10b Rue des Mérovingiens (LU)
(54) BODENPLATTE ZUR FORMUNG EINES BODENBELAGS
(30) US 2015 01 16 201562104558 P
(72) MEERSSEMAN, Laurent, 7750 Mont de l'Enclus, Marais du Pré 12 (BE)
(72) VANHASTEL, Luc, 8700 Tielt, Felix d'Hoopstraat 88 (BE)
(72) VAN HOOYDONCK, Guy, 2900 Schoten, Erasmuslei 8 (BE)

E04F 19/08 **DE E-1263518** 2020 04 29 **3456901**
2017 09 14 2017191157
(73) Proline Systems GmbH, 56154 Boppard, Kratzenburger Landstraße 11-15 (DE)
(54) EINBAUKASTEN SOWIE EINE ENTSPRECHENDE MONTAGEANORDNUNG UND EIN ENTSPRECHENDER BAUSATZ
(72) Dommermuth, Johannes, 56337 Eitelborn, Lärchenweg 19 (DE)

E04F 21/08 **EN E-1263519** 2020 04 29 **3109373**
2016 06 13 2016174090
(73) S. Nooijens Beheer B.V., 6522 DG Nijmegen, Hugo de Grootstraat 34 (NL)
(54) FÜLLVORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER DÄMMUNG IN EINEM HOHLRAUM EINES GEBÄUDES
(30) NL 2015 06 22 2015006
(72) NOOIJENS, Stefan Jozef Maria, 6522 DG NIJMEGEN, c/o S. Nooijens Beheer B.V. Hugo de Grootstraat 34 (NL)

E04G 1/14 **DE E-1263520** 2020 04 29 **3045612**
2016 01 07 2016150463
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, 74363 Güglingen-Eibensbach, Ochsenbacher Strasse 56 (DE)
(54) GERÜSTELEMENT, INSBESONDERE FÜR EIN BAUGERÜST
(30) DE 2015 01 14 102015100485
(72) ,

E04G 11/48 **EN E-1263521** 2020 04 29 **3029217**
(86) ES14070551 2014 07 07 2014744610
(73) Inveral S.L., 08022 Barcelona, Calle Teodora Lamadrid 30, bajos (ES)
(54) SCHALUNG FÜR EINEN HÄNGEBALKEN
(30) ES 2013 07 29 201331166
(72) XAMMAR BOVE, Pedro, 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), calle Camí de la Font Freda, 1 (ES)
(72) ARDILA LOPEZ, German, 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), calle Camí de la Font Freda, 1 (ES)

E04H 4/00 **FR E-1263522** 2020 04 29 **3351706**
2018 01 16 2018151962
(73) Procopi, 35650 Le Rheu, Les Landes d'agné (FR)
(54) SCHWIMMBADSTRUKTUR
(30) FR 2017 01 20 1750503
(72) BOURGEOIS, Jocelyn, 35135 CHANTEPIE, Le Cormier (FR)
(72) LECHAT, Corentin, 35000 RENNES, 14 Bis rue du Puits Jacob (FR)

E04H 4/00 **FR E-1263523** 2020 04 29 **3478907**
(86) FR17051768 2017 06 30 2017745409
(73) Piscines Desjoyaux SA, 42480 La Fouillouse, La Gouyonniere (FR)
(54) MODULARES PANEEL FÜR BECKENWÄNDE UND ENTSPRECHENDES BECKEN
(30) FR 2016 07 01 1656311
(72) DESJOYAUX, Jean-Louis, 42600 Chalais le Comtal, Les Pissordets (FR)
(72) TRIPIER, Jacky, 42680 Saint Marcellin En Forez, 6 Allée de l'orme (FR)

E04H 4/14 **EN E-1263524** 2020 04 29 **2853658**
2014 08 14 2014180951
(73) MP Hydro Pty Limited, Newcastle, New South Wales 2300, 95 Darby Street Cooks Hill (AU)
(54) Ventil
(30) AU 2013 08 22 2013903185
(30) AU 2014 05 28 2014902023
(72) Mewett, Scott James, Newcastle, New South Wales 2300, 95 Darby Street Cooks Hill (AU)
(72) Cross, Anthony Mark, Newcastle, New South Wales 2300, 95 Darby Street Cooks Hill (AU)
(72) Rickard, Charles Eric, Newcastle, New South Wales 2300, 95 Darby Street Cooks Hill (AU)

E04H 12/04 **DE E-1263525** 2020 04 29 **3321452**
2016 11 14 2016002399
(73) Züblin Timber GmbH, 86551 Aichach, Industriestrasse 2 (DE)
(54) TURM AUS HOLZ
(72) Kreutmayr, Roman, 86453 Dasing, Industriestraße 23 b (DE)
(72) Hölzl, Franz, 86672 Thierhaupten, Kreuzberg 25 (DE)
(72) Kunz, Fritz, 86572 Obergriesbach, Am Hang 3 (DE)
(72) Ampenberger, Georg, 86551 Aichach, St.-Stefan-Str. 14 (DE)

E04H 17/14 **FR E-1263526** 2020 04 29 **2924193**
2015 03 18 2015159578
(73) Generale Maatschappij voor Plastiek Internationaal naamloze vennootschap, 9800 Deinze, Karrewegstraat 150/154 (BE)
(54) ZAUN, KIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESES ZAUNS
(30) BE 2014 03 18 201400186
(72) Cnudde, Bart, 9800 Deinze, Karrewegstraat 150/154 (BE)

E05B 17/04 **EN E-1263527** 2020 04 29 **3505709**
2017 12 28 2017306968
(73) Netatmo, 92100 Boulogne Billancourt, 93 rue Nationale (FR)
(54) SICHES INTÉLLIGENTES SCHLOSS
(72) FAUVEL, Damien, 92320 CHATILLON, 9 rue des Pierrelais (FR)
(72) CHEN, Minglai, 94200 IVRY-SUR-SEINE, 5 rue Léonie (FR)
(72) CAZALIS, Romain, 78220 VIROFLAY, 14 rue des Oiseaux (FR)
(72) LESPINASSE, Martin, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, 3 rue du Bac (FR)
(72) POTTER, Frédéric, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, 25 boulevard d'Argenson (FR)

E05B 17/20 **FR E-1263528** 2020 04 29 **3382128**
2017 03 28 2017163213
(73) FERCO, 57445 Reding, 2, rue du Vieux Moulin (FR)
(54) TREIBSTANGENBESCHLAG FÜR VERRIEGELUNGSSYSTEM EINER SCHLIESSVORRICHTUNG EINES ÖFFNUNGSELEMENTS EINES GEBÄUDES
(72) ALVAREZ, Eric, 57870 HOMMERT, 9, rue Gallo Romaine (FR)

E05B 19/00 **EN E-1263529** 2020 04 29 **3404173**
2017 03 28 2018179949

(73) Supra (UK) Limited, Stoke Prior Bromsgrove Worcestershire B60 4AL, Curo House, Greenbox Westonhall Road (GB)
(54) EIN VERSCHLIESSBARES GEHÄUSE
(30) EP 2016 05 03 16168057
(30) US 2017 03 09 201715454354
(72) Williams, Robert, Kilpeck, Hereford and Worcester HR2 9DN, Inglenook House (GB)

E05B 47/00 **FR E-1263530** 2020 04 29 **3498948**
2018 09 20 2018195590

(73) Cogelec, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, 370 Rue de Maunil (FR)
(54) ELEKTRONISCHES SCHLOSS
(30) FR 2017 12 14 1762195
(72) MARCHAL, Norbert, 49300 CHOLET, 17 square de la Varenne (FR)

E05B 47/06 **FR E-1263531** 2020 04 29 **3431684**
2018 07 16 2018183622

(73) Cogelec, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, 370 Rue de Maunil (FR)
(54) ELEKTRONISCHES SCHLOSS
(30) FR 2017 07 21 1756907
(72) MARCHAL, Norbert, 49300 CHOLET, 17 square de la Varenne (FR)

E05B 67/06 **DE E-1263532** 2020 04 29 **3153648**
2016 09 23 2016190289

(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE)
(54) HANGSCHLOSS
(30) DE 2015 10 09 102015117253
(72) ,

E05B 77/34 **EN E-1263533** 2020 04 29 **3433457**
(86) IB17000269 2017 03 20 2017718984

(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGRIEGEL MIT ABDECKUNG
(30) CN 2016 03 25 201610178223
(72) LIU, Yukin, Wodehuayuan 33-502, Jiangsu Zhenjiang Dingmao Bridge (CN)

E05B 77/36 **DE E-1263534** 2020 04 29 **3524758**
2018 12 12 2018211837

(73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Str. 17 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
(30) DE 2018 02 13 102018103186
(72) WIETKAMP, Stephan, 48161 Münster, Pienersallee 17a (DE)
(72) TORKA, Artur, 45527 Hattingen, Halweg 32 (DE)

E05B 77/40 **DE E-1263535** 2020 04 29 **3418479**
2017 06 19 2017001038

(73) Innomotive Systems Hainichen GmbH, 09661 Hainichen, Frankenberger Strasse 9 A (DE)
(54) TÜRFESTSTELLER-EINHEIT MIT ZUMINDEST EINER HALTESTANGE, RASTSCHWINGE FÜR EINE SOLCHE TÜRFESTSTELLER-EINHEIT SOWIE FAHRZEUGTÜR UND FAHRZEUG MIT ZUMINDEST EINER SOLCHEN TÜRFESTSTELLER-EINHEIT
(72) Krumbiegel, Ulrich, 09661 Striegistal, Hainichener Str. 9a (DE)
(72) Thierbach, Daniel, 09661 Hainichen, Ottendorfer Hang 56 (DE)

E05C 9/08 **DE E-1263536** 2020 04 29 **3401475**
2013 02 07 2018179199

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) BESCHLAGANORDNUNG
(30) DE 2012 02 13 202012001475 U
(72) Rohregger, Richard, 5202 Neumarkt am Wallersee, Salzburgerstrasse 33/23 (AT)
(72) Grünbart, Manfred, 5026 Salzburg, Josef Kainz Strasse 3/3 (AT)
(72) Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, Hans-Schmidingerstrasse 39 (AT)

E05C 19/12 **DE E-1263537** 2020 04 29 **3408483**
(86) EP17054840 2017 03 02 2017709617

(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) BESCHLAGANORDNUNG ZUR SICHERUNG EINES FENSTERS, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN AN EINEM SCHLIESSBLECH
(30) DE 2016 03 14 102016104596
(72) MÖSL, Marco, 5301 Eugendorf, Weinbachgasse 7 (AT)

E05D 7/10 **DE E-1263538** 2020 04 29 **3268563**
(86) EP16000349 2016 03 01 2016710396

(73) DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH, 58256 Ennepetal, Königsfelder Strasse 1 (DE)
(54) SCHARNIER FÜR AUSHÄNGBARE BLECHSCHRANKTÜREN
(30) DE 2015 03 12 202015001918 U
(72) HÖSCHLER, Peter, 42553 Velbert, Am Birkenfeld 10A (DE)
(72) RINKE, Friedrich, 58675 Hemer-Ihmert, Hagedorn 6 (DE)
(72) RAMSAUER, Dieter, 58332 Schwelm, Max-Klein-Str.10 (DE)

E05D 7/10 **EN E-1263539** 2020 04 29 **3473791**
2018 10 16 2018200618

(73) Enginia S.r.l. Societa' Unipersonale, 20145 Milano, Viale Cassiodoro, 3 (IT)
(54) AUSEINANDERNEHMBARES SCHARNIER MIT ZWEI SCHIEBERN
(30) IT 2017 10 18 201700117466
(72) COCCIA, Mauro, I-20131 Milano, VIA VIMINALE, 11 (IT)

E05D 11/10 **EN E-1263540** 2020 04 29 **3469178**
(86) EP17064260 2017 06 12 2017732815

(73) SMR Patents S.à.r.l., 1653 Luxembourg, Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle (LU)
(54) KLAPPGELENK FÜR EINE RÜCKSPIEGELANZEIGEVORRICHTUNG
(30) DE 2016 06 10 102016110748
(72) WEZEL, Christian, 73666 Baltmannsweiler, Zinkstr. 12 (DE)
(72) DOBRETE, Alexandru, 70327 Stuttgart, c/o SMR Automotive Mirrors Stuttgart GmbH Hedelfinger Straße 60 (DE)
(72) HEIN, Peter, 73770 Denkendorf, Narzissenweg 4 (DE)
(72) KÖNIG, Andrea, 73733 Esslingen, Bergstraße 3-2 (DE)

E05D 15/06 **DE E-1263541** 2020 04 29 **2504513**
(86) CH10000272 2010 10 28 2010773832

(73) Hawa Sliding Solutions AG, 8932 Mettmnenstetten, Untere Fischbachstrasse 4 (CH)
(54) LAUFWERK FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) CH 2009 11 26 18162009
(72) SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihlschlacht, Haldenstrasse 8 (CH)
(72) SCHWENDENER, Christian, CH-9536 Schwarzenbach, Schulstrasse 24 (CH)

E05D 15/06 **EN E-1263542** 2020 04 29 **3374584**
(86) FI16050775 2016 11 03 2016819586

(73) Lumon Invest Oy, 45130 Kouvola, Kaitilankatu 11 (FI)
(54) PANEEL UND PANEELSYSTEM
(30) FI 2015 11 10 20155827
(72) HILLIAHO, Esa, VALKEALA 45360, Vehnäpellontie 59 B (FI)

E05D 15/48 **EN E-1263543** 2020 04 29 **2094926**
(86) PL07050003 2007 12 11 2007875236

(73) Fakro PP Spolka Z O.O., 33-300 Nowy Sacz, Ul. Wegierska 144a (PL)
(54) KIPP- UND DREHDACHFENSTER MIT DOPPELFUNKTION
(30) PL 2006 12 11 38126206
(72) ZWYRTEK, Bronislav, 737-01 Cesky Tesin, ul. Strojnicka 1 (CZ)
(72) MUSIAL, Henryk, 32-020 Wieliczka, ul. Dobczycka 3 (PL)

E05D 15/56 **EN E-1263544** 2020 04 29 **3164560**
(86) SE15050718 2015 06 22 2015815084

(73) Nordiska Balco AB, 352 45 Växjö, Älgvägen 4 (SE)
(54) BALKONVERGLASUNGSANORDNUNG
(30) SE 2014 07 02 1450824
(72) ABREZOL, Antoine, S-352 48 Växjö, Bokelundsvägen 4B (SE)

E05F 1/12 **DE E-1263545** 2020 04 29 **3265634**
(86) EP16054406 2016 03 02 2016707443

(73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho, Industriestrasse 11-13 (DE)
(54) HAUSHALTSGERÄT UND SCHARNIER EINES HAUSHALTSGERÄTS
(30) DE 2015 03 05 102015103234
(72) ROMMELMANN, Cord, 26969 Butjadingen / Burhave, Butjadingerstraße 7 (DE)

E05F 3/22 **DE E-1263546** 2020 04 29 **3034751**
2015 11 25 2015196335

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) MONTAGEPLATTE
(30) DE 2014 12 17 102014118848
(72) BECKER, Egbert, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05F 15/00 **EN E-1263547** 2020 04 29 **2752351**
(86) JP12070894 2012 08 17 2012828383

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FAHRZEUGTÜRVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 30 2011187971
(72) TAKAHASHI, Kazutama, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant Nabatesco Corporation 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) UEDA, Shinji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant Nabatesco Corporation 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Atsuhito, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant Nabatesco Corporation 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant Nabatesco Corporation 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)
(72) XIA, Ying Jing, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Plant Nabatesco Corporation 3-3 Takatsukadai 7-chome Nishi-ku (JP)

E05F 15/42 **FR E-1263548** 2020 04 29 **3411550**
(86) FR17052254 2017 08 22 2017764426
(73) Etablissements L.Rustin, 72340 La Chartre-Sur-Le-Loir, 102 rue Percheron (FR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINER MEHRFLÜGELIGEN TÜR
(30) FR 2016 09 01 1658127
(72) RUSTIN, Louis Alain, 72340 La Chartre Sur Le Loir, 100 rue Percheron (FR)

E05F 15/43 **DE E-1263549** 2020 04 29 **2972480**
(86) EP14054725 2014 03 11 2014709296
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) KOLLISIONSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWENKBARE KLASPE EINES KRAFTFAHRZEUGS, KLASPE, KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) DE 2013 03 14 102013102608
(72) WARSCHAT, Ulf, 85652 Plienig, Am Urte 9 (DE)
(72) HARTMANN, Jürgen, 91468 Gutenstetten, Braugasse 3 (DE)
(72) SCHULER, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstraße 12 (DE)

E05F 15/63 **DE E-1263550** 2020 04 29 **2105565**
2009 03 24 2009155955
(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)
(54) ANTRIEB FÜR EINEN FLÜGEL EINES FENSTERS
(30) DE 2008 03 25 102008015684
(72) Sattler, Tilman, 71287, Weissach, Mörikestrasse 2 (DE)

E05F 15/67 **EN E-1263551** 2020 04 29 **3260643**
2017 06 21 2017177188
(73) Albert Jagger Limited, Walsall West Midlands WS2 8HG, Centaur Works Green Lane (GB)
(54) LAUFWAGEN FÜR ROLLTORSYSTEM UND ROLLTORSYSTEM
(30) GB 2016 06 22 201610924
(72) FRYER, Terry, Bloxwich Walsall WS3 2XY, c/o Burrafim ltd Vincent Works, Croxstalls Road (GB)

E05F 15/686 **DE E-1263552** 2020 04 29 **3085867**
2016 01 15 2016151470
(73) Alpha Deuren International BV, 6942 GB Didam, Eekhegstraat 3 (NL)
(54) TOR
(30) DE 2015 01 16 102015100623
(72) Ruiter, Marc, 3812 SR Amersfoort, Matthias Withoosstraat 41 (NL)

E05G 1/00 **DE E-1263553** 2020 04 29 **2825713**
(86) EP13055337 2013 03 15 2013715905
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM UNGÜLTIGMACHEN VON WERTSCHEINEN UND GELDKASSETTE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
(30) DE 2012 03 16 102012102223
(72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg (Nörde), Lütgerweg 9 (DE)

E06B 1/60 **EN E-1263554** 2020 04 29 **2265788**
(86) SE09050257 2009 03 12 2009719019
(73) Jeld-Wen Sverige AB, 265 81 Åstorp (SE)
(54) VERBESSERTE RAHMENSCHRAUBE
(30) SE 2008 03 12 0800574
(72) BRESMAN, Jonas, 260 60 Kvidinge, Kärrarpsvägen 19 (SE)
(72) MÖLLER, Jörgen, 265 35 Åstorp, Ormatorpsgatan 10 (SE)

E06B 1/60 **DE E-1263555** 2020 04 29 **2886772**
2014 12 10 2014197167
(73) Nögel Montagetechnik Vertriebsgesellschaft mbH, 49767 Twist, Koppelweg 1 (DE)
(54) Vorrichtung zur Befestigung eines Fensters oder einer Tür in einer Wandöffnung und Verfahren zum Einbau eines Fensters oder einer Tür in eine Wandöffnung
(30) DE 2013 12 23 102013021885
(72) Franke, Klaus-Peter, 48455 Bad Bentheim, Dillenweg 7 (DE)

E06B 3/58 **EN E-1263556** 2020 04 29 **2893112**
(86) US13058211 2013 09 05 2013763400
(73) Guardian Glass, LLC, Auburn Hills MI 48326, 2300 Harmon Road (US)
(54) ABSTANDSHALTERSYSTEM ZUR INSTALLATION EINER FENSTEREINHEIT AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG) IN EINEM ZUR EINFÜHRUNG EINER STÄRKEREN IG-FENSTEREINHEIT VORGESEHENEN FENSTERRAHMEN
(30) US 2012 09 07 201213606096
(72) JONES, Jeffrey, A., Ann Arbor, MI 48101, 2560 Country Village Court (US)

E06B 3/62 **DE E-1263557** 2020 04 29 **2405093**
2011 06 22 2011005086
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, 73099 Adelberg, Ziegelhau 1-4 (DE)
(54) Modulare Brandschutzverglasung
(30) DE 2010 07 07 202010009999 U
(72) Schmid, C, 73099 Adelberg, Schnurrstrasse 14 (DE)

E06B 5/16 **DE E-1263558** 2020 04 29 **3216966**
2017 03 07 2017159542
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, 73099 Adelberg, Ziegelhau 1-4 (DE)
(54) TÜR ODER FENSTER FÜR BRANDSCHUTZZWECKE
(30) DE 2016 03 07 202016101223 U
(72) Schembecker, Andreas, 73035 Göppingen, Hugstraße 16 (DE)

E06B 9/32 **EN E-1263559** 2020 04 29 **2932009**
(86) US13071642 2013 11 25 2013811660
(73) Lutron Technology Company LLC, Coopersburg, PA 18036, 7200 Suter Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOTORISIERTEN FENSTERABDECKUNG
(30) US 2012 11 30 201261731844 P
(30) US 2013 03 15 201313838876
(72) COURTNEY, Brian, Michael, Bethlehem, PA 18015, 1667 Marick Circle (US)
(72) GILL, Timothy, Bethlehem, PA 18015, 2074 Pleasant Drive (US)
(72) SARODE, Shilpa, Bethlehem, PA 18015, 2669 Bethlehem Fields Way Apt. L3-22 (US)

E06B 9/325 **DE E-1263560** 2020 04 29 **3263825**
2016 06 28 2016020253
(73) ROMA KG, 89331 Burgau, Ostpreussenstrasse 9 (DE)
(54) RAFFSTORE
(72) Maier, Wilfried, 89189 Neenstetten, Wiesengrund 29 (DE)

E06C 1/12 **EN E-1263561** 2020 04 29 **3440301**
(86) EP17058029 2017 04 04 2017715484
(73) Telesteps AB, 573 24 Tranås, P.O. Box 362 (SE)
(54) VERBESSERTES LEITERROHR FÜR EINE ZUSAMMENKLAPPBARE LEITER
(30) SE 2016 04 04 1650455
(72) BERNHARDSSON, Jens, 216 22 Limhamn, Ängeltoftagatan 76 (SE)
(72) KARLSSON, Stina, 216 17 Limhamn, Sunnadväg 18 (SE)
(72) EDVARDSSON, Henrik, 211 56 Malmö, Bokhållaregatan 31 (SE)
(72) EKSTRAND, Niklas, 227 62 Lund, Östen Undines gata 7 (SE)
(72) NELSON, Carl-Johan, 237 32 Bjärred, Bondevägen 7 (SE)
(72) GEJERVALL, Ulrik, 571 78 Forserum, Svagatan 5 (SE)

E06C 1/20 **EN E-1263562** 2020 04 29 **3112579**
2015 06 30 2015174463
(73) Hultafors Group AB, 517 21 Bollebygd, P.O. Box 38 (SE)
(54) LEITER
(72) ANDERSSON, Göran, 504 57 BORÅS, Salmenigatan 27 (SE)

E21B 3/02 **EN E-1263563** 2020 04 29 **3135853**
(86) CN14094943 2014 12 25 2014890225
(73) Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd., Economic and Technological Development Zone Changsha Hunan 410100, No.16 Lixiang (M) Road (CN)
(54) KOMBINIERT ANTRIEBSHÜLSE VON BOHRANLAGEN MIT SICHER BEFESTIGTEM ZIEHKEIL
(30) CN 2014 04 25 201410172013
(72) HE, Qinghua, Changsha Hunan 410100, No.16 Lixiang (M) Road Economic and Technological Development Zone (CN)

E21B 3/02 **EN E-1263564** 2020 04 29 **3421711**
2017 06 28 2017178425
(73) National Oilwell Varco Norway AS, 4604 Kristiansand S, Postboks 401 Lundsiden (NO)
(54) BOHRSYSTEM UND -VERFAHREN
(72) PLANO, Marco, 4612 Kristiansand, Tordenskjolds Gate 49 (NO)
(72) BERGE, Roar, 4635 Kristiansand S, Hånestangen 5 (NO)

E21B 7/06 **EN E-1263565** 2020 04 29 **3294977**
(86) US16031778 2016 05 11 2016793410
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) SYSTEM FÜR LENKBARE ECHTZEITSAÜREDURCHTUNNELUNG
(30) US 2015 05 13 201514710926
(72) LIVESCU, Silviu, Calgary, Alberta T2S 3G4, N203-111 25th Ave SW (CA)
(72) WATKINS, Thomas J., Calgary, Alberta T2W 3G3, 313 10120 Brookpark Blvd SW (CA)

E21B 10/42	EN E-1263566	2020 04 29	3268571
(86) US16022020	2016 03 11	2016762602	
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) SCHNEIDELEMENTE MIT KONFIGURATION ZUR ABSCHWÄCHUNG VON DIAMANTTISCHAUSFALL, ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2015 03 12 201514656036			
(72) STOCKEY, David, A., The Woodlands, TX 77382, 81 West Night Heron Place (US)			
(72) PATEL, Suresh, G., The Woodlands, TX 77382, 3 North Landsdowne Circle (US)			
(72) FLORES, Alejandro, Spring, TX 77381, 10 Moon Beam Court (US)			
(72) IZBINSKI, Konrad, The Woodlands, TX 77375, 131 West Wading Pond Circle (US)			
E21B 10/54	EN E-1263567	2020 04 29	2467557
(86) US10045789	2010 08 17	2010810504	
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) VERFAHREN ZUR FORMUNG VON SCHNEIDELEMENTEN FÜR ERDBOHRWERKZEUGE MIT VERSCHIEDENEN ZWISCHENMATERIALIEN IN MEHRSCHTIGEN DIAMANTTAFELN			
(30) US 2009 08 20 544954			
(72) SCHMITZ, Kurtis, Yukon, Oklahoma 73099, 2109 Mulberry Creek (US)			
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery, Texas 77356, 3015 Poe Drive (US)			
E21B 10/567	EN E-1263568	2020 04 29	2456946
(86) US10043197	2010 07 26	2010738117	
(73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43085, 6325 Huntley Road (US)			
(54) GESINTERTER POLYKRISTALLINER DIAMANT (PCD) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON UNTER VERWENDUNG EINES WC-SUBSTRATS MIT GERINGEM BINDEMITTELGEHALT			
(30) US 2009 07 24 228194 P			
(72) WEBB, Steven, W., Worthington OH 43085, 253 Weydon Road (US)			
E21B 12/02	EN E-1263569	2020 04 29	3380697
(86) US16063032	2016 11 21	2016813170	
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) BERECHNUNG DER LAST AUF EINEM BOHRMEISSEL MIT AUTOMATISCHER KALIBRIERUNG			
(30) US 2015 11 24 201514951002			
(72) SPOERKER, Hermann, F., Dhahran 31311, Saudi Arabian Oil Company P.O. Box 13331 Saudi Aramco (SA)			
E21B 17/042	EN E-1263570	2020 04 29	3405644
(86) GB17050809	2017 03 22	2017717818	
(73) Oil States Industries (UK) Limited, Nigg, Aberdeen, Scotland AB12 3GQ, Site E6, Moss Road Gateway Business Park (GB)			
(54) ROHRKUPPLUNG			
(30) GB 2016 03 22 201604872			
(72) SINCLAIR, David Malcolm, Aberdeen Aberdeenshire AB15 8LQ, 11 Countesswells Terrace (GB)			
E21B 17/08	EN E-1263571	2020 04 29	2888430
(86) US13055745	2013 08 20	2013753779	
(73) Vetco Gray Inc., Houston, TX 77041, 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100 (US)			
(54) ELLIPTISCHE HINTERSCHNITTENE SCHULTER FÜR SPEZIELLE ROHRVERBINDUNGEN			
(30) US 2012 08 24 201213593932			
(72) DO, Vinh, K., Oklahoma City, OK 73179, 6904 SW 33rd Street (US)			
(72) PALLINI, Jr., Joseph, William, Tomball, TX 77377, 15627 Birchview Drive (US)			
(72) O'DELL, Kevin, Edward, Katy, TX 77449, 3623 Winstrome Court (US)			
E21B 21/06	EN E-1263572	2020 04 29	3408491
(86) EP17051329	2017 01 23	2017700864	
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN EINSTELLUNG VON BOHRSCHLAMMEIGENSCHAFTEN			
(30) EP 2016 01 25 16152522			
(72) ASTRID, Patricia, 1031 CM Amsterdam, Grasweg 31 (NL)			
(72) BLANGÉ, Jan-Jette, 2288 GS Rijswijk, Kessler Park 1 (NL)			
(72) HAGERAATS-PONOMAREVA, Svetlana, Viktorovna, 2288 GS Rijswijk, Kessler Park 1 (NL)			
(72) SCHUIT, Timothy, Engelbertus, 2288 GS Rijswijk, Kessler Park 1 (NL)			
E21B 21/08	EN E-1263573	2020 04 29	2938808
(86) IB12057842	2012 12 31	2012823209	
(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) REGELUNG DES DRUCKES DER BOHRFLÜSSIGKEIT IN EINEM BOHRFLÜSSIGKEITZIRKULATIONSSYSTEM			
(72) OY, Lars, N-4011 Stavanger, Folke Bernadottesvei 14 (NO)			

E21B 29/00	EN E-1263574	2020 04 29	3356640
(86) US15051033	2015 09 18	2015904281	
(73) W.T. Bell International, Inc., Houston TX 77040-3541, 8811 Emmott Road Suite 1900 (US)			
(54) MINI-TRENN- UND ABSCHRAUBWERKZEUG MIT DRUCKAUSGEGLEICHENEN SPRENGSTOFFEN			
(72) Bell, William T., Huntsville, TX 77340, 2534 B FM 1375 East (US)			
(72) Rairigh, James, Houston TX 77040, 8811 Emmott, Suite 1900 (US)			
E21B 33/035	EN E-1263575	2020 04 29	2917459
(86) US13068777	2013 11 06	2013853495	
(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)			
(54) VERTIKALER UND HORIZONTALER TIEFSEEBAUM			
(30) US 2012 11 06 201261723209 P			
(72) BREDÅ, Jøren, N-1397 Nesøya, Sundveien 14 b (NO)			
(72) ÅSLI, Egil, N-3615 Kongsberg, Veungsdalsvg. 28 (NO)			
(72) SMEDSTAD, Eric, R., League City, TX 77573, 3937 Pebble Brook Drive (US)			
(72) MURPHY, Richard, Houston, TX 77044, 14323 Mopan Springs Lane (US)			
(72) RILEY, Paul, L., Houston, TX 77009, 915 Pecore Street (US)			
E21B 33/038	EN E-1263576	2020 04 29	3346089
	2014 03 31	2018157486	
(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)			
(54) VERBINDER MIT BETÄTIGBAREN REAKTIONSELEMENTEN GEGEN BIEGELASTEN			
(72) MURPHY, Richard, Houston, TX 77044, 14323 Mopan Springs Lane (US)			
(72) JOHAR, Jasmeet, Houston, TX 77041, 6526 Pinewood Trace Lane (US)			
(72) COLTMAN, Scott, Clackmannanshire, Central Scotland FK13 6HF, 48a Hill Street Tillilcultry (GB)			
(72) STEWART, Barry, Glasgow, Central Scotland, 28 Castle Circle Campsie Village (GB)			
E21B 33/04	EN E-1263577	2020 04 29	2315906
(86) GB09001763	2009 07 17	2009802570	
(73) BP Exploration Operating Company Limited, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, Chertsey Road (GB)			
(54) LASTENTRAGEANORDNUNG			
(30) EP 2008 07 28 08252555			
(72) DENNY, Mark, Joseph, Dorset BH20 5AL, Broomhill Grange Road Wareham (GB)			
E21B 33/12	EN E-1263578	2020 04 29	3310994
(86) EP16063977	2016 06 17	2016729587	
(73) Welltec Oilfield Solutions AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 96 (CH)			
(54) EXPANDIERBARES BOHRLOCHMETALLROHR			
(30) EP 2015 06 19 15172895			
(72) STÆHR, Lars, 3450 Allerød, Welltec A/S Gydevang 25 (DK)			
E21B 34/08	EN E-1263579	2020 04 29	3012400
	2015 10 20	2015190486	
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)			
(54) AUSFALLSICHERES GESTEUERTES UNTERIRDISCHES SICHERHEITSVENTIL			
(30) US 2014 10 20 201462066139 P			
(72) LAKE, Gary Benjamin, Cypress, TX Texas 77433, 17906 Lake Leon Ct. (US)			
E21B 43/08	EN E-1263580	2020 04 29	3006664
	2015 10 07	2015188774	
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)			
(54) VERBESSERTE EROSIONSBESTÄNDIGE DRAHTFORMEN			
(30) US 2014 10 09 201462062017 P			
(72) Gillespie II, George Alexander, Brandenton, FL Florida 34203, 6221 Cormorant Ct. (US)			
(72) Sladic, John S, Katy, TX Texas 77450, 511 Walworth Ct. (US)			
E21B 47/00	EN E-1263581	2020 04 29	3317494
(86) NO16050134	2016 06 21	2016818312	
(73) TechInvent 2 AS, 4068 Stavanger, Postboks 8034 (NO)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSSSTROMS			
(30) NO 2015 07 01 20150851			
(72) STENSEN, Alf, Egil, 4026 Stavanger, Norheimssvingen 1D (NO)			
(72) GUDMESTAD, Tarald, 4365 Nærbø, Høyland 141 (NO)			
E21B 47/10	EN E-1263582	2020 04 29	2859184
(86) US13044422	2013 06 06	2013729880	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) DURCHFLOSSREGELSYSTEM			
(30) CN 2012 06 07 201210186922			
(72) JUDGE, Robert, Arnold, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) WOLFE, Christopher, Edward, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) LIU, Fengsu, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) LIU, Li, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) GHASRIPOOR, Farshad, Niskayuna, NY 12302, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			

E21B 47/10 **FR E-1263583** 2020 04 29 **3198240**
(86) FR14052418 2014 09 25 2014793222
(73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
(54) ÖL-PRODUKTION MIT ÖLABSCHEIDER
(72) COUDROY, Cécile, F-64300 Orthez, 140 Chemin Duguine (FR)
(72) COUPUT, Jean Paul, F-64018 Pau, c/o CSTJF Avenue Larribau (FR)
(72) CAULIER, Renaud, F-64018 Pau, c/o CSTJF Avenue Larribau (FR)
(72) KESSLER, Nicolas, F-92400 Courbevoie, 11 Rue du 22 Septembre (FR)

E21B 49/08 **DE E-1263584** 2020 04 29 **3198116**
(86) EP15072089 2015 09 25 2015767526
(73) Leutert, Sebastian, 24103 Kiel, Jungfernstieg 23 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER PROBE
(30) DE 2014 09 26 102014114041
(72) Leutert, Sebastian, 24103 Kiel, Jungfernstieg 23 (DE)

E21C 35/183 **DE E-1263585** 2020 04 29 **2405098**
(86) EP15072089 2015 09 25 2015767526
(73) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, Hellerwald (DE)
(54) Fräsmeißelanordnung mit Verschleißscheibe
(30) DE 2010 07 05 102010026106
(72) Wachsmann, Steffen, 56068 Koblenz, Kurfürstenstraße 17 (DE)
(72) Erdmann, Peter, 56281 Emmelshausen, Baybachstraße 7 (DE)

E21D 21/00 **EN E-1263586** 2020 04 29 **3314091**
(86) ZA16000017 2016 06 23 2016815523
(73) NCM Innovations (pty) Ltd, 1451 Johannesburg, 109 Adcock Ingram Avenue Aeroton (ZA)
(54) SYSTEM ZUR AUSGABE VON MÖRTEL
(30) ZA 2015 06 23 201504498
(72) PASTORINO, Paolo Ettore, 1454 Johannesburg, c/o NCM Innovations (Pty) Ltd, 109 Adcock Ingram Avenue, Aeroton (ZA)
(72) BERGHORST, Adrian, 1454 Johannesburg, c/o NCM Innovations (Pty) Ltd, 109 Adcock Ingram Avenue, Aeroton (ZA)

E21D 21/00 **EN E-1263587** 2020 04 29 **3325768**
(86) ZA15000060 2015 09 16 2015821244
(73) NCM Innovations (pty) Ltd, 1451 Johannesburg, 109 Adcock Ingram Avenue Aeroton (ZA)
(54) RADIAL EXPANDIERBARER FELSANKER
(30) IN 2015 07 21 2204DE2015
(72) SHEPPARD, James, William, 1451 Johannesburg, c/o 109 Adcock Ingram Avenue Aeroton (ZA)
(72) CAWOOD, Martin, 1451 Johannesburg, c/o 109 Adcock Ingram Avenue Aeroton (ZA)
(72) PASTORINO, Paolo, Ettore, 1451 Johannesburg, c/o 109 Adcock Ingram Avenue Aeroton (ZA)

F01B 3/00 **EN E-1263588** 2020 04 29 **3297699**
(86) EP16061147 2016 05 18 2016724024
(73) Smith & Nephew PLC, Watford Hertfordshire WD18 8YE, Building 5, Croxley Park Hatters Lane (GB)
(54) WÄRMEUNTERSTÜTZTE PUMPSYSTEME ZUR VERWENDUNG IN DER UNTERDRUCKWUNDTHERAPIE
(30) US 2015 05 18 201562163268 P
(72) HUNT, Allan, Kenneth, Frazer, Grugeon, Heslington York YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park (GB)

F01D 3/00 **EN E-1263589** 2020 04 29 **2941538**
(86) EP13076690 2013 12 16 2013818710
(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM AXIALSCHUBAUSGLEICH, TURBINE UND TURBINENMOTOR
(30) IT 2012 12 20 CO20120066
(72) ASTI, Antonio, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) D'ERCOLE, Michele, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) LANDI, Giacomo, Sandvika 1302, Eyvind Lyches vei 10 (NO)
(72) CEI, Stefano, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) CECCHERINI, Alberto, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F01D 5/00 **DE E-1263590** 2020 04 29 **3477045**
(86) EP13076690 2013 12 16 2013818710
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) LEITSCHAUFEL MIT WÄRMEROHRWAND, SYSTEM MIT LEITSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITSCHAUFEL
(30) DE 2017 10 27 102017010023
(72) Schmitz, Oliver, 80798 München, Adelheidstr. 10 (DE)

F01D 5/02 **DE E-1263591** 2020 04 29 **2378068**
(86) EP13076690 2013 12 16 2013818710
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) DÄMPFUNGSSYSTEM ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN EINER LAUFSCHAUFEL, ZUGEHÖRIGE LAUFSCHAUFEL UND ROTOR
(30) DE 2010 04 16 102010015211
(72) Borufka, Hans Peter, 82319, Starnberg, An der Linde 39 (DE)
(72) Hartung, Andreas, 81829, München, Helsinkistr. 76 (DE)
(72) Prokopczuk, Patrick, 80636 München, Klarastr. 1 (DE)
(72) Stiehler, Frank, 04924, Bad Liebenwerda, Burgplatz 6 (DE)

F01D 5/02 **EN E-1263592** 2020 04 29 **2938825**
(86) US13076812 2013 12 20 2013878483
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) TURBOMASCHINE MIT EINER KLEMMKUPPLUNGSWELLE UND EINER ROTORNABE
(30) US 2012 12 26 201213726946
(72) LUCAS, James, L., Hamden, Connecticut 06518, 84 Bolton Street (US)
(72) KENNEDY, Matthew B., Vernon, Connecticut 06066, 68 Lynwood Drive (US)
(72) HOLOWCZAK, John, E., South Windsor, Connecticut 06074, 39 Cody Circle (US)
(72) TREDWAY, William, K., Manchester, Connecticut 06040, 515 Porter Street (US)

F01D 5/02 **EN E-1263593** 2020 04 29 **3460184**
(86) EP13076812 2013 12 20 2013878483
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) DICHTUNG FÜR EINE GASTURBINE
(30) GB 2017 09 20 201715169
(72) Green, Jeffrey, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/08 **EN E-1263594** 2020 04 29 **3306035**
(86) EP13076812 2013 12 20 2013878483
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) AXIAL-RADIALE KÜHLSCHLITZE AUF INNERER LUFTDICHTUNG
(30) US 2016 10 06 201615287284
(72) TAUBLER, James W, Stuart, FL 34997, 4730 SE Graham Dr. (US)
(72) GUNDERSON, Peter E, West Hartford, CT 06110, 120 Elmhurst Street (US)
(72) PATEL, Sunny Anant, Newington, CT 06111, 25 Brinley Way (US)
(72) BOURSRY, Andrew P, Marlborough, CT 06447, 22 Riverview Circle (US)

F01D 5/10 **EN E-1263595** 2020 04 29 **3093434**
(86) EP13076812 2013 12 20 2013878483
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FACETTIERTE DÄMPFERDICHTUNG FÜR TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2015 03 20 201514663752
(72) LANA, Kyle C., Portland, CT Connecticut 06480, 4 Eleanor Lane (US)
(72) PAUL, John E., Portland, CT Connecticut 06480, 21 Overlook Ct. (US)

F01D 5/14 **EN E-1263596** 2020 04 29 **2573322**
(86) EP13076812 2013 12 20 2013878483
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEBLÄSESCHAUFEL
(30) US 2011 09 23 201113241756
(72) McKaveney, Christopher S., East Hartford, CT 06118, 38 Lorraine Court (US)
(72) Wang, Letain, Amston, CT 06231, 29 Pepperbush Drive (US)

F01D 5/14 **EN E-1263597** 2020 04 29 **2573324**
(86) EP13076812 2013 12 20 2013878483
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEBLÄSESCHAUFEL
(30) US 2011 09 23 201113241930
(72) Weisse, Michael A., Tolland, CT 06084, 64 Autumn Drive (US)
(72) McKaveney, Christopher, East Hartford, CT 06118, 38 Lorraine Court (US)

F01D 5/14 **EN E-1263598** 2020 04 29 **2708699**
(86) EP13076812 2013 12 20 2013878483
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) Stationäre Schaufel einer Dampfturbine und Dampfturbine
(30) JP 2012 09 14 2012202139
(72) Ishibashi, Koji, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Nakano, Susumu, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Mizumi, Shunsuke, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F01D 5/14 **EN E-1263599** 2020 04 29 **3090128**
(86) US14066261 2014 11 19 2014882461
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ALUMINIUMLEGIERUNGSTRAGFLÄCHE MIT GESTALTETER KRISTALLOGRAPHISCHER TEXTUR
(30) US 2013 12 06 201361912824 P
(72) CERNATESCU, Iuliana, Glastonbury, Connecticut 06033, 28 Juniper Lane W. (US)
(72) WATSON, Thomas J., South Windsor, Connecticut 06074, 139 Wood Pond Road (US)
(72) HANSEN, James O., Glastonbury, Connecticut 06033, 57 Needletree Lane (US)
(72) FURRER, David Ulrich, Marlborough, Connecticut 06447, 4 Holly Lane (US)
(72) SALVA, Randy P., Baltic, Connecticut 06330, 72 Bushnell Hollow Road (US)

F01D 5/14	EN E-1263600	2020 04 29	3228818
	2017 01 24	2017152799	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KERNKOMPONENTE MIT TOROIDALEN STRUKTUREN			
(30) US 2016 01 25 201615005327			
(72) LUTJEN, Paul M., Kennebunkport, ME Maine 04046, 129 Whitten Hills Road (US)			
(72) GROGG, Gary L., South Berwick, ME Maine 03908, 20 Berwick Rd (US)			
F01D 5/16	DE E-1263601	2020 04 29	3330485
	2017 11 17	2017202370	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) TURBOMASCHINENSCHAUFELANORDNUNG			
(30) DE 2016 11 21 102016222869			
(72) Scharl, Richard, 85757 Karlsfeld, Ginsterweg 28 (DE)			
F01D 5/18	EN E-1263602	2020 04 29	2547871
	(86) EP11053831	2011 03 15	2011708249
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)			
(54) GASTURBINENSCHAUFEL MIT GEFORMTEN KÜHLMITTELEJEKTIONSÖFFNUNGEN AN DER AUSTRITTSKANTE			
(30) US 2010 03 19 315470 P			
(72) NAIK, Shailendra, CH-5412 Gebenstorf, Birkenweg 26B (CH)			
(72) SCHNIEDER, Martin, CH-5408 Ennetbaden, Höhtalstrasse 39 (CH)			
F01D 5/18	EN E-1263603	2020 04 29	2847435
	(86) US13025926	2013 02 13	2013788383
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KÜHLLOCHMUSTER FÜR EINE KONVEKTIVE WÄRMEABFUHR			
(30) US 2012 05 11 201213469647			
(72) QUACH, San, East Hartford, CT 06108, 31 Washington Avenue (US)			
(72) GAUTSCHI, Steven, Bruce, Naugatuck, CT, 146 Applewood Lane (US)			
(72) BOTNICK, Christina, E., East Hartford, CT 06118, 2 Mohegan Drive (US)			
F01D 5/18	EN E-1263604	2020 04 29	3211179
	2017 02 24	2017158004	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SCHAUFEL MIT SOCKELN IN HINTERKANTENKAVITÄT			
(30) US 2016 02 25 201615053682			
(72) AUXIER, James Tilsley, Bloomfield, Connecticut 06002, 37 Burr Road (US)			
(72) TELLER, Bret M., Meriden, Connecticut 06450, 76 Metacom Drive (US)			
F01D 5/18	EN E-1263605	2020 04 29	3271554
	(86) US15020858	2015 03 17	2015771296
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)			
(54) INTERNES KÜHLSYSTEM MIT KONVERGIERENDEN-DIVERGIERENDEN AUSGANGSSCHLITZEN IN EINEM AUSTRITTSKANTENKÜHLKANAL FÜR EINE SCHAUFEL IN EINEM TURBINENMOTOR			
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, 12 Camargo Pines Lane (US)			
(72) MYERS, Caleb, Cincinnati, Ohio 45209, 2782 Markbreit Avenue (US)			
(72) JOHNSON, Erik, Cedar Park, Texas 78613, 2850 S. Lakeline Boulevard, Apt. 1824 (US)			
(72) KOESTER, Steven, Toledo, Ohio 43612, 310 W Crawford Avenue (US)			
F01D 5/18	EN E-1263606	2020 04 29	3290638
	2017 09 01	2017189120	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GEKÜHLTE TURBINENKOMPONENTE MIT ABWECHSELND AUSGERICHTETEN FILMKÜHLLOCHREIHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US 2016 09 02 201615255187			
(72) LoRICCO, Nicholas M., Windsor, CT Connecticut 06095, 64 Old Kennedy Road (US)			
(72) SALZILLO, Jr., Richard M., Plantsville, CT Connecticut 06479, 2 Deer Run (US)			
(72) DeGRAY, Jeffrey J., Somers, CT Connecticut 06071, 29 Tumble Brook Circle (US)			
(72) BOEKE, Mark A., Plainville, CT Connecticut 06062, 6 Tillage Ct. (US)			
F01D 5/18	EN E-1263607	2020 04 29	3450685
	2018 05 17	2018173003	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GASTURBINENMOTORKOMPONENTE			
(30) US 2017 08 02 201762540285 P			
(72) SPANGLER, Brandon W., Vernon, CT 06066, 25 Valerie Drive (US)			
(72) PAULINO, Jose R., Saco, ME 04072, 1 Jasmine Dr. (US)			

F01D 5/22	EN E-1263608	2020 04 29	3012409
	2015 09 28	2015187092	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) TURBINENANORDNUNG			
(30) EP 2014 10 22 14189908			
(72) Homer, Christopher John, Rugby, Warwickshire CV23 9AU, 17 School Street (GB)			
F01D 5/28	EN E-1263609	2020 04 29	2599961
	2012 11 14	2012192546	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) Gasturbinenbauteil			
(30) US 2011 11 30 201113307295			
(72) Dierberger, James A, Hebron, CT 06248, 144 Blackman Rd (US)			
F01D 5/28	EN E-1263610	2020 04 29	3088559
	2016 03 24	2016162161	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) REFLEKTIERENDE BESCHICHTUNG FÜR BAUTEILE			
(30) US 2015 04 28 201514698209			
(72) Pearson, Matthew Robert, Hartford, Connecticut CT 06103, 221 Trumbull Street Apartment 2108 (US)			
(72) Mantese, Joseph, Ellington, Connecticut CT 06029, 10 Shepard Way (US)			
(72) Willigan, Rhonda, Manchester, Connecticut CT 06040, 94 Clover Lane (US)			
F01D 5/28	DE E-1263611	2020 04 29	3219921
	2016 03 16	2016160548	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) VERSTELLBARE TURBOMASCHINEN-LEITSCHAUFEL, TURBOMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN			
(72) Klötzer, Alexander, 82256 Fürstenfeldbruck, Im Eichgärtl 28 (DE)			
F01D 5/28	EN E-1263612	2020 04 29	3409893
	2018 03 23	2018163779	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) ADAPTIVE ABDECKUNG FÜR KÜHLWEG DURCH GENERATIVE FERTIGUNG			
(30) US 2017 05 31 201715609562			
(72) LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) MORGAN, Victor John, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)			
F01D 5/30	EN E-1263613	2020 04 29	2615251
	2013 01 11	2013151063	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Rotor für eine Turbomaschine			
(30) US 2012 01 13 201213350063			
(72) Hart, Andrew Clifford, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
F01D 5/30	EN E-1263614	2020 04 29	3170984
	2016 11 23	2016200339	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) PLATTFORM MIT ZUGEHÖRIGEM HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US 2015 11 23 201514948638			
(72) TATTON, Royce E., Firth, ID 83236, 314 W Garfield St Unit B (US)			
F01D 9/02	EN E-1263615	2020 04 29	2236760
	2010 03 19	2010157028	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Thermisch entkoppeltes Übergangsstück einer Ringbrennkammer			
(30) US 2009 03 30 413991			
(72) Davis Jr., Lewis Berkley, Niskayuna, NY 12309, 4020 Windsor Drive (US)			
(72) Chila, Ronald James, Greer, SC 29650, 15 Gladstone Way (US)			
F01D 9/02	EN E-1263616	2020 04 29	2834471
	(86) US13034528	2013 03 29	2013813158
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) INNERE PLATTFORMDÄMPFUNG FÜR EINE VERSTELLBARE LEITSCHAUFEL			
(30) US 2012 04 03 201213437988			
(72) DUBE, David P., Saco, Maine 04072, 12 Cantelle Way (US)			
(72) HAYFORD, Richard K., Cape Neddick, Maine 03902, 15 Ocean Circuit (US)			

F01D 9/04	EN E-1263617	2020 04 29	2888449
(86) US13031276	2013 03 14	2013830598	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SCHAUFEL MIT FREIER SPITZE, ZUGEHÖRIGES GASTURBINENTRIEBWERK UND EINSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US	2012 08 22	201261692006 P	
(72) BINTZ, Matthew E., West Hartford, CT 06107, 1814 Boulevard (US)			
(72) SCHUTTE, Peter T., Manchester, CT 06040, 63 Wynedding Hill Road (US)			
(72) SCHULER, Brian J., West Hartford, CT 06107, 9 Wardwell Road (US)			
(72) BIFULCO, Anthony R., Ellington, CT 06029, 9 Hayes Avenue (US)			
F01D 9/04	EN E-1263618	2020 04 29	2971579
(86) US14023065	2014 03 11	2014807208	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) BAUGRUPPE FÜR EINE TURBINENABGASGEHÄUSEVERKLEIDUNG			
(30) US	2013 03 11	201361776311 P	
(72) CONWAY, Chuong, Manchester, Connecticut 06040, 20 Peila Drive (US)			
(72) LILES, Jason David, Port Saint Lucie, Florida 34987, 1612 SW Realty Street (US)			
(72) SCOTT, Jonathan Ariel, Tolland, Connecticut 06084, 321 Buff Cap Road (US)			
F01D 9/06	EN E-1263619	2020 04 29	2497907
	2012 03 05	2012158051	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) System zum Kühlen und Spülen des Abgasabschnitts eines Gasturbinenmotors			
(30) US	2011 03 09	201113044491	
(72) Johnson, David Martin, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) Danescu, Radu Ioan, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) Pakkala, Srinivasarao, 534460 Andhra Pradesh, Srinivasa Rao, s/o Venkateswara rao (ASI-831), Near DMC HOME, West Godavari Dt Chintalapudi (IN)			
(72) Kobek, Piotr Edward, 02-256 Warszawa, Aleja Krakowska 110/114 Mazowieckie (PL)			
F01D 9/06	DE E-1263620	2020 04 29	2993306
	2015 09 03	2015183756	
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)			
(54) FLÜGZEUGTRIEBWERK MIT LUFTLEITVORRICHTUNG			
(30) DE	2014 09 05	102014217835	
(72) THIES, Robert, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)			
F01D 9/06	EN E-1263621	2020 04 29	3067522
	2016 03 09	2016159355	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KÜHLKANÄLE FÜR EINEN MITTELTURBINENRAHMEN			
(30) US	2015 03 11	201514644541	
(72) WINN, Joshua Daniel, Ellington, CT Connecticut 06029, 49 Steeple View Dr. (US)			
(72) CHEROLIS, Anthony P., Hartford, CT Connecticut 06114, 37 Alden Street, Unit H (US)			
F01D 11/00	EN E-1263622	2020 04 29	3044423
(86) US14054940	2014 09 10	2014843866	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) PLATTENAUSSEN BETTDICHTUNG			
(30) US	2013 09 12	201361877108 P	
(72) HOUGH, Matthew, Andrew, West Hartford, CT 06119, 109 Maplewood Ave (US)			
(72) BEATTIE, Jeffrey, S., South Glastonbury, CT 06073, 255 Foote Road (US)			
F01D 11/00	EN E-1263623	2020 04 29	3346097
	2018 01 09	2018150902	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KOHLENSTOFFDICHTUNGSFEDERHALTEANORDNUNG			
(30) US	2017 01 10	201715402559	
(72) WITLICKI, Russell B., Wethersfield, CT 06109, 51 Surrey Drive (US)			
F01D 11/02	FR E-1263624	2020 04 29	3421730
	2018 06 22	2018179383	
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) TURBINE FÜR STRÖMUNGSMASCHINE MIT DICHTRING BESTEHEND AUS ZWEI TEILEN			
(30) FR	2017 06 26	1755821	
(72) LAMBERT, Olivier, Arnaud, Fabien, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) DROUET, Franck, Robert, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) EVAIN, Gaël, Frédéric, Claude, Cyrille, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			

F01D 11/08	EN E-1263625	2020 04 29	2226472
	2010 02 15	2010250252	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) Turbomaschine			
(30) US	2009 03 05	398990	
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)			
F01D 11/08	EN E-1263626	2020 04 29	2540988
	2012 06 15	2012172156	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) AUSSENDICHTUNG EINER TURBINENSCHAUFEL MIT PFROPFENANORDNUNG UND VERFAHREN			
(30) US	2011 06 20	201113163929	
(72) Blaney, Ken F., Middleton, NH New Hampshire 03887, 72 Partridge Drive (US)			
(72) Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME Maine 04046, 129 Whitten Hills Road (US)			
F01D 11/08	EN E-1263627	2020 04 29	3214276
	2017 02 21	2017157099	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) WÄRMESPERRE IN TURBINENDÜSE UND TURBINENMANTEL			
(30) US	2016 02 26	201615054346	
(72) HAFNER, Matthew Troy, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) ITZEL, Gary Michael, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) DUTTA, Sandip, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
F01D 11/12	EN E-1263628	2020 04 29	3228830
	2017 03 09	2017160057	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) ÄUSSERE LUFTDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL MIT ZENTRAL MONTIERTEN DICHTUNGSBOGENSEGMENTEN			
(30) US	2016 03 16	201615071263	
(72) McCAFFREY, Michael G., Windsor, CT 06095, 150 Carriage Way (US)			
F01D 11/14	EN E-1263629	2020 04 29	3315732
	2017 10 04	2017194824	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KÜHLLUFTMENGENDOSIERUNG FÜR ÄUSSERE SCHAUFELSPALTDICHTUNGEN			
(30) US	2016 10 31	201615339581	
(72) PAULINO, Jose R., Saco, ME 04072, 1 Jasmine Drive (US)			
(72) BLANEY, Ken F., Middleton, NH 03887, 72 Partridge Drive (US)			
(72) TYLER, JR., Terence P., East Waterboro, ME 04030, 68 Bennett Hill Rd (US)			
(72) ROGERS, Daniel S., Arundale, ME 04046, 14 Talbot Drive (US)			
(72) SWIFT, Anthony B., North Waterboro, ME 04061, P.O. Box 265 28 Foster Lane (US)			
(72) CLARK, Thomas E., Sanford, ME 04073, 284 Bauneg Beg Rd (US)			
F01D 11/22	EN E-1263630	2020 04 29	3176382
	2016 12 02	2016201950	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SCHNELL REAGIERENDES TURBINENSYSTEM ZUR REGELUNG DES SCHAUFELSPITZENSPIELS			
(30) US	2015 12 04	201562263459 P	
(72) HUDSON, Eric A., Harwinton, CT 06791, 331 Burlington Rd (US)			
(72) KRAMER, Stephen K., Cromwell, CT 06416, 57R Washington Rd. (US)			
F01D 17/06	DE E-1263631	2020 04 29	2800880
(86) EP12073308	2012 11 22	2012801479	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) SENSORVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINER ROTATIONSEIGENSCHAFT EINES DREHBAREN GEGENSTANDES			
(30) DE	2012 01 04	102012200092	
(72) LERNER, Martin, 70376 Stuttgart, Sparrhaermingsweg 45 (DE)			
(72) LERCHENMUELLER, Klaus, 87549 Rettenberg, Immenstaedter Str. 24 (DE)			
F01D 17/08	EN E-1263632	2020 04 29	3363996
	2017 02 16	2017156570	
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)			
(54) SCHAUFELANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES GASTURBINENKRAFTWERK			
(72) BALAKIREV, Alexander, 127015 Moskow, Butyrskaya str., 53-2,109 (RU)			
(72) KHANIN, Alexander, 121601 Moscow, Filevskiy Bulvar, 34,80 (RU)			
(72) GORELOVA, Anastasiya, 141021 Mytisch, Moscow Reg., Letnaya str., 34-2,190 (RU)			

F01D 17/16 **EN E-1263633** 2020 04 29 **3030756**
(86) US14049536 2014 08 04 2014860068
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) TURBINENANORDNUNG MIT VERSTELLBAREM BEREICH FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2013 08 07 201361863000 P
(72) SURACE, Raymond, Newington, CT 06111, 319 Connecticut Avenue (US)

F01D 21/00 **EN E-1263634** 2020 04 29 **3093800**
2016 03 03 2016158448
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SYSTEM FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION INNERHALB DES SYSTEMS
(30) US 2015 05 05 201514704715
(72) WU, Xin, East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) SOLDNER, Nicholas Charles, Southbury, CT Connecticut 06108, 13 Traditions Blvd (US)
(72) TOKGOZ, Cagatay, South Windsor, CT Connecticut 06074, 171 Margaret Drive (US)
(72) MANTESE, Joseph V., Ellington, CT Connecticut 06029, 10 Shepard Way (US)
(72) ZACCHIO, Joseph, Wethersfield, CT Connecticut 06109, 30 Livingston Street (US)

F01D 21/04 **EN E-1263635** 2020 04 29 **2434105**
2011 09 26 2011182794
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Metallischer Verstärkungsrahmen für einen Verbundstoffflansch eines Fangehäuses mit Berstschutz
(30) US 2010 09 28 892037
(72) Robertson, Jr., Thomas, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 115 Heywood Drive (US)
(72) Lussier, Darin S., Berlin, CT Connecticut 06037, 53 Wildem Road (US)

F01D 21/04 **EN E-1263636** 2020 04 29 **3009615**
2015 10 13 2015189627
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENAUFPRALLAUSKLEIDUNG
(30) US 2014 10 14 201462063451 P
(72) TURNER, Matthew A., Wallingford, CT Connecticut 06492, 119 Quigley Road (US)
(72) KLING, Colin J., Middletown, CT Connecticut 06457, 6114 Town Ridge (US)
(72) TOPOL, David A., West Hartford, CT Connecticut 06117, 36 Lyman Road (US)

F01D 21/04 **EN E-1263637** 2020 04 29 **3258070**
2017 06 14 2017176077
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) WELLENSCHERUNGSKENNUNG IN GASTURBINENMOTOREN
(30) US 2016 06 17 201662351756 P
(30) US 2016 11 25 201615361130
(72) ROACH, Andrew Elliot, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) AHMAD, Zubair, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)
(72) PERERA, Ryan John, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)

F01D 25/00 **EN E-1263638** 2020 04 29 **3361059**
2018 02 13 2018156387
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KÜHLKANÄLEN EINER BRENNKAMMER
(30) US 2017 02 14 201715431907
(72) KINGTON, Harry Lester, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) RUDRAPATNA, Nagaraja S., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) TOLPYGO, Vladimir K., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F01D 25/08 **FR E-1263639** 2020 04 29 **3445949**
(86) FR17050893 2017 04 13 2017722490
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES TURBINENGEHÄUSES MIT LUFTSTRAHLEN
(30) FR 2016 04 18 1653418
(72) BUNEL, Jacques, Marcel, Arthur, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) D'HERBIGNY, Emeric, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) TINCELIN, Pierre, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F01D 25/12 **EN E-1263640** 2020 04 29 **2239426**
2010 03 31 2010158805
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ABGASGEHÄUSE EINER DAMPFTURBINE UND VERFAHREN
(30) US 2009 04 07 419380
(72) Boss, Michael J., Ballston Spa, NY 12020, 5 Creek View Court (US)
(72) Parry, William T., Rexford, NY 12148, 3 Bluejay Way (US)

F01D 25/16 **EN E-1263641** 2020 04 29 **3282100**
2017 07 26 2017183405
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LAGERSYSTEM FÜR EIN GETRIEBETURBOFANTRIEBWERK
(30) US 2016 08 05 201615229423
(72) DIBENEDETTO, Enzo, Kensington, CT 06037, 88 Glenview Drive (US)

F01D 25/16 **DE E-1263642** 2020 04 29 **3315733**
2017 10 24 2017197918
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) TURBINENZWISCHENGEHÄUSE FÜR EINE GASTURBINE
(30) DE 2016 10 26 102016221129
(72) Klingels, Hermann, 85221 Dachau, Bgm.-Scharl-Straße 7 (DE)

F01D 25/18 **EN E-1263643** 2020 04 29 **3109417**
2016 06 23 2016175865
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHMIERMITTELAUSGABESYSTEM FÜR PLANETENGETRIEBELÜFTERANTRIEBSSYSTEM
(30) US 2015 06 24 201562183812 P
(30) US 2016 04 19 201615132602
(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)

F01D 25/18 **EN E-1263644** 2020 04 29 **3385511**
2018 03 19 2018162563
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ÖLSTEUERUNG FÜR DICHTUNGSPLETTEN
(30) US 2017 04 07 201715481934
(72) ANGLIN, Christopher, Manchester, CT 06040, 225 Briarwood Drive (US)
(72) MESSERSCHMIDT, Dwayne E., Dawsonville, GA 30534, 101 Reeves Road (US)
(72) VALVA, Christopher M., Manchester, CT 06040, 573 Bush Hill Road (US)
(72) GAULIN, Todd M., Coventry, CT 06238, 19 Geraldine Drive (US)

F01D 25/24 **EN E-1263645** 2020 04 29 **2503108**
2012 03 20 2012160407
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) GEGOSSENES TURBINENGEHÄUSE UND DÜSENLEITSCHAUFELKRANZVORFORMEN
(30) US 2011 03 23 201113069471
(72) Park, Junyoung, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Goller, George, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Moore, Brian Victor, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)
(72) Parolini, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)

F01D 25/24 **EN E-1263646** 2020 04 29 **2935804**
(86) US13029078 2013 03 05 2013865842
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENMOTOR-INNENGEHÄUSE MIT UNSYMMETRISCHEN ENTLÜFTUNGSSCHLITZEN
(30) US 2012 12 18 201261738536 P
(72) RONAN, Michael, East Hartford, Connecticut 06108, 122 Cornell Circle (US)
(72) CARMINATI, Daniel, Berlin, Connecticut 06037, 68 Jeffrey Lane (US)

F01D 25/24 **EN E-1263647** 2020 04 29 **3318731**
2017 11 06 2017200042
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do, 51711, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) STROMUNGSLEITSTRUKTUR FÜR GEHÄUSEFLANSCH SOWIE GEHÄUSE UND TURBOMASCHINE DAMIT
(30) KR 2016 11 04 20160146751
(72) Hong, Gi Won, 51182 Gyeongsangnam-do, 1, 18, Bonggok-ro 8beon-gil, Uichang-gu, Changwon-si (KR)
(72) Choi, Chang Young, 51468 Gyeongsangnam-do, 103-501, 282, Daeam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si (KR)

F01D 25/28	EN E-1263648	2020 04 29	2971616
(86) US14021094	2014 03 06	2014778227	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) MONTAGEKONFIGURATION FÜR EINEN HITZESCHILD			
(30) US 2013 03 11 201361775732 P			
(72) GROGG, Gary L., South Berwick, Maine 03908, 20 Berwick Road (US)			
(72) VDOVIK, Garth J., North Berwick, Maine 03906, 8 Fox Farm Hill Road Apt. 1 (US)			
(72) THAYER, Marshall, Waterboro, Maine 04087, 11 Selah Lane (US)			
F01D 25/30	EN E-1263649	2020 04 29	2961946
(86) US14019593	2014 02 28	2014756792	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AUFFANGEN DES LUFTSTROMS AUS EINEM VORDIFFUSOR			
(30) US 2013 02 28 201361770853 P			
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)			
(72) ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118, 15 Butternut Drive (US)			
F01K 23/10	DE E-1263650	2020 04 29	3516179
(86) EP17073969	2017 09 22	2017772388	
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR WÄRMEENERGIERÜCKGEWINNUNG IN ANLAGEN UMFASSEND WENIGSTENS EINEN REFORMER			
(30) DE 2016 09 26 102016218438			
(72) DUMUR, Damien, 44139 Dortmund, Friedenstraße 48 (DE)			
(72) KROTOV, Denis, 44263 Dortmund, Wellingerhof Straße 73 (DE)			
(72) BRÜCKNER, Bernd, 40217 Düsseldorf, Kronprinzenstraße 86 (DE)			
(72) KURT, Josef, 58708 Menden, Odenwaldstraße 6 (DE)			
F01L 1/18	EN E-1263651	2020 04 29	3314097
(86) US16040058	2016 06 29	2016818668	
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard (US)			
(54) SCHALTKIPPEBEL FÜR INTERNE ABGASRÜCKFÜHRUNG MIT EINFACHER VERRIEGELUNGSSTEUERUNG			
(30) IN 2015 06 29 1943DE2015			
(72) VANCE, Matthew, Kalamazoo, MI 49009, 8479 Kaleb Kove Street (US)			
(72) ALAGARSAMY, Guruprasath, Tamil Nadu, 102 West Street Gopalapuram Post Veerapandi Via Theni District (IN)			
F01L 7/02	EN E-1263652	2020 04 29	3250795
(86) US16015613	2016 01 29	2016744173	
(73) Vaztec Engine Venture, LLC, Mooresville, NC 28115, 121 N. Commercial Drive (US)			
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG, MODULARE DREHVENTILVORRICHTUNG UND MOTOR			
(30) US 2015 01 29 201514608972			
(72) VASELENIUCK, Darrick, Denver, North Carolina 28037, 4387 Racing Drive (US)			
(72) VASELENIUCK, David, Denver, North Carolina 28037, 4387 Racing Drive (US)			
F01N 1/02	EN E-1263653	2020 04 29	3431724
(86) JP17001128	2017 01 13	2017766027	
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) ABGASVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2016 03 17 2016054542			
(72) KISHIKAWA, Keisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) FUKUI, Yoji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) YOSHIO, Kazuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) OTSUKA, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
F01N 1/06	DE E-1263654	2020 04 29	2607639
	2012 11 26	2012194245	
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)			
(54) Abgasanlage			
(30) DE 2011 12 23 102011089774			
(72) Neumann, Felix, 73732 Esslingen, Talstr. 143 (DE)			
(72) Koch, Viktor, 73035 Göppingen, Opelstr. 29 (DE)			

F01N 3/00	EN E-1263655	2020 04 29	3165730
(86) JP15069354	2015 07 03	2015815441	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500-banchi Shingai (JP)			
(54) FAHRZEUG UND EINZYLINDRIGE VIERTAKTMOTOREINHEIT			
(30) JP 2014 07 04 2014138367			
(30) JP 2014 07 04 2014138372			
(72) NISHIGAKI, Masato, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)			
(72) ARAKI, Yuji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)			
(72) ISHIZAWA, Kazuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)			
(72) WAKIMURA, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)			
F01N 3/10	DE E-1263656	2020 04 29	2435672
(86) EP10003260	2010 05 28	2010722319	
(73) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)			
(73) Deutz AG, 51149 Köln, Ottostrasse 1 (DE)			
(54) ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM			
(30) DE 2009 05 30 102009023550			
(72) MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, Königstrasse 36 (DE)			
(72) SCHRAML, Stephan, 53639 Königswinter, Berghausener Straße 123B (DE)			
(72) BROLL, Peter, 51429 Bergisch-Gladbach, Hackberg 16 (DE)			
(72) GEISSELMANN, Andreas, 63075 Offenbach, Fechenheimer Strasse 34 (DE)			
(72) DE BUHR, Stefan, 63454 Hanau-Mittelbuchen, Hohe-Lohe-Strasse 13 (DE)			
(72) FRANTZ, Stéphanie, 53332 Bornheim, Hildegard-von-Bingen-Strasse 9 (DE)			
(72) WOERZ, Anke, 60435 Frankfurt, Am Nonnenhof 70 (DE)			
(72) SCHUETZE, Frank-Walter, 63739 Aschaffenburg, Roederweg 23 (DE)			
F01N 3/20	EN E-1263657	2020 04 29	3184770
	2016 12 08	2016202861	
(73) J.C. Bamford Excavators Limited, Rocester Utttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works (GB)			
(54) DOSIERUNGSMODUL			
(30) GB 2015 12 21 201522547			
(72) Peace, Nathan, Utttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, J.C. Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)			
F01N 13/00	EN E-1263658	2020 04 29	3431731
	2017 07 18	2017181823	
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)			
(54) NOX-SENSORSCHUTZ FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(72) Holst, Hauke, 24161 Altenholz, Sanddornweg 33 (DE)			
(72) Dreves, Jan, 24159 Kiel, Friedrichsorter Str. 69 (DE)			
(72) Tuexen, Thorsten, 24214 Gettorf, Heinrich-Jepsen-Str. 2a (DE)			
(72) Justin, Julian, Peoria, Illinois 61614, 1506 West Candletree Drive No. 208 (US)			
(72) Denis, Andrew Michael, Peoria, Illinois 61603, 407 East Forrest Hill Avenue (US)			
(72) Zuo, Jun, Edwards, Illinois 61528, 8521 Parkgrove Ct (US)			
(72) Hudgens, Jason, Washington, Illinois 61571, 817 Anne St. (US)			
F01N 13/08	EN E-1263659	2020 04 29	3265366
(86) GB16050549	2016 03 02	2016709511	
(73) Elogab, Osama, Taunton, Somerset TA3 5QT, 48 Arundells Way Creech St. Michael (GB)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG DES LUFTWIDERSTANDS IN EINEM FAHRZEUG			
(30) GB 2015 03 05 201503719			
(30) GB 2015 04 17 201506537			
(72) ELOGAB, Hatem, Taunton Somerset TA3 5QT, 48 Arundells Way Creech St. Michael (GB)			
F01N 13/10	DE E-1263660	2020 04 29	3497311
(86) EP17068908	2017 07 26	2017754617	
(73) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, Lupfenstrasse 22 (DE)			
(54) BEFESTIGUNGSMUTTER FÜR ABGASKRÜMMER SOWIE VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) DE 2016 08 11 102016114891			
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, Lupfenstrasse 22 (DE)			
F01P 1/06	EN E-1263661	2020 04 29	3097283
(86) US15012237	2015 01 21	2015740047	
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)			
(54) KÜHLSYSTEM UND LUFTZUFUHRSYSTEM FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE			
(30) US 2014 01 24 201461931231 P			
(72) NORTHROP, Kurt, Kalamazoo, MI 49001, 302 Wall Street Apt. 2 (US)			
(72) OUWENGA, Daniel, Portage MI 49024, 2409 Shady Oak Cv (US)			

F01P 5/12	EN E-1263662	2020 04 29	3353398
(86) IB16055448	2016 09 13	2016795139	
(73) Industrie Saleri Italo S.p.A., 25065 Lumezzane, Brescia, Via Ruca 406 Frazione San Sebastiano (IT)			
(54) PUMPENGRUPPE MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB UND MIT MECHANISCHEM ANTRIEB			
(30) IT 2015 09 24 UB20153844			
(72) PEDERSOLI, Marco, I-25065 Lumezzane (Brescia), c/o INDUSTRIE SALERI ITALO S.p.A. Via Ruca 406 Fraz. San Sebastiano (IT)			
(72) SURACE, Alfonso, I-25065 Lumezzane (Brescia), c/o INDUSTRIE SALERI ITALO S.p.A. Via Ruca 406 Fraz. San Sebastiano (IT)			
(72) MENSI, Luca, I-25065 Lumezzane (Brescia), c/o INDUSTRIE SALERI ITALO S.p.A. Via Ruca 406 Fraz. San Sebastiano (IT)			
F01P 11/18	EN E-1263663	2020 04 29	2927457
	2014 04 01	2014163018	
(73) IVECO MAGIRUS AG, 89079 Ulm, Nicolaus-Otto-Strasse 27 (DE)			
(54) MOTORBETRIEBENE EINHEIT MIT EINEM DRUCKERZEUGUNGSSYSTEM EINES KÜHLKREISLAUFS EINES VERBRENNUNGSMOTORS			
(72) Warwick, Manuel, 89077 Ulm, Neue Gasse 37 (DE)			
(72) Gaessler, Ralf, 89081 Ulm, Gehmstrasse 32 (DE)			
(72) Scheiger, Martin, 89614 Öpfingen, Hauptstrasse 32 (DE)			
F02B 23/06	FR E-1263664	2020 04 29	3099908
(86) EP15050410	2015 01 12	2015700652	
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)			
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG UND INSBESONDERE KOMPRESSIONSGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE MIT NIEDRIGEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS			
(30) FR 2014 01 29 1450704			
(72) RICHARD, Stéphane, F-78550 Bazainville, 9 rue Picarde (FR)			
(72) MARTINEZ, Lionel, F-78550 Maulette, 41 route De Gambais (FR)			
(72) LAGET, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, 0023 rue Gambetta (FR)			
F02B 79/00	EN E-1263665	2020 04 29	3105434
(86) US15014409	2015 02 04	2015704910	
(73) Tenneco Inc., Lake Forest, IL 60045, 500 North Field Drive (US)			
(54) KOLBEN MIT ABREIBBARER BESCHICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DER GEEIGNETEN KONTAKTGEOMETRIE AUF DER LAUFFLÄCHE			
(30) US 2014 02 04 201461935518 P			
(72) INWOOD, Bruce, Fenton, MI 48430, 10176 Bennett Lake Road (US)			
(72) RIFFE, Jeffrey, L., Troy, MI 48085, 1250 E. Wattles Road (US)			
F02C 3/30	EN E-1263666	2020 04 29	3064742
	2016 03 02	2016158298	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) INDUSTRIELLES GASTURBINENEINLASSSYSTEM			
(30) US 2015 03 04 201514638472			
(72) PONYAVIN, Valery Ivanovich, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)			
(72) ZHANG, Hua, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)			
(72) MERCHANT, Laxmikant, 560066 Karnataka, John F. Welch Technology Centre Plot 122, EPIP Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road Bangalore (IN)			
(72) VENUGOPAL SETTY, Dinesh, 560066 Karnataka, John F. Welch Technology Centre Plot 122, EPIP Phase 2 Hoodi Village Whitefield Road Bangalore (IN)			
F02C 5/12	EN E-1263667	2020 04 29	3377746
(86) FI16050808	2016 11 16	2016804826	
(73) Finno Energy Oy, 15140 Lahti, Niemenkatu 73 (FI)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG			
(30) FI 2015 11 18 20155854			
(72) ERÄMAA, Timo, 15140 Lahti, c/o FINNO ENERGY OY c/o Lahden Seudun Kehityks LADEC Oy Niemenkatu 73 (FI)			
(72) SALMINEN, Heikki J., 15140 Lahti, c/o FINNO ENERGY OY c/o Lahden Seudun Kehityks LADEC Oy Niemenkatu 73 (FI)			
F02C 6/18	EN E-1263668	2020 04 29	2227624
(86) US08014120	2008 12 08	2008860246	
(73) Sustainable Energy Solutions, LLC, Orem UT 84057, 1489 West 105 North (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE VON EINER TURBINE UNTER VERWENDUNG VON DRUCKSTICKSTOFF			
(30) US 2007 12 06 5802			
(30) US 2008 03 05 68192			
(72) BAXTER, Larry, L., Provo, UT 84602, Brigham Young University Technology Transfer Office 3760 HBLL (US)			
F02C 6/18	EN E-1263669	2020 04 29	3376003
	2018 03 08	2018160629	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES SEQUENTIELLEN GASTURBINENMOTORS			
(30) US 2017 03 14 201714458912			
(72) GASSNER, Martin Erwin, 5401 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(72) BENEYTO SATORRES, Paula, 5401 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(72) LONNEUX, Vincent Georges Christian Daniel, 5401 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(72) BERNERO, Stefano, 5401 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(72) THERKORN, SR. Dirk, 5401 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			

F02C 7/00	EN E-1263670	2020 04 29	3022419
(86) US14044232	2014 06 26	2014850596	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) ABGERUNDETE KANTEN FÜR EINE SCHNINDEL EINER BRENNKAMMER			
(30) US 2013 07 16 201361846649 P			
(72) SMITH, Darren M., Andover, Connecticut 06232, 327 Hebron Road (US)			
F02C 7/045	EN E-1263671	2020 04 29	3372807
	2018 03 07	2018160545	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) FLATTERDÄMPFENDE SCHALLAUSKLEIDUNG FÜR EIN MANTELSTROM-TRIEBWERK			
(30) US 2017 03 07 201715452604			
(72) MARCHAJ, Ian T., Old Saybrook, CT Connecticut 06475, 7 Laurel Way (US)			
(72) MORIN, Bruce L., Longmeadow, MA Massachusetts 01106, 113 Longmeadow Street (US)			
(72) SADEGHI, Mani, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 57 Gideon Lane (US)			
(72) GYSLING, Daniel L., South Glastonbury, CT Connecticut 06447, 143 SouthPond Road (US)			
F02C 7/14	EN E-1263672	2020 04 29	3094845
(86) US14071832	2014 12 22	2014878605	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KÜHLSYSTEME FÜR GASTURBINENMOTOREN			
(30) US 2014 01 15 201461927766 P			
(72) WEINER, Richard Alan, Farmington, CT 06032, 46 Cedar Ridge Drive (US)			
F02C 7/143	EN E-1263673	2020 04 29	2589777
	2012 10 29	2012190381	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) Gasturbinenmotor mit Zwischenkühlungsturbinenabschnitt			
(30) US 2011 11 01 201113287096			
(72) Kupratis, Daniel B., Wallingford, CT Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US)			
F02C 7/28	EN E-1263674	2020 04 29	2875226
(86) US13051083	2013 07 18	2013819314	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) BAJONETTIERTE DREHVERHINDERNDE TURBINENDICHTUNGEN			
(30) US 2012 07 18 201213551818			
(72) BURT, Jonathan P., Sturbridge, Massachusetts 01566, 8 Old Farm Rd. (US)			
(72) SANDOVAL, Jonathan Perry, Hebron, CT 06248, 905 Gilead Street (US)			
F02C 9/28	EN E-1263675	2020 04 29	3250800
(86) US16015959	2016 02 01	2016744269	
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)			
(54) AUTOMATISIERTER ERWEITERTER TEILLASTBETRIEB EINES GASTURBINENMOTORS KOMBINIERT MIT SCHRITTWEISER ABSTIMMUNG ZUR ERHALTUNG VON EMISSIONEN UND DYNAMIK			
(30) US 2015 01 30 201514610760			
(72) SONI, Sumit, Jupiter, Florida 33458, 138 Timberwalk Trail (US)			
(72) DEMOUGEOT, Nicolas Roger, Stuart, Florida 34997, 1127 SW Blue WaterWay (US)			
(72) STUTTAFORD, Peter John, Jupiter, Florida 33478, 12075 159th Court North (US)			
F02C 9/48	EN E-1263676	2020 04 29	3027872
(86) US14048607	2014 07 29	2014832816	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON IN EINER WABENSTRUKTUR EINGESCHLOSSENEN KONTAMINANTEN			
(30) US 2013 08 01 201361861196 P			
(72) HOLLAND, Brian K., Mason, Michigan 48854, 194 Lake Ridge dr. (US)			
(72) BOGUE, William, Hebron, Connecticut 06248, 1 West Main Street (US)			
(72) DENTON, Jeffrey, Jackson, Michigan 49203, 744 Crescent (US)			
F02D 15/02	EN E-1263677	2020 04 29	3428429
(86) JP16083892	2016 11 16	2016893593	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2016 03 11 2016047768			
(72) TAKAHASHI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) OKAMOTO, Kazuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			

F02D 19/08	EN E-1263678	2020 04 29	3486464
(86) JP17024051	2017 06 29	2017827441	
(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2016 07 14 2016139573			
(72) ASAI, Go, Osaka-shi Osaka 530-8311, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi Kita-ku (JP)			
(72) OGAWA, Hideyuki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-ryo Nishi 5-8 Kita-ku (JP)			
(72) SHIBATA, Gen, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-ryo Nishi 5-8 Kita-ku (JP)			
(72) YAMAZAKI, Kenji, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-ryo Nishi 5-8 Kita-ku (JP)			
F02D 31/00	EN E-1263679	2020 04 29	2751412
(86) US12052996	2012 08 30	2012759859	
(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSVERZÖGERUNGEN IN EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE UND ZUEHÖRIGES FAHRZEUG			
(30) US 2011 08 30 201113220977			
(72) HOU, Yanming, Pleasant Prairie, WI 53158, 4790 105th Place (US)			
F02D 35/02	FR E-1263680	2020 04 29	2256322
	2010 05 10	2010305490	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)			
(54) EINFLUSS DER NOX REGELUNG AUF DIE MOTORGERÄUSCHREGELUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE			
(30) FR 2009 05 11 0953079			
(72) Emery, Pascal, 91120 Palaiseau, Bat A 99 Avenue de General Leclerc (FR)			
(72) Recouvreur, Philippe, 92100 Montrouge, 59 Bis Avenue H Gignoux (FR)			
(72) Tigrine, Olivier, 91820 Boutigny sur Essonne, 1 Allée de la Sablière (FR)			
F02D 41/08	DE E-1263681	2020 04 29	2789835
	2014 03 31	2014162709	
(73) Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH, 5500 Bischofshofen, Dr. Hans-Liebherr-Strasse 4 (AT)			
(54) Verfahren zur Steuerung eines Arbeitsgerätes			
(30) DE 2013 04 08 102013006074			
(72) Knapp, Hans, 5500 Bischofshofen, Berglandstraße 20 (AT)			
(72) Kiegerl, Christoph, 5453 Werfenweng, Weng 123 (AT)			
(72) Stock, Josef, 5500 Bischofshofen, Kreuzberg 84 (AT)			
F02D 41/14	DE E-1263682	2020 04 29	2906914
(86) EP13069132	2013 09 16	2013762144	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) SENSORANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES FEUCHTEGHEHALTS EINES IN EINER HAUPTSTRÖMUNGSRICHTUNG STRÖMENDEN FLUIDEN MEDIUMS			
(30) DE 2012 10 15 102012218758			
(72) BRIESE, Achim, 71277 Rutesheim, Brucknerstr. 8 (DE)			
(72) HAGMANN, Lukas, 76137 Karlsruhe, Winterstr. 34 (DE)			
(72) WAGNER, Ulrich, 80689 München, Eringerstr. 5 (DE)			
(72) KAUFMANN, Andreas, 89567 Sonthheim An Der Brenz, Birkenstr. 2 (DE)			
F02D 41/34	EN E-1263683	2020 04 29	3015693
(86) JP14055765	2014 03 06	2014817629	
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)			
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 06 28 2013136574			
(72) KAWABE, Takashi, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) HATA, Koji, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) HIRAISHI, Fumiaki, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
F02D 45/00	EN E-1263684	2020 04 29	3421764
(86) JP16085000	2016 11 25	2016922163	
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(54) VERBRENNUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERDICHTENDEN SELBSTZÜNDUNGSMOTOR			
(72) MATSUMOTO, Kota, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
(72) URUSHIHARA, Tomonori, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
(72) INOUE, Atsushi, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
(72) KAWAI, Yusuke, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
(72) MIYAMOTO, Toru, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
(72) KOSHIRO, Yudai, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchu Fuchu-cho Aki-gun (JP)			

F02F 3/00	EN E-1263685	2020 04 29	2956653
(86) US14016670	2014 02 17	2014707582	
(73) Tenneco Inc., Lake Forest, IL 60045, 500 North Field Drive (US)			
(54) KOMPLEX GEFORMTE KOLBENÖLSTRECKEN MIT KOLBENKRONEN AUS GUSSMETALL- ODER PULVERMETALLVERFAHREN			
(30) US 2013 02 18 201361766055 P			
(72) SCHNEIDER, Norbert, G., Ann Arbor, MI 48108, 1785 Prairie Dunes Court S. (US)			
F02G 5/02	EN E-1263686	2020 04 29	2835521
(86) JP12059223	2012 04 04	2012873671	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSERZEUGUNG FÜR EIN SCHIFF, SCHIFF UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSERZEUGUNG FÜR EIN SCHIFF			
(72) OHTA, Yuji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) KANABOSHI, Takayuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F02K 1/72	FR E-1263687	2020 04 29	2971730
(86) FR14050577	2014 03 13	2014720992	
(73) Safran Nacelles, 76700 Gonfreville-l'Orcher, route du Pont 8 (FR)			
(54) IN EINE SPERREINRICHTUNG EINER SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG INTEGRIERTE MECHANISCHE HEMMVORRICHTUNG			
(30) FR 2013 03 15 1352329			
(72) KIOUA, Hazem, F-76280 Saint Jouin Bruneval, 6 sente des Hêtres (FR)			
(72) VALLEROY, Laurent Georges, F-76600 Le Havre, 22 rue Franklin (FR)			
(72) LESCURE, Jérôme, F-76100 Rouen, 10 rue Marquis (FR)			
(72) CORFA, Jérôme, F-14430 Cresseseuille, route de la Mairie (FR)			
F02K 9/64	FR E-1263688	2020 04 29	3469206
(86) FR17051442	2017 06 08	2017735193	
(73) ARIANEGROUP SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)			
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)			
(54) RAKETENTRIEBWERKBRENNKAMMER MIT RIPPEN MIT VARIABLER ZUSAMMENSETZUNG			
(30) FR 2016 06 13 1655412			
(72) GUICHARD, Didier, 27120 Menilles, 8 rue du Bout Cochet (FR)			
F02K 9/68	EN E-1263689	2020 04 29	3317506
(86) US15038505	2015 06 30	2015739405	
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			
(54) ZWEISTUFIGER KATALYTISCHER SCHUBERZEUGER			
(72) DAWSON, Matthew, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			
(72) BREWSTER, Gerald, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			
F02K 9/97	EN E-1263690	2020 04 29	3271567
(86) US16021957	2016 03 11	2016724134	
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			
(54) RAKETENSCHUBDÜSE MIT VERBINDERN UND STREBE			
(30) US 2015 03 15 201562133406 P			
(72) JAKUBEK, Matthew Todd, Sacramento, California 95813-6000, P.O. Box 13222 (US)			
F02M 21/02	EN E-1263691	2020 04 29	3402977
(86) FI16050009	2016 01 12	2016700851	
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)			
(54) EINE BRENNSTOFFGASVERTEILERANORDNUNG, HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFGASVERTEILERANORDNUNG			
(72) MÄENPÄÄ, Juho, 65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)			
(72) VIITALA, Marko, 65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)			
F02M 25/025	DE E-1263692	2020 04 29	3456951
	2018 07 09	2018182335	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) WASSEREINSPRITZVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI TANKS			
(30) DE 2017 09 07 102017215751			
(72) Bardoll, Albert, 71277 Rutesheim, Schubertstr. 29 (DE)			
(72) Gladel, Pascal, 70378 Stuttgart, Aalstrasse 13 (DE)			
(72) Schenk, Peter, 71640 Ludwigsburg, Gegen Eich 17/2 (DE)			
F02M 26/12	DE E-1263693	2020 04 29	3085943
	2016 03 08	2016159192	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) ABGASRÜCKFÜHRUNGSBAUGRUPPE MIT ABGASKRÜMMER			
(30) DE 2015 04 16 102015206891			
(72) Foessler, Peter, 4441 Behamberg, Poststrasse 39 (AT)			
(72) Staub, Peter, 4540 Bad Hall, Hehenberg 160 (AT)			

F02M 35/16 **EN E-1263694** 2020 04 29 **2878802**
(86) JP13068914 2013 07 10 2013817431
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) MOTOR EINES GRÄTSCHSITZFAHRZEUGS
(30) JP 2012 07 11 2012155462
(72) NARUOKA, Shohei, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) ARIMA, Hisatoyo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) ICHI, Satoaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) WATANABE, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) ARAI, Kozo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) TANAKA, Yoshinobu, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F02M 51/06 **EN E-1263695** 2020 04 29 **3377754**
(86) EP16077189 2016 11 09 2016794598
(73) Delphi Technologies IP Limited, Saint Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
(30) GB 2015 11 16 201520124
(72) LEGRAND, Philippe, 41350 St. Gervais la Foret, 39 Rue de Sully (FR)

F02M 55/02 **EN E-1263696** 2020 04 29 **3284945**
(86) JP16000493 2016 02 01 2016779723
(73) Usui Co., Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-8610, 131-2, Nagasawa Shimizu-cho (JP)
(54) BENZINDIREKTEINSPRITZUNGSVERTEILERROHR
(30) JP 2015 04 15 2015083009
(72) NISHIZAWA, Hiroyuki, Shizuoka 411-8610, c/o USUI CO., LTD. 131-2, Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun (JP)
(72) SUZUKI, Shuji, Shizuoka 411-8610, c/o USUI CO., LTD. 131-2, Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun (JP)

F02M 61/14 **DE E-1263697** 2020 04 29 **3234345**
(86) EP15074144 2015 10 19 2015781373
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ENTKOPPLUNGSELEMENT FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
(30) DE 2014 12 16 102014225988
(72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, Sudetenstr 70 (DE)
(72) REINHARDT, Wilhelm, 75443 Oetisheim, Schoenenberger Str. 81 (DE)

F02N 3/02 **EN E-1263698** 2020 04 29 **3327279**
(86) JP16074485 2016 08 23 2016839265
(73) Mitsubishi Heavy Industries Meiki Engines Co., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4530862, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, (JP)
(54) SEILZUGSTARTER UND MOTOR
(30) JP 2015 08 24 2015165120
(72) ISHIYAMA Akihiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SEKIMUKAI Manabu, Tokyo 141-0031, c/o Mitsubishi Heavy Industries Engine Systems Co. Ltd. 3-6-21 Nishi-gotanda Shinagawa-ku (JP)
(72) OOIWA Yasunaga, Tokyo 141-0031, c/o Mitsubishi Heavy Industries Engine Systems Co. Ltd. 3-6-21 Nishi-gotanda Shinagawa-ku (JP)

F02N 11/08 **DE E-1263699** 2020 04 29 **3354892**
2017 01 30 2017400005
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND EINER ELEKTRISCHEN STARTVORRICHTUNG
(72) Gorenflo, Ernst, 74906 Heinsheim, Kesselwiesenstr. 33 (DE)

F02N 19/10 **EN E-1263700** 2020 04 29 **3117081**
(86) NO15050008 2015 01 16 2015706550
(73) Defa AS, 3540 Nesbyen, Blingsmoveien 30 (NO)
(54) HEIZVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEIT
(30) NO 2014 03 13 20140327
(72) ØEN, Geir Kåre, N-3540 Nesbyen, c/o DEFA AS Blingsmoveien 30 (NO)
(72) SANDØY, Pål, N-3540 Nesbyen, c/o DEFA AS Blingsmoveien 30 (NO)
(72) KOPPERUD, Agnar, N-3540 Nesbyen, c/o DEFA AS Blingsmoveien 30 (NO)

F02P 5/15 **EN E-1263701** 2020 04 29 **2829722**
(86) JP13056841 2013 03 12 2013763795
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) ZÜNDUNGSZEITSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2012 03 19 2012061326
(72) IJIMA, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

F03B 13/18 **EN E-1263702** 2020 04 29 **3334925**
(86) EP16068990 2016 08 09 2016756965
(73) Jospa Limited, Cork, T12 YY9V, 70 Douglas Street, (IE)
(54) WELLENENERGIEWANDLER
(30) EP 2015 08 12 15180722
(72) DUFFY, Patrick Joseph, Blackrock County Dublin, Garden Flat 2 27 Idrone Terrace (IE)
(72) FITZSIMONS, Jocelyn Raymond, George's Quay Cork, 24 Margaret Street (IE)

F03D 1/06 **DE E-1263703** 2020 04 29 **2788618**
(86) EP12074041 2012 11 30 2012794333
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) HINTERKASTEN, ROTORBLATT MIT HINTERKASTEN UND WINDENERGIEANLAGE MIT SOLICHEM ROTORBLATT
(30) DE 2011 12 08 102011088048
(30) DE 2012 06 13 102012209935
(72) HOFFMANN, Alexander, 26721 Emden, Hermann-Hesse-Strasse 9 (DE)
(72) KANNENBERG, Johannes, 26603 Aurich, Eschener Gaste 58 (DE)
(72) BAKER, Laurence, 26605 Aurich, Spoorweg 10 (DE)
(72) SPIETH, Falk, 26605 Aurich, Gräfin-Anna-Strasse 10 (DE)

F03D 5/00 **EN E-1263704** 2020 04 29 **3044459**
(86) IT14000231 2014 09 04 2014790359
(73) Kite Gen Research S.R.L., 10099 San Mauro Torinese (TO), Corso Lombardia 63/D (IT)
(54) KONTROLLE EINES LEISTUNGSDRACHENS
(30) IT 2013 09 13 TO20130752
(72) IPPOLITO, Massimo, I-10099 San Mauro Torinese (TO), c/o Kite Gen Research S.r.l. Corso Lombardia 63/D (IT)

F03D 7/02 **EN E-1263705** 2020 04 29 **3308015**
(86) DK16050173 2016 06 09 2016731500
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) STEIGERUNG DER LEISTUNG IN EINER WINDTURBINE MIT VERSTÄRKUNGSPLANUNG
(30) DK 2015 06 11 201570360
(72) KJÆR, Martin Ansbjerg, 8462 Harlev J, Grønshøjvej 40 (DK)
(72) THOMSEN, Jesper Sandberg, 8370 Hadsten, Andreas Gadebergsvej 50 (DK)
(72) KRISTOFFERSEN, Jacob Krogh, 8260 Viby J, Reventlowsvej 10 (DK)
(72) GRUNNET, Jacob Deleuran, 8000 Aarhus C, Augustensenborggade 15 3. th (DK)
(72) HERBSLEB, Eik, 8300 Odder, Uldhøjs Ager 2 (DK)

F03D 7/02 **EN E-1263706** 2020 04 29 **3309060**
2017 07 27 2017183531
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUFBLASBARER PROPELLER
(30) US 2016 10 13 201615292812
(72) Bernhardt, Roger David, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Drouin, Donald V., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

F03D 7/04 **DE E-1263707** 2020 04 29 **3193012**
2009 12 30 2017156896
(73) Senvion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER WINDFARM
(30) DE 2009 01 12 102009004385
(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, Kronwerker Moor 33 (DE)

F03D 80/00 **EN E-1263708** 2020 04 29 **2924282**
2014 03 25 2014161511
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
(54) Verstärkung eines Windturbinenturms
(72) Jensen, Rasmus, 7100 Vejle, Fabersvej 9 (DK)
(72) Smedegaard, Thomas, 8230 Abyhøj, Silkeborgvej 311C st tv (DK)

F03D 80/00 **DE E-1263709** 2020 04 29 **3444471**
2017 08 18 2017186768

(73) Nordex Energy GmbH, 22419 Hamburg, Langenhorner Chaussee 600 (DE)
(54) WARTUNGSPLATTFORM, SOWIE ANORDNUNG ZUR WARTUNG VON EINBAUTEN IN EINEM TURM EINER WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WARTUNGSPLATTFORM
(72) Dahl, Sebastian, 18057 Rostock, Waldemarstraße 22 (DE)
(72) Schaale, Thomas, 18055 Rostock, Altschmiedestraße 30 (DE)
(72) Kathöfer, Sebastian, 17168 Groß Wüstenfelde, Reisaus 3 (DE)

F04B 1/04 **EN E-1263710** 2020 04 29 **3364025**
2018 02 21 2018157930
(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)
(54) ABNEHMBARE KOLBENSTANGENHÜLSE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSPUMPE
(30) US 2017 02 21 201762461575 P
(72) HORNING, Jeromy D, Albertville, MN 55301, 12385 58th Street NE (US)
(72) WROBEL, Steve J, Rogers, MN 55374, 13898 Bluewing Dr. (US)

F04B 1/14 **DE E-1263711** 2020 04 29 **2926006**
(86) EP13073849 2013 11 14 2013789586
(73) Hawe Inline Hydraulik GmbH, 12277 Berlin, Sperenberger Straße 13 (DE)
(54) PUMPE, INSBESONDERE AXIALKOLBENPUMPE MIT ABTASTFLÄCHE AN DER SCHRÄGSCHNEIBE
(30) DE 2012 11 29 102012221922
(72) SCHLINKE, Günter, 12357 Berlin, Distelfinkweg 77 (DE)

F04B 1/16 **EN E-1263712** 2020 04 29 **3485164**
(86) IB17054284 2017 07 14 2017751479
(73) Verne Technology S.r.l., 20121 Milano, Via Montenapoleone 8 (IT)
(54) PUMPE FÜR HOCHDICHTHE PULVER
(30) IT 2016 07 15 201600074328
(72) PERILLO, Carlo, 23900 Lecco, via Tonale 20 (IT)
(72) FIOCCCHI, Lodovico, deceased, - (UY)

F04B 1/20 **EN E-1263713** 2020 04 29 **2978969**
(86) SE14050168 2014 02 11 2014773544
(73) BorgWarner Sweden AB, 261 24 Landskrona, Box 505 (SE)
(54) HYDRAULIKPUMPENANORDNUNG
(30) SE 2013 03 26 1350384
(72) LAGUNOFF, Gustaf, SE-90431 UMEA, Bölevägen 19B (SE)
(72) WALLGREN, Axel, S-224 71 Lund, Uardavägen 28 B (SE)
(72) JONESAND, Gunnar, S-241 31 Eslöv, Skogsvägen 27 (SE)
(72) LUNDSTRÖM, Bo, S-261 62 Glumslöv, Troeds väg 50 (SE)

F04B 9/02 **EN E-1263714** 2020 04 29 **3080450**
(86) US14069903 2014 12 12 2014869079
(73) Fluid Metering Inc., Syosset, NY 11791, 5 Aerial Way Suite 500 (US)
(54) MECHANISMUS ZUR FEINEINSTELLUNG VON STRÖMUNGEN BEI EINER KONSTANTPUMPE
(30) US 2013 12 13 201361915878 P
(72) RAWLINGS, David, Syosset, NY 11791, 5 Aerial Way Suite 500 (US)

F04B 13/00 **DE E-1263715** 2020 04 29 **2909478**
(86) EP13067876 2013 08 29 2013753859
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTILBAUGRUPPE FÜR FÖRDEREINRICHTUNG
(30) DE 2012 10 22 102012219170
(72) KNIS, Wolfram, 73529 Schwaebisch Gmuend, Klarenbergstr. 243 (DE)
(72) WALETZEK, Christoph, 70327 Stuttgart, Wallmerstr. 20 (DE)

F04B 17/00 **EN E-1263716** 2020 04 29 **2572206**
(86) US11024830 2011 02 15 2011783890
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) ERZEUGUNG EINES FLUIDFLUSSES IN EINEM FLUIDISCHEN NETZWERK
(30) US 2011 01 31 201113023173
(30) US 2011 01 13 201113021168
(30) US 2010 10 28 54458
(30) US 2010 10 28 54412
(30) US 2010 07 28 43480
(30) US 2010 07 11 833984
(30) US 2010 05 21 35697
(72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) TORNIAINEN, Erik D., Corvallis, Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)
(72) MARKEL, David P., Corvallis, Oregon 97300, 1000 NE Circle Blvd. (US)

F04B 17/04 **DE E-1263717** 2020 04 29 **3022443**
(86) EP14061579 2014 06 04 2014728924
(73) Sysko AG, 7001 Chur, Hartbertstrasse 1 (CH)
(54) KOLBEN FÜR EINE SCHWINGANKERPUMPE
(30) DE 2013 07 15 102013107481
(72) OTT, Hubert, 88212 Ravensburg, Untere Burachstrasse 28 (DE)
(72) HELBLING, Norbert, 8645 Jona, Maienbergweg 7 (CH)

F04B 35/04 **EN E-1263718** 2020 04 29 **3193016**
2017 01 17 2017151886
(73) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)
(54) VERBESSERTER LUFTKOMPRESSOR
(30) TW 2016 01 18 105101447
(72) Chou, Wen-San, Tainan City, No. 1-25, Kangwei An-Din District (TW)

F04B 35/04 **EN E-1263719** 2020 04 29 **3358183**
2018 02 02 2018154936
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) HUBKOLBENVERDICHTER
(30) KR 2017 02 03 20170015469
(72) LEE, Jongkoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) GONG, Sungchul, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jeonguk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 49/10 **EN E-1263720** 2020 04 29 **3225845**
(86) JP14081460 2014 11 27 2014906751
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Nerbei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) VERDICHTER
(72) KATO, Fuminori, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Nerbei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEMOTO, Yoshiyuki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Nerbei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Shumpei, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO. LTD. 3 Kanda Nerbei-cho Chiyoda-ku (JP)

F04C 2/10 **EN E-1263721** 2020 04 29 **3299624**
(86) JP15002491 2015 05 18 2015892505
(73) TBK Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-0045, 4-21-1 Minaminaruse (JP)
(54) GETRIEBEPUMPE
(72) ARAKI, Makoto, Machida-shi Tokyo 194-0045, c/o TBK CO. LTD. 4-21-1 Minaminaruse (JP)
(72) YOSHITANI, Hirotada, Machida-shi Tokyo 194-0045, c/o TBK CO. LTD. 4-21-1 Minaminaruse (JP)

F04C 2/107 **DE E-1263722** 2020 04 29 **3250828**
(86) DE16000032 2016 01 29 2016708337
(73) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, 95100 Selb, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19 (DE)
(54) STATOR-ROTOR-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES STATORS IN EINEM STATOR-ROTOR-SYSTEM
(30) DE 2015 01 29 102015101352
(72) VOIT, Stefan, 83123 Amerang, Taiding 12A (DE)
(72) KNEIDL, Christian, 84478 Waldkraiburg, Otto Hahnstrasse 8 (DE)
(72) KAMAL, Hisham, 84478 Waldkraiburg, Inntalstrasse 1 (DE)
(72) BINDIG, Christian, 95632 Wunsiedel, Zum Kalten Brunnen 1 (DE)
(72) TEKNEYAN, Mikael, 84559 Kraiburg, Samerstrasse 16 (DE)

F04C 18/02 **EN E-1263723** 2020 04 29 **3255279**
2013 03 28 2017164072
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) VERDICHTER MIT POLYMERKOMPONENTEN
(30) US 2012 03 30 201261618162 P
(30) US 2013 03 14 201313826831
(72) LEE, Shawn, Pittsfield, MA Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) HARALUR, Gurulingamurthy M., Mt. Vernon, IN Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) RICE, Brian, Huntersville, NC North Carolina 28078-646, 9930 Kincey Avenue (US)
(72) BORGES, Marcos, BR 13067-190 Campinas, Rua Manoel Thomaz 545 (BR)
(72) CALDWELL, Ernest, Dunwoody, GA Georgia 30338-4417, 1961 Mount Vernon Place (US)
(72) DEMELLO, Donald W., Austin, TX Texas 78729-3614, 13014 Cedarhurst Circle (US)
(72) MAY, Andrew W., Pittsfield, MA Massachusetts 01201, 1 Plastics Avenue (US)
(72) THOMPSON, Walter, Exton, PA Pennsylvania 19341, 475 Creamery Way (US)

F04C 18/356 **EN E-1263724** 2020 04 29 **2857688**
(86) JP13003446 2013 05 31 2013797726
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ROTATIONSVERDICHTER
(30) JP 2012 06 01 2012125719
(72) FUNAKOSHI, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) YOSHIDA, Hirofumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) OGATA, Takeshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SHIOTANI, Yu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKAI, Hiroaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) KARINO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Center, Planning and Management Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, (JP)

F04C 29/00 **EN E-1263725** 2020 04 29 **2927499**
(86) CN13086363 2013 10 31 2013881454
(73) Guangdong Meizhi Compressor Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(54) ROTATIONSVERDICHTER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
(72) OZU, Masao, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(72) XIANG, Weimin, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(72) YU, Jijiang, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(72) GUO, Hong, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(72) YANG, Jingtao, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(72) ZHANG, Cheng, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(72) GAO, Bin, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)
(72) WANG, Ling, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)

F04C 29/04 **EN E-1263726** 2020 04 29 **3505765**
(86) JP16074443 2016 08 23 2016914144
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) SCHRAUBENVERDICHTER UND KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG
(72) MAEDA, Katsuya, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F04D 17/16 **EN E-1263727** 2020 04 29 **3146216**
(86) GB15051399 2015 05 13 2015723738
(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB)
(54) VAKUUMSYSTEM
(30) GB 2014 05 19 201408879
(72) HAYLOCK, James Alexander, Eastbourne Sussex BN22 9BA, c/o Edwards Limited 15 Marshall Road Hampden Park (GB)
(72) HARKIN, Richard Lee, Eastbourne Sussex BN22 9BA, Edwards Limited 15 Marshall Road Hampden Park (GB)
(72) KEECH, Ian, Burgess Hill Sussex RH15 9TW, Edwards Limited Innovation Drive (GB)
(72) LI, Jian, Eastbourne Sussex BN22 9BA, Edwards Limited 15 Marshall Road Hampden Park (GB)

F04D 19/04 **DE E-1263728** 2020 04 29 **2557315**
2012 08 07 2012179474
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) WÄLZLAGER UND VAKUUMPUMPE MIT WÄLZLAGER
(30) DE 2011 08 10 102011109930
(72) Mekota, Mirko, 35630 Ehringhausen, Stempelhof 3 (DE)
(72) Vorwerk, Peter, 35630 Ehringhausen, Am Steinwand 2 (DE)

F04D 19/04 **EN E-1263729** 2020 04 29 **3106669**
(86) JP15050315 2015 01 08 2015748924
(73) Edwards Japan Limited, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, 1078-1 Yoshihashi (JP)
(54) VAKUUMPUMPE UND FÜR BESAGTE VAKUUMPUMPE VERWENDETES, WÄRMEISOLIERENDES ABSTANDELEMENT
(30) JP 2014 02 14 2014026415
(72) SAKAGUCHI, Yoshiyuki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o Edwards Japan Limited 1078-1 Yoshihashi (JP)
(72) KUOKAWA, Norihiro, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, c/o Edwards Japan Limited 1078-1 Yoshihashi (JP)

F04D 29/02 **FR E-1263730** 2020 04 29 **3253970**
(86) FR16050234 2016 02 04 2016705977
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VENTILATORSCHAUFEL
(30) FR 2015 02 06 1550965
(72) MARTIN, Guillaume, Olivier, Vartan, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) BOISSON, Alexandre Bernard, Marie, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) FIGEUREU, Claire Marie, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) ALLAIR, Frédéric Alain Edouard, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) LANCIEU, Théa Claire, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F04D 29/12 **EN E-1263731** 2020 04 29 **3126678**
(86) US15021628 2015 03 20 2015772819
(73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 500 Paul Clark Drive (US)
(54) DAMPFERDICHTUNG FÜR EINE DOPPELFLUSSVERDICHTERANORDNUNG
(30) US 2014 04 02 201461973954 P
(72) GILARRANZ, Jose L., Katy, Texas 77494, 4503 Wellington Grove Lane (US)
(72) RAMESH, Krishnaswamy, Sugar Land, Texas 77479, 3818 Dover Bluff Lane (US)

F04D 29/22 **DE E-1263732** 2020 04 29 **2699803**
(86) EP12057035 2012 04 18 2012717260
(73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(54) LAUFRADE FÜR KREISELPUMPEN
(30) DE 2011 04 21 102011007907
(72) SPRINGER, Peer, 67141 Neuhofen, Ludwigstraße 12 (DE)

F04D 29/30 **EN E-1263733** 2020 04 29 **3438462**
(86) JP17012989 2017 03 29 2017775264
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, Minato-ku Tokyo 108-0014, 34-6, Shiba 5-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAUFRADES DURCH SCHMELZABLAGERUNGSMODELLIERUNG UND MECHANISCHES POLIEREN
(30) JP 2016 03 29 2016065616
(72) KAWASUMI, Sosuke, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) KONNO, Yuya, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) NAKANIWA, Akihiro, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku (JP)

F04D 29/32 **EN E-1263734** 2020 04 29 **3184746**
2016 09 16 2016189345
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) ROTOR MIT SCHAUFELN UNTERSCHIEDLICHER EIGENFREQUENZ
(30) US 2015 12 21 201514976701
(72) THERATIL, Ignatius, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) IVAKITCH, Richard, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) KELLY, Sean, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) BALIKE, Krishna, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) TOWNSEND, Peter, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) DUTTON, Ronald, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) STONE, Paul, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) VENDITTI, Robert, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) FUDGE, Daniel, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) KOJOVIC, Milica, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) ABATE, Aldo, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

F04D 29/42 **EN E-1263735** 2020 04 29 **2634434**
(86) JP11074179 2011 10 20 2011836126
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZENTRIFUGALLÜFTER MIT MEHREREN BLÄTTERN UND KLIMAANLAGE DAMIT
(30) JP 2010 10 25 2010238826
(72) SATO, Seiji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) EGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Atsui, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F04D 29/62 **EN E-1263736** 2020 04 29 **3376045**
2018 02 09 2018156155
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(54) AXIALE AUSRICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FLUIDDRUCKPUMPE
(30) JP 2017 03 16 2017051799
(72) KUMAGAI, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) OGAWA, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

F15B 1/08 **EN E-1263737** 2020 04 29 **3118463**
(86) JP15057084 2015 03 11 2015762387
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) AKKUMULATOR
(30) JP 2014 03 11 2014047099
(72) ARIKAWA Tatsuhiro, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F15B 11/024 **EN E-1263738** 2020 04 29 **2330302**
(86) JP0906049 2009 09 09 2009813170
(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) ZYLINDERVORRICHTUNG
(30) JP 2008 09 12 2008234372
(72) OGAWA, Takayuki, Tokyo 105-6111, c/o KAYABA INDUSTRY CO. LTD. World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)

F15B 11/16	EN E-1263739	2020 04 29	3273069
(86) CN16076180	2016 03 12	2016764219	
(73) Beihang University, Beijing 100191, No.37 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(54) INTELLIGENTES LASTABHÄNGIGES ELEKTROHYDROSTATISCHES STELLGLIED			
(30) CN 2015 03 18	201510120016		
(72) JIAO, Zongxia, Beijing 100191, Room 1014 Block E New Main Building Beihang University No.37 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) SHANG, Yaoxing, Beijing 100191, Room 1014 Block E New Main Building Beihang University No.37 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) WU, Shuai, Beijing 100191, Room 1014 Block E New Main Building Beihang University No.37 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) SONG, Zengning, Beijing 100191, Room 1014 Block E New Main Building Beihang University No.37 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) HAO, Weiyl, Beijing 100191, Room 1014 Block E New Main Building Beihang University No.37 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
F15B 11/17	EN E-1263740	2020 04 29	3284953
(86) JP16060490	2016 03 30	2016779919	
(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) FLUIDDRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 04 15	2015083063		
(72) ISOGAI, Hiroki, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)			
F15B 13/043	EN E-1263741	2020 04 29	3217020
(86) CA14000105	2014 02 13	2014751849	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) KLASPE UND ARMATUR/KLAPPENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SERVOVENTIL			
(72) Sarafin, Jakub, 52-332 Wroclaw, Ul. Marcepanowa 6/2 (PL)			
(72) Zgórecki, Michal, 49-200 Grodkow, Tarnow Grodkowski 110 (PL)			
F15B 15/14	EN E-1263742	2020 04 29	2956679
(86) CA14000105	2014 02 13	2014751849	
(73) Safran Landing Systems Canada Inc., Ajax, Ontario L1S 2G8, 574 Monarch Avenue (CA)			
(54) MODULARE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER STOSSDÄMPFUNGSANORDNUNG			
(30) US 2013 02 13	201361764292 P		
(72) BESLIU, Marin, Mississauga, Ontario L5M 5W2, 5213 Russel View Road (CA)			
(72) BRYANT, Chris, Pickering, Ontario L1V 1S5, 1793 Spruce Hill Road (CA)			
(72) SMITH, Howard, Niagara Falls, Ontario L2J 1M2, 7076 McGill Street (CA)			
F15B 15/26	EN E-1263743	2020 04 29	3201478
(86) US15052852	2015 09 29	2015778835	
(73) Woodward, Inc., Fort Collins, CO 80524, 1081 Woodward Way (US)			
(54) VERRIEGELBARER DREHANTRIEB			
(30) US 2014 10 01	201414503734		
(72) KOPECEK, Joseph Thomas, Santa Clarita, California 91350, 27728 Hyssop Lane (US)			
F16B 2/24	EN E-1263744	2020 04 29	3433501
(86) US17013732	2017 01 17	2017702994	
(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) BEFESTIGUNGSCILIP			
(30) US 2016 03 22	201662311534 P		
(72) BIDLAKE, Christopher, F., Glenview IL 60025, 155 Harlem Ave. (US)			
(72) SHERRILL, Alexander, W., Glenview IL 60025, 155 Harlem Ave. (US)			
(72) SPAIN, Jason, T., Glenview IL 60025, 155 Harlem Ave. (US)			
(72) BUCZYNSKI, Gregory, G., Glenview IL 60025, 155 Harlem Ave. (US)			
F16B 12/20	EN E-1263745	2020 04 29	3482086
(86) EP17066275	2017 06 30	2017734314	
(73) LEONARDO S.r.l., 22060 Figino Serenza (CO), Via Leopardi 8 (IT)			
(54) VERBINDUNGSSYSTEM MIT FRONTBETÄTIGUNGSSACHSE FÜR MÖBEL			
(30) IT 2016 07 07	201600070803		
(72) CATTANEO, Carlo, 22060 Figino Serenza (CO), Via Leonardo da Vinci 5 (IT)			
F16B 12/26	DE E-1263746	2020 04 29	3443234
(86) EP17055271	2017 03 07	2017710167	
(73) Häfele Berlin GmbH & Co KG, 12307 Berlin, Schichauweg 50 (DE)			
(54) BESCHLAG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN ZWEIER MÖBELTEILE			
(30) DE 2016 04 11	202016101880 U		
(72) WALZ, Rüdiger, 72149 Neustetten, Alte Hauptstrasse 8 (DE)			
(72) LEISTERT, Peer, 15566 Schöneiche, Waldstrasse 72 (DE)			
(72) NITSCHMANN, Gunter, 72285 Pfalzgrafenweiler, Gottlieb-Henssler-Strasse 18 (DE)			
F16B 13/06	DE E-1263747	2020 04 29	3478972
(86) EP17065008	2017 06 20	2017731151	
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)			
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT			
(30) DE 2016 06 29	102016111906		
(72) LINKA, Martin, 72160 Horb a.N., Christina-Rauscher-Straße 10 (DE)			
(72) DIXA, Raphael, 72178 Waldachtal, Stockengartenstr. 21 (DE)			

F16B 13/08	DE E-1263748	2020 04 29	3470691
	2018 10 01	2018197844	
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)			
(54) KIPPDÜBEL			
(30) DE 2017 10 11	102017123655		
(72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, Uhlandstr. 6 (DE)			
F16B 15/00	DE E-1263749	2020 04 29	3287647
	2016 08 24	2016185491	
(73) Latschbacher GmbH, 4484 Kronstorf, Hauptstrasse 8/10 (AT)			
(54) KLAMMERANORDNUNG, SETZGERÄTSYSTEM UND VERWENDUNG EINES SETZGERÄTESYSTEMS			
(72) Latschbacher, Klaus, 4484 Kronstorf, Unterhauserstrasse 5 (DE)			
F16B 21/18	EN E-1263750	2020 04 29	2746599
	2013 12 19	2013198442	
(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)			
(54) Verriegelungsverbinder und zugehörige Verfahren			
(30) US 2012 12 21	201261740647 P		
(30) US 2013 12 17	201314109730		
(72) Huang, Michelle, Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US)			
F16B 25/00	DE E-1263751	2020 04 29	3426937
(86) EP17055188	2017 03 06	2017709050	
(73) Schmid Schrauben Hainfeld Gesellschaft m.b.H., 3170 Hainfeld, Landstal 10 (AT)			
(54) SCHRAUBE			
(30) DE 2016 03 09	102016203864		
(72) LEB, Gerhard, 3204 Kirchberg, Hardeggsstraße 5 (AT)			
(72) GEBERT, Andreas, 2571 Altenmarkt, Sulzbach 29 (AT)			
F16B 33/00	EN E-1263752	2020 04 29	3434915
	2018 07 24	2018185162	
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)			
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT MUTTERHALTESCHLITZ			
(30) US 2017 07 24	201715658024		
(72) Rhodes, Clara, Harrisburg, PA Pennsylvania 17102, 116 Cumberland Street (US)			
(72) Strausser, David Charles, Winston-Salem, NC North Carolina 27127, 1027 Linger Road (US)			
F16C 1/22	EN E-1263753	2020 04 29	2993364
	2014 09 02	2014183148	
(73) FICO CABLES LDA, 4470-263 Vermoim-Maia, Rua do Cavaco 115 (PT)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Länge eines Bowdenzugs			
(72) Carneiro, Marco, 4470-263 Vermoim-Maia, c/o FICO CABLES LDA Rua do Cavaco 115 (PT)			
(72) Ferreira, Paulo, 4470-263 Vermoim-Maia, c/o FICO CABLES LDA Rua do Cavaco 115 (PT)			
(72) Lopes, Pedro, 4470-263 Vermoim-Maia, c/o FICO CABLES LDA Rua do Cavaco 115 (PT)			
F16C 7/02	EN E-1263754	2020 04 29	3193029
	2017 01 12	2017151153	
(73) Crompton Technology Group Limited, Solihul, West Midlands B90 4SS, Fore 1 Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley (GB)			
(54) ZUSAMMENGESETZTE ROHRFORMIGE STRUKTUR			
(30) GB 2016 01 12	201600593		
(72) BERNARD, James, Brackley, Northamptonshire NN13 5JF, Oatleys Farm Tunweston (GB)			
(72) CHASE, Ian, Charfield, Gloucestershire GL12 8HZ, 49 Longs View (GB)			
F16C 7/06	FR E-1263755	2020 04 29	3472479
(86) FR17051564	2017 06 16	2017737321	
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)			
(54) LÄNGENVERSTELLBARE PLEUELSTANGE FÜR EINE TURBOMASCHINE			
(30) FR 2016 06 21	1655788		
(72) CLADIERE, Mathieu, 77550 Moissy Crayamel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) VERGEZ, Stéphane, 77550 Moissy Crayamel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
F16C 11/06	EN E-1263756	2020 04 29	3433503
(86) US17023280	2017 03 21	2017714997	
(73) Federal-Mogul Motorparts LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)			
(54) SCHUH FÜR EINE BUCHSENANORDNUNG			
(30) US 2016 03 22	201615077444		
(72) PARKER, Glen C., St. Peters, MO 63376, 898 Home Park Drive (US)			
(72) KOPSIE, Eric M., Bethalto, IL 62010, 8248 Bethalto Road (US)			
(72) BYRNES, Jr., Thomas, J., St. Charles, MO 63303, 2729 Sunny Meadow Drive (US)			

F16C 17/02 **DE E-1263757** 2020 04 29 **2971815**
(86) EP14000383 2014 02 12 2014713375

(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE)
(54) GLEITLAGERBEFESTIGUNG IN EINEM KREISELPUMPENAGGREGAT
(30) DE 2013 03 14 102013004340
(72) KÜSTER, Bernd, 44379 Dortmund, Kirchlinger Feld 39 (DE)
(72) EICHMANN, Andreas, 44149 Dortmund, Wetterstrasse 2 (DE)

F16C 27/04 **EN E-1263758** 2020 04 29 **3159559**
2016 07 26 2016181179

(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) QUETSCHOLFDÄMPFERSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MIT RADIALFEDERN MIT MAGNETORHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEIT
(30) US 2015 09 01 201514841754
(72) Copeland, Andrew D., Greenwood, IN Indiana 46143, 1303 N. Mathews Rd. (US)
(72) Burns, Donald W., Avon, IN Indiana 46123, 4260 Galena Drive (US)
(72) Clemens, Stanford O., Carmel, IN Indiana 46074, 2558 Milano Drive (US)
(72) Cookerly, Alan B., Brownsburg, IN 46112, 10925 N Country Rd 950 E. (US)

F16C 32/06 **EN E-1263759** 2020 04 29 **3478977**
(86) US17037811 2017 06 16 2017733311

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GASLAGERSTÜTZE EINER TURBINE
(30) US 2016 06 29 201615197254
(72) MILLER, Brandon, Wayne, West Chester OH 45069, 9701 Windisch Road (US)
(72) BECKER, Thomas, Lee, Cincinnati OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) NIERGARTH, Daniel, Alan, West Chester OH 45069, 9701 Windisch Road (US)
(72) ERTAS, Bugra, Han, Niskayuna NY 12309, 1 Research Circle (US)

F16C 33/04 **DE E-1263760** 2020 04 29 **3577358**
(86) EP17083427 2017 12 19 2017829180

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) LEITSCHAUFELLAGER UND VERFAHREN ZUR WARTUNG
(30) DE 2017 02 02 102017102033
(72) SCHABASSER, Martin, 3123 Pfaffing, Im Dorf 11 (AT)
(72) POPELKA, Thomas, 3390 Melk, Pöversding 47 (AT)

F16C 33/20 **EN E-1263761** 2020 04 29 **3081812**
(86) JP14082615 2014 12 10 2014869865

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) INTERN EINGREIFENDE GETRIEBEPUMPE
(30) JP 2013 12 13 2013258503
(72) ISHII, Takuya, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)
(72) ASADA, Hajime, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)

F16C 35/063 **EN E-1263762** 2020 04 29 **3354565**
2017 12 06 2017205653

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) GETRIEBEWELLE ZUR AUFNAHME THERMISCHER AUSDEHNUNG UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT
(30) US 2016 12 11 201615375133
(72) EHINGER, Ryan, Southlake, TX Texas 76092, 808 Saxon Trail (US)

F16C 43/04 **EN E-1263763** 2020 04 29 **3187742**
2016 12 21 2016205846

(73) GE Avio S.r.l., 10040 Rivalta di Torino (TO), Via I Maggio, 99 (IT)
(54) MONTAGEVERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES WÄLZLAGERS AUF EINER GETRIEBEWELLE UND DURCH SOLCH EIN VERFAHREN ERHALTBARE ZAHNRADBAUGRUPPE
(30) IT 2015 12 22 UB20159160
(72) ALTAMURA, Paolo, 72100 Brindisi, Viale Arno, 60 (IT)
(72) PERCACCILO, Salvatore, 10040 Rivalta di Torino, Via I Maggio 56/108 (IT)
(72) ORLANDO, Leonardo, 10040 Rivalta di Torino, Via I Maggio 56/108 (IT)
(72) MAFFIOTTO, Marco, 10040 Rivalta di Torino, Via I Maggio 56/108 (IT)

F16D 1/10 **EN E-1263764** 2020 04 29 **3348852**
2018 01 09 2018150906

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) BOMBIERUNG EINES KEILS IN SENKRECHTER RICHTUNG ZU EINER KEILZAHNFLÄCHE
(30) US 2017 01 15 201715406745
(72) OLSON, Eric Stephen, Fort Worth, TX 76110, 2006 Lipscomb Street (US)

F16D 3/202 **EN E-1263765** 2020 04 29 **3431794**
2014 07 23 2018192887

(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222-3271, One Allison Way (US)
(54) BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE MECHANISCHE DIODENANORDNUNG
(30) US 2013 09 24 201314034942
(72) RICHARDSON, Paul A, Plainfield, IN 46168, 2935 Liberty Trail (US)
(72) TURNER, Jeremy, Indianapolis, IN 46237, 4419 Southport Trace Drive (US)

F16D 3/74 **DE E-1263766** 2020 04 29 **3440369**
(86) EP17057673 2017 03 31 2017719167

(73) Hackforth GmbH, 44653 Herne, Heerstrasse 66 (DE)
(54) ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG
(30) DE 2016 04 07 102016106365
(72) FLINTROP, Joachim, 47057 Duisburg, Heinestr. 67 (DE)

F16D 7/10 **EN E-1263767** 2020 04 29 **3425229**
2017 07 08 2017461564

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) DREHMOMENTBEGRENZERANORDNUNG
(72) BIERNAT, Marcin, 51-317 Wroc aw, HS Wroc aw Sp. z o. o. ul. Bierutowska 65-67 (PL)
(72) BABICKI, Kamil, 51-317 Wroc aw, c/o HS Wroclaw Sp. z o. o. Ul. Bierutowska 65-67 (PL)

F16D 23/14 **EN E-1263768** 2020 04 29 **2831439**
(86) CN13072554 2013 03 13 2013767504

(73) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, Part B 1/F Bldg N° B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone (CN)
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)
(54) BEDIENUNGSMECHANISMUS, DOPPELWIRKENDE KUPPLUNGSANORDNUNG UND FAHRZEUG
(30) CN 2012 03 31 201220141137 U
(72) HUA, Yu, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) MU, Jinhui, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) CHAI, Lingdao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)
(72) ZHANG, Jintao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)

F16D 48/06 **DE E-1263769** 2020 04 29 **3408553**
(86) EP16002191 2016 12 30 2016822905

(73) FTE automotive GmbH, 96106 Ebern, Andreas-Humann-Strasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER KUPPLUNG
(30) DE 2016 01 26 102016000707
(72) HEUBNER, Wilhelm, 96274 Itzgrund, Am Gries 4 (DE)

F16D 48/08 **DE E-1263770** 2020 04 29 **3478983**
(86) EP17062834 2017 05 29 2017725968

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND DÄMPFUNG VON DREHMOMENTEN
(30) DE 2016 06 30 102016211956
(72) HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. Ufr., Obere Torstr. 2 (DE)
(72) DIECKHOFF, Tobias, 97078 Würzburg, Frankenstr. 155 (DE)
(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, Albrecht-Dürer-Str. 12 (DE)
(72) ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, Am Esel 16 (DE)
(72) HOFFELNER, Ingrid, 97478 Knetzgau, Birkenstr. 3 (DE)
(72) GROASSPIETSCH, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, M.-Grünw.-Ring 20 (DE)
(72) MATSCHAS, Steffen, 97708 Bad Bocklet-Aschach, Premicher Str. 15 (DE)
(72) FRIESS, Johannes, 97513 Michelau im Steigerwald, Wirtsgasse 1 (DE)
(72) EBERT, Christofer, 97840 Hafenlohr, Marienbrunner Str. 16 (DE)
(72) KRAM, Matthias, 97080 Würzburg, Schiestlstr. 25 E (DE)
(72) EGLER, Dennis, 34314 Espenau, Teichstraße 5 (DE)
(72) ROHM, Axel, 97453 Schonungen, Mainblick 3 (DE)
(72) WACK, Erwin, 97464 Niederwerrn, Dittelbrunner Weg 10 (DE)
(72) UNSELD, Bernd, 88213 Ravensburg, Umlandstr. 29 (DE)
(72) DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, An der Bünd 28 (DE)
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, Neuholdenstr. 12 (DE)
(72) SPATH, Lukas, 97453 Schonungen, Schöpferwiese 2 (DE)
(72) EBERT, Angelika, 97453 Schonungen, Forster Hauptstr. 39 (DE)

F16D 55/226 **FR E-1263771** 2020 04 29 **3087289**
(86) EP14077798 2014 12 15 2014815656

(73) Chassis Brakes International B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 84 (NL)
(54) VERBESSERTE SCHEIBENBREMSE MIT EINER HYDRAULISCH BETÄTIGTEN FESTSTELLBREMSE
(30) FR 2013 12 23 1363434
(72) WITTE, Lennart, F-95600 Eaubonne, 39 rue des Callais - Bâtiment D - Escalier 11 (FR)
(72) RIANDA, Romain, F-94170 Le Perreux sur Marne, 104 rue de la Paix (FR)
(72) GARCIA, Cesar, F-95600 Eaubonne, 9 rue Romain Rolland (FR)
(72) CUBIZOLLES, Cyril, F-93700 Drancy, 46 rue du 8 mai 1945 (FR)

F16D 55/226 **FR E-1263772** 2020 04 29 **3265687**
(86) EP16054695 2016 03 04 2016707823
(73) Foundation Brakes France, 93700 Drancy, 126 rue de Stalingrad (FR)
(54) SCHEIBENBREMSE MIT MINDESTENS EINER ELASTISCHEN RÜCKSTELLFEDER EINES BREMSBELAGES, ELASTISCHE RÜCKSTELLFEDER FÜHRUNGSSCHIENE UND ERSATZKIT
(30) FR 2015 03 06 1551891
(72) FOUCCOIN, Alexandre, 11600 VILLEGAILHENC, 9 rue des Carriers (FR)
(72) MONTEGU, Didier, 94420 LE PLESSIS TREVISE, 11 avenue Saint Pierre (FR)
(72) LABARRE, Xavier, 49250 Saint Georges du Bois, Le Déry L'Eden (FR)

F16D 55/226 **FR E-1263773** 2020 04 29 **3265688**
(86) EP16054696 2016 03 04 2016707824
(73) Foundation Brakes France, 93700 Drancy, 126 rue de Stalingrad (FR)
(54) BREMSSCHEIBE MIT MINDESTENS EINER VERBESSERTEN ELASTISCHEN RÜCKSTELLFEDER EINES BREMSBELAGES, ELASTISCHE RÜCKSTELLFEDER UND AUSTAUSCHKIT
(30) FR 2015 03 06 1551892
(72) FOUCCOIN, Alexandre, 11000 CARCASSONNE, 21, rue des Martres (FR)
(72) MONTEGU, Didier, 94420 LE PLESSIS TREVISE, 11 avenue Saint Pierre (FR)
(72) LABARRE, Xavier, 49250 Saint Georges Du Bois, Le Déry L'Eden (FR)

F16D 55/226 **DE E-1263774** 2020 04 29 **3414466**
(86) EP17052653 2017 02 07 2017703977
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGTEILBELAGSCHEIBENBREMSE MIT IN EINEM RAHMENFÖRMIGEN HALTER PULL-ABGESTÜTZTEN REIBBELÄGEN
(30) DE 2016 02 09 102016201909
(72) ADAM, Thorsten, 63165 Mülheim am Main, Grimmstraße 26 (DE)
(72) BAUER, Jens, 63801 Kleinostheim, Anne-Frank-Straße 3 (DE)
(72) GOLZ, Dietrich, 65520 Bad Camberg, Blumenweg 24A (DE)
(72) HAAG, Mathias, 64289 Darmstadt, Parkstraße 30c (DE)
(72) HUMMEL, Valentin, 64625 Bensheim, Am Rehberg 10 (DE)
(72) KALFF, Christoph, 55296 Lörzweiler, Weinbergstraße 1 (DE)
(72) LANGER, Norman, 65760 Eschborn, An den Krautgärten 53 (DE)
(72) LANKES, Christian, 64560 Riedstadt, Rhönstraße 9 (DE)
(72) PETRI, Ralph, 65843 Sulzbach/Ts., Am Holzweg 26 (DE)
(72) SIMON, Dirk, 63533 Mainhausen, Brüder-Grimm-Strasse 53 (DE)

F16D 55/227 **FR E-1263775** 2020 04 29 **3502507**
2018 12 11 2018211474
(73) Foundation Brakes France, 93700 Drancy, 126 rue de Stalingrad (FR)
(54) MODULARE SCHEIBENBREMSE, DIE MIT EINEM GELENK GERINGER GRÖSSE UND EINEM MONTAGESYSTEM DES BREMSBELAGTRÄGERS AUSGESTATTET IST
(30) FR 2017 12 22 1763095
(72) PASQUET, Thierry, 94300 VINCENNES, 1 boulevard de la Libération (FR)
(72) LABARRE, Xavier, 49250 SAINT GEORGES DU BOIS, Le Déry de l'Eden (FR)

F16D 65/095 **EN E-1263776** 2020 04 29 **3126702**
(86) US15015244 2015 02 10 2015767805
(73) Wolverine Advanced Materials, LLC, Dearborn, Michigan 48126, 5850 Mercury Drive Suite 250 (US)
(54) BREMSBELAGANORDNUNG MIT UNIVERSELLER AUSGLEICHSSCHEIBE
(30) US 2014 03 25 201414225008
(72) AFANEH, Abdul-Hafiz Ahmed, Farmington Hills, MI 48335, 35609 Old Homestead Drive (US)
(72) BHATTI, Irfan A., Farmington Hills, Michigan 48836, 24462 Elmhurst Ave. (US)

F16D 65/12 **EN E-1263777** 2020 04 29 **2899424**
2014 10 31 2014191373
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) FLUGZEUGBREMSANLAGE
(30) US 2013 11 05 201314071875
(72) Drennen, David B., BellBrook, OH Ohio 45305, 4303 Brewer's Run Ct. (US)
(72) French, Robert L., Beaver Creek, OH Ohio 45434, 2434 Daken Dr. (US)
(72) Rehfus, Kevin, Troy, OH Ohio 45373, 6101 Boxwood Ct. (US)

F16D 65/12 **EN E-1263778** 2020 04 29 **3445990**
(86) EP17059165 2017 04 18 2017717737
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) STRUKTURIERTE BREMSSCHEIBE
(30) WO 2016 04 18 PCT/EP2016/058552
(30) WO 2016 04 18 PCT/EP2016/058554
(72) JOHANSSON, Staffan, 411 33 Göteborg, Kapellgatan 6 (SE)
(72) ANDERSSON, Tobias, 423 38 Torslanda, Krossholmsvägen 63 (SE)

F16F 1/373 **EN E-1263779** 2020 04 29 **3467334**
2017 10 09 2017195459
(73) Vibracoustic Forsheda AB, 331 71 Forsheda, Storgatan 28 (SE)
(54) FREQUENZABGESTIMMTER DÄMPFER UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH BEI DER HERSTELLUNG SOLCH EINES DÄMPFERS
(72) Gustavsson, Bengt-Göran, 333 72 BREDARYD, Söregårdsvägen 26 (SE)

F16F 7/08 **DE E-1263780** 2020 04 29 **3336375**
2017 12 08 2017206063
(73) SUSPA GmbH, 90518 Altdorf, Mühlweg 33 (DE)
(54) REIBUNGSVORRICHTUNG UND REIBUNGSDÄMPFER MIT EINER DERARTIGEN REIBUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2016 12 14 102016225036
(72) Bauer, Michael, 92271 Freihung, Glückaufstraße 16 (DE)
(72) Weder, Michael, 90455 Nürnberg, Spielhagenstraße 1c (DE)

F16F 9/06 **EN E-1263781** 2020 04 29 **3361119**
2015 08 14 2018160534
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) WARTUNG EINES EINSTUFIGEN STOSSDÄMPFERS MIT GETRENNTEN GAS-FLUID
(30) US 2014 08 19 201414463323
(72) Fazeli, Amir, Mississauga, Ontario L5M 6S6, 3230 Ridgeleigh hts. (CA)
(72) Cepic, Adnan, Mississauga Ontario L5M 3K8, 1513 Heathfields Mews (CA)
(72) Reber, Susanne, Strongsville, OH 44149, 22327 Pinnacle Point (US)

F16F 9/06 **EN E-1263782** 2020 04 29 **3392523**
2017 04 20 2017167424
(73) Safran Landing Systems UK Ltd, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Cheltenham Road East (GB)
(54) STOßDÄMPFERSTREBE EINES FLUGZEUGFAHRWERKS
(72) Hilliard, Matthew, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Safran Landing Systems UK Ltd Cheltenham Road East (GB)
(72) Urbinati, Simone, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Safran Landing Systems UK Ltd Cheltenham Road East (GB)
(72) Smith, Jon, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, Safran Landing Systems UK Ltd Cheltenham Road East (GB)

F16F 9/14 **EN E-1263783** 2020 04 29 **3301320**
2017 09 29 2017194080
(73) Matel Hammadde Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 45030 Manisa, Organize Sanayi Bolgesi Ataturk Caddesi No:14 (TR)
(54) DREHDÄMPFER
(30) TR 2016 09 30 201613704
(72) ELBEYLI, Metin Murat, Manisa, Matel Hammadde Sanay ve Ticaret Anonim Sirketi Ataturk Caddesi No: 14 Organize Sanayi Bolgesi (TR)

F16F 9/36 **DE E-1263784** 2020 04 29 **2802725**
(86) EP13050219 2013 01 08 2013701715
(73) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, Wallersheimer Weg 100 (DE)
(54) ANTRIEBSEINRICHTUNG
(30) DE 2012 01 12 102012100220
(72) MISSLER, Marc, 56337 Kadenbach, Limesstraße 11 (DE)
(72) KNOPP, Axel, 56337 Eitelborn, Helfensteinstraße 14 (DE)
(72) BOCHEN, Jan, 56337 Eitelborn, Unterdorfstraße 33 (DE)

F16F 9/44 **EN E-1263785** 2020 04 29 **3287661**
(86) JP16061218 2016 04 06 2016783001
(73) KYB Motorcycle Suspension Co., Ltd., Kani-shi, Gifu 509-0206, 2548 Dota (JP)
(54) VORDERRADGABEL
(30) JP 2015 04 20 2015085729
(72) TOMIUGA, Takeshi, Kani-shi Gifu 509-0206, c/o KYB Motorcycle Suspension Co. Ltd. 2548 Dota (JP)

F16F 9/46 **EN E-1263786** 2020 04 29 **3208489**
2016 02 22 2016156682
(73) ÖHLINS RACING AB, 194 27 Upplands Väsby, Box 722 (SE)
(54) 2-WEGE-VENTILANORDNUNG MIT GEDÄMPFTER ÖFFNUNG FÜR EINEN STOßDÄMPFER
(72) Malmberg, Håkan, 562 31 Norrahammar, Vallmostigen 4 (SE)
(72) Larsson, Fredrik, 554 39 Jönköping, Birkedalsgatan 5 (SE)

F16F 9/46 **DE E-1263787** 2020 04 29 **3426944**
(86) EP17055498 2017 03 08 2017710196
(73) Kendrion (Villingen) GmbH, 78048 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6 (DE)
(54) DÄMPFUNGSVÉRSTELLSYSTEM MIT SENKRECHTEM DICHTUNG
(30) DE 2016 03 09 102016104338
(72) BERGFELD, Björn, 72336 Balingen-Endingen, Am Schafhaus 11 (DE)

F16F 9/53 **EN E-1263788** 2020 04 29 **3478986**
(86) IB17053857 2017 06 28 2017749520
(73) F.I.B.E.T. S.p.A., 10024 Moncalieri, Via Alba, 12/6 (IT)
(54) HALTERUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN
(30) IT 2016 06 29 UA20164766
(72) VISCONTE, Giovanni, 10137 Torino, Corso Cosenza 122 (IT)

F16F 9/58 **EN E-1263789** 2020 04 29 **2910812**
(86) JP13073473 2013 09 02 2013847881
(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(73) Showa Corporation, Gyoda-shi, Saitama 361-8506, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome (JP)
(54) DÄMPFUNGSGUMMI
(30) JP 2012 10 19 2012231712
(72) TAKESUE Masami, Aso-shi Kumamoto 869-2231, c/o NOK CORPORATION 2089 Nagakusa (JP)
(72) UMETSU Kyohei, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, c/o NOK CORPORATION 187-11 Usuba Hanakawa-cho (JP)
(72) ENDO Seiya, Gyoda-shi Saitama 361-8506, c/o SHOWA CORPORATION 1-14-1 Fujiwara-cho (JP)

F16F 13/14 **EN E-1263790** 2020 04 29 **3478987**
(86) IB17053843 2017 06 27 2017749519
(73) F.I.B.E.T. S.p.A., 10024 Moncalieri, Via Alba, 12/6 (IT)
(54) DÄMPFUNGSBUCHSE
(30) IT 2016 06 29 UA20164765
(72) VISCONTE, Giovanni, 10137 Torino, Corso Cosenza 122 (IT)

F16F 15/14 **FR E-1263791** 2020 04 29 **3073147**
2016 03 02 2016158194
(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFUNG FÜR DAS ANTRIEBSSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2015 03 16 1552138
(72) DAST, Pascal, 80750 FIENVILLERS, VALEO EMBRAYAGES 67, rue du 11 Novembre 1918 (FR)

F16F 15/14 **FR E-1263792** 2020 04 29 **3249258**
2017 05 17 2017171456
(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) PENDEL-DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2016 05 24 1654627
(72) GRIECO, Giovanni, 80009 AMIENS, VALEO EMBRAYAGES C/O VALEO EMBRAYAGES 81 avenue ROGER DUMOULIN (FR)
(72) VERHOOG, Roel, 80009 AMIENS, VALEO EMBRAYAGES C/O VALEO EMBRAYAGES 81 avenue ROGER DUMOULIN (FR)

F16F 15/14 **DE E-1263793** 2020 04 29 **3377784**
(86) EP16075333 2016 10 21 2016784518
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) DÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR WENIGSTENS EINE TILGERMASSE
(30) DE 2015 11 19 102015222822
(72) FAUSS, Christoph, 97440 Werneck, Fichtenstr. 10 (DE)
(72) KNAUS, Nikolaj, 97424 Schweinfurt, Maibacherstrasse 19 (DE)
(72) FISCHER, Reinhold, 96528 Frankenblick, Döhlau 14 (DE)
(72) SCHIERLING, Bernhard, 97273 Kürnach, Blumenweg 19 (DE)

F16G 11/04 **EN E-1263794** 2020 04 29 **3152459**
(86) CN14079478 2014 06 09 2014894264
(73) Teck Keung Industrial Limited, Hong Kong, Flat/RM 901 Chevalier Commercial Centre 8 Wang Hol Road Kowloon Bay Kowloon (CN)
(54) LEINENSPANNER
(72) HUI, Conway Kin Wai, Hong Kong, Flat/RM 901 Chevalier Commercial Centre 8 Wang Hol Road Kowloon Bay Kowloon (CN)
(72) KUNG, Chi Hung, Hong Kong, Unit 1006 10/F. Col Tower Wharf T&T Square 123 Hol Bun Road Kwun Tong Kowloon (CN)

F16H 1/20 **EN E-1263795** 2020 04 29 **2811203**
(86) JP13052090 2013 01 30 2013743960
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHE EINHEIT
(30) JP 2012 01 30 2012017319
(72) MIZUNO, Masahiko, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28 Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku (JP)

F16H 1/22 **FR E-1263796** 2020 04 29 **3274610**
(86) FR16050632 2016 03 22 2016714495
(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)
(54) GETRIEBE MIT VERBESSERTEM UNTERSETZUNGSGETRIEBE
(30) FR 2015 03 24 1552426
(72) BAUDUIN, Lionel, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES - PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) GUILLEMONT, Maxence, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES - PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
(72) VIEL, Julien, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES - PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F16H 1/28 **EN E-1263797** 2020 04 29 **3143305**
(86) CA15050423 2015 05 11 2015833037
(73) Orbitless Drives Inc., Vancouver, British Columbia V6L 1Y6, 3250 W. 29th Ave. (CA)
(54) ORBITLOSES GETRIEBE
(30) US 2014 05 12 201461991700 P
(30) US 2014 06 13 201462012224 P
(30) US 2014 09 10 201462048776 P
(72) STOCO, Leo J., Vancouver, British Columbia V6L 1Y6, 3250 W. 29th Avenue, (CA)

F16H 3/54 **FR E-1263798** 2020 04 29 **3017987**
2015 09 18 2015185795
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Le Gallo (FR)
(54) HYBRIDE ZUGVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS
(30) FR 2014 11 06 1460704
(72) RAOUL, Michel, 78990 Elancourt, 12 allée des Amandiers (FR)

F16H 3/72 **DE E-1263799** 2020 04 29 **3491273**
(86) EP17067830 2017 07 14 2017752010
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT ÜBERLAGERUNGSGETRIEBE
(30) DE 2016 07 26 102016213639
(30) DE 2017 02 23 102017103696
(72) STOLZ, Tobias, 74589 Satteldorf, Obere Gronach 21 (DE)
(72) STEINER, Stefan, 91583 Schillingsfürst, Schorndorf 22 (DE)
(72) BURKHARDT, Ralph, 74613 Öhringen, Neptunstrasse 3 (DE)

F16H 7/18 **EN E-1263800** 2020 04 29 **3027934**
(86) IB14063525 2014 07 29 2014759329
(73) Dayco Europe S.R.L., Chieti, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo (IT)
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINEM ÖLBENETZTEN ZAHNRIEMEN
(30) IT 2013 07 29 TO20130640
(72) CIPOLLONE, Franco, I-66013 Chieti, Via L'Aquila 3 (IT)
(72) DELLI ROCIOLI, Massimiliano, I-65016 Montesilvano, Via Dora Baltea 7 (IT)
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, Via Strada Vecchia Fontanelle 81/6 (IT)
(72) LAVIOLA, Luigi, I-66100 Chieti, c/o DAYCO EUROPE S.r.l. Via Papa Leone XXIII 45 Frazione Chieti Scalo (IT)

F16H 7/20 **EN E-1263801** 2020 04 29 **3135957**
2015 08 26 2015306316
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) RIEMENSCHIEBENVORRICHTUNG MIT HALTESTOPFEN
(72) CAPOLDI, Daniel, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, 44 rue de la Chanterie (FR)
(72) CHERIOUX, Laurent, 37100 TOURS, 8 rue Guillaume Apollinaire (FR)
(72) BORDIER, Frédéric, 37360 NEUILLE PONT, 5 allée du Mortier (FR)

F16H 35/10 **DE E-1263802** 2020 04 29 **3293417**
2017 08 08 2017185301
(73) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, Wallersheimer Weg 100 (DE)
(54) DREHANTRIEBSEINRICHTUNG MIT LASTABHÄNGIGER BREMSE
(30) DE 2016 08 09 102016214774
(72) Ritter, Andreas, 56206 Hilgert, Hauptstr. 11 (DE)
(72) Arenz, Bernd, 53518 Herschbroich, Finkenweg 3 (DE)
(72) Hillen, Jörg, 56283 Nörtershausen, Auf der Horst 4 (DE)
(72) Batosky, Oleg, 56154 Boppard, Hubertusstr. 30a (DE)

F16H 43/02 **DE E-1263803** 2020 04 29 **3334958**
(86) EP16068928 2016 08 09 2016750808
(73) Hatebur Umformmaschinen AG, 4153 Reinach, General Guisan-Strasse 21 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERWENDUNG ZUR ERZEUGUNG IMPULSDYNAMISCHER PROZESSKRÄFTE
(30) CH 2015 08 13 11592015
(72) VULCAN, Mihai, 4114 Hofstetten, Flühstrasse 39 (CH)

F16H 55/14 **DE E-1263804** 2020 04 29 **2623820**
2013 01 17 2013000229
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Zahnrad
(30) DE 2012 01 31 102012001703
(72) Kozilek, Horst N., D-88046 Friedrichshafen, Schubert Str. 11 (DE)
(72) Specht, Bernhard, 88633 Heiligenberg, Linzgauweg 8 (DE)

F16H 57/027 **EN E-1263805** 2020 04 29 **3070373**
2016 03 18 2016161102
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) ENTLÜFTERAUSRÜSTUNG MIT OBERFLÄCHENBEFESTIGUNG
(30) US 2015 03 19 201514663239
(72) GROSSKOPF, Andrew P., Rockford, IL Illinois 61108, 6320 Empress Lane (US)
(72) FINKE, Aaron M., Janesville, WI Wisconsin 53545, 1104 Norwood Road (US)
(72) OYEN, Christine Lynn, Winnebago, 61088, 11661 Montague Road (US)

F16H 57/04	EN E-1263806	2020 04 29 2017 03 02	3217041 2017158940
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP) (54) SCHMIERUNGSSYSTEM FÜR KUPPLUNGSMECHANISMUS (30) JP 2016 03 09 2016045607 (72) KISHIMOTO, Naoyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) TABUCHI, Motoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) YOSHINO, Hirotsugu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
F16H 57/08	EN E-1263807	2020 04 29 2017 05 19	3260739 2017171974
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) KOSTENGÜNSTIGER PLANETENGETRIEBETRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) US 2016 05 20 201615160881 (72) MULDOON, Marc J., Marlborough, CT Connecticut 06447, 21 Hemlock Drive (US)			
F16H 59/08	EN E-1263808	2020 04 29 2016 12 08	3184860 2016202841
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP) (54) UMSCHALTVORRICHTUNG (30) JP 2015 12 21 2015249005 (72) WATANABE, Hironori, Niwa-gun., Aichi 480-0134, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)			
F16H 61/02	EN E-1263809	2020 04 29 (86) US12046420 2012 07 12	2872370 2012743278
(73) CNH Industrial America LLC, New Holland, PA 17557, 500 Diller Avenue (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZURÜCKROLLENS EINES ARBEITSFAHRZEUGS (72) BULGRIEN, Garth, Harvey, Ephrata, Pennsylvania 17522, 2 Briarwood Lane (US) (72) DIX, Peter, J., Naperville, Illinois 60565, 1408 Severn Court (US) (72) KUROS, Pawel, Wood Dale, Illinois 60191, 217 E. Potter Street (US)			
F16H 61/12	EN E-1263810	2020 04 29 (86) JP16059207 2016 03 23	3296584 2016792437
(73) Tadano Ltd., Takamatsu-shi, Kagawa 761-0185, Ko-34, Shindencho (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER DEFEKTEN VORWÄRTS-/RÜCKWÄRTSLAUFENDEN BETRIEB EINER ARBEITSMASCHINE (30) JP 2015 05 12 2015097404 (72) KOBAYASHI, Toshiaki, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, c/o TADANO Ltd. Ko-34 Shinden-cho (JP) (72) SAKAI, Shingo, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, c/o TADANO Ltd. Ko-34 Shinden-cho (JP) (72) YOSHIDA, Eiji, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, c/o TADANO Ltd. Ko-34 Shinden-cho (JP) (72) MORITA, Koichi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, c/o TADANO Ltd. Ko-34 Shinden-cho (JP) (72) ONISHI, Kazuhisa, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, c/o TADANO Ltd. Ko-34 Shinden-cho (JP)			
F16H 61/14	EN E-1263811	2020 04 29 (86) JP11068330 2011 08 10	2743547 2011870733
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP) (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG (72) MITSUYASU, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
F16H 61/14	EN E-1263812	2020 04 29 (86) JP11073142 2011 10 06	2767735 2011873633
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP) (54) FAHRZEUGANTRIEBSGERÄT (72) MAMADA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) OKADA, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) YAMASHITA, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
F16H 61/14	EN E-1263813	2020 04 29 2018 05 18	3404296 2018173307
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, (JP) (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG (30) JP 2017 05 19 2017100348 (72) MICHIKOSHI, Yosuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) IKEMURA, Masashi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			

F16H 61/18	DE E-1263814	2020 04 29 2017 12 04	3372872 2017001978
(73) Karrenberg, Jürgen, 82377 Penzberg, An der Freiheit 24 a (DE) (54) MEHRSTUFIGES LASTSCHALTGETRIEBE, VORZUGSWEISE FÜR FAHRZEUGE MIT FUSSSCHALTUNG (30) DE 2017 08 25 102017008376 (30) DE 2016 12 06 102016014482 (72) Karrenberg, Jürgen, 82377 Penzberg, An der Freiheit 24 a (DE)			
F16H 63/34	DE E-1263815	2020 04 29 (86) EP16065185 2016 06 29	3478992 2016735842
(73) GKN Driveline Bruneck AG, 39031 Bruneck, Rienzfeldstrasse 8 (IT) (54) PARKSPERRENEINHEIT UND ELEKTROANTRIEBSANORDNUNG MIT EINER PARKSPERRE (72) GRUBER, Ivan, 39040 Schabs, St. Margarethstrasse 21 (IT) (72) UCAR, Manuel, 6170 Zirl, Kaiserstandweg 18 (AT) (72) WAGGER, Klaus, 39031 Bruneck, Schützenstrasse 47/A (IT)			
F16H 63/50	FR E-1263816	2020 04 29 (86) FR12052082 2012 09 18	2764281 2012773053
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER TEMPERATUR EINES HYDRAULISCHEN DREHMOMENTWANDLERS (30) FR 2011 10 06 1159032 (72) PLANTE, François, 91750 Champcueil, 1 chemin de la Forêt (FR)			
F16J 15/06	DE E-1263817	2020 04 29 2019 02 28	3537011 2019159888
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhenweg 2-4 (DE) (54) VORSCHALTDICHTUNG (30) DE 2018 03 08 102018105376 (72) Colineau, Francois, 69469 Weinheim, Kolpingstraße 26 (DE) (72) Hofmann, Jens, 68305 Mannheim, Wotanstraße 39 (DE) (72) Klenk, Thomas, Dr., 69221 Dossenheim, Im Neuwengert 2 (DE)			
F16J 15/08	EN E-1263818	2020 04 29 2015 12 18	3181959 2015201071
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH) (54) HULA-DICHTUNG (72) Steiner, Harald, 5400 Baden, Dättwilerstrasse 21 (CH) (72) Smirnova, Yulia, 8134 Adliswil, Buttenaustasse 15 (CH)			
F16J 15/3212	EN E-1263819	2020 04 29 2018 03 16	3376077 2018162396
(73) Bal Seal Engineering, Inc., Foothill Ranch, CA 92610-2610, 19650 Pauling (US) (54) V-FEDERN, DICHTUNGEN MIT V-FEDERN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN (30) US 2017 03 16 201762472333 P (72) BALSELLS, Peter J., Foothill Ranch, CA California 92610, 19650 Pauling (US)			
F16K 1/14	EN E-1263820	2020 04 29 (86) GB14053059 2014 10 10	3058252 2014784369
(73) Redd & Whyte Limited, London, Greater London EC1A 9ET, 80-83 Long Lane (GB) (54) MIKROVENTIL (30) GB 2013 10 14 201318155 (72) POOLE, Roger, Bury St. Edmunds Suffolk IP32 7GY, c/o Redd&Whyte Limited 3A Greenwood Court Skyliner Way (GB)			
F16K 1/44	EN E-1263821	2020 04 29 (86) IB17050782 2017 02 13	3414477 2017713074
(73) ELBI International S.p.A., 10129 Torino, Via Cassini 81 (IT) (54) ELEKTRISCHE VENTILVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE (30) IT 2016 02 12 UB20160705 (72) MOLINO, Giorgio, 10040 Givoletto (Torino), Via Forvilla 13 (IT) (72) RENDESI, Maurizio, 10090 Villarbasse (Torino), Via dell'Olmo 3 (IT) (72) RAVEDATI, Paolo, 10024 Moncalieri (Torino), Via San Sebastiano 2 (IT) (72) DA PONT, Paolo, 10123 Torino, Via dei Mille 26bis (IT)			
F16K 11/00	EN E-1263822	2020 04 29 (86) GB16052804 2016 09 09	3347631 2016778865
(73) Greg Rowe Limited, Norfolk NR10 4FE, Unit 3 Old Winery Business Park Chapel Street Cawston Norwich (GB) (54) WASSERHAHNKÖRPER (30) GB 2015 09 10 201516055 (72) ROWE, Gregory S, Norwich Norfolk NR10 4FE, c/o Greg Rowe Limited Unit 3 Old Winery Business Park Chapel Street Cawston (GB) (72) ROWE, Gregory N, Norwich Norfolk NR10 4FE, c/o Greg Rowe Limited Unit 3 Old Winery Business Park Chapel Street Cawston (GB)			

F16K 27/02 **EN E-1263823** 2020 04 29 **3323947**
 2017 03 30 2017163863
 (73) Caspro, S.A., 08759 Vallirana - Barcelona, Passeig de la Muntanya, 22 (ES)
 (54) EINHEBEL-REGLER-HAHN
 (30) ES 2016 11 21 201631383
 (72) TRES CASAS, Daniel, 08759 VALLIRANA (Barcelona), Caspro, S.A. Paseig de la Muntanya, 22 (ES)

F16K 31/122 **EN E-1263824** 2020 04 29 **2971903**
 (86) US14023940 2014 03 12 2014775519
 (73) Dresser-Rand Company, Olean, NY 14760, 500 Paul Clark Drive (US)
 (54) TELLERVENTIL MIT NIEDRIGEM KOPF-STAMM-VERHÄLTNIS
 (30) US 2013 03 14 201361781655 P
 (30) US 2014 03 10 201414202008
 (72) HATCH, Glenn D., Corning, New York 14830, 10 Crestwood Road (US)
 (72) SANFORD, Joel T., Bath, New York 14810, 8851 State Route 53 (US)

F16K 31/122 **FR E-1263825** 2020 04 29 **3387306**
 (86) EP16079204 2016 11 30 2016805070
 (73) Out And Out Chemistry S.P.R.L., 6060 Gilly (Charleroi), 95 Chaussée Impériale (BE)
 (54) FLUIDBETÄTIGTER DREHANTRIEB MIT MEHREREN SCHALTSTELLUNGEN
 (30) BE 2015 12 11 201505817
 (72) VILLERET, Guillaume, 59216 Dimont, 23, hameau d'offies (FR)
 (72) TADINO, Vincent, 5650 Chastrès, 68 domaine du Pumont (BE)
 (72) LORENT, Marc, 08600 Givet, 5, rue des Récollets (FR)
 (72) ORLEANS, Adrien, 7000 Mons, 149 chaussée de Ghlin (BE)

F16K 31/363 **EN E-1263826** 2020 04 29 **3372878**
 2018 03 07 2018160579
 (73) Kidde Technologies, Inc., Wilson, NC 27896, 4200 Airport Drive, NW (US)
 (54) VENTILANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR VENTILBETÄTIGUNG BEI VENTILANORDNUNGEN
 (30) US 2017 03 09 201715454934
 (72) BAXENDELL, Doug John, Clayton, NC North Carolina 27527, 244 Fireweed Place (US)
 (72) FRASURE, David William, Wilson, NC North Carolina 27896, 3005 Canal Drive NW (US)

F16K 31/524 **EN E-1263827** 2020 04 29 **3330586**
 2016 12 01 2016201781
 (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, 42015 Correggio (RE), Via Provinciale per Carpi, 33 (IT)
 (54) PNEUMATISCHE VENTILEINHEIT
 (72) BALSOTTI, Luigi, 06123 Perugia (PG), Via Annibale Vecchi 60 (IT)
 (72) BALUGANI, Davide, 41013 Castelfranco Emilia (MO), Via Molino Dolo 7 (IT)
 (72) ROSI, Roberto, 41028 Serramazzoni (MO), Via Casa Catina 30 (IT)
 (72) SOTGIU, Paolo, 41125 Modena, Via Elpidio Bertoli 141 (IT)

F16K 31/54 **EN E-1263828** 2020 04 29 **3382248**
 2017 03 30 2017461515
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
 (54) DREHBETÄTIGUNGSMECHANISMUS
 (72) Kwasniewski, Pawel, 51-317 Wroclaw, HS Wroclaw Sp. z o. o. c/o HS Wroclaw Sp. z o. o. ul. Bierutowaska 65-67 (PL)
 (72) Trybula, Daniel, 51-317 Wroclaw, HS Wroclaw Sp. z o. o. c/o HS Wroclaw Sp. z o. o. ul. Bierutowaska 65-67 (PL)

F16L 1/09 **EN E-1263829** 2020 04 29 **3119557**
 (86) US15021058 2015 03 17 2015764592
 (73) McElroy Manufacturing, Inc., Tulsa, Oklahoma 74115, 833 North Fulton (US)
 (54) WERKSTÜCKSPANNVORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ROHREN
 (30) US 2014 03 17 201461954444 P
 (72) DONALDSON, Paul, John, Broken Arrow, OK 74012, 1401 West Trenton Street (US)

F16L 1/20 **EN E-1263830** 2020 04 29 **3485188**
 (86) NL17050478 2017 07 14 2017754809
 (73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
 (54) MONTAGEPALETTE
 (30) NL 2016 07 15 2017175
 (72) VEHMEIJER, Terence Willem August, 3115 HH Schiedam, c/o Admiraal Trompstraat 2 (NL)
 (72) DONKERS, Jeroen Adrianus Joseph, 3115 HH Schiedam, c/o Admiraal Trompstraat 2 (NL)

F16L 1/26 **EN E-1263831** 2020 04 29 **2486316**
 (86) NO10000356 2010 10 06 2010822289
 (73) Aker Solutions AS, 1325 Lysaker, Postboks 94 (NO)
 (54) WERKZEUG FÜR EINE HORIZONTALVERBINDUNGSVORRICHTUNG
 (30) NO 2009 10 07 20093107
 (30) NO 2010 01 27 20100131
 (72) LARSSON, Johan, S-67231 Årjäng, Hamngatan 13 (SE)
 (72) OMVIK, Sigvard, N-1517 Moss, Tronvikveien 17 (NO)

F16L 19/02 **EN E-1263832** 2020 04 29 **3298315**
 (86) NO16050094 2016 05 19 2016796817
 (73) Hellenes Subsea AS, 6802 Førde, Postboks 377 Førde (NO)
 (54) DICHTUNGS- UND ROHRTRÄGEREINHEIT FÜR EINE UNTERWASSERROHRVERBINDUNG
 (30) NO 2015 05 20 20150628
 (30) NO 2016 05 18 20160834
 (72) ERIKSEN, Egil, 3570 Ål, Strandalivegen 136 (NO)

F16L 23/04 **DE E-1263833** 2020 04 29 **3423744**
 (86) EP17054975 2017 03 02 2017708755
 (73) NORMA Germany GmbH, 63277 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
 (54) VORPOSITIONIERER FÜR EINE PROFILSCHELLE UND VERBINDUNGSANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN VORPOSITIONIERER
 (30) DE 2016 03 04 102016103986
 (72) PAES, Stephen, Fleet Hampshire GU52 6BQ, 73 Pine Grove (GB)
 (72) BAUDOIN, Manuel, Newbury Berkshire RG14 7QD, 28 Howard Road (GB)
 (72) KAYACIK, Erkan, 34841 Maltepe Istanbul, CINAR MH. GUNGOREN SK. NO:11 D:8 (TR)
 (72) COTTLE, Ben, Newbury Berkshire RG14 6RU, 48 Glendale Avenue (GB)

F16L 23/20 **EN E-1263834** 2020 04 29 **3277997**
 (86) GB16000099 2016 05 13 2016726370
 (73) Evenort Ltd., Sheffield S25 4JJ, Houghton Road North Anston Trading Estate (GB)
 (54) BAUGRUPPE EINER MECHANISCHEN DICHTUNG
 (30) GB 2015 05 15 201508432
 (72) McKAY, Craig, Sheffield S25 4JJ, Evenort Ltd Houghton Road North Anston Trading Estate (GB)

F16L 23/20 **EN E-1263835** 2020 04 29 **3423738**
 (86) NO17000003 2017 01 17 2017707971
 (73) Otechos AS, 4900 Tvedestrand, Fjaerkleivene 52 (NO)
 (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG ZWISCHEN EINEM BEFESTIGBAREN PAAR VON ROHRFLANSCHEN
 (30) NO 2016 01 19 20160084
 (72) KAROLIUSSEN, Hilberg Inge, 4817 His, Lystheia 21 A (NO)

F16L 25/01 **DE E-1263836** 2020 04 29 **2788646**
 (86) EP12005030 2012 12 06 2012809113
 (73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfurth, Leiersmühle 2-6 (DE)
 (54) KONFEKTIONIERTER MEDIENLEITUNG UND VERFAHREN ZUM KONFEKTIONIEREN EINER MEDIENLEITUNG MIT INNENLIEGENDEN HEIZELEMENTEN
 (30) DE 2011 12 07 102011120356
 (72) ETSCHIED, Tobias, 51789 Lindlar, Alte Landstrasse 55 (DE)
 (72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, Dr.-Edith-Weyde-Strasse 20 (DE)
 (72) ISENBURG, Marco, 40885 Ratingen, Schumannsdieken 33a (DE)

F16L 27/087 **EN E-1263837** 2020 04 29 **3017228**
 (86) EP14064089 2014 07 02 2014734187
 (73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)
 (54) TORUSFÖRMIGE FLÜSSIGKEITSDREHVERBINDUNG FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN
 (30) EP 2013 07 04 13175108
 (72) RANDRIANARIVONY, Liva, Christian, F-06360 Eze Bord de Mer, 35 Avenue de Provence (FR)

F16L 33/025 **DE E-1263838** 2020 04 29 **2876344**
 2014 08 28 2014182570
 (73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
 (54) Schellenanordnung zur Befestigung eines Schlauches auf einem Rohr oder Stutzen
 (30) DE 2013 11 22 102013223965
 (30) DE 2014 03 11 102014204456
 (72) Brill, Hartmut, 37242 Bad Sooden-Allendorf, Borngasse 5 (DE)

F16L 33/025 **DE E-1263839** 2020 04 29 **3317573**
 (86) EP15065259 2015 07 03 2015734158
 (73) Oetiker Schweiz AG, 8810 Horgen, Spätzstrasse 11 (CH)
 (54) SCHLAUCHKLEMME
 (72) MÜLLER, Manuel, CH-5626 Staffeln, Wiesenweg 6 (CH)
 (72) HÄNSLI, Willi, CH-8810 Horgen, Einsiedlerstrasse 278 (CH)
 (72) SCHWAIÖER, Klaus, CH-8426 Lufingen, Moosbrunnstrasse 25 (CH)

F16L 33/24 **EN E-1263840** 2020 04 29 **3426961**
 (86) EP17055295 2017 03 07 2017714397
 (73) O'Mahony, James, Ballinhassig, County Cork, Goggins Hill (IE)
 (54) HOCHDRUCKSCHLAUCHKUPPLUNG
 (30) IE 2016 03 09 20160074
 (72) O'Mahony, James, Ballinhassig, County Cork, Goggins Hill (IE)

F16L 37/086	FR E-1263841	2020 04 29	3344906
(86) FR16052136	2016 08 29	2016775271	
(73) Biomérieux, 69280 Marcy-L'Etoile (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN MINDESTENS EINER PRODUKTAUSGABELEITUNG MIT MITTELN ZUR AUFNAHME DES PRODUKTS, BEISPIELSWEISE AUS EINER VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON NUKLEINSÄUREN			
(30) FR 2015 09 04 1558202			
(72) LAZZARI, Giorgio, 55049 Viareggio (LU), Via San Martino 142 int2 (IT)			
(72) MANCINI, Francesco, 50125 Firenze (FI), Via B. Fortini 104 (IT)			
(72) LABRINI, Paolo, 51100 Pistoia (PT), Via del Can Bianco 22 (IT)			
F16L 37/107	DE E-1263842	2020 04 29	3482118
(86) EP17066189	2017 06 29	2017736627	
(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)			
(54) VERBINDER FÜR EINE FLUIDLEITUNG			
(30) DE 2016 07 07 102016112529			
(72) BAUER, Andreas, 63785 Oberrnburg, Kolpingstr. 14 (DE)			
(72) SCHINDLER, René, 63477 Maintal, Karl-Leis-Str. 9 (DE)			
F16L 37/113	EN E-1263843	2020 04 29	3430302
(86) EP17000349	2017 03 17	2017729773	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, 4 Dublin, 30 Pembroke Road (IE)			
(54) ANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON FLUIDLEITUNGEN VON FLUGZEUGEN ZUM LÖSBAREN VERBINDEN VON FLUIDFÖRDERELEMENTEN			
(30) GB 2016 03 17 201604507			
(72) WILLETTS, Peter, Birmingham B38 8AR, 150 Popes Lane Kings Norton (GB)			
F16L 37/23	EN E-1263844	2020 04 29	2981750
(86) EP13076526	2013 12 13	2013807977	
(73) Alfa Gomma S.p.A., 20871 Vimercate (Monza Brianza), Via Torri Bianche 1 (IT)			
(54) ADAPTER FÜR VERBINDER VON HYDRAULISCHEN HOCHDRUCKSCHALTUNGEN			
(30) IT 2013 04 05 MI20130523			
(72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), Via Cavour 66 (IT)			
(72) MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), Via del Bosco 2 (IT)			
(72) DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), Via G. Matteotti 11 (IT)			
F16L 41/03	DE E-1263845	2020 04 29	3361134
	2017 02 09	2017155439	
(73) Georg Fischer JRG AG, 4450 Sissach, Hauptstrasse 130 (CH)			
(54) VERBINDUNGSEINHEIT			
(72) Heer, Peter, 79807 Lottstetten, Wiesenstrasse 13 B (DE)			
F16L 41/08	EN E-1263846	2020 04 29	3494341
(86) EP17068896	2017 07 26	2017742762	
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR Den Haag, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)			
(54) ROHRLEITUNGSSYSTEM			
(30) EP 2016 08 02 16182316			
(72) MENON, Raghunath, Gopal, Katy, Texas 77494, 10118 Winding Glen Drive (US)			
(72) PONTAZA, Juan, Pablo, Katy, Texas 77494, 25610 Payton Chase Ct (US)			
F16L 47/10	DE E-1263847	2020 04 29	3379130
	2018 02 09	2018156049	
(73) Bächle, Dieter, 8595 Altnau, Längimossstrasse 8 (CH)			
(54) KUNSTSTOFF-ABGASMUFFENROHR SOWIE HEIZUNGSSYSTEM			
(30) DE 2017 03 22 102017106200			
(72) Bächle, Dieter, 8595 Altnau, Längimossstrasse 8 (CH)			
F16L 53/00	DE E-1263848	2020 04 29	3158251
(86) EP15063465	2015 06 16	2015730471	
(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)			
(54) BEHEIZBARE FLUIDLEITUNG			
(30) DE 2014 06 17 102014108499			
(72) MANN, Stephan, 63599 Biebergemünd, Im Streitfeld 5 (DE)			
(72) GRCIC, Dragan, Kanjiza 24420, Glavna 2 (RS)			
F16L 53/38	EN E-1263849	2020 04 29	3124849
	2016 07 19	2016180238	
(73) Norma U.S. Holding LLC, Auburn Hills, MI 48326, 2430 E. Walton Boulevard (US)			
(54) ERWÄRMTE VERBINDERANORDNUNG			
(30) US 2015 07 20 201562194434 P			
(30) US 2016 07 18 201615212609			
(72) WARD, Nicholas, Ft. Gratiot, MI 48059, 4305 Guilford Lane (US)			
(72) IGNACZAK, Brian, Rochester, MI 48307, 140 Drace St. (US)			
(72) MOORE, Glenn, Kimball, MI 48074, 6672 Ravenswood Road (US)			

F16L 53/38	DE E-1263850	2020 04 29	3495707
	2015 06 16	2019152261	
(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)			
(54) FLUIDLEITUNG, VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUM TRANSPORT EINER HARNSTOFFLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DES RISIKOS EINER BESCHÄDIGUNG EINER EINSPRITZANORDNUNG EINES DIESELMOTORS DURCH EINFRIERENDE HARNSTOFFLÖSUNG			
(30) DE 2014 06 17 102014108494			
(72) GRCIC, Dragan, 24420 Kanjiza, Glavna 2 (RS)			
(72) MANN, Stephan, 63599 Biebergemünd, Im Streitfeld 5 (DE)			
F16L 58/18	EN E-1263851	2020 04 29	2548996
	2012 07 18	2012176983	
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)			
(54) Metal-Dusting-Schutz für geschweißte Rohranordnungen			
(30) US 2011 07 18 201161508814 P			
(30) US 2011 08 05 201113204110			
(72) Dorsch, Larry Thomas, Orefield, PA 18069, 3708 Pine Tree Road (US)			
(72) Licht, William Robert, Allentown, PA 18103, 3533 Regent Court (US)			
(72) Kerstetter, David R., Emmaus, PA 18049, 618 Beechwood Street (US)			
F16M 7/00	DE E-1263852	2020 04 29	3430304
(86) AT17060064	2017 03 14	2017717611	
(73) KEBA AG, 4041 Linz, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16 (AT)			
(54) SOCKELELEMENT ZUR LASTABTRAGENDEN AUFNAHME EINES GEHÄUSEMODULS EINES SELBSTBEDIENTENSAUTOMATEN			
(30) DE 2016 03 14 202016101397 U			
(72) HAIDVOGL, Franz Engelbert, 4694 Ehrendorf, Enserweg 9 (AT)			
F16N 7/02	EN E-1263853	2020 04 29	3359866
(86) US16065735	2016 12 09	2016854580	
(73) Valvoline Licensing and Intellectual Property, LLC, Lexington, KY 40509, 3499 Blazer Parkway (US)			
(54) SCHMIERMITTELAUSGABESYSTEM			
(30) US 2016 07 26 201615219488			
(72) KASPER, Joseph, Lexington, Kentucky 40502, 335 Hardon Rd (US)			
(72) RUBLE, Steven, Lexington, Kentucky 40515, 3017 Ashley Oaks Dr (US)			
(72) PESHKE, Keith, Lexington, Kentucky 40515, 3108 Hemingway Lane (US)			
(72) GANDY, Mark, Brooklyn, New York 11201, 231 Front St, Ste 301 (US)			
(72) SHOOK, Phillip, Brooklyn, New York 11201, 231 Front St, Ste 301 (US)			
F16T 1/38	DE E-1263854	2020 04 29	3446024
(86) EP17058608	2017 04 11	2017716878	
(73) Beko Technologies GmbH, 41468 Neuss, Im Taubental 7 (DE)			
(54) BAUGRUPPE FÜR EINEN KONDENSATABLEITER ZUM ABLEITEN EINES DRUCKGASKONDENSATS			
(30) DE 2016 04 22 102016107500			
(72) ROTTER, Karsten, 41352 Korschenbroich, Rheydt Str. 206c (DE)			
(72) SINSTEDTEN, Johannes, 41352 Korschenbroich, Goethestr. 6 (DE)			
F17C 13/00	EN E-1263855	2020 04 29	3220041
	2017 03 02	2017158846	
(73) Skangas AS, 4056 Tananger, Kontinentalvegen 31 (NO)			
(54) EIN PNEUMATISCHES SICHERHEITSSYSTEM			
(30) FI 2016 03 03 20165171			
(72) Heikka, Matti, 4056 Tananger, Skangas AS Kontinentalvegen 31 (NO)			
(72) Winberg, Bo, 4056 Tananger, Skangas AS Kontinentalvegen 31 (NO)			
F21K 9/232	EN E-1263856	2020 04 29	3106740
	2015 08 27	2015182629	
(73) LEEDARSON LIGHTING CO. LTD., Zhangzhou, Fujian 363900, Xingtai Industrial Zone, Changtai, (CN)			
(54) LED GLÜHLAMPE			
(30) CN 2015 06 19 201510342819			
(72) Wu, Feng, Xiamen, Leedarson Bldg., No. 1511, 2nd Fanghu North Road, Huli District (CN)			
(72) Chen, Yunwei, Xiamen, Leedarson Bldg., No. 1511, 2nd Fanghu North Road, Huli District, (CN)			
(72) Wu, Minghao, Xiamen, Leedarson Bldg., No. 1511, 2nd Fanghu North Road, Huli District, (CN)			
(72) Li, Fuwen, Xiamen, Leedarson Bldg., No. 1511, 2nd Fanghu North Road, Huli District, (CN)			
F21K 9/64	EN E-1263857	2020 04 29	3006820
(86) JP14054377	2014 02 24	2014803723	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 05 29 2013113377			
(72) TAKAHASHI, Koji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)			
(72) TAKAHIRA, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, (JP)			

F21K 9/65 **EN E-1263858** 2020 04 29 **3542095**
(86) EP17078993 2017 11 13 2017808357
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSMODUL, LEUCHTE MIT BELEUCHTUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES BELEUCHTUNGSMODULS IN EINER LEUCHTE
(30) EP 2016 11 18 16199571
(72) GIELEN, Vincent, Stefan, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BEIJER, Johannes, Gerrit, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KUPPENS, Simon, Jacobus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WONDERGEM-DE BEST, Anna, Wilhelmina, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KADIJK, Simon, Eme, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 2/00 **EN E-1263859** 2020 04 29 **3368819**
(86) US16058956 2016 10 26 2016860732
(73) Hoffman, Jeremy P., Newtown, PA 18940, 123 Liberty Street (US)
(54) LINEARER LED-LICHTSTREIFEN, MONTAGESTRUKTUR UND CLIP-ANORDNUNG
(30) US 2015 10 26 201562246389 P
(72) Hoffman, Jeremy P., Newtown, PA 18940, 123 Liberty Street (US)

F21S 8/02 **DE E-1263860** 2020 04 29 **2893248**
(86) EP13068548 2013 09 09 2013759209
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 32657 Lemgo, Grevenmarschstrasse 74-78 (DE)
(54) EINBAURING ZUM EINBAU EINER EINBAULEUCHTE UND EINBAULEUCHTE MIT EINBAURING
(30) DE 2012 09 10 102012215970
(30) DE 2013 07 11 102013213576
(72) HESSE, Peter, 31840 Hessisch Oldendorf, Lisettenstraße 16 (DE)

F21S 8/06 **DE E-1263861** 2020 04 29 **3473916**
2018 10 23 2018202000
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) LEUCHTE MIT BELEUCHTUNGSEINHEIT SOWIE EINER DIE BELEUCHTUNGSEINHEIT UMGEBENDEN ABDECKUNG
(30) DE 2017 10 23 202017106390 U
(30) DE 2017 12 04 202017107350 U
(72) Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, Roseggerstr. 4/33 (AT)
(72) Ocvirk, Markus, 6900 Bregenz, Weissenreuteweg 2a (AT)
(72) König, Thomas, 88074 Meckenbeuren, Kapellenweg 19/1 (DE)

F21S 8/08 **DE E-1263862** 2020 04 29 **3282178**
2017 08 08 2017185403
(73) S-TEC electronics AG, 6314 Unterägeri (CH)
(54) STECKVERBINDUNG FÜR EINEN LAMPENKÖRPER
(30) CH 2016 08 10 10262016
(72) Oberhänsli, René F., 6314 Unterägeri, Furrenstrasse 24 (CH)
(72) Hug, Andreas, 5444 Künten, Hauptstrasse 32 (CH)

F21S 8/08 **EN E-1263863** 2020 04 29 **3450823**
2015 12 28 2018193448
(73) Patlite Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0056, 4-1-3, Kyutaromachi Chuo-ku (JP)
(54) LINSENKOMPONENTE UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2015 08 05 2015155332
(72) SHIGEMATSU, Daisuke, Osaka-shi, Osaka, 541-0056, c/o PATLITE CORPORATION 4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, (JP)

F21S 41/14 **EN E-1263864** 2020 04 29 **3043106**
(86) JP14003754 2014 07 16 2014834957
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa Minato-ku (JP)
(54) FAHRZEUGLAMPE
(30) JP 2013 08 09 2013165806
(72) SHIBATA, Yuichi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) ISHIDA, Hiroyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) MASUDA, Takeshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)

F21S 41/143 **DE E-1263865** 2020 04 29 **2223010**
(86) EP08064983 2008 11 05 2008846610
(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE
(30) DE 2007 11 06 102007052744
(72) GÖTZ, Mirco, 59555 Lippstadt, Blumenstrasse 1 (DE)
(72) KALZE, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, Nordstrasse 64 (DE)
(72) KLEINKES, Michael, 59558 Lippstadt, Lortzingstrasse 19 (DE)
(72) POHLMANN, Wolfgang, 59555 Lippstadt, Mastholter Strasse 4a (DE)
(72) VIEREGGE, Thomas, 44137 Dortmund, Luisenstrasse 31 (DE)

F21S 41/147 **DE E-1263866** 2020 04 29 **2852788**
(86) EP13059979 2013 05 15 2013722457
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KONVERTIERUNGSSCHICHT ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2012 05 22 102012208566
(72) ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, Nußdorferstr. 9a (DE)
(72) HANAFI, Abdelmalek, 80686 München, Fürstenriederstraße 63 (DE)

F21S 41/32 **EN E-1263867** 2020 04 29 **3354970**
2017 01 31 2017154080
(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT ÄSTHETISCHER MASKE
(72) RODRIGUEZ ORTEGA, Pablo, 10078 Venaria Reale, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. Via Cavallo, 18 (IT)
(72) RENARD, Stephanie, 10078 Venaria Reale, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. Via Cavallo, 18 (IT)
(72) ZATTONI, Sergio, 10078 Venaria Reale, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. Via Cavallo, 18 (IT)
(72) GONCALVES, Whilk Marcelino, 78140 Velizy Villacoublay, c/o PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. Route de Gisy (FR)
(72) LE DALL, Christophe, 78140 Velizy Villacoublay, c/o PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. Route de Gisy (FR)
(72) BORE, Michael, 78140 Velizy Villacoublay, c/o PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. Route de Gisy (FR)

F21S 43/00 **EN E-1263868** 2020 04 29 **2775796**
2013 03 05 2013157852
(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, 59557 Lippstadt, Bertramstrasse 8 (DE)
(54) LED-Leselicht und Verfahren zum Ersetzen eines LED-Leselichts
(72) Roebke, Steffen, 33098 Paderborn, Ansgarstrasse 10A (DE)

F21S 43/237 **EN E-1263869** 2020 04 29 **2951487**
(86) JP14000488 2014 01 30 2014746760
(73) Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa 259-1192, 80 Itado Isehara-shi (JP)
(54) FAHRZEUGLAMPENARMATUR
(30) JP 2013 02 01 2013018694
(72) NISHIHATA, Kouji, Isehara-shi Kanagawa, 2591192, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. 80 Itado (JP)
(72) MATSUMURA, Genta, Isehara-shi Kanagawa, 2591192, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. 80 Itado (JP)
(72) HAYASHI, Hideyuki, Isehara-shi Kanagawa, 2591192, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. 80 Itado (JP)

F21S 45/48 **EN E-1263870** 2020 04 29 **2731826**
(86) IB12053548 2012 07 11 2012759197
(73) Automotive Lighting Polska Sp. z o.o., 41-200 Sosnowiec, Ul. Gen Zaruskiego 11 (PL)
(54) KRAFTFAHRZEUGRÜCKLICHT
(30) IT 2011 07 11 TV20110099
(72) DENEKA, Marek, 41-200 Sosnowiec, c/o Automotive Lighting Polska Sp. z o.o. Ul. Gen Zaruskiego 11 (PL)
(72) GALEZIOWSKI, Konrad, 41-200 Sosnowiec, c/o Automotive Lighting Polska Sp. z o.o. Ul. Gen Zaruskiego 11 (PL)
(72) WOJTUSIK, Jacek, 41-200 Sosnowiec, c/o Automotive Lighting Polska Sp. z o.o. Ul. Gen Zaruskiego 11 (PL)

F21S 45/49 **DE E-1263871** 2020 04 29 **2885573**
(86) EP13066975 2013 08 14 2013753832
(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE)
(54) LICHTSYSTEM MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG UND EINEM OPTISCHEN BAUTEIL
(30) DE 2012 08 14 102012107432
(72) RETTWEILER, Thomas, 59555 Lippstadt, Mörikeweg 3 (DE)
(72) MÜGGE, Martin, 59590 Geseke, Von-Der-Borg-Straße 10 (DE)

F21V 7/22 **DE E-1263872** 2020 04 29 **2589479**
2012 10 19 2012189203
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REFLEKTOREN
(30) AT 2011 11 02 16052011
(72) Leonhartsberger, Rudolf, 3393 Zelking, Mankerstraße 2 (AT)

F21V 8/00 **DE E-1263873** 2020 04 29 **2986902**
(86) EP14055957 2014 03 25 2014714223
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUGINNENBELEUCHTUNG
(30) DE 2013 04 15 102013206628
(72) ALTINGER, Florian, 85598 Baldham, Otterweg 72 (DE)

F21V 9/00 **EN E-1263874** 2020 04 29 **2035745**
(86) US07012707 2007 05 30 2007795474
(73) IDEAL Industries Lighting LLC, Sycamore, IL 60178, 1375 Park Avenue (US)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT FARBSTEUERUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN
(30) US 2006 05 31 809461 P
(72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Sai Kung, NT Hong Kong, D45, Stage II, Maria Cove 380 Hiram's Highway Hebe Haven (CN)

F21V 9/00 **EN E-1263875** 2020 04 29 **3027965**
(86) US14048852 2014 07 30 2014832569
(73) Water Lens LLC, Houston, TX 77027, 4265 San Felipe Suite 1100 (US)
(54) ASSAY ZUSAMMENSETZUNG, KIT UND VERFAHREN ZUM BORATNACHWEIS
(30) US 2013 07 30 201361860220 P
(30) US 2014 03 25 201461970194 P
(72) DRAGNA, Justin M., Austin, TX 78754, 1624 Headway Circle (US)
(72) WEST, Tyler, Austin, TX 78751, 4200 Avenue A 104 (US)

F21V 9/02 **EN E-1263876** 2020 04 29 **3426972**
(86) EP16054817 2016 03 07 2016711161
(73) CoeLux S.r.l., 22074 Lomazzo (CO), Via Cavour 2 Polo Tecnologico ComoNEXt (IT)
(54) SONNE-HIMMEL-IMITIERENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT VERGRÖßERT WAHRGENOMMENEM FENSTERBEREICH
(72) DI TRAPANI, Paolo, 22020 Cavallasca, Via Sarfatti 2 (IT)
(72) MAGATTI, Davide, 22070 Capiago Intimiano, Via Garibaldi 3/E (IT)

F21V 17/00 **DE E-1263877** 2020 04 29 **3443261**
(86) DE17100272 2017 04 06 2017723001
(73) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf dem Stützelberg (DE)
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT FÜR DEN EINBAU IN EINEM SCHALTSCHRANK, DAS EIN ERSTES UND EIN ZWEITES BEFESTIGUNGSMITTEL AUFWEIST
(30) DE 2016 04 15 102016107044
(72) DIETRICH, Christian, 35756 Mittenaar-Offenbach, Untermühlweg 39 (DE)

F21V 17/00 **DE E-1263878** 2020 04 29 **3446031**
(86) DE17100274 2017 04 06 2017723249
(73) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf dem Stützelberg (DE)
(54) SCHALTSCHRANKLEUCHTE MIT VERSTELLBARER LEUCHTMITTELPLATINE
(30) DE 2016 04 18 102016107147
(72) PREMYSLER, Ewgenij, 60438 Frankfurt am Main, Arthur-von-Weinberg-Straße 11 (DE)
(72) SCHAFFER, Kurt-Michael, 90542 Eckental, Mausgesees 6 (DE)
(72) DEUSING, Marco, 35745 Herborn, Marburger Straße 3 (DE)
(72) MÜLLER, Matthias, 35683 Dillenburg, Am Köppel 17 (DE)
(72) DIETRICH, Christian, 35756 Mittenaar-Offenbach, Untermühlweg 39 (DE)

F21V 21/03 **DE E-1263879** 2020 04 29 **3428523**
2018 06 28 2018180568
(73) Belz, Volker, 79206 Breisach, Lindenweg 21 (DE)
(73) Faller, Eberhard, 67435 Neustadt a.d. Weinstraße, Im Biengarten 19 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LEUCHTEN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2017 07 03 102017114769
(72) Belz, Volker, 79206 Breisach, Lindenweg 21 (DE)

F21V 23/00 **EN E-1263880** 2020 04 29 **3336411**
(86) CN16094806 2016 08 12 2016836604
(73) Yeung, Chi Keung, Shatin, Hong Kong, 17A 1/F Chek Nai Ping Village (CN)
(54) SUBSTRAT FÜR LED-GEHÄUSE, LED-GEHÄUSE UND LED-GLÜHLAMPE
(30) CN 2015 08 14 201520615066 U
(30) CN 2015 08 14 201520613936 U
(30) CN 2015 08 14 201520613974 U
(72) Yeung, Chi Keung, Shatin, Hong Kong, 17A 1/F Chek Nai Ping Village (CN)

F21V 29/00 **EN E-1263881** 2020 04 29 **3290789**
2017 08 29 2017188448
(73) GE Lighting Solutions, LLC, Cleveland, OH 44112, 1975 Noble Road, Nela Park, Bld. 338 (US)
(54) LEUCHTE MIT EINER WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR
(30) US 2016 08 30 201662381409 P
(30) US 2017 04 24 201715494573
(72) DUBUC, Eden, Lachine, Québec H8T 3M6, 1940 Onesime Gagnon (CA)
(72) SPIVOCK, Robert David, Lachine, Québec H8T 3M6, 1940 Onesime Gagnon (CA)

F21V 33/00 **EN E-1263882** 2020 04 29 **3283822**
(86) GB15053702 2015 12 03 2015821153
(73) Sleep Safe Systems Ltd, Newbury, Berkshire RG19 6HS, 3 Liberty House The Enterprise Centre Greenham Business Park (GB)
(54) MODULARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2014 12 04 201421557
(72) WARD, Robert, Hampshire RG20 9RQ, Togs Yard Highclere (GB)

F23B 30/04 **EN E-1263883** 2020 04 29 **3278022**
(86) PL16000036 2016 04 01 2016718915
(73) BTI Gumkowski Sp. z o.o. Sp. k., 62-002 Suchy Las, ul. Obornicka 71 (PL)
(54) FESTBRENNSTOFFBRENNER
(30) PL 2015 04 02 41186115
(30) PL 2015 04 02 41186215
(30) PL 2015 04 02 41186315
(72) GUMKOWSKI, Maciej, 60-681 Pozna, ul. Rymarkiewicza 1 (PL)

F23C 13/00 **EN E-1263884** 2020 04 29 **3227609**
(86) SE15051304 2015 12 02 2015837151
(73) Powercell Sweden AB, 418 34 Göteborg, Ruskvädersgatan 12 (SE)
(54) KATALYTISCHE BRENNKAMMERANORDNUNG
(30) SE 2014 12 04 1451477
(72) EKDUNGE, Per, 421 66 Västra Frölunda, Landbovägen 16 (SE)
(72) GHIRELLI, Federico, 413 23 Göteborg, Doktor Liborius Gata 9 (SE)
(72) TOFTEFORS, Ida, 416 63 Göteborg, Norra Gubberogatan 23 (SE)

F23D 5/12 **DE E-1263885** 2020 04 29 **3120077**
(86) DE15100099 2015 03 11 2015715144
(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillingerstr. 5 (DE)
(54) VERDAMPFERBRENNER FÜR EIN MOBILES, MIT FLÜSSIGEM BRENNSTOFF BETRIEBENES HEIZGERÄT
(30) DE 2014 03 20 102014103812
(72) DELL, Vitali, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Str. 5 (DE)
(72) MÖSL, Klaus, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Str. 5 (DE)
(72) SOMMERER, Stefan, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Str. 5 (DE)
(72) KERSCHER, Thomas, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Str. 5 (DE)

F23K 5/12 **EN E-1263886** 2020 04 29 **3101342**
2015 06 02 2015170225
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINER VERBRENNUNGSVORRICHTUNG
(72) Bernero, Stefano, 5452 Oberrohrdorf, Zelgli 36 (CH)
(72) Zhang, Xiao-Yi, 5443 Niederrohrdorf, Pilatusweg 3 (CH)
(72) Knapp, Klaus, 5412 Gebenstorf, Riedwiesstrasse 10 (CH)
(72) Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, Ländliweg 21 (CH)

F23L 9/02 **DE E-1263887** 2020 04 29 **3450846**
2018 06 21 2018000551
(73) Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807 München, Leopoldstrasse 246 (DE)
(54) FEUERUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FEUERUNGSANLAGE
(30) DE 2017 08 30 102017008123
(72) Martin, Ulrich, DE - 81247 München, Karwinskistraße 7 (DE)
(72) VON Raven, Robert, DE - 82402 Seeshaupt, Dall-Armi-Straße 12 (DE)
(72) Murer, Martin, DE - 80939 München, Lützelsteinerstraße 14 (DE)

F23L 15/04 **DE E-1263888** 2020 04 29 **2910855**
2014 02 21 2014156188
(73) WS-Wärmeprozessestechnik GmbH, 71272 Renningen, Dornierstrasse 14 (DE)
(54) Rekuperatorbrenner mit Zusatzwärmetauscher
(72) Wünnig, Dr.-Ing. Joachim G., 71229 Leonberg, Finkenweg 2 (DE)
(72) Wünnig, Dr. Joachim A., 71229 Leonberg, Berghalde 20 (DE)

F23M 5/00 **EN E-1263889** 2020 04 29 **3066386**
(86) US14063450 2014 10 31 2014879527
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER-HITZESCHILD MIT SCHIENEN VON VERSCHIEDENER HÖHE
(30) US 2013 11 04 201361899590 P
(72) EASTWOOD, Jonathan J., Vernon, CT 06066, 75 Hockanum Blvd, Unit 2811 (US)
(72) MOURA, Dennis M., South Windsor, Connecticut 06074, 25 Ellsworth Circle (US)

F23N 5/14 **DE E-1263890** 2020 04 29 **3279566**
2017 07 28 2017183701

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFBETRIEBENEN FAHRZEUGHEIZGERÄTES
(30) DE 2016 08 03 102016114315
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, Wittumhalde 2 (DE)
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, Bachwiesenweg 14 (DE)

F23Q 7/00	DE E-1263891	2020 04 29	2791581
(86) EP12074932	2012 12 10	2012801540	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) DRUCKMESSGLÜHKERZE			
(30) DE 2011 12 14	102011088468		
(72) SCHOLZEN, Holger, 70439 Stuttgart, Wolle-Kriwanek-Str. 13B (DE)			
(72) KOETZLE, Wolfgang, 71139 Ehningen, Koenigsberger Str. 5 (DE)			
(72) WOLFF, Janpeter, 75449 Wurmberg, Robert-Britsch-Str. 58 (DE)			
F23R 3/00	EN E-1263892	2020 04 29	3112755
	2016 06 28	2016176643	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)			
(54) BRENNKAMMERKACHEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2015 06 30	201562186651 P		
(72) Holdcraft, John D., CARMEL, IN Indiana 46033, 534 Smokey Row Ct. (US)			
(72) Petty, Sr, Jack D., INDIANAPOLIS, IN Indiana 46259, 7523 East Stop 11 (US)			
F23R 3/10	EN E-1263893	2020 04 29	3033574
(86) US14050912	2014 08 13	2014836240	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SCHOTTANORDNUNG FÜR GASTURBINENBRENNKAMMER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DER SCHOTTANORDNUNG			
(30) US 2013 08 16	201361866848 P		
(72) LOW, Kevin J., Portland, Connecticut 06480, 12 Michele Drive (US)			
(72) ERBAS-SEN, Nurhak, Manchester, Connecticut 06040, 387 Dennison Ridge Drive (US)			
F23R 3/12	EN E-1263894	2020 04 29	3037728
	2014 12 22	2014199765	
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)			
(54) Axial gestufte Mischer mit Verdünnungsluft einspritzung			
(72) Bothien, Mirko Ruben, 8037 Zürich, Nuerenbergstrasse 20 (CH)			
(72) Tay Wo Chong Hilaes, Luis, 5432 Neuenhof, Kappelstrasse 4 (CH)			
(72) Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, Zelglistrasse 9 (CH)			
(72) Schuermans, Bruno, 1814 La Tour de Peilz, Avenue de Sully 41 (CH)			
(72) Duesing, Michael, 79618 Rheinfelden, Wiesenstrasse 5 (DE)			
F23R 3/28	EN E-1263895	2020 04 29	2677240
	2013 06 11	2013171356	
(73) Delavan Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)			
(54) Aktiver Spülmechanismus mit Rückflussverhinderer für Gasturbinenkraftstoffinjektoren			
(30) US 2012 06 22	201213530731		
(72) Hall, Troy, West Des Moines, IA Iowa 50265, 811 4th Street (US)			
(72) Caples, Mark A., Ankeny, IA Iowa 50023, 3409 SW Fox Run Dr. (US)			
F23R 3/28	EN E-1263896	2020 04 29	3320268
(86) EP16065712	2016 07 04	2016734654	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) BRENNER FÜR EINE GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES BRENNERS			
(30) EP 2015 07 06	15175472		
(72) BULAT, Ghenadie, Lincoln LN6 8BD, 29 Pavillion Gardens (GB)			
(72) MAY, Jonathan, Lincoln LN6 9HL, 22 Post Mill Close North Hykeham (GB)			
F23R 3/28	FR E-1263897	2020 04 29	3443266
(86) FR17050830	2017 04 06	2017720199	
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)			
(54) VERBESSERTE INJEKTOREN FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER			
(30) FR 2016 04 13	1653260		
(72) TALIERCIO, Guillaume, 77550 MOISSY-CRAMAYEL CEDEX, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) SAVARY, Nicolas, 77550 MOISSY-CRAMAYEL CEDEX, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) LAMAISSON, Olivier, 77550 MOISSY-CRAMAYEL CEDEX, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
F23R 3/34	EN E-1263898	2020 04 29	2589877
	2012 11 01	2012190975	
(73) Delavan Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US)			
(54) RINGBRENNKAMMER MIT MEHRPUNKTKRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNGEN			
(30) US 2011 11 03	201161555363 P		
(30) US 2012 10 31	201213664795		
(72) Prociw, Lev Alexander, Johnston, IA Iowa 50131, 6706 Hemingway Street (US)			

F23R 3/48	EN E-1263899	2020 04 29	3306198
	2017 10 10	2017195760	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEM MIT EINEM WERKZEUG ZUR ENTKOPPLUNG VON KREUZFEUERROHRANORDNUNGEN IN GASTURBINENMOTOREN			
(30) US 2016 10 10	201615289412		
(72) GATTERMEYER, Todd James, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)			
(72) HANSON, Stuart Craig, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) RODGERS, James Robert, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)			
F23R 3/60	EN E-1263900	2020 04 29	2216601
	2010 02 04	2010152664	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Prallschildanordnung			
(30) US 2009 02 06	366913		
(72) Berry, Jonathan Dwight, Simpsonville, SC 29680, 12 Nittany Place (US)			
(72) Repikov, Timur Rustemovich, 125466, Moscow, Apartment 28 9 Solovyinaya Roshcha Street (RU)			
(72) Ostebee, Heath Michael, Piedmont, SC 29673, 102 Homestead Drive (US)			
F24C 3/12	DE E-1263901	2020 04 29	3102888
(86) IB15050457	2015 01 21	2015706931	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) GASBRENNER, GASBRENNERANORDNUNG, KOCHSTELLE UND HERD			
(30) ES 2014 02 03	201430130		
(72) OCHOA TORRES, Jose Salvador, E-39012 Santander, Ernest Lluch 9D 2B (ES)			
(72) PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, E-39610 Astillero, Leonardo Torres Quevedo 2-4° Izda. (ES)			
(72) PEÑA MARTÍN, Oscar, E-39478 Boo de Pielagos, La Pedraja Urb Mirador de Boo Bloque 2º n° 13 (ES)			
(72) PLACER MARURI, Emilio, E-39120 Liencres, El Callejo 1A-Puerta 7 B2 (ES)			
(72) SAIZ GONZALEZ, Roberto, E-39539 Santander, Urbanización La Solana 171. Portal D. Bajo A (ES)			
F24C 15/02	DE E-1263902	2020 04 29	1764558
	2006 09 13	2006120544	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) HAUSHALTSGERÄT			
(30) DE 2005 09 16	102005044343		
(72) Krenz, Horst, 75015, Bretten, Sommerhalde 1 (DE)			
(72) Sickert, Kerstin, 75015, Bretten, Waldstr. 2 (DE)			
F24C 15/14	DE E-1263903	2020 04 29	3338028
(86) EP16068715	2016 08 05	2016747781	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) KOMBINATIONSGERÄT MIT KOCHFELD UND DUNSTABZUGSVORRICHTUNG			
(30) EP 2015 08 19	15290206		
(72) ADAM, Julien, 67380 Lingolsheim, 12 rue d'Ostwald (FR)			
(72) CHABUT, Nicolas, 67140 Gertwiller, 3 chemin Loebel (FR)			
(72) FLESCHE, Sebastian, 67150 Gerstheim, 22 Rue des primevères (FR)			
F24C 15/20	DE E-1263904	2020 04 29	2554915
	2012 07 24	2012177607	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) DUNSTABZUGSHAUBE MIT FILTERTRÄGER UND GERUCHSFILTERELEMENT			
(30) DE 2011 08 04	102011080396		
(72) Klemm, Jochen, 69207 Sandhausen, Friedrich-Ebert-Str. 14/1 (DE)			
(72) Morgenstern, Martin, 15566 Schöneiche, Ahornstraße 8a (DE)			
(72) Reule, Michael, 68782 Brühl, Adlerstr. 2 (DE)			
(72) Schewa, Alexander, 75181 Pforzheim, Leipziger Straße 18c (DE)			
F24C 15/20	DE E-1263905	2020 04 29	2971976
(86) EP14053462	2014 02 21	2014705542	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) DUNSTABZUGSHAUBE			
(30) DE 2013 03 11	102013204135		
(72) GRAW, Martin, 75203 Königsbach-Stein, Veilchenweg 10 (DE)			
(72) LESSMEIER, Rainer, 84036 Landshut, Adlerstr. 1g (DE)			
(72) MEINHARDT, Gert, 75053 Gondelsheim, Spurbachstr. 8 (DE)			
(72) METZ, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, Heckenweg 10 (DE)			
(72) SCHLOTMANN, Peter, 49219 Glandorf, Haendelstrasse 14 (DE)			
(72) WÖSSNER, Markus, 74374 Zaberfeld, Eppingerstrasse 16 (DE)			
F24D 3/08	DE E-1263906	2020 04 29	3343163
	2017 12 27	2017210673	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) WÄRMEÜBERGABEVORRICHTUNG			
(30) DE 2016 12 27	102016226232		
(72) Collins, Tom, Worcester, WR3 8XA, 49 Bishop's Avenue (GB)			
(72) Corbett, Brandon, Worcester., WR66XY, School House, Venn Lane, Wichenford (GB)			

F24D 11/02	EN E-1263907	2020 04 29 2016 09 23	3299732 2016190509	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Osaka-shi Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku (JP) (73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE) (54) SYSTEM FÜR KLIMAAANLAGE UND WARMWASSERVERSORGUNG (72) CHIKAMI, Hideo, 8400 Oostende, DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300 (BE) (72) COESSENS, Tim, 8400 Oostende, DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300 (BE)
F24D 17/00	DE E-1263908	2020 04 29 2012 03 16	2503252 2012159873	(73) Keitsch, Markus, 56759 Kaisersesch, Im Mehrpatt 3 (DE) (54) System zur Bereitstellung von erwärmtem Brauchwasser in einem Leitungssystem (30) DE 2011 03 19 1020111014527 (30) DE 2012 02 23 102012101436 (72) Keitsch, Markus, 56759 Kaisersesch, Im Mehrpatt 3 (DE)
F24D 19/00	DE E-1263909	2020 04 29 2018 05 11	3418640 2018171746	(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE) (54) VERTEILER FÜR EINEN PLATTENWÄRMEÜBERTRAGER (30) DE 2017 05 19 1020171110971 (72) Bühring, Andreas, 79100 Freiburg, Georg Elser Straße 22 (DE) (72) Immel, Markus, 35075 Gladenbach, Am Spreth 6 (DE) (72) Kaletsch, Benjamin, 35099 Burgwald, Jahnstraße 11 (DE)
F24D 19/02	DE E-1263910	2020 04 29 2017 02 20	3364115 2017156936	(73) Zehnder Group International AG, 5722 Gränichen, Moortalstrasse 1 (CH) (54) BEFESTIGUNGSKONSOLENANORDNUNG FÜR HEIZKÖRPER (72) WESCHLE, Hans-Peter, 77743 Neuried, Kreuzstrasse 11/1 (DE)
F24F 1/06	EN E-1263911	2020 04 29 2014 08 04	2853825 2014179722	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) Außeneinheit und Klimaanlage (30) JP 2013 08 07 2013164381 (72) Nakasu, Jiro, Tokyo, 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) Makino, Hiroaki, Tokyo, 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) Ishii, Minoru, Tokyo, 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) Kawahara, Kenta, Tokyo, 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) Yamada, Wataru, Tokyo, 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) Yamaguchi, Takahiro, Tokyo, 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
F24F 1/48	EN E-1263912	2020 04 29 (86) JP16066903	3467391 2016 06 07 2016904578	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) AUßENEINHEIT FÜR KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG (72) KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TANDA, Tsubasa, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NAKAMURA, Shin, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
F24F 3/06	EN E-1263913	2020 04 29 (86) JP11003370	2722605 2011 06 14 2011867673	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER KLIMAAANLAGE (72) SATO, Yasushi, Nagoya-shi Aichi 461-8670, c/o Mitsubishi Electric Mechatronics Software Corporation 1-14 Yada Minami 5-chome Higashi-ku (JP)
F24F 3/16	EN E-1263914	2020 04 29 (86) CN16086683	3193091 2016 06 22 2016829714	(73) Qingdao Haier Air Conditioner Gen Corp., Ltd., Qingdao, Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN) (54) LUFTZUFUHRVERFAHREN FÜR KLIMAAANLAGEN (30) CN 2015 07 30 201510457121 (72) HAO, Benhua, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN) (72) GENG, Baohan, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN) (72) LIU, Qingyun, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN) (72) SUN, Ting, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN) (72) ZHANG, Deming, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN)

F24F 7/00	DE E-1263915	2020 04 29 2011 03 16	2369253 2011158367	(73) SIEGENIA-AUBI KG, 57234 Wilnsdorf, Industriestraße 1-3 (DE) (54) Lüftungsvorrichtung für Räume (30) DE 2010 03 23 202010003984 U (72) Becker, Christoph, 57234, Wilnsdorf, Am Gorn 8 (DE) (72) Kringe, Nicole, 57250, Netphen, Gießener Straße 62 (DE) (72) Saßmannshausen, Jürgen, 57271, Hilchenbach, Auf der Burg 17 (DE)
F24F 7/06	FR E-1263916	2020 04 29 2016 07 21	3124884 2016180660	(73) INEX BET, 93100 Montreuil, 2 rue Rabelais (FR) (54) SYSTEM ZUR LUFTUMWÄLZUNG UND DEZENTRALISIERTEN LUFTAUFBEREITUNG, UND VORRICHTUNG ZUR LUFTUMWÄLZUNG UND LUFTAUFBEREITUNG FÜR EIN SOLCHES SYSTEM (30) FR 2015 07 30 1501637 (72) Philippart, Xavier, 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, INEX BET 20bis rue Jean Jaurès (FR)
F24F 11/30	EN E-1263917	2020 04 29 2018 03 08	3382493 2018160753	(73) Lennox Industries Inc., Richardson, TX 75080, 2140 Lake Park Boulevard (US) (54) HLK-SIGNALISIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN (30) US 2017 03 08 201715453392 (72) USELTON, Robert B. "Dutch", Plano, TX 75023, 3325 Russell Circle (US)
F24F 12/00	EN E-1263918	2020 04 29 (86) CA15050787	3183051 2015 08 19 2015834201	(73) Nortek Air Solutions Canada, Inc., Saskatoon, SK S7K 1V7, 1502 D. Quebec Ave (CA) (54) FLÜSSIGKEIT-ZU-LUFT-MEMBRANENERGIEAUSTAUSCHER (30) US 2014 08 19 201462039254 P (72) LEPOUDRE, Philip Paul, Saskatoon, Saskatchewan S7H 4A4, 153 Mount Allison Crescent (CA) (72) AHMADI, Mehran Seyed, Mississauga ON L5M 0P4, 79-5035 Oscar Peterson Blvd (CA) (72) BOLSTER, John Charles, Saskatoon, Saskatchewan S7H 1V4, 314 Taylor Street East (CA)
F24F 12/00	EN E-1263919	2020 04 29 2014 02 25	3486577 2018214518	(73) Nortek Air Solutions Canada, Inc., Saskatoon, Saskatchewan S7K 1V7, 1502D Quebec Avenue (CA) (54) VERDAMPFUNGSKÜHLSYSTEM MIT FLÜSSIGKEIT-ZU-LUFT-MEMBRANENERGIETAUSCHER (30) US 2013 03 15 201361799321 P (30) US 2014 02 24 201414187413 (72) LEPOUDRE, Paul Phillip, SK S7H 4Aa, 153 Mount Allison Cres. Saskatoon (CA)
F24F 13/02	EN E-1263920	2020 04 29 (86) SE09000281	2307814 2009 05 29 2009755136	(73) Malmö Air AB, 211 19 Malmö, Anna Lindhs plats 4 (SE) (54) KANALMITTEL FÜR EINEN LUFTSTROM ODER EINEN GASSTROM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, HANDHABUNG UND BEFESTIGUNG DES KANALMITTELS (30) SE 2008 05 31 0801292 (30) SE 2009 03 03 0900275 (72) WALLIN, Peter, S-394 77 Kalmar, Krokskärvägen 5 (SE) (72) BERNHARDSSON, Göran, S-269 95 Båstad, Faritölvsvägen 82 (SE)
F24F 13/06	EN E-1263921	2020 04 29 2014 02 27	2775223 2014156908	(73) Laminix Oy, 00701 Helsinki, PL 114 (Vanha Helsingintie 18.B) (FI) (54) LUFTZUFÜHRDÜSE (30) FI 2013 03 05 20135206 (72) Grönlund, Christer, 01230 Vantaa, Vaaralankulma 9 (FI) (72) Grönlund, Sami, 01230 Vantaa, Kirkkokuja 3.B (FI)
F24F 13/06	EN E-1263922	2020 04 29 (86) SE16050716	3325894 2016 07 14 2016753724	(73) Lindab AB, 269 82 Bastad (SE) (54) DÄMPFER FÜR BELÜFTUNGSSYSTEME (30) SE 2015 07 23 1551037 (72) HULTMARK, Göran, 412 68 Göteborg, Jakobsdalsgatan 17 (SE) (72) SALOMONSSON, Robert, 372 97 Ronneby, Spjälkövägen 23 (SE) (72) VORRE, Anders, 3540 Lyngse, Bjergagervej 5 (DK)
F24H 1/18	EN E-1263923	2020 04 29 2017 09 28	3462104 2017193818	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP) (73) Daikin Europe N.V., 8400 Oostende, Zandvoordestraat 300 (BE) (54) HEISSWASSERVERSORGUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERGLEICHEN (72) YOSHIKAWA, Kota, 8400 Oostende, DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300 (BE) (72) BRYSSSE, Joris, 8400 Oostende, DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300, (BE)

F24H 9/20 **FR E-1263924** 2020 04 29 **3205951**
2017 02 09 2017155411

(73) Thermor, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle, 17 rue Croix Fauchet (FR)
(54) VERFAHREN ZUM REGELN EINES HEIZGERÄTES MIT MINDESTENS EINEM CO₂-SENSOR UND MIT MINDESTENS EINEM ANWESENHEITSSENSOR, UND ZUGEHÖRIGES HEIZGERÄT
(30) FR 2016 02 15 1651211
(72) DELAHAYE, Guillaume, 45000 Orléans, 3 avenue Jean Zay appartement 52 (FR)
(72) MELOT, Thomas, 45140 Ingré, 73b route nationale (FR)

F25B 1/10 **DE E-1263925** 2020 04 29 **2590878**
(86) EP11002649 2011 05 28 2011722022

(73) GEA Refrigeration Germany GmbH, 13509 Berlin, Holzhauser Str. 165 (DE)
(54) KÄLTEANLAGE FÜR KÜHLUNG EINES CONTAINERS
(30) DE 2010 07 09 102010026648
(72) SANDKOETTER, Wolfgang, 13437 Berlin, Sangestraße 7A (DE)
(72) MOSEMANN, Dieter, 16552 Schildow, Amselweg 11 (DE)

F25B 1/10 **EN E-1263926** 2020 04 29 **3090215**
(86) US14071966 2014 12 22 2014828415

(73) Woodward, Inc., Fort Collins, Colorado 80524, 1081 Woodward Way (US)
(54) STEUERUNG FÜR KÜHLUNGSKOMPRESSORSYSTEME
(30) US 2014 01 03 201414147325
(72) CECCARELLI, Nicola, NL-2132 CW Hoofddorp, Marktplein 200 (NL)
(72) MONGE, Jean Philippe, NL-2022 CG Haarlem, Obistraat 55 (NL)
(72) BENIM, Alexander, Katy, Texas 77494, 6015 Gatewood Manor Drive (US)

F25B 5/02 **EN E-1263927** 2020 04 29 **3299746**
(86) JP16067713 2016 06 15 2016821193

(73) Sanden Retail Systems Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, 20 Kotobuki-cho (JP)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 08 2015136800
(72) MIYAGI Kosuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN ENVIRONMENTAL PRODUCTS CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) KIMURA Makoto, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN ENVIRONMENTAL PRODUCTS CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) SUDA Junichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN ENVIRONMENTAL PRODUCTS CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)
(72) HIJI Yusuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, c/o SANDEN ENVIRONMENTAL PRODUCTS CORPORATION 20 Kotobuki-cho (JP)

F25B 13/00 **EN E-1263928** 2020 04 29 **2568232**
2012 03 22 2012160718

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Klimaanlage
(30) KR 2011 09 06 20110089982
(72) KIM, Byeongsu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 327-23 Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) RYU, Byoungjin, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 327-23 Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Beomchan, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 327-23 Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) JANG, Yonghee, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 327-23 Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) KO, Younghwan, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group, 327-23 Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

F25B 13/00 **EN E-1263929** 2020 04 29 **3150939**
2016 06 28 2016176629

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KLIMAANLAGENSYSYSTEM
(30) KR 2015 09 30 20150137602
(72) KIM, Donghwi, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Junseong, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SHIN, Ilyoong, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25B 47/02 **EN E-1263930** 2020 04 29 **3330642**
2010 05 26 2018151499

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (JP)
(54) KÄLTE-KLIMAANLAGE
(72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UYEYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OTSUBO, Yusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 49/00 **EN E-1263931** 2020 04 29 **2513576**
(86) US10059413 2010 12 08 2010801297

(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US)
(54) LEISTUNGSWÄCHTER FÜR DIE FEHLERDIAGNOSE BEI EINEM DRUCKKOMPRESSIONSGERÄT
(30) US 2009 12 14 636929
(72) BUDA, Paul, Robert, Raleigh North Carolina 27615, 7917 Old Deer Trail (US)
(72) COLBY, Roy, Stephen, Raleigh North Carolina 27615, 8408 Seagate Drive (US)
(72) LITTLER, Scott, Robert, Nashville Tennessee 37211, 3821 Valley Ridge Drive (US)

F25B 49/02 **EN E-1263932** 2020 04 29 **2888541**
(86) DK13050236 2013 07 11 2013741966

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM STEuern EINES DAMPFKOMPRESSORSSYSTEMS WÄHREND DES HOCHFABRBETRIEBS
(30) DK 2012 08 23 201200517
(72) IZADI-ZAMANABADI, Roozbeh, 6400 Soenderborg, Ydunsvej 6 (DK)
(72) JENSEN, Hans Joergen, DK-6430 Nordborg, Klynstien 7 (DK)
(72) JENSEN, Lars, DK-6430 Nordborg, Damager 13 (DK)

F25B 49/02 **EN E-1263933** 2020 04 29 **2988077**
2015 08 04 2015179651

(73) Paul Mueller Company, Springfield, MO 65802, 1600 W. Phelps Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KÄLTEANLAGE
(30) US 2014 08 18 201414461605
(72) WILLIAMS, Grant, Springfield, MO Missouri 65802, c/o Paul Mueller Company 1600 W. Phelps Street (US)
(72) BARTHOLOMAUS, Kevin W., Springfield, MO Missouri 65802, c/o Paul Mueller Company 1600 W. Phelps Street (US)
(72) KELLEY, Mike, Springfield, MO Missouri 65802, c/o Paul Mueller Company 1600 W. Phelps Street (US)
(72) BURGESS, Kelly, Springfield, MO Missouri 65802, c/o Paul Mueller Company 1600 W. Phelps Street (US)
(72) ANCIPINK, Chris, Springfield, MO Missouri 65802, c/o Paul Mueller Company 1600 W. Phelps Street (US)

F25C 1/18 **EN E-1263934** 2020 04 29 **2467653**
(86) US10042245 2010 07 16 2010810336

(73) Follett Corporation, Easton, PA 18040, 801 Church Lane (US)
(54) SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIS UND WASSER, KOMPONENTEN DAFÜR UND VERFAHREN ZU DEREN REINIGUNG
(30) US 2009 08 20 544565
(72) BRUNNER, Roger, P., Wind Gap PA 18091, 340 Sexton Road (US)
(72) FOLLETT, Steven, R., Bethlehem PA 18017, 3345 Beaufort Drive (US)
(72) GREENE, Matthew, S., Northampton PA 18067, 15 Drexel Drive (US)
(72) HETTINGER, Robert, Philadelphia PA 19135, 6118 Montague Street (US)
(72) RICE, Michael, A., Bethlehem PA 18017, 1514 Colgate Drive (US)
(72) YAUTZ, Michael, S., Easton PA 18040, 4991 Richmond Street (US)

F25C 1/24 **EN E-1263935** 2020 04 29 **2606293**
(86) KR11005668 2011 08 02 2011818317

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2010 08 19 20100080083
(72) JEONG, Gyueon, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F25D 3/06 **EN E-1263936** 2020 04 29 **2386811**
2011 05 10 2011165543

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Gekühlter Behälter
(30) US 2010 05 11 778096
(72) Schalla, James P, Edmonds, WA 98026, 20223 85th Place West (US)
(72) Hills, Karen L., Everett, WA 98203, 1532 51st Place Southwest (US)
(72) Senoadi, Nino, Bothell, WA 98012, 4014 153rd Place Southeast (US)
(72) Quan, William, Redmond, WA 98053, 4825 225th Avenue Northeast (US)

F25D 17/06 **DE E-1263937** 2020 04 29 **3355007**
2017 01 27 2017153488

(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) KÜHLGERÄTE-LÜFTERVORRICHTUNG UND ULTRA-NIEDRIGTEMPERATUR-KÜHLGERÄTE
(72) Clarke, Simon, Essex, CO2 8NE, 68 Monkwick Ave Colchester (GB)
(72) Manson, George, Maldon, Essex, CM9 4LJ, 64 The Causeway (GB)
(72) Uhlendorf, Rüdiger, 37127 Dransfeld, Im alten Dorf 2 (DE)

F25D 21/14 **DE E-1263938** 2020 04 29 **3421910**
2018 05 18 2018173278

(73) AKE Ausseer Kälte- und Edelstahltechnik GmbH, 8984 Bad Mitterndorf, Pichl 66 (AT)
(54) KÜHLGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES KÜHLGERÄTS
(30) DE 2017 06 29 102017114547
(72) Pilz, Helmut, 8984 Bad Mitterndorf, Pichl 66 (AT)

F25D 21/14 **EN E-1263939** 2020 04 29 **3473953**
2018 10 23 2018201975

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) TROPFSCHALE FÜR EINEN KOMPAKTEN MASCHINENRAUM UND KÜHLSCHRANK MIT EINER TROPFSCHALE
(30) KR 2017 10 23 20170137789
(72) YOO, Myungkeun, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Yongdae, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SON, Hohyun, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25D 21/14 **EN E-1263940** 2020 04 29 **3473954**
2018 10 23 2018201980

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) MONTAGESATZ MIT ABTROPFSCHALE FÜR EINEN KOMPAKTEN MASCHINENRAUM UND KÜHLSCHRANK MIT ABTROPFSCHALE
(30) KR 2017 10 23 20170137789
(30) KR 2017 12 13 20170171586
(72) YOO, Myungkeun, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Yongdae, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SON, Hohyun, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F26B 5/04 **EN E-1263941** 2020 04 29 **2573493**
(86) JP11061184 2011 05 16 2011783489

(73) Envision AESC Japan Ltd., Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1, Hironodai 2-chome (JP)
(54) TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 05 17 2010112935
(72) FUJIWARA, Hiroki, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department Nissan Motor Co., Ltd. 1-1 Morinosatooyama Atsugi-shi (JP)

F26B 13/16 **DE E-1263942** 2020 04 29 **3165861**
2011 03 19 2016203804

(73) Trützschler Nonwovens & Man-Made Fibers GmbH, 63329 Egelsbach, Wolfsgartenstrasse 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM DURCHSTRÖMENDE BEHADELN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL
(30) DE 2010 04 15 102010015080
(30) DE 2010 04 27 102010018357
(72) BÖHN, Markus, 63512 Hainburg, Dresdner Str. 39 (DE)

F27B 13/02 **DE E-1263943** 2020 04 29 **2502014**
(86) EP10067512 2010 11 15 2010785014

(73) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, Am Hetgesborn 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANODEN
(30) DE 2009 11 20 102009046937
(72) DI LISA, Domenico, 47259 Duisburg, Barberstr. 29 a (DE)
(72) HEINKE, Frank, 99423 Weimar, Jahnstr. 16 (DE)
(72) KRIEG, Peter, 99425 Weimar, Fröbelstr. 5 (DE)
(72) MAIWALD, Detlef, 47447 Moers, Ludwig-Richter-Ring 1 (DE)
(72) MNIKOLEISKI, Hans-Peter, 47269 Duisburg, Rapsstr. 4 (DE)
(72) UHRIG, Wolfgang, 35321 Laubach, Gartenstr. 7 (DE)

F27D 15/02 **DE E-1263944** 2020 04 29 **3452424**
(86) EP17055018 2017 03 03 2017709405

(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT
(30) DE 2016 05 04 102016207720
(72) BRINKMANN, Christian, 33611 Bielefeld, Apfelstr. 186 (DE)
(72) UHDE, Martin, 59320 Ennigerloh, Overbergstr. 1 (DE)
(72) WILLMS, Eike, 44309 Dortmund, Petra-Kelly-Str. 17 (DE)

F28D 7/00 **EN E-1263945** 2020 04 29 **3262363**
(86) EP16054102 2016 02 26 2016706632

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allee De L'Arche Faubourg De L'Arche (FR)
(54) ABHITZEKESSELSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES PROZESSGASES
(30) EP 2015 02 27 15156873
(72) ROBBERS, Jacobus, 92400 Courbevoie, c/o TECHNIP FRANCE 6-8, Allée de L'Arche Faubourg de L'Arche (FR)
(72) RADOSEVIC, Ivan, 92400 Courbevoie, c/o TECHNIP FRANCE 6-8, Allée de L'Arche Faubourg de L'Arche (FR)
(72) DE VRIJ, Hendrik Arie, 92400 Courbevoie, c/o TECHNIP FRANCE 6-8, Allée de L'Arche Faubourg de L'Arche (FR)

F28D 7/08 **EN E-1263946** 2020 04 29 **3117170**
(86) FI15050136 2015 03 04 2015717524

(73) Uponor Infra Oy, 01510 Vantaa, Äyritie 20 (FI)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN
(30) FI 2014 03 04 20145206
(72) ROLIN, Jan, 01510 Vantaa, c/o Uponor Infra Oy Äyritie 20 (FI)
(72) JOKINEN, Matti, 01510 Vantaa, c/o Uponor Infra Oy Äyritie 20 (FI)
(72) SEPPÄLÄ, Sami, 01510 Vantaa, c/o Uponor Infra Oy Äyritie 20 (FI)

F28D 9/04 **EN E-1263947** 2020 04 29 **3074710**
(86) NZ14050013 2014 11 28 2014865900

(73) Cyclotec Limited, Christchurch 8014, 10a Highgate Avenue, Merivale (NZ)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) NZ 2013 11 29 61846313
(30) NZ 2014 08 25 62925114
(72) Hamilton, Phillip Craig, Christchurch 8014, 10a Highgate Avenue (NZ)

F28D 15/02 **EN E-1263948** 2020 04 29 **3492856**
2018 10 12 2018200105

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., Nagano-shi, Nagano 381-2287, 80, Oshimada-machi (JP)
(54) WÄRMEROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEROHRS
(30) JP 2017 11 29 2017229530
(72) MACHIDA, Yoshihiro, Nagano-shi, Nagano 381-2287, c/o SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. 80, Oshimada-machi (JP)

F28D 20/00 **FR E-1263949** 2020 04 29 **2770288**
2014 02 19 2014155710

(73) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES), 75272 Paris Cédex 06, 60, Boulevard Saint-Michel (FR)
(54) System zur Speicherung und Entnahme von Wärmeenergie, die in einem Fluid enthalten ist
(30) FR 2013 02 22 1351547
(72) Clodic, Denis, 91120 Palaiseau, 13 rue des Prés (FR)
(72) Nehme, Georges, 92160 Antony, 13, rue Prosper Legouté (FR)
(72) Nemer, Maroun, 91120 Palaiseau, 5, rue Léon Blum (FR)

F28D 20/02 **EN E-1263950** 2020 04 29 **2985557**
(86) JP14001794 2014 03 27 2014783004

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 10 2013082421
(72) SUZUKI, Motohiro, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower Shiromi 2-chome (JP)
(72) TOMITA, Hironori, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower Shiromi 2-chome (JP)
(72) KUROSAWA, Yoshiaki, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower Shiromi 2-chome (JP)
(72) HASHIMOTO, Atsunori, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower Shiromi 2-chome (JP)

F28F 1/42 **EN E-1263951** 2020 04 29 **2917674**
(86) EP13003332 2013 11 06 2013792256

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) VERDAMPFUNGSWÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR MIT EINEM HOHLRAUM
(30) CN 2012 11 12 201210451686
(72) BEUTLER, Andreas, 89264 Weißenhorn, Drechslerstrasse 32 (DE)
(72) SCHWITALLA, Andreas, 89171 Illerkirchberg, Weihungsstrasse 41 (DE)
(72) CAO, Jianying, 200129 Shanghai, Room 19-303 No. 785 Jingyang Road (CN)
(72) LUO, Zhong, 201103 Shanghai, Room 22-101 No. 460 Jinghui Road (CN)

F28F 7/02 **EN E-1263952** 2020 04 29 **3473962**
2018 10 12 2018200259

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2017 10 17 2017201111
(72) KOGA, Yoshihiro, IBIGAWA-CHO, IBI-GUN, GIFU, 501-0695, c/o IBIDEN CO., LTD. OGAKI-KITA PLANT 1-1, Kitagata, (JP)
(72) MURATA, Toshio, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F28F 9/00 **EN E-1263953** 2020 04 29 **3460377**
2017 09 21 2017275147

(73) HS Marston Aerospace Limited, Wolverhampton WV10 6QJ, Wobaston Road, Fordhouses (GB)
(54) WÄRMETAUSCHERRAHMEN
(72) POLLARD, Berwyn, Wolverhampton, West Midlands WV4 4PB, 80 Warstones Drive (GB)
(72) WILKES, James, Broseley, Shropshire TF12 5HJ, 10 Harris's Green (GB)

F28F 13/00 **EN E-1263954** 2020 04 29 **2674696**
(86) JP12052034 2012 01 30 2012745041

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, 41-1, Yokomichi (JP)
(54) WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 07 2011024474
(72) SHIMAZU, Takashi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)
(72) FUKUSHIMA, Yoshiaki, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)

F28G 7/00	EN E-1263955	2020 04 29	3455576
(86) FI17050361	2017 05 09	2017728905	
(73) Altum Technologies OY, 00130 Helsinki, Eteläranta 8 (FI)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER VORRICHTUNG			
(30) FI 2016 05 13 20165410			
(72) HAEGGSTRÖM, Edward, 00140 Helsinki, Pietarinkatu 13 (FI)			
(72) RAUHALA, Timo, 00140 Helsinki, Tehtaankatu 20 D 56 (FI)			
(72) MOILANEN, Petro, 40930 Kinkomaa, Vellamonpolku 1 as 10 (FI)			
(72) SALMI, Ari, 00640 Helsinki, Henrik Sohlbergin tie 18 A (FI)			
F41A 1/10	EN E-1263956	2020 04 29	2815199
(86) SE12000017	2012 02 13	2012868446	
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping (SE)			
(54) GEGENMASSEBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN EINER RÜCKSTOSSFREIEN WAFFE UND RÜCKSTOSSFREIE WAFFE MIT EINEM SOLCHEN GEGENMASSEBEHÄLTER			
(72) NILSSON, Mats, 656 72 Skattkärr, Spångavägen 11 (SE)			
F41A 3/22	EN E-1263957	2020 04 29	3262366
(86) US16019450	2016 02 25	2016756319	
(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., Southport, CT 06890, One Lacey Place (US)			
(54) BOLZEN FÜR REPETIERGEWEHRE			
(30) US 2015 02 26 201562121167 P			
(72) MATHER, Jonathan Philip, Grafton, NH 03240, 651 Kinsman Road (US)			
F41A 3/26	DE E-1263958	2020 04 29	3372942
	2018 03 07	2018160531	
(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, Heckler & Koch Strasse 1 (DE)			
(54) VERRIEGELBARE SELBSTLADE-HANDFEUERWAFFE			
(30) DE 2017 03 07 102017002190			
(72) Kuhnle, Alexandra, 72172 Sulz, Stadionstraße 20 (DE)			
(72) Maier, Tobias, 72145 Hirrlingen, Talstraße 14 (DE)			
(72) Deubig, Christian, 72224 Ebhausen, Noppennagold 23 (DE)			
(72) Fischbach, Wilhelm, 78652 Delßlingen, Wehrstraße 8 (DE)			
F41G 3/06	DE E-1263959	2020 04 29	3460378
	2018 09 21	2018195981	
(73) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Straße 70 (AT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER ERSATZDISTANZ ZWISCHEN EINEM STANDORT UND EINEM ERSATZAUFTREFFPUNKT EINES GESCHOSSES			
(30) AT 2017 09 22 508052017			
(72) ZIMMERMANN, Andreas, 6166 Pulpmes, Föhrenweg 11 (AT)			
F41G 3/32	DE E-1263960	2020 04 29	3278050
(86) EP16054807	2016 03 07	2016711159	
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, 28309 Bremen, Brüggeweg 54 (DE)			
(54) SYSTEM ZUR JUSTIERUNG DER SICHTACHSEN EINES GEFECHTSFAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN DAZU			
(30) DE 2015 03 31 102015205788			
(72) HATTERMANN, Hans-Heinrich, 27327 Schwarme, Bruchhausener Str. 29 (DE)			
(72) BERLING, Rudolf, 49661 Cloppenburg, Ritterweg 13 (DE)			
(72) DAMJANIC, Marcin, 28325 Bremen, Pirmasenserstr. 20 (DE)			
F41G 7/22	EN E-1263961	2020 04 29	2816311
	2014 06 23	2014173511	
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)			
(54) Suchkopf mit harmonischer Verschluss			
(30) US 2013 06 21 201313923986			
(72) Eli, Todd, Savage, MN 55378, 5620 Oak View Court (US)			
(72) Rutkiewicz, Robert, Edina, MN 55410, 5525 York Avenue South (US)			
F41J 1/10	EN E-1263962	2020 04 29	3262371
(86) AU16050066	2016 02 05	2016754666	
(73) Marathon Robotics Pty Ltd, Hornsby, New South Wales 2077, Suite 4, Level 3 20 George St (AU)			
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHIESSÜBUNGSGEBUNG UND DARIN VERWENDETES BEWEGLICHES ZIEL			
(30) AU 2015 02 23 2015900616			
(72) BROOKS, Alex, Hornsby, New South Wales 2077, c/o Suite 4, Level 3, 20 George St (AU)			
(72) KAUPP, Tobias, Hornsby, New South Wales 2077, c/o Suite 4, Level 3, 20 George St (AU)			
(72) MAKARENKO, Alexei, Hornsby, New South Wales 2077, c/o Suite 4, Level 3, 20 George St (AU)			
F42B 15/08	EN E-1263963	2020 04 29	3265744
(86) GB16050568	2016 03 04	2016709526	
(73) Atlantic Inertial Systems Limited, Plymouth, Devon PL6 6DE, Clifton Road Southway (GB)			
(54) ANTISCHWINGUNGSMONTAGESYSTEM			
(30) GB 2015 03 05 201503729			
(72) THOMAS, Henry James, Plymouth Devon PL7 5DX, 12 Compass Drive Plympton (GB)			

F42B 39/22	DE E-1263964	2020 04 29	3494359
(86) EP17069784	2017 08 04	2017748766	
(73) thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, Werftstraße 112-114 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) WAFFENMULDE MIT EINER WAFFENHALTERUNG MIT SELBSTREGELNDEM ANPRESSDRUCK			
(30) DE 2016 08 05 102016214613			
(72) MALERZ, Udo, 24211 Preetz, Klaus-Groth-Str. 5 (DE)			
(72) JUNGE, Matthias, 24247 Mielkendorf, Moorkamp 6 (DE)			
F42D 1/04	EN E-1263965	2020 04 29	3443292
(86) ZA17050018	2017 04 06	2017728034	
(73) Detnet South Africa (PTY) Ltd, 2191 Johannesburg, AECl Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead (ZA)			
(54) SPULE			
(30) ZA 2016 04 11 201602408			
(30) ZA 2017 01 19 201700448			
(72) CRICHTON, Andre, 2191 Sandton, c/o AECl Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead (ZA)			
(72) OLWAGE, Phillip, 2191 Sandton, c/o AECl Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead (ZA)			
(72) KRUGER, Johannes Petrus, 2191 Johannesburg, c/o AECl Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead (ZA)			
G01B 3/00	EN E-1263966	2020 04 29	2636986
	2013 03 08	2013158417	
(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)			
(54) Messinstrument mit Berührungsbildschirm			
(30) JP 2012 03 08 2012051944			
(72) Hayashi, Nobuyuki, Kawasaki Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku (JP)			
(72) Shiraishi, Yoshiaki, Kawasaki Kanagawa 213-8533, c/o Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku (JP)			
G01B 5/00	EN E-1263967	2020 04 29	2995903
	2015 08 05	2015002337	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS MIT EINGESCHRÄNKTEM EINFLUSS VON ZYKLISCHEN FEHLERN			
(30) JP 2014 08 20 2014167960			
(30) JP 2015 05 25 2015105818			
(72) Yamamoto, Takahiro, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G01B 7/00	EN E-1263968	2020 04 29	3264028
	2017 06 27	2017178217	
(73) NIPPON SEIKI CO., LTD., Nagaoka-shi Niigata 940-8580, 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, (JP)			
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)			
(54) HUBSENSOR UND FAHRZEUG MIT SATTEL			
(30) JP 2016 06 30 2016130888			
(72) EBINA, Kota, Nagaoka-shi Niigata 940-8580, c/o Nippon Seiko Co., Ltd. 2-34, Higashi-zaoh 2-chome (JP)			
(72) MORIMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)			
(72) SHIMIZU, Norifumi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)			
G01B 9/02	EN E-1263969	2020 04 29	2952849
	2015 06 02	2015170234	
(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG FÜR OPTISCHES INTERFEROMETRISCHES MESSEN UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2014 06 03 2014114884			
(72) Takada, Akira, Tokyo, Tokyo 174-8580, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)			
G01B 11/00	EN E-1263970	2020 04 29	2845170
(86) US13039438	2013 05 03	2013785171	
(73) Intermecc IP Corp., Everett, WA 98203, 6001 36th Ave. West (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VOLUMENDIMENSIONIERUNG			
(30) US 2012 05 04 201213464799			
(72) HUNT, Jeffrey, Mark, Kirkland, Washington 98034, 8029 Northeast 122nd Place (US)			
(72) JENNINGS, Edward, J., Seattle, Washington 98115, 6900 East Greenlake Way North (US)			
(72) WOJACK, Nancy, Lynnwood, Washington 98036, 3728 191st Place Southwest (US)			
(72) HOULE, Scott, Xavier, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services MS/S-AB/2B P.O. Box 2245 (US)			

G01B 11/00 **EN E-1263971** 2020 04 29 **3460385**
(86) CN17078768 2017 03 30 2017798552
(73) Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd, Hangzhou, Zhejiang 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINES OBJEKTES
(30) CN 2016 05 16 201610323084
(72) ZHANG, Wencong, Hangzhou Zhejiang 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
(72) WU, Kuang, Hangzhou Zhejiang 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)
(72) JIA, Yonghua, Hangzhou Zhejiang 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)

G01B 11/00 **EN E-1263972** 2020 04 29 **3511122**
(86) CN17109782 2017 11 07 2017925531
(73) Dalian University of Technology, Dalian, Liaoning 116024, No.2 Linggong Road (CN)
(54) VERFAHREN MIT MONOKULAREM SEHEN ZUR HOCHDYNAMISCHEN UND BREITBANDIGEN SECHSDIMENSIONALEN VERMESSUNG EINES KONTURFEHLERS EINER CNC-WERKZEUGMASCHINE
(72) LIU, Wei, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No.2Linggong Road (CN)
(72) JIA, Zhenyuan, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No.2 Linggong Road (CN)
(72) LI, Xiao, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No.2 Linggong Road (CN)
(72) PAN, Yi, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No.2 Linggong Road (CN)
(72) MA, Xin, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No.2 Linggong Road (CN)
(72) MA, Jianwei, Dalian Liaoning 116024, Patent Agency Center of DLUT No.2 Linggong Road (CN)

G01B 11/02 **EN E-1263973** 2020 04 29 **3270100**
2017 06 30 2017179189
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MESSGERÄT ZUR VISUELLEN TIEFENMESSUNG
(30) US 2016 07 14 201615210576
(72) TAFFET, Steven, South Windsor, CT Connecticut 06074, 11-1 Arthur Drive (US)
(72) BANKS, Anton, Manchester, CT Connecticut 06040, 238 Blue Ridge Drive (US)

G01B 11/04 **EN E-1263974** 2020 04 29 **3267147**
2017 07 04 2017179572
(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES KLEBEMUSTERS AUF EINEM SUBSTRAT
(30) DE 2016 07 04 202016103570 U
(30) US 2017 06 24 201715632334
(72) LINGIER, Eric, 47638 Straelen, Im Roth 2 (DE)
(72) WILHELM, Alexander, 40597 Düsseldorf, Cäcilienstrasse 4 (DE)

G01B 11/25 **EN E-1263975** 2020 04 29 **3022525**
(86) AT14000142 2014 07 18 2014754981
(73) a.tron3d GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DREIDIMENSIONALER (3D) INFORMATIONEN AUF EINER STRUKTUR
(30) US 2013 07 18 201361847712 P
(72) BLASSNIG, Andreas, A-9020 Klagenfurt, Radetzkystrasse 24 Top 10 (AT)
(72) JESENKO, Jürgen, A-9584 Finkensteine, Sonnendorfstrasse 14B (AT)
(72) NOWAK, Christoph, A-1100 Wien, Herzgasse 44/3 (AT)
(72) KELZ, Engelbert, A-9020 Klagenfurt, Mozartstrasse 64 (AT)
(72) THIERJUNG, Stefan, A-1220 Vienna, Süßenbrunnerstrasse 13/3/20 (AT)
(72) ZINNER, Christian, A-1220 Vienna, Forstnergasse 9/43 (AT)
(72) ANGERER, Helmut, A-9020 Klagenfurt, Lackenweg 7 (AT)

G01B 21/04 **EN E-1263976** 2020 04 29 **2762831**
2013 02 05 2013153991
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Dynamische Überwachung einer Koordinatenmessmaschine mittels rekursiver Filterung
(72) Sprenger, Bernhard, 9443 Widnau, Zehntfeldstrasse 8 (CH)

G01B 21/04 **DE E-1263977** 2020 04 29 **3274654**
(86) EP15056613 2015 03 26 2015712622
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM BESTIMMEN VON DIMENSIONELLEN EIGENSCHAFTEN EINES MESSOBJEKTS
(72) DOTSCHKAL, Florian, 73432 Aalen, Wellandstrasse 51 (DE)
(72) HAAS, Guenter, 73432 Aalen, Haertsfeldstrasse 51 (DE)
(72) WANNER, Josef, 73447 Oberkochen, Kreuzmühle 6 (DE)
(72) MAYER, Florian, 71522 Backnang, Scheffelstrasse 35 (DE)
(72) SCHRAMM, Tobias, 73569 Eschach, Baumgartenweg 16 (DE)

G01C 19/00 **EN E-1263978** 2020 04 29 **3455585**
(86) GB17051309 2017 05 11 2017730524
(73) Cambium Networks Limited, Devon TQ13 7UP, Unit B2 Linhay Business Park Eastern Road Ashburton (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLMUSTERSTABILISIERUNG
(30) GB 2016 05 13 201608425
(30) US 2016 06 07 201615175204
(72) STRONG, Peter, Ashburton Devon TQ13 7UP, c/o Cambium Networks Ltd Unit B2, Linhay Business Park Eastern Road (GB)

G01C 19/5719 **EN E-1263979** 2020 04 29 **2685211**
2013 06 21 2013173286
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) Winkelgeschwindigkeitssensor mit Quadraturfehlerkompensation
(30) US 2012 07 09 201213544181
(72) Lin, Yizhen, Gilbert, AZ 85233, 1038 South Oak Street (US)

G01C 19/5769 **EN E-1263980** 2020 04 29 **3387380**
(86) IB16057461 2016 12 09 2016813037
(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) IDENTIFIKATION EINES DICHTUNGSVERSAGENS IN MEMS-VORRICHTUNGEN
(30) US 2015 12 10 201562265913 P
(30) US 2016 09 07 201615258720
(72) CORONATO, Luca, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic IP Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) GAFFORELLI, Giacomo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic IP Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) GIAMBASTIANI, Adolfo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic IP Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

G01C 19/5776 **EN E-1263981** 2020 04 29 **3161417**
(86) IB15054766 2015 06 25 2015741343
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) SELBSTTEST IN EINEM VIBRATIONSKREISEL MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS
(30) FI 2014 06 30 20145628
(72) AALTONEN, Lasse, 02240 Espoo, Piispanmäenkuja 2 F 14 (FI)

G01C 21/12 **EN E-1263982** 2020 04 29 **3090417**
(86) US15016606 2015 02 19 2015751382
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Corporation of America, New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) AM KÖRPER TRAGBARE INTELLIGENTE VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG VON SENSORISCHEN INFORMATIONEN VON INTELLIGENTEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 02 24 201461943837 P
(72) TANAKA, Nobuo, Park Ridge, New Jersey 07656, Sony Corporation Of America 1 Sony Drive (US)
(72) ELGORT, Vladimir, Park Ridge, New Jersey 07656, Sony Corporation Of America 1 Sony Drive (US)
(72) DANIELSON, Jacelyn, San Mateo, California 94404, Sony Mobile Communications 2215 Bridgepointe Parkway (US)
(72) KALACHEV, Anton, San Mateo, California 94404, Sony Mobile Communications 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(72) WONG, John, Morristown, New Jersey 07960, Sony Mobile Communications 412 Mt. Kemble Avenue Ste. G21 (US)
(72) DACOSTA, Behram, San Jose, California 95112-4508, Sony Corporation Of America 1730 North First Street (US)
(72) BHAT, Udupi Ramanath, San Jose, California 95112-4508, Sony Corporation Of America 1730 North First Street (US)
(72) COPER, Ludovic, San Jose, California 95112-4508, Sony Corporation Of America 1730 North First Street (US)
(72) KATAOKA, Masaki, Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G01C 21/34 **EN E-1263983** 2020 04 29 **2498059**
2011 03 09 2011001955
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Navigationsrutenberechnung unter Nutzung dreidimensionaler Modelle
(72) Kunath, Peter, 80999 München, Frühaufstrasse 30 (DE)
(72) Pryakhin, Alexey, 80689 München, West-Witt-Strasse 58 (DE)
(72) Schupfner, Markus, 76307 Karlsbad, Harman-Becker Becker-Göring-Strasse 16 (DE)

G01C 21/34 **EN E-1263984** 2020 04 29 **3033590**
(86) HU14000064 2014 08 07 2014777136
(73) GPS Tuner Systems Kft., Budapest 1012, Vérmész út 4. (HU)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND NAVIGATION EINES SICH ENTLANG EINER NAVIGIERTEN ROUTE AUF EIN ZIEL ZUBEWEGENDEN FAHRZEUGS MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB
(30) HU 2013 08 15 P1300488
(72) NAGY, Tamás, 4002 Debrecen, Mezőgazdász utca 38. (HU)
(72) TÁRNOK, Gábor, 2011 Budakalász, Bem József utca 3. (HU)

G01C 21/34	DE E-1263985	2020 04 29	3377859
(86) EP16078101	2016 11 18	2016798165	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON AUFGEZEICHNETEN, ANONYMISIERTEN ROUTEN			
(30) DE 2016 02 22 102016202659			
(72) BUSSER, Jens-Uwe, 85579 Neubiberg, Lilienthalstrasse 28 (DE)			
G01D 3/032	EN E-1263986	2020 04 29	2846135
	2014 09 10	2014003126	
(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(54) Tragbare elektronische Vorrichtung mit Umgebungssensor			
(30) CH 2013 09 10 15642013			
(72) Wüest, Andrea, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) Gerner, Pascal, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) Böni, Dominic, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) Niederberger, Dominik, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) Sacchetti, Andrea, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) Wirz, Martin, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) Graf, Markus, CH-8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
G01D 3/10	DE E-1263987	2020 04 29	3320078
(86) EP16000679	2016 04 27	2016721078	
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN EINER MEHRZAHL VON ZUSTANDSPARAMETERN EINES IN EINEM BEHÄLTER ENTHALTENEN FLUIDS			
(30) DE 2015 07 06 102015110893			
(72) BECKER, Mario, 37085 Göttingen, Julius Leber-Weg 9 (DE)			
(72) GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, Adolf-Sievert-Strasse 50 (DE)			
(72) GRIMM, Christian, 37308 Heilbad Heiligenstadt, Luisenblick 35 (DE)			
(72) ADAMS, Thorsten, 37085 Göttingen, Edit-Stein-Stieg 13 (DE)			
(72) BÖTTCHER, Lars, 34212 Melsungen, Ostdeutsche Siedlung 14 (DE)			
(72) WEICHERT, Henry, 04720 Westewitz, Muldentalstrasse 17 (DE)			
G01D 4/00	EN E-1263988	2020 04 29	2839250
(86) IB13053045	2013 04 17	2013729428	
(73) Metersit S.r.l., 35129 Padova, Viale dell'Industria 31/33 (IT)			
(54) STATISCHER GASZÄHLER MIT MASSNAHMENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN			
(30) IT 2012 04 17 MI20120627			
(30) IT 2012 04 17 MI20120631			
(72) RAMOLINI, Angelo, I-21040 Cislago (VA), Via Umberti I 117 (IT)			
(72) GIACOSI, Andrea, I-20146 Milan, Via Poggibonsi 14 (IT)			
G01D 5/14	DE E-1263989	2020 04 29	3500825
(86) EP17069691	2017 08 03	2017748488	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ABSOLUTEN DREHWINKELS EINER WELLE, UND FAHRZEUG MIT SOLCHEM SENSORSYSTEM			
(30) DE 2016 08 18 102016115310			
(72) TANDJEU-TCHUISSI, Landry, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
(72) INTINI, Onofrio, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
G01D 5/20	EN E-1263990	2020 04 29	3141871
	2016 03 24	2016162411	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON LC-SENSOREN, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND VORRICHTUNG			
(30) IT 2015 09 10 UB20153537			
(72) CONDORELLI, Riccardo, I-95030 Tremestieri Etneo (Catania), Via San Giovanni la Punta, 4 (IT)			
(72) MANGANO, Daniele, I-95027 San Gregorio di Catania (Catania), Via Sgropplio, 25 (IT)			
G01D 5/20	EN E-1263991	2020 04 29	3299771
	2016 09 22	2016190083	
(73) Sagentia Limited, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, Harston Mill (GB)			
(54) INDUKTIVE SENSORANORDNUNG			
(72) JONES, Ross, Cambridge CB1 8QH, 84 Wulfstan Way (GB)			
G01D 5/22	EN E-1263992	2020 04 29	2177879
	2009 05 29	2009251431	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) Drehmelderschnittstelle und Signalformer			
(30) US 2008 10 16 252603			
(72) Lillestolen, Kirk A., East Hartford, Connecticut 06027, 53 Eastwood Drive (US)			
(72) Bauer, Ronald P., Windsor Locks, Connecticut 06096, 79 Southwest Avenue (US)			
(72) Saloio, James Jr., Ludlow, Massachusetts 01056, 64 Applewood Drive (US)			

G01D 5/22	DE E-1263993	2020 04 29	3198234
(86) EP15071701	2015 09 22	2015766521	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
(54) INDUKTIVER POSITIONSSENSOR MIT FREQUENZUMSETZER UND GOERTZELFILTER ZUR SIGNALAUSWERTUNG			
(30) DE 2014 09 22 102014219092			
(72) LEHMANN, Sören, 65934 Frankfurt, Ferdinand-Scholling-Ring 4 (DE)			
(72) SCHIRLING, Andreas, 64285 Darmstadt, Rückertstraße 31 (DE)			
G01D 5/245	DE E-1263994	2020 04 29	3382348
	2017 12 07	2017205894	
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5 (DE)			
(54) POSITIONSMESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER POSITIONSMESSEINRICHTUNG			
(30) DE 2017 03 29 102017205267			
(72) MAYER, Elmar, 83365 Nußdorf, Am Höllberg 5 (DE)			
(72) SPINDLER, Peter, 83349 Palling, Oberhafing 2a (DE)			
G01D 11/24	EN E-1263995	2020 04 29	3097427
(86) US15012677	2015 01 23	2015740668	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KOMPONENTE MIT INTERNEM SENSOR UND VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG			
(30) US 2014 01 24 201461931293 P			
(72) NARDI, Aaron T., East Granby, Connecticut 06026, 17 Concord Drive (US)			
(72) MANTESE, Joseph V., Ellington, Connecticut 06029, 10 Shepard Way (US)			
(72) KLECKA, Michael A., Vernon, Connecticut 06066, 75 Hockanum Boulevard Unit 3827 (US)			
(72) VIENS, Daniel V., Mansfield Center, Connecticut 06250, 167 S. Bedlam Road (US)			
G01F 1/32	DE E-1263996	2020 04 29	2742325
(86) EP12064012	2012 07 17	2012743930	
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)			
(54) SENSOR-MODUL ZUM MESSEN UND/ODER ÜBERWACHEN VON PARAMETERN VON IN ROHRLEITUNGEN STRÖMENDE MEDIEN SOWIE DAMIT GEBILDETES MEßSYSTEM			
(30) DE 2011 08 12 102011080894			
(72) WIEDERKEHR, Dominique, F-62880 Hagenthal-Le-Bas, Rue des Vignes (FR)			
(72) STRUB, Andreas, CH-4147 Aesch, Starenweg 10 (CH)			
G01F 1/50	DE E-1263997	2020 04 29	3073228
	2016 03 18	2016161104	
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)			
(54) SYSTEM ZUR MESSUNG VON ZEITLICH AUFGELOSTEN DURCHFLUSSVORGÄNGEN VON FLUIDEN			
(30) AT 2015 03 24 1682015			
(72) Kammerstetter, Heribert Dr., 5020 Salzburg, Pidingweg 13 (AT)			
(72) Berger, Christian Thomas, 8054 Graz, Schwarzer Weg 21B/2 (AT)			
(72) Derschmidt, Otfried, 8020 Graz, Purgleitnerstraße 38/2 (AT)			
(72) Pross, Manfred, 8020 Graz, Grimmigasse 20/6/31 (AT)			
(72) Dürnwächter, Martin Dr., 52066 Aachen, Salierallee 36 (DE)			
(72) Breitwieser, Herwig, 8010 Graz, Hochsteingasse 21/18 (AT)			
(72) Bernhard, Othmar, 8471 Spielfeld, Spielfeld 53 (AT)			
G01F 1/66	EN E-1263998	2020 04 29	2310810
(86) US09049525	2009 07 02	2009774512	
(73) Expro Meters, Inc., Wallingford, CT 06492, 50 Barnes Park North (US)			
(54) DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON SICH IN EINER ROHRWAND AUSBREITENDEN ULTRASCHALLWELLEN			
(30) US 2008 07 03 78091 P			
(30) US 2008 09 18 98022 P			
(30) US 2008 11 18 115785 P			
(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury CT 06033, 763 Chestnut Hill Road (US)			
G01F 1/68	EN E-1263999	2020 04 29	2966417
(86) JP13083412	2013 12 13	2013876790	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)			
(54) WÄRMELUFTDURCHFLUSSMESSER			
(30) JP 2013 03 08 2013046083			
(72) OGATA Masatoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ISHITSUKA Norio, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

G01F 1/84 **EN E-1264000** 2020 04 29 **2069727**
(86) US06033024 2006 08 24 2006813696
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, Boulder Colorado 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) MEHRFACHROHR-DURCHFLUSSMESSGERÄT, SOWIE DURCHFLUSSMESSVERFAHREN UND KALIBRATIONSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT
(72) STACK, Charles Paul, Broomfield, Colorado 80020, 5412 Brookside Drive (US)
(72) PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, Colorado 80302, 123 Green Meadow Lane (US)
(72) LANHAM Gregory, Treat, Longmont, Colorado 80501, 809 Bross Street (US)
(72) BELL, Mark, James, Longmont, Colorado 80504, 11787 North Beasley Road (US)

G01F 1/84 **EN E-1264001** 2020 04 29 **3074731**
(86) NL14050799 2014 11 25 2014810014
(73) BERKIN B.V., 7261 AK Ruurlo, Nijverheidsstraat 1a (NL)
(54) CORIOLIS-FLUSSSENSOR
(30) NL 2013 11 25 2011836
(30) NL 2014 03 24 2012498
(72) LÖTTERS, Joost Conrad, 7261 JP Ruurlo, Klaproos 2 (NL)
(72) KATERBERG, Marcel Ronald, 7421 LR Deventer, Charlotte Ruysstraat 14 (NL)
(72) HAKVOORT, Wouter Bernardus Johannes, 7521 HX Enschede, Olieslagweg 3 (NL)
(72) KRUIJSWIJK, Willem David, 7084 AS Breedenbroek, Luimesweg 9 (NL)
(72) VAN DE RIDDER, Lubbert, 7523 BR Enschede, Roomweg 38 (NL)

G01F 15/00 **DE E-1264002** 2020 04 29 **3214416**
2016 12 06 2016202379
(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) DURCHFLUSSMESSGERÄT, INSBESONDERE FÜR DEN EICHPFLICHTIGEN VERKEHR
(30) DE 2016 03 04 102016104013
(72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, Revierstr. 6 (DE)

G01F 23/284 **DE E-1264003** 2020 04 29 **2366983**
2010 03 17 2010156793
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Mobilitätskennung in Füllstandmessgeräten
(72) Griessbaum, Karl, 77796, Mühlenbach, Hauptstr. 32 (DE)
(72) Welle, Roland, 77709, Oberwolfach, Mitteltal 22 (DE)

G01F 23/284 **DE E-1264004** 2020 04 29 **2527804**
2011 05 27 2011167916
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) Verfahren zur Erkennung von Mehrfach- und Bodenechos
(72) WELLE, Roland, 77709 Oberwolfach, Mitteltal 22 (DE)

G01F 23/284 **DE E-1264005** 2020 04 29 **3435043**
2017 07 25 2017183047
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) RADAR-FÜLLSTANDMESSGERÄT, VERFAHREN UND PROGRAMMELEMENT ZUM BETREIBEN EINES RADAR-FÜLLSTANDMESSGERÄTS
(72) HOFERER, Christian, 77652 Offenburg, Fischerstr. 1H (DE)
(72) BENZ, Joachim, 77756 Hausach, Wiesenweg 8 (DE)
(72) DECK, Thomas, 77709 Wolfach, Siechenwaldweg 13 (DE)
(72) FRANZ, Johannes, 77749 Hohberg, Ludwig-Huber-Str. 20 (DE)
(72) GAISSER, Martin, 72275 Alpirsbach, Tannenweg 5 (DE)
(72) GRIEBBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, Hauptstraße 32 (DE)
(72) HAAS, Jürgen, 77709 Oberwolfach, Schulstraße 21 (DE)
(72) ISENMANN, Andreas, 77716 Haslach, Bohnackerstraße 13 (DE)
(72) KAUFMANN, Manuel, 77791 Berghaupten, Jägerpfad 15 (DE)
(72) MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, Bergach 17 (DE)
(72) SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, Reichenbacher Straße 37 (DE)
(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, Kinzigstr. 20 (DE)

G01F 23/284 **DE E-1264006** 2020 04 29 **3473988**
2017 10 17 2017196894
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) FÜLLSTANDMESSANORDNUNG MIT SCHLAUCHARTIGEN FLEXIBLEN SENDE- UND EMPFANGS-HOHLLEITERN
(72) HENGSTLER, Clemens, 77716 Haslach, Steinacher Straße 3 (DE)
(72) SKOWAISA, Jürgen, 77761 Schiltach, Ahornweg 6 (DE)

G01F 23/288 **EN E-1264007** 2020 04 29 **3204736**
(86) GB15052962 2015 10 09 2015782058
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FÜLLSTANDES EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM BEHÄLTER
(30) GB 2014 10 10 201417969
(72) JONES, Owen John Lloyd, Bowburn Durham DH6 5FE, 29 Cavell Drive (GB)
(72) O'DOHERTY, Francis, Shotley Bridge Durham DH8 0RR, St Cuthbert's House Benfieldside Road (GB)
(72) SAEVAREIDE, Tor Magnus, 5287, Kokstad, Tracerco Norge AS, Kokstadflaten 35 (NO)

G01G 23/01 **DE E-1264008** 2020 04 29 **2888564**
(86) EP13002542 2013 08 22 2013765638
(73) Haver & Boecker OHG, 59302 Oelde, Carl-Haver-Platz 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WÄGE- UND FÜLLVORRICHTUNG
(30) DE 2012 08 24 102012016653
(72) DELATOUR, Vincent, 33332 Gütersloh, Eisenhermstrasse 36 (DE)
(72) KASPER, Thomas, 59302 Oelde, Ludwig-Quidde Strasse 17 (DE)
(72) KETTERLE, Peer, 59071 Hamm, Fahrenbruch 3 (DE)
(72) SCHIMMELPFENNIG, Thomas, 59320 Ennigerloh, Hoest 68 (DE)

G01H 1/00 **EN E-1264009** 2020 04 29 **3483571**
2018 10 11 2018199938
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(54) VERSCHIEBUNGSBESTIMMUNG MITTELS OPTISCHER MESSUNGEN
(30) US 2017 11 10 201762584307 P
(72) ZIEGLER, Scott, Grand Ledge, MI 48837, 11332 Brickand Dr (US)
(72) COURTNEY, Scott, Indianapolis, IN 46214, 7107 West Green Springs Road (US)

G01H 9/00 **EN E-1264010** 2020 04 29 **2807461**
(86) GB12053210 2012 12 20 2012819003
(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)
(54) LOKALISIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON UNTERWASSERKABELN
(30) GB 2011 12 23 201122331
(72) McEWEN-KING, Magnus, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)

G01J 3/02 **DE E-1264011** 2020 04 29 **3204738**
(86) DE15000504 2015 10 07 2015797588
(73) SENORICS GmbH, 01062 Dresden, Technische Universität Dresden Nöthitzner Strasse 61 (DE)
(54) OPTISCHES FILTERELEMENT FÜR EINRICHTUNGEN ZUR UMWANDLUNG VON SPEKTRALEN INFORMATIONEN IN ORTSINFORMATIONEN
(30) DE 2014 10 07 102014014983
(72) LANGNER, Maik, 01159 Dresden, Bramschstrasse 13 (DE)
(72) FRÖB, Hartmut, 01768 Glashütte, Schmiedebergerstrasse 38 (DE)
(72) LYSSENKO, Vadim, G., 01069 Dresden, Hochschulstrasse 15/102 (DE)
(72) SUDZIUS, Markas, 01069 Dresden, Hochschulstrasse 36/0603 (DE)
(72) LEO, Karl, 01219 Dresden, Herrmannstrasse 5 (DE)

G01J 3/10 **DE E-1264012** 2020 04 29 **2518460**
2012 03 23 2012002086
(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) Lampenmodul mit einer Deuterium-Lampe
(30) DE 2011 04 28 102011018986
(72) Jenek, Torsten, 60594 Frankfurt, Schwanthalerstrasse 12 (DE)

G01J 3/26 **EN E-1264013** 2020 04 29 **3268708**
(86) FI16050139 2016 03 08 2016761146
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, 02044 VTT, Vuorimiehentie 3 (FI)
(54) SPIEGELPLATTE FÜR EIN FABRY-PEROT-INTERFEROMETER UND FABRY-PEROT-INTERFEROMETER
(30) FI 2015 03 09 20155151
(72) VARPULA, Aapo, 02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) PRUNNILA, Mika, 02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)
(72) GRIGORAS, Kestutis, 02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)

G01J 3/28 **EN E-1264014** 2020 04 29 **3026407**
2013 02 15 2015200582
(73) RAYTHEON COMPANY, Waltham MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) FOURIER-TRANSFORM-INFRAROT-SPEKTROMETER MIT VERBESSERTER AUSLESEGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2012 04 18 201213450371
(72) ROBINSON, Ian Stuart, Redondo Beach, CA 90277, 553 N. Pacific Coast Highway Suite B-513 (US)

G01J 3/44 **EN E-1264015** 2020 04 29 **3123128**
(86) IL15050301 2015 03 23 2015768212

(73) Optiqgain Ltd., 7933500 Shahar, 64 Shahar (IL)
(54) SYSTEM FÜR EIN SPEKTROMETER ZUR STIMULIERTEM RAMANSTREUUNG (SRS) UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 03 24 201461969300 P
(72) ALON, Ram, 7952500 Nir Banim, 23 Meshek Street (IL)
(72) LEIGH, Dan, 9662919 Jerusalem, 72 Hantke Street Kiryat Hayovel (IL)
(72) ELIAHU, Nitzan, 7933500 Shahar, 64 Shahar (IL)
(72) LAPIDOT, Yaron, 3780800 Givat Ada, 13 HaSeora Street (IL)

G01K 1/02	DE E-1264016	2020 04 29	3388802
	2018 03 20	2018162780	
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Blanc-und-Fischer-Platz 1-3 (DE)			
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG UND TEMPERATURFÜHLER			
(30) DE 2017 04 13 102017206407			
(72) Erbe, Sebastian, 75015 Bretten, Am Kalkofen 3 (DE)			
(72) Gärtner, Norbert, 76275 Ettlingen, Adlerstraße 13 (DE)			
(72) Münzner, Frank, 56479 Willingen, Oststraße 2 (DE)			
(72) Schönemann, Konrad, 75056 Sulzfeld, Weinbergstraße 7 (DE)			
(72) Thampi, Manu, 76227 Karlsruhe, Spitalstraße 22 (DE)			
G01K 1/08	EN E-1264017	2020 04 29	3209985
	(86) US15057250	2015 10 23	2015791157
(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)			
(54) SCHNELL ANSPRECHENDES SENSORGEHÄUSE			
(30) US 2014 10 24 201462068596 P			
(72) OHSE, Jeremy, Richmond, IL 60071, 5710 Kenosha St (US)			
(72) FISCHER, Graham, Richmond, IL 60071, 5710 Kenosha St (US)			
(72) AFFARA, Ryan, Richmond, IL 60071, 5710 Kenosha St (US)			
G01K 3/04	EN E-1264018	2020 04 29	3298367
	(86) IL16050526	2016 05 18	2016796019
(73) Varcod Ltd., 4366250 Raanana, 26 Zarhin Street P.O. Box 4007 (IL)			
(54) THERMOCHROME TINTENZEICHEN FÜR AKTIVIERBARE QUALITÄTSETIKETTEN			
(30) US 2015 05 18 201562163193 P			
(72) NEMET, Yaron, 44856 Kdumim, P.O. Box 183 (IL)			
G01K 11/32	EN E-1264019	2020 04 29	3394584
	(86) GB16053988	2016 12 19	2016816374
(73) OptaSense Holdings Limited, Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road Farnborough (GB)			
(54) FASEROPTISCHE TEMPERATURMESSUNG			
(30) GB 2015 12 23 201522715			
(72) GODFREY, Alastair, Farnborough Hampshire GU14 0LX, c/o Cody Technology Park Ively Road (GB)			
G01K 13/08	EN E-1264020	2020 04 29	2933620
	2014 10 15	2014188955	
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(54) System und Verfahren zur Schätzung der Motorrotortemperatur			
(30) KR 2014 04 14 20140044239			
(72) Kim, Young Jun, 000-000 Gyeonggi-do, No. 908-1201, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Shin, Jeong Min, 000-000 Gyeonggi-do, No. 332-1303, 132, Cheongmyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
G01L 1/18	EN E-1264021	2020 04 29	3209988
	(86) GB15050243	2015 01 30	2015702580
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)			
(54) DEHNUNGSMESSUNG IN VERBUNDWERKSTOFFEN			
(30) GB 2014 10 20 201418574			
(72) HUCKER, Martyn John, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE SYSTEMS ATC Sowerby Filton (GB)			
(72) GOUGH, David William, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, BAE SYSTEMS ATC Sowerby Filton (GB)			
G01L 1/20	DE E-1264022	2020 04 29	3399292
	2018 04 25	2018169303	
(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)			
(54) MEHRSCICHTIGER, TAKTILER SENSOR			
(30) DE 2017 05 03 102017109487			
(72) Ibrocevic, Onedin, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)			
(72) Kuczera, Matthias, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)			
(72) Schweiker, Matthias, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH & Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)			
G01L 3/02	EN E-1264023	2020 04 29	3308119
	(86) US16037114	2016 06 12	2016812189
(73) Bruker Nano, Inc., Santa Barbara, CA 93117, 112 Robin Hill Road (US)			
(54) MESSUNG SEHR NIEDRIGER DREHMOMENTWERTE			
(30) US 2015 06 13 201562175220 P			
(30) US 2016 06 11 201615179994			
(72) WERNER, Douglas, Campbell, CA 95008, 1717 Dell Avenue (US)			
(72) CORREA, Adrian, San Jose CA 95134, C/O Bruker Nano, Inc 61 Daggett Drive (US)			
(72) EARLE, James, San Jose CA 95134, C/O Bruker Nano, Inc 61 Daggett Drive (US)			

G01L 5/00	EN E-1264024	2020 04 29	3428597
	(86) JP17009797	2017 03 10	2017763444
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR KALKULATION DER REIFENLAST UND VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DER REIFENLAST			
(30) JP 2016 03 11 2016048774			
(72) MASAGO Takeshi, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
G01L 5/00	DE E-1264025	2020 04 29	3454819
	(86) EP17055123	2017 03 06	2017709633
(73) Syntegon Technology GmbH, 71332 Waiblingen, Stuttgarter Strasse 130 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER SCHLIESSKRAFT BEIM VERSCHLIESSEN EINER KAPSEL			
(30) DE 2016 05 09 102016207923			
(72) RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, Ginsterweg 1 (DE)			
(72) BRAITO, Andreas, 73655 Pluederhausen, Schumannweg 10 (DE)			
(72) SCHLIPF, Jens, 71691 Freiberg A. N., Kleinbottwarer Hof 12 (DE)			
(72) BOEHRINGER, Walter, 73630 Remshalden, Staigstr. 55 (DE)			
G01L 5/16	FR E-1264026	2020 04 29	3335021
	(86) EP16069186	2016 08 11	2016759689
(73) Museum National d'Histoire Naturelle, 75005 Paris 5, 57 rue Cuvier (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Sorbonne Université, 75006 Paris 6, 21 rue de l'Ecole de Médecine (FR)			
(73) Université de Paris, 75006 Paris 6, 85 boulevard Saint-Germain (FR)			
(54) KRAFTSENSOR			
(30) FR 2015 08 13 1557723			
(72) TOUSSAINT, Séverine, 93100 Montreuil, 4 rue Jean Jacques Rousseau (FR)			
(72) LLAMOSI, Artémis, 93100 Montreuil, 4 rue Jean Jacques Rousseau (FR)			
G01L 5/22	EN E-1264027	2020 04 29	3073236
	2016 03 15	2016160263	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) DRUCKSENSOR			
(30) JP 2015 03 25 2015063217			
(72) OGURA, Tetsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) NOINE, Keiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) MASUDA, Shinobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) EZAKI, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
G01L 9/00	DE E-1264028	2020 04 29	3063518
	(86) EP14073215	2014 10 29	2014790607
(73) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., 78052 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Schickard-Strasse 10 (DE)			
(54) KAPAZITIVES SENSORELEMENT MIT INTEGRIERTER MESS- UND REFERENZKAPAZITÄT			
(30) DE 2013 10 30 102013222129			
(72) SCHWENK, Adrian, 70569 Stuttgart, Knappenweg 58 (DE)			
(72) FRITZ, Karl-Peter, DE/71101 Schönaich, Clara-Schumann-str.29 (DE)			
(72) BÜLAU, André, 70178 Stuttgart, Furtbachstrasse 2A (DE)			
(72) KLAMT, Ina, 70192 Stuttgart, Helfferichstrasse 10 (DE)			
G01L 9/00	EN E-1264029	2020 04 29	3276323
	(86) JP16059021	2016 03 22	2016768771
(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) DRUCKSENSOR			
(30) JP 2015 03 23 2015059882			
(72) MIZOGUCHI, Takashi, Tokyo 102-0093, c/o NABTESCO CORPORATION 7-9 Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G01L 9/00	EN E-1264030	2020 04 29	3462155
	2012 09 25	2018207751	
(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH)			
(54) MEMS-RESONATOR-DRUCKSENSOR			
(72) Phan Le, Kim, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Netherlands B.V. High Tech Campus 60 (NL)			
(72) Besling, Willem Frederik Adrianus, 5615 JN Eindhoven, Van Meursstraat 9 (NL)			
G01L 15/00	EN E-1264031	2020 04 29	3100017
	(86) IB15050673	2015 01 29	2015708306
(73) NANOTECH ANALYSIS S.R.L., 10128 Torino, Corso Re Umberto 65 (IT)			
(54) ELEKTROMECHANISCHES MINIATURISIERTES GERÄT ZUR DRUCKMESSUNG			
(30) IT 2014 01 31 MI20140141			
(72) MENSA, Gianpiero, I-10128 Torino, c/o NANOTECH ANALYSIS S.R.L.S. Corso Re Umberto 65 (IT)			

G01L 17/00 **DE E-1264032** 2020 04 29 **2834611**
(86) EP13055708 2013 03 19 2013712187
(73) Beissbarth GmbH, 80993 München, Hanauer Str. 101 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENDRUCKPRÜFUNG
(30) DE 2012 04 04 102012205495
(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, Duttendorferstr. 62 (DE)
(72) UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, Nelkenweg 2 (DE)

G01M 1/02 **EN E-1264033** 2020 04 29 **2280264**
(86) JP09054486 2009 03 10 2009723644
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) STANDARDEERGER
(30) JP 2008 03 28 2008086922
(72) TEZUKA, Atsushi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) OMORI, Naomichi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Hiroshi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

G01M 3/02 **EN E-1264034** 2020 04 29 **3470811**
2018 10 12 2018200197
(73) Comecer Netherlands B.V., 8501 XC Joure, Madam Curiewei 1 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINES HANDSCHUHS UND DER HANDSCHUHOFFNUNG EINES ISOLATORS
(30) NL 2017 10 13 2019728
(30) NL 2018 03 16 2020599
(72) Bos, Hendrik, 9207 DS Drachten, Eendekroos 30 (NL)
(72) Douma, Arnold, 8541 AL Akmarijp, Fijldwei 22 (NL)
(72) Mintjes, Berend, 9201 KD Drachten, Schwanenberghlaan 42 (NL)
(72) Rientstra, Ane Tjitze, 8446 MC Heerenveen, Vliet 84 (NL)

G01M 3/04 **DE E-1264035** 2020 04 29 **3455601**
(86) EP18058672 2018 04 05 2018716225
(73) Wolf, Roland, 70437 Stuttgart, Zazenhäuserstrasse 52 (DE)
(54) WIEDERVERWENDBARER MUFFEN-LECKSENSOR
(30) EP 2017 04 06 17165305
(72) Wolf, Roland, 70437 Stuttgart, Zazenhäuserstrasse 52 (DE)

G01M 3/14 **FR E-1264036** 2020 04 29 **2815222**
(86) EP13053121 2013 02 15 2013706212
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN DER BESTÄNDIGKEIT EINES REIFENS GEGENÜBER DRUCKVERLUST
(30) FR 2012 02 16 1251436
(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) AHOQUANTO, Michel, F-63040 Clermont-ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)

G01M 3/20 **EN E-1264037** 2020 04 29 **3321656**
2017 11 14 2017201494
(73) Aerodyne Research, Inc., Billerica, MA 01821-3976, 45 Manning Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG KLEINER LECKS IN KOHLENSTOFFDIOXIDSEQUESTRIERUNGSANLAGEN
(30) US 2016 11 14 201615350925
(72) Nelson, Jr., David D., N. Chelmsford, Massachusetts 01863, 193 Wellman Avenue (US)
(72) Herndon, Scott C., Littleton, Massachusetts 01460, 6 Mason Brook Ln (US)

G01M 3/20 **EN E-1264038** 2020 04 29 **3397933**
(86) EP16080978 2016 12 14 2016816250
(73) Camfil AB, 111 34 Stockholm, Sveavägen 56 E (SE)
(54) PRÜFSONDE FÜR EINEN FILTER
(30) SE 2015 12 28 1551716
(72) MAHLER, Axel, 22946 Großensee, Brookwisch 42b (DE)
(72) ADDINGTON, Richard, Kunshan Jiangsu 215300, C/O Camfil Filtration (Kunshan) Co. Ltd No. 99 Jin Sha Jiang Road (CN)
(72) HEDLUND, Kenny, 619 33 Trosa, Verktygsgatan 6C (SE)

G01M 3/26 **EN E-1264039** 2020 04 29 **3058328**
(86) US13065413 2013 10 17 2013895777
(73) Innovative Pressure Testing LLC, Fulshear, Texas 77441, 4710 Old Pecan Trail (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BENCHMARK-DRUCKPRÜFUNG
(72) FRANKLIN, Charles M., Texas 77441, 4710 Old Pecan Trail Fulshear (US)
(72) CULLY, Richard A., Katy, TX 77450, 5818 Bent Arbor Lane (US)

G01M 3/32 **DE E-1264040** 2020 04 29 **3350561**
(86) EP16071416 2016 09 12 2016763283
(73) Inficon GmbH, 50968 Köln, Bonner Straße 498 (DE)
(54) LECKDETEKTION BEIM EVAKUIEREN EINER PRÜFKAMMER ODER EINES PRÜFLINGS
(30) DE 2015 09 15 102015217598
(72) PUCHALLA-KÖNIG, Jochen, 50129 Bergheim, Hinter den Hecken 10 (DE)
(72) GERDAU, Ludolf, 50189 Elsdorf, Frankenstr. 111 (DE)

G01M 3/32 **DE E-1264041** 2020 04 29 **3435054**
2015 03 12 2018188903
(73) Inficon GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) EVAKUIERBARE FLEXIBLE LECKAGEPRÜFKAMMER
(30) DE 2014 03 18 102014205027
(72) VAN TRIEST, Hendrik, 50827 Köln, Am Rosenhof 11 (DE)
(72) DECKER, Silvio, 50999 Köln, Hammerschmidtstr. 39 (DE)

G01M 5/00 **EN E-1264042** 2020 04 29 **3370053**
2018 02 23 2018158313
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) INSPEKTIONSSYSTEM ZUR AUSRICHTUNG IN BESCHRÄNKTEN VOLUMEN
(30) US 2017 03 03 201715449303
(72) FAY, Christopher W., Chicago, Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) FOROUHAR, Farshad, Chicago, Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) UHL, Kevin M., Chicago, Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) BUCKUS, Gary Mark, Chicago, Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) KAMILA, Eric Sean, Chicago, Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) MODRZYNSKI, Joshua Charles, Chicago, Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WINN, John B., Chicago, Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)

G01M 11/08 **DE E-1264043** 2020 04 29 **2812667**
(86) EP13000351 2013 02 06 2013710971
(73) Hochschule Düsseldorf, 40476 Düsseldorf, University of Applied Sciences Münsterstraße 156 (DE)
(54) MESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KRAFTBEANSPRUCHUNG BEI EINEM BIEGEWEICHEN OBJEKT
(30) DE 2012 02 09 102012002408
(72) JAHR, Andreas, 41462 Neuss, Schabernackstrasse 37 (DE)
(72) TROFIMOV, Igor, 40764 Langenfeld, Von-Velbrück Strasse 41 (DE)
(72) HANSEN, Andreas, 40223 Düsseldorf, Färberstrasse 116 (DE)

G01M 13/02 **DE E-1264044** 2020 04 29 **3435058**
2018 07 03 2018181524
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES WELLENBRUCHS
(30) DE 2017 07 28 102017213094
(72) LÜCK, Rudolf, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)

G01M 17/007 **DE E-1264045** 2020 04 29 **2976616**
(86) EP14055773 2014 03 21 2014712282
(73) 4Activesystems GmbH, 8772 Traboch, Industriepark 1 (AT)
(54) SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON KOLLISIONEN ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM TESTOBJEKT
(30) DE 2013 03 22 102013205152
(30) DE 2013 07 30 102013214936
(72) FRITZ, Martin, A-8723 Kobenz, Farracher Siedlung 24 (AT)
(72) HAFELLNER, Reinhard, A-8724 Spielberg, Sonnenring 19 (AT)

G01M 17/02 **EN E-1264046** 2020 04 29 **2646791**
(86) US10058648 2010 12 02 2010860342
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND STEUERUNG DER REIFENUNIFORMITÄTSPARAMETER AUS DER SCHEITELDICKENÄNDERUNG
(72) FLAMENT, Julien, Matthieu, F-63000 Clermont-Ferrand, 31 rue de Chateaudun (FR)
(72) NICHOLSON, Verner, Steve, Pelzer, South Carolina 29669, 268 Cobb Road (US)
(72) THOMAS, Anton, Felipe, Greer, South Carolina 29650, 212 W Silverleaf Street (US)
(72) TRAYLOR, James, Michael, Greer, South Carolina 29650, 129 Crosswinds Street (US)

G01M 17/02 **EN E-1264047** 2020 04 29 **3070455**
(86) JP14079862 2014 11 11 2014859878
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STEIFIGKEIT EINES LAUFLÄCHENRINGS UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT EINES LAUFLÄCHENRINGS
(30) JP 2013 11 11 2013233338
(30) JP 2013 12 27 2013271789
(72) IWAMURA, Wako, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIYA, Makoto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)

G01M 17/04	EN E-1264048	2020 04 29	3379227
	2018 03 22	2018163431	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) ZWEISTUFIGES, DRUCKAKTIVIERTES, MISCHFLUID-GASFEDERBEINWARTUNGÜBERWACHUNGSSYSTEM			
(30) US 2017 03 24 201762476509 P			
(30) US 2017 07 05 201715642058			
(72) FAZELI, Amir, Mississauga, Ontario L5M 6S6, 3230 Ridgely Hts (CA)			
(72) CEPIC, Adnan, Mississauga, Ontario L5M 3K8, 1513 Heathfield Mews (CA)			
(72) REBER, Susanne M., Strongsville, OH 44149, 22327 Pinnacle Point (US)			
G01M 17/06	DE E-1264049	2020 04 29	2339319
	2010 12 23	2010016040	
(73) Sherpa Autodiagnostik GmbH, 84453 Mühldorf, Am Industriepark 11 (DE)			
(54) Achsspielprüfeinrichtung			
(30) DE 2009 12 23 102009060304			
(72) Rischke, Manfred, 84453 Mühldorf, Am Industriepark 11 (DE)			
G01N 1/00	EN E-1264050	2020 04 29	1832861
	(86) JP05022002	2005 11 30	2005811638
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)			
(54) ANALYTISCHE VORBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2004 11 30 2004346020			
(30) JP 2005 06 28 2005188193			
(72) KAWAZOE, Hiroshi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. Electronic Materials R&D Center 1500, Ogawa (JP)			
(72) AKAI, Kunihiko, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. Electronic Materials R&D Center 1500, Ogawa (JP)			
(72) YASUE, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD. 9-25, Shibaura 4-chome (JP)			
G01N 1/04	EN E-1264051	2020 04 29	3056890
	(86) JP14005035	2014 10 02	2014853123
(73) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, Taito-ku Tokyo 110-8408, 4-19-9, Taito (JP)			
(73) Toyo Seikan Co., Ltd., Tokyo 141-8640, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) STUHLPROBENAHMEBEHÄLTNIS			
(30) JP 2013 10 10 2013212995			
(30) JP 2014 02 07 2014000610			
(72) SAITO, Shingo, Taito-ku, Tokyo 110-8408, c/o EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 4-19-9, Taito, (JP)			
(72) ICHIKAWA, Yoshiharu, Taito-ku, Tokyo 110-8408, c/o Intellectual Property Department, Research & Development Division EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 4-19-9, Taito, (JP)			
(72) HAYASHI, Hiroaki, Kanagawa 254-0021, c/o Nippon Closers Co., Ltd 2-12, Nagatoro Hiratsuka-shi (JP)			
(72) TOYAMA, Kazuhiro, HomeSeal, Bangpakong Chachoengsao 24180, c/o Kanagata (Thailand) Co., Ltd 80 Well Grow Industrial Estate Bangna-Trad K. M. 36 (Th)			
(72) ISHIKAWA, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, c/o Technical Headquarters TOYO SEIKAN CO. LTD. 1-1-70, Yako, Tsurumi-ku, (JP)			
G01N 1/22	EN E-1264052	2020 04 29	2461149
	(86) JP10062641	2010 07 27	2010804422
(73) Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, 2 Miyahogigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(54) ABGASERFASSUNGS- UND ANALYSESYSTEM			
(30) JP 2009 07 31 2009178832			
(72) RAHMAN, Montajir, Kyoto-city Kyoto 601-8510, c/o HORIBA Ltd. 2 Miyahogigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) KUSAKA, Takeshi, Kyoto-city Kyoto 601-8510, c/o HORIBA Ltd. 2 Miyahogigashi-cho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) HILL, Leslie, Northampton NN36FL, c/o HORIBA Instruments Ltd. Kyoto Close Summerhouse Road Moulton Park (GB)			
G01N 1/36	EN E-1264053	2020 04 29	2778655
	2014 03 13	2014159648	
(73) Leica Biosystems Nussloch GmbH, 69226 Nussloch, Heidelberger Strasse 17 -19 (DE)			
(54) Verfahren zum Bearbeiten von Gewebeproben			
(30) US 2013 03 15 201361799924 P			
(72) Knorr, Stella, Brighton, Victoria 3186, 1/34 Bridge Street (AU)			
(72) Guy, Andrew, Coburg, Victoria 3058, 16 Reynard Street (AU)			
(72) Eckert, Ralf, 69198 Schriesheim, Branichstrasse 20 (DE)			
(72) Tarbet, Fiona, Box Hill, Victoria 3126, 4/435 Middleborough Road (AU)			
(72) Dias, Fernando, Endeavour Hills, Victoria 3802, 316 James Cook Drive (AU)			
(72) Ryan, Chris, East Brunswick, Victoria 3057, 27 Albert Street (AU)			
(72) Sanut, Neil, Pakenham, Victoria 3810, 7 Gallery Way (AU)			
G01N 1/40	EN E-1264054	2020 04 29	2593769
	(86) EP11061956	2011 07 13	2011731361
(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)			
(54) NEUE FLÜSSIGKEITSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP 2010 07 14 10007274			
(72) MÜLLER, Markus, 41542 Dormagen, In Ückerath 100 (DE)			
(72) HIESINGER, Margit, 42117 Wuppertal, Neviandtstr. 135 (DE)			

G01N 11/04	DE E-1264055	2020 04 29	2167935
	(86) EP08005810	2008 07 16	2008784813
(73) Gneuss GmbH, 32549 Bad Oeynhausen, Mönichhusen 42 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VISKOSITÄT VON KUNSTSTOFFSCHMELZEN			
(30) DE 2007 07 19 102007033969			
(72) GNEUSS, Dettel, 32545 Bad Oeynhausen, Schützenstrasse 77 (DE)			
G01N 15/08	FR E-1264056	2020 04 29	3237882
	(86) EP15080606	2015 12 18	2015810785
(73) AIRBUS (SAS), 31700 Blagnac, 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)			
(54) ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG DER EINFLUSSES/AUSFLUSSES VON INJEKTIONSHARZ UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG			
(30) FR 2014 12 24 1463321			
(72) AUFRAY, Stéphane, 44410 Saint Lyphard, 25 Rue de Kerio (FR)			
G01N 15/10	EN E-1264057	2020 04 29	3356792
	(86) EP16073467	2016 09 30	2016775706
(73) Semen Refinement B.V., 7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5 (NL)			
(54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON SAMEN			
(30) EP 2015 09 30 15187812			
(72) DE WAGENAAR, Bjorn, 7522 NB Enschede, c/o Universiteit Twente Drienerlolaan 5 (NL)			
(72) SEGERINK, Loes Irene, 7522 NB Enschede, c/o Universiteit Twente Drienerlolaan 5 (NL)			
(72) OLTHUIS, Wouter, 7522 NB Enschede, c/o Universiteit Twente Drienerlolaan 5 (NL)			
(72) SPRENKELS, Adrianus Joseph, 7522 NB Enschede, c/o Universiteit Twente Drienerlolaan 5 (NL)			
(72) BERG, VAN DEN, Albert, 7522 NB Enschede, c/o Universiteit Twente Drienerlolaan 5 (NL)			
G01N 17/04	EN E-1264058	2020 04 29	2917717
	(86) NL13050807	2013 11 08	2013818476
(73) Ironhaven Holding B.V., 2134 SC Hoofddorp, Liesbos 82 (NL)			
(54) IN-SITU-MESSUNG VON KORROSION UND EROSION			
(30) NL 2012 11 09 2009787			
(30) NL 2013 11 07 2011758			
(72) HESELMANS, Johannes Jacobs Maria, 2134 SC Hoofddorp, Liesbos 82 (NL)			
G01N 21/03	EN E-1264059	2020 04 29	3397947
	(86) US16068384	2016 12 22	2016825679
(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)			
(54) SYSTEME ZUR ANALYSE EINER PROBE UND ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINES DETEKTORS OPTISCHER SIGNALE			
(30) US 2015 12 31 201562274027 P			
(72) OPALSKY, David, San Diego California 92130, 10552 Corte Jardin Del Mar (US)			
(72) RAGHUWANSHI, Srajan, Escondido California 92029, 2350 Summercreek Way (US)			
(72) BUI, James, San Diego California 92127, 16228 Palomino Mesa Place (US)			
G01N 21/17	EN E-1264060	2020 04 29	3492905
	2017 11 30	2017204634	
(73) Volumen d.o.o., 1000 Ljubljana, Dermotova ulica 6 (SI)			
(54) PHOTOTHERMISCHES INTERFEROMETER			
(72) DRINOVEC, Luka, SI-1000 Ljubljana, Linhartova cesta 96 (SI)			
(72) MOCNIK, Grisa, 1000 Ljubljana, Dermotova ulica 6 (SI)			
G01N 21/27	FR E-1264061	2020 04 29	2368104
	(86) FR09001426	2009 12 15	2009804271
(73) Silios Technologies, 13790 Peynier, Zi Peynier - Rousset, rue Gaston Imbert prolongée (FR)			
(54) MIT EMISSIONSQUELLENÜBERWACHUNG VERSEHENE OPTISCHE ABSORPTIONSSONDE			
(30) FR 2008 12 16 0807079			
(72) TISSERAND, Stéphane, F-13006 Marseille, 5, rue de Solférino (FR)			
(72) HUBERT, Marc, F-13090 Aix En Provence, 145, avenue de Pérouse Bâtiment C - Appt 223 (FR)			
(72) ROUX, Laurent, F-13013 Marseille, 237, avenue de Château-Gombert Les Informelles 1202 (FR)			
(72) REVERSAT, Fabien, F-31770 Colomiers, 24, allée du Luchonnois (FR)			
G01N 21/3586	DE E-1264062	2020 04 29	3087371
	(86) DE14000644	2014 12 23	2014838912
(73) KWS SAAT SE & Co. KGaA, 37574 Einbeck, Grimsehlstraße 31 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON SAATGUT			
(30) DE 2013 12 24 102013021898			
(72) HILSCHER, Elke, 37574 Einbeck, Im Pohlschen Bock 4 (DE)			
(72) FRIEDHOFF, Frank, 37574 Einbeck, Eichendorffallee 2 (DE)			
(72) HIRSCHMANN, Christian, 37574 Einbeck, Schützenstraße 46 (DE)			

G01N 21/39	EN E-1264063	2020 04 29	3244195
(86) JP15077026	2015 09 25	2015887715	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) GASANALYSESYSTEM UND KESSEL			
(30) JP 2015 03 31 2015071895			
(72) OKA, Hirotaka, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) MUTA, Kenji, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) NISHIMIYA, Tatsuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) KAWAZOE, Kohei, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
G01N 21/39	DE E-1264064	2020 04 29	3543682
	2018 03 22	2018163424	
(73) Axetris AG, 6056 Kägiswil, Schwarzenbergstrasse 10 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES OPTISCHEN MESSSYSTEMS ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINER GASKOMPONENTE IN EINEM MESSGAS			
(72) WITTMANN, Andreas, 6074 Giswil, Mattenweg 2 (CH)			
(72) SCHLESINGER, Sven, 6072 Sachseln, Brodhübel 17 (CH)			
(72) PLATZ, Torsten, 6353 Weggis, Bühlstrasse 18 (CH)			
G01N 21/64	EN E-1264065	2020 04 29	1608955
(86) KR04000785	2004 04 03	2004725637	
(73) Bioneer Corporation, Daejeon 306-220, 49-3, Munpyeong-dong, Daedeok-gu (KR)			
(54) ECHTZEITÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOCHEMISCHE REAKTION			
(30) KR 2003 04 03 2003021145			
(72) BAEK, Jong-Soo, Daejeon 305-503, 113-607 Hanmaul Apt. Songgang-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) CHO, Dong-Yeon, Sungnam-si, Gyeonggi-do 468-738, 413-603 Lotte-Sungkyung Gumi-dong, Boondang-gu (KR)			
(72) PARK, Hane, Daejeon 302-764, 10-1205 Gongjak Apt. Tanbang-dong, Seo-gu (KR)			
(72) PARK, Han-Oh, Daejeon 305-761, 208-601 Expo Apt. Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)			
G01N 21/64	EN E-1264066	2020 04 29	2553432
(86) IB11051304	2011 03 28	2011762099	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) TRAGBARES FLUOROMETER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG			
(30) US 2010 03 31 750822			
(72) CHRISTENSEN, William, M., Hibbing, Minnesota 55746, 11061 Silica road (US)			
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota 55812, 2001 Jefferson Street (US)			
(72) CARLSON, Brian, Philip, Lakeville, Minnesota 55044, 17151 Hannibal Court (US)			
(72) KRAUS, Paul, R., Apple Valley, Minnesota 55124, 14348 Europa Ave. (US)			
(72) PESIGAN, Benedict, F., Apple Valley, Minnesota 55124, 13320 Greenwich Ct. (US)			
(72) KLEGIN, Jill, Marie, Cannon Falls, Minnesota 55009, 6802 Cedar Hills Drive (US)			
(72) HARTZ, Eugene, Adrian, Woodbury, Minnesota 55129, 10152 Bridgewater Parkway (US)			
(72) KREMER, Michael, Patrick, Rosemount, Minnesota 55068, 14531 Cobalt Ave. (US)			
G01N 21/64	EN E-1264067	2020 04 29	2581778
(86) JP11063474	2011 06 13	2011792583	
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) MIKROSKOPVORRICHTUNG UND BEOBACHTUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2010 06 11 2010134217			
(72) SASE Ichiro, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
G01N 21/64	EN E-1264068	2020 04 29	3120136
(86) US15021586	2015 03 19	2015715553	
(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND MELDUNG VOM ABLAUF EINES ELEMENTS IN EINEM SENSOR FÜR GELÖSTEN SAUERSTOFF			
(30) US 2014 03 20 201461955966 P			
(72) MACHUCA, Francisco, Javier, Oakland, CA 94602, 4159 Midvale Ave. (US)			
(72) CHIARELLO, Ronald, Phillip, Lafayette, CA 94549, 660 Glenside Drive (US)			
(72) MONTGOMERY, Kyle, William, Pleasanton, CA 94588, 3107 Montpelier Court (US)			

G01N 21/64	EN E-1264069	2020 04 29	3254085
(86) US16016886	2016 02 05	2016705683	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) EIN INSTRUMENT ZUR BIOLOGISCHEN ANALYSE			
(30) US 2015 02 06 201562112910 P			
(72) CHEN, Mingsong, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5823 Newton Drive (US)			
(72) BOO, Kuan Moon, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5823 Newton Drive (US)			
(72) TOH, Tiong Han, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5823 Newton Drive (US)			
(72) AGUANNO, Mauro, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5823 Newton Drive (US)			
(72) LAU, Soo Yong, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5823 Newton Drive (US)			
(72) YEO, Hui Steven, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5823 Newton Drive (US)			
(72) TEO, Wei Fuh, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation Attention: IP Department 5823 Newton Drive (US)			
G01N 21/89	EN E-1264070	2020 04 29	3274697
(86) CH16000049	2016 03 23	2016715230	
(73) Uster Technologies AG, 8610 Uster, Sonnenbergstrasse 10 (CH)			
(54) LED-BASIERTE MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN VON FASERN			
(30) US 2015 03 24 201562137495 P			
(30) US 2015 08 28 201562211369 P			
(72) DEHKORDI, Peyman, Knoxville, TN 37922, 9012 Hemingway Grove Circle (US)			
(72) ZHAO, Weichang, Oak Ridge, TN 37830, 220 Park Meade Place (US)			
(72) RAIRIGH, Daniel, J., Knoxville, TN 379149, 6809 Westland Drive (US)			
(72) RINEHART, Kent, A., Knoxville, TN 37922, 9815 Kristi Drive (US)			
(72) RILEY, Roger, C., Knoxville, TN 37922, 121 Crowfield Road (US)			
G01N 23/046	EN E-1264071	2020 04 29	3350582
(86) US16050410	2016 09 06	2016766438	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT STREUUNGSKORREKTUR			
(30) US 2015 09 15 201514854663			
(72) ROTHE, Nils, Wunstorf 31515 Niedersachsen, Niels-Bohr-Str. 7 (DE)			
G01N 23/225	EN E-1264072	2020 04 29	2288906
(86) US09045133	2009 05 26	2009767266	
(73) Carl Zeiss Microscopy, LLC, Thornwood, NY 10594, One Zeiss Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ISOTOPENIONENMIKROSKOPIE			
(30) US 2008 06 20 74209 P			
(72) NOTTE, John, A., IV, Gloucester MA 01930, 18 Lawndale Circle (US)			
(72) SIJBRANDIJ, Sybren, Wakefield MA 01880, 294 Main Street 26 (US)			
G01N 23/225	EN E-1264073	2020 04 29	2652486
(86) US11025098	2011 02 16	2011849196	
(73) Hermes-Microvision, Inc., Hsinchu 300, 4f No. 18 Creation Road 1 Science Based Industrial Park (TW)			
(54) VORRICHTUNG AUS MEHREREN GELADENEN TEILCHENSTRAHLEN MIT EINER MEHRRACHSIGEN MAGNETISCHEN LINSE			
(30) US 2010 12 14 968201			
(72) CHEN, Zhongwei, San Jose, CA 95129, 1561 Blaney Avenue (US)			
(72) REN, Weiming, San Jose, CA 95131, 1257 Avenida Benito (US)			
(72) KANAI, Kenichi, Palo Alto, CA 94303, 786 Wildwood Lane (US)			
(72) LIU, Xuedong, Cupertino, CA 95014, 10512 Johnson Avenue (US)			
G01N 27/12	EN E-1264074	2020 04 29	3382380
	2017 03 31	2017164306	
(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(54) SENSOR UND MESSVERFAHREN ZUM MESSEN EINER GASKONZENTRATION IN DER UMGEBUNGSLUFT			
(72) BARTSCH, Sebastian, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) EGLI, Daniel, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) DUMOND, Patrice, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
G01N 27/12	EN E-1264075	2020 04 29	3542152
(86) EP17078295	2017 11 06	2017798176	
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Indian Institute of Science, Bangalore, Karnataka 560012, C V Raman Road (IN)			
(54) GASENSOR ZUR DETEKTION EINER GASKOMPONENTE			
(30) EP 2016 11 21 16199816			
(72) MURALIDHARAN, Girish, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)			
(72) PRAMANIK, Amitava, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)			
(72) BHAT, Navakanta, Ramanath, Bangalore 560012 Karnataka, Indian Institute of Science Sir. C V Raman Road (IN)			
(72) MISHRA, Vijay, Umashankar, Bengaluru 560012 Karnataka, Indian Institute of Science Sir. C V Raman Road (IN)			
(72) MUTHU KANNAN, Srinidhi, Bengaluru 560012 Karnataka, Indian Institute of Science Sir. C V Raman Road (IN)			

G01N 27/16	EN E-1264076	2020 04 29	3447482
(86) JP17029947	2017 08 22	2017843582	
(73) Nissha Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)			
(54) GASSENSORSTRUKTUR ZUR UNTERDRÜCKUNG VON GASERKENNUNGSPROBLEMEN DURCH FROST			
(30) JP	2016 08 25	2016164426	
(72) MATSUMOTO, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO., LTD. 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)			
(72) KIRA, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO., LTD. 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO., LTD. 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)			
(72) KUWAHARA, Yuri, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, c/o NISSHA PRINTING CO., LTD. 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku (JP)			
G01N 27/22	FR E-1264077	2020 04 29	2796866
	2009 07 24	2014170424	
(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)			
(54) Einweg-Sensorvorrichtung, die integrierte Mittel zur lokalen Verarbeitung von Messsignalen umfasst			
(30) FR	2008 07 25	0855138	
(72) Ossart, Frédéric, 30980 Langlade, Impasse des Ecureuils (FR)			
G01N 27/22	DE E-1264078	2020 04 29	3271710
(86) AT16050066	2016 03 17	2016718993	
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Strasse 1 (AT)			
(54) ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER FEUCHTIGKEIT EINES GEGENSTANDES			
(30) AT	2015 03 20	502262015	
(72) OBERLEITNER, Andreas, 2492 Zillingdorf, Am Gartlacker 31a (AT)			
(72) LURF, Robert, 2640 Gloggnitz, Kaltbachstraße 7 (AT)			
G01N 27/30	EN E-1264079	2020 04 29	2950089
	2015 05 21	2015168660	
(73) Maxell, Ltd., Kyoto 618-8525, 1, Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, (JP)			
(54) GALVANISCHER SAUERSTOFFSENSOR MIT EINER NEGATIVEN ELEKTRODE AUS EINER PB-SB-LEGIERUNG			
(30) JP	2014 05 26	2014107934	
(30) JP	2015 05 12	2015097767	
(72) Kitazawa, Naohisa, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)			
G01N 27/414	EN E-1264080	2020 04 29	2733483
(86) JP12067908	2012 07 13	2012811391	
(73) National University Corporation Toyohashi University of Technology, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, 1, Hibarigaoka 1-chome Tempaku-cho (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS CHEMISCHER ODER PHYSIKALISCHER PHÄNOMENE UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) JP	2011 07 14	2011155688	
(72) DASAI, Fumihiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)			
(72) SAWADA, Kazuaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, c/o National University Corporation Toyohashi University of Technology 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho (JP)			
G01N 27/447	EN E-1264081	2020 04 29	2545365
(86) US11027787	2011 03 09	2011720209	
(73) ANDE Corporation, Waltham, MA 02451, 266 Second Avenue (US)			
(54) ZUSAMMENHÄNGENDER BIOCHIP FÜR DIE VERARBEITUNG VON DER PROBENAUFGABE BIS ZUR ERGEBNISANZEIGE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) US	2010 03 09	339743 P	
(72) SELDEN, Richard, F., Lincoln, MA 01773, 21 Huckleberry Hill (US)			
(72) TAN, Eugene, Lexington, MA 02474, 6 Philbrook Terrace (US)			
G01N 29/02	EN E-1264082	2020 04 29	3104172
(86) JP15052175	2015 01 27	2015743112	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)			
(54) SENSORVORRICHTUNG			
(30) JP	2014 02 03	2014018561	
(72) KOBAYASHI, Kyohei, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) KISHIDA, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
G01N 29/04	EN E-1264083	2020 04 29	3430387
(86) GB17050453	2017 02 22	2017708303	
(73) IP2IPO Innovations Limited, London EC4N 8AF, Top Floor, The Walbrook Building 25 Walbrook (GB)			
(54) GEFÜHRTE WELLENPRÜFUNG			
(30) GB	2016 03 16	201604440	
(72) CEGLA, Frederic Bert, London SW7 2AZ, c/o Imperial College London City and Guilds Building Exhibition Road (GB)			
(72) HERDOVICS, Balint, London SW7 2AZ, c/o Imperial College London City and Guilds Building Exhibition Road (GB)			

G01N 29/07	EN E-1264084	2020 04 29	3211415
	2016 11 24	2016200391	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(73) University of Washington, Seattle, WA 98105, 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400 (US)			
(54) INSPEKTION UND IDENTIFIKATION VON FEHLERN MITTELS MEHRERER AKUSTISCHER WELLENMODEN			
(30) US	2016 02 29	201615056684	
(72) PELIVANOV, Ivan, Seattle, WA Washington 98105-4608, c/o University of Washington 4311-11th Avenue NE, Suite 500 (US)			
(72) O'DONNELL, Matthew, Seattle, WA Washington 98105-4608, c/o University of Washington 4311-11th Avenue NE, Suite 500 (US)			
(72) MOTZER, William P., Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) BRADY, Steven Kenneth, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) GEORGESON, Gary Ernest, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) KOLLGAARD, Jeffrey Reyner, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) GORDON, Clarence Lavere III, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) BINGHAM, Jill Paisley, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) STEWART, Alan F., Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) KENNEDY, James C., Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
G01N 29/14	EN E-1264085	2020 04 29	3349003
(86) JP16075590	2016 09 01	2016859397	
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN EINER ROTIERENDEN MASCHINE UND ROTIERENDE MASCHINE			
(30) JP	2015 10 28	2015211558	
(72) ARAKI, Kaname, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)			
(72) TAKAHASHI, Eiji, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1 chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)			
(72) TAKAKI, Shugo, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho Takasago-shi (JP)			
(72) HAYASHI, Masato, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho Takasago-shi (JP)			
G01N 29/22	EN E-1264086	2020 04 29	2828651
(86) EP13055804	2013 03 20	2013710435	
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)			
(54) ULTRASCHALL-ZFP-SENSORANORDNUNG UND -VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON OBERFLÄCHEN VON METALLKÖRPERN MIT VARIABLER GEOMETRIE			
(30) EP	2012 03 20	12160327	
(72) TURNER, John Lilburne, CH-5300 Turgi, Weichlenstrasse 15 (CH)			
(72) CLARKE, David Thomas, Warrington WA2 9AG, 5 Birtles Road (GB)			
G01N 29/26	EN E-1264087	2020 04 29	2852836
(86) US13041743	2013 05 20	2013726076	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTIELEMENTULTRASCHALLTESTS MIT EINER EINZELKANALULTRASCHALLTESTEINHEIT			
(30) US	2012 05 22	201213477889	
(72) FEYDO, Mark, Howard, Lewistown, PA 17044, 50 Industrial Park Road (US)			
G01N 30/02	EN E-1264088	2020 04 29	2673631
(86) US12024153	2012 02 07	2012745378	
(73) Laboratory Corporation of America Holdings, Burlington, North Carolina 27215, 358 South Main Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANWESENHEIT ODER MENGE VON TESTOSTERON IN EINER PROBE			
(30) US	2011 02 07	201161440282 P	
(72) GRANT, Russell Philip, Chapel Hill, North Carolina 27516, 201 Gardner Circle (US)			
(72) CRAWFORD, Matthew, Mebane, North Carolina 27302, 817 Blue Lake Dr. (US)			
(72) CHANDLER, Donald Walt, Agoura Hills, California 91301, 5800 Lapworth Drive (US)			
(72) CURTIN, William, Northridge, California 91324, 8808 Quakertown Ave. (US)			
G01N 30/24	DE E-1264089	2020 04 29	2927682
	2015 03 26	2015000887	
(73) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, 45473 Mülheim, Eberhard-Gerstel-Platz 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE FESTPHASENMIKROEXTRAKTION			
(30) DE	2014 03 31	102014004701	
(72) Bremer, Ralf, 47199 Duisburg, Mühlenstrasse 3a (DE)			
(72) Rose, Bernhard, 40627 Düsseldorf, Glashüttenstr. 38a (DE)			

G01N 30/60	DE E-1264090	2020 04 29	2496938
(86) EP10066939	2010 11 05	2010773113	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)			
(54) AUF WAFEREBENE HERGESTELLTER CHIP FÜR FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE SOWIE VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG			
(30) DE 2009 11 06 102009052234			
(72) PIECHOTTA, Gundula, 25582 Hohenaspe, Schöne Aussicht 5 (DE)			
(72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, Schubertstrasse 10 (DE)			
G01N 30/64	EN E-1264091	2020 04 29	3265806
(86) CA16050242	2016 03 07	2016760967	
(73) Mécanique Analytique Inc., Thetford Mines, QC G6G 7W1, 233 Rue Jalbert Ouest (CA)			
(54) ENTLADUNGSBASIERTER PHOTOIONISIERUNGSDETEKTOR ZUR VERWENDUNG MIT EINEM GASCHROMATOGRAPHIESYSTEM			
(30) US 2015 03 06 201562129578 P			
(72) GAMACHE, Yves, Thetford-Mines, Québec G6G 7W1, 233 Jalbert O. (CA)			
G01N 30/66	EN E-1264092	2020 04 29	3524975
	2019 01 30	2019154365	
(73) Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, 9-32, Nakacho 2-chome (JP)			
(54) DETEKTOR FÜR DIE GASCHROMATOGRAPHIE			
(30) JP 2018 02 13 2018023382			
(72) YOSHIDA, Takumi, Tokyo 180-8750, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi (JP)			
G01N 30/82	DE E-1264093	2020 04 29	2851684
	2014 09 24	2014186176	
(73) LABOMATIC INSTRUMENTS AG, CH-4123 ALLSCHWIL, Ringstrasse 13 (CH)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation von Fraktionen in einem Fraktionensammler eines Flüssigkeitschromatographen			
(30) DE 2013 09 24 102013219208			
(72) Marchand, Claude, 4434 Hölstein, Kirchrainstrasse 30 (CH)			
(72) Lorenz, Manfred, 72074 Tübingen, Stäudach 49 (DE)			
(72) Metzger, Martin, 88316 Isny, Am Leitbach 7 (DE)			
G01N 30/86	EN E-1264094	2020 04 29	2828653
(86) EP13050935	2013 01 18	2013701415	
(73) Biotage AB, 753 18 Uppsala, Kungsgatan 76 (SE)			
(54) SIMULATION EINES CHROMATOGRAPHISCHEN LAUFS			
(30) EP 2012 03 23 12161056			
(30) US 2012 03 23 201261614799 P			
(72) HALLIN, Erik, S-743 34 Storvreta, Mejramsvägen 16 (SE)			
G01N 31/00	EN E-1264095	2020 04 29	1567849
(86) US03038667	2003 12 05	2003812816	
(73) Tedyne Instruments, Inc., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)			
(54) PHOTOLYTISCHER STICKSTOFFDIOXIDKONVERTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES STICKSTOFFDIOXIDKONVERTERS			
(30) US 2002 12 06 313827			
(72) BUHR, Martin, Patrick, Golden, CO 80403, 607 Virginia Street (US)			
G01N 33/00	EN E-1264096	2020 04 29	3405785
(86) IB17050303	2017 01 20	2017741166	
(73) Biocon Limited, Bangalore 560 100 Karnataka, 20th KM Hosur Road Electronic City (IN)			
(54) BIOANALYSEVERFAHREN FÜR INSULINANALOGA			
(30) IN 2016 01 23 201641002615			
(72) BUDDHA, Madhavan, Karnataka Bangalore 560068, 70, 3rd cross Vishwapriya Layout (IN)			
(72) PATALE, Mukesh, B., Karnataka Bangalore 560081, Flat 711 park Golden Aura Apartment TCP Layout Hale Chandapura (IN)			
(72) KHEDKAR, Anand, Karnataka Bangalore, 1F-101, Akme Harmony Outer Ring Road Bellandur (IN)			
(72) TAGORE, Ranitendranath, Karnataka Bangalore 560100, C1303 Ajmera Infinity 89/1 Doddathogur Village Begur Hobli Electronic City (IN)			
(72) MCDONALD, Sebastian, Alastair, York North Yorkshire YO26 5NJ, 29 Shirley Avenue (GB)			
G01N 33/24	DE E-1264097	2020 04 29	3540434
	2018 03 14	2018161732	
(73) Meter Group AG, 81379 München, Mettlacher Strasse 8 (DE)			
(54) TECHNIK ZUM MESSEN EINES MATRIXPOTENTIALS UND/ODER EINES DAMPFDRUCKS IN EINEM ZU UNTERSUCHENDEN MEDIUM			
(72) HIRTE, Josef, 80799 München, Barer Str. 90 (DE)			
(72) VON UNOLD, Georg, 80638 München, Walderbachweg 1 (DE)			

G01N 33/28	EN E-1264098	2020 04 29	2871478
	2013 11 08	2013306529	
(73) Services Petroliers Schlumberger SA, 75007 Paris, 42 rue St. Dominique (FR)			
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)			
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)			
(54) Verfahren zur Analyse eines Fluids und Mehrphasenströmungsmesser			
(72) Chazal, Damien, 95971 Roissy-en-France, Geoservices 127, avenue du Bois de la Paris Nord II BP 67049 (FR)			
(72) Fiore, Massimiliano, 95971 Roissy-en-France, Geoservices 127, avenue du Bois de la Paris Nord II BP 67049 (FR)			
G01N 33/49	DE E-1264099	2020 04 29	2413138
	2010 12 16	2010015721	
(73) BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH, 44227 Dortmund, Hauert 7 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON BESTANDTEILEN EINER PROBENFLÜSSIGKEIT			
(30) EP 2010 07 27 10007766			
(72) BLANKENSTEIN, Gert, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173 (DE)			
(72) RODENFELS, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Straße 173 (DE)			
G01N 33/50	EN E-1264100	2020 04 29	3074770
(86) US14067726	2014 11 26	2014866032	
(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2812 Erwin Road (US)			
(54) IMMUNÜBERWACHUNG ZUR VORHERSAGE UND VERHINDERUNG VON INFESTIONEN			
(30) US 2013 11 26 201361908890 P			
(30) US 2014 06 20 201462014906 P			
(72) PALMER, Scott, M., Durham, NC 27710, Duke University Medical Center Department of Medicine - Pulmonary Box 103002 (US)			
(72) WEINHOLD, Kent, J., Durham, NC 27710, Duke University - Division of Surgical Sciences 204 Surg Oncol Res Fac (US)			
(72) CHAN, Chi Wei, Cliburn, Durham, NC 27705, Duke University Dept. of Statistical Science 2424 Erwin Road Ste. 1102 11078 Hock Plaza Duke Box 2721 (US)			
(72) SNYDER, Laurie, D., Durham, NC 27705, Duke University Medical Center Department of Medicine - Pulmonary Box 103002 (US)			
G01N 33/50	EN E-1264101	2020 04 29	3146333
(86) EP15057135	2015 03 31	2015712965	
(73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)			
(54) DIAGNOSE VON CHRONISCHER MYELOMONOZYTÄRER LEUKÄMIE (CMML) MITTELS DURCHFLUSSZYTOMETRIE			
(30) EP 2014 05 22 14305755			
(72) SELIMOGLU-BUET, Dorothée, F-92130 Issy Les Moulineaux, 41 rue Jean-Pierre Timbaud (FR)			
(72) WAGNER-BALLON (ÉPOUSE TERRAZZONI), Orianne, F-92330 Sceaux, 17 avenue de Poitou (FR)			
(72) SOLARY, Eric, F-75013 Paris, 3 rue Guyton de Morveau (FR)			
(72) DROIN, Nathalie, F-94800 Villejuif, 89 avenue de Paris (FR)			
G01N 33/52	EN E-1264102	2020 04 29	2885638
(86) US13049779	2013 07 09	2013816747	
(73) Sienna Cancer Diagnostics Inc., Minneapolis, MN 55413, 1400 Van Buren St. NE 140 (US)			
(54) MOLEKULARE NETZE			
(30) US 2012 07 09 201261669261 P			
(30) US 2012 07 09 201261669265 P			
(72) STEIN, Emily A., San Francisco, California 94107, 1459 18th Street 236 (US)			
(72) EVANS, Michael A., San Francisco, California 94107, 1459 18th Street 236 (US)			
G01N 33/531	EN E-1264103	2020 04 29	3279660
(86) JP16060597	2016 03 31	2016773083	
(73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 110-8408, 4-19-9, Taito Taito-ku (JP)			
(54) KONSERVIERUNGSLÖSUNG FÜR HÄMPROTEINE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON HÄMPROTEINEN			
(30) JP 2015 03 31 2015070667			
(72) SAKATA Kozue, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o NOGI JIGYOSHO EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 143 Nogi Nogi-machi (JP)			
(72) SUGO Shin, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o NOGI JIGYOSHO EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 143 Nogi Nogi-machi (JP)			
(72) YASUI Ryota, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o NOGI JIGYOSHO EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 143 Nogi Nogi-machi (JP)			
G01N 33/537	DE E-1264104	2020 04 29	3338093
(86) EP16069526	2016 08 17	2016753650	
(73) Swiss Analyze Bacteria AG, 8274 Tägerwilen, Konstanzerstrasse 17 (CH)			
(54) BAKTERIEN-SCHNELLTEST			
(30) EP 2015 08 17 15181240			
(72) EBERT, Dieter, 8274 Göttingen, Kirchstraße 19 (CH)			
(72) REICHL, Mathias, 93309 Kehlheim, Großberghofener Straße 35a (DE)			
(72) LUBITZ, Werner, 3420 Kritzendorf, Hauptstraße 88 (AT)			

G01N 33/543	EN E-1264105	2020 04 29	2885244
(86) EP13066880	2013 08 13	2013752608	
(73) Sintef TTO AS, 7465 Trondheim, Postboks 4764 Sluppen (NO)			
(54) PROTEINSPEZIFISCHE OPTISCHE DETEKTION			
(30) NO 2012 08 16	20120916		
(72) MIELNIK, Michal Marek, N-1358 Jar, Voll Terrasse 19A (NO)			
(72) GREPSTAD, Jon Olav, N-0495 Oslo, Kurveien 42 (NO)			
(72) JOHANSEN, Ib-Rune, N-0882 Oslo, Svensenga 174 (NO)			
G01N 33/543	EN E-1264106	2020 04 29	3232195
(86) JP15084500	2015 12 09	2015868287	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERDÜNNUNGSMITTEL FÜR FLUORESCENTE NANOPARTIKEL, KIT ZUR IMMUNOFLUORESCENTEN FÄRBUNG UNTER VERWENDUNG DAVON, LÖSUNG ZUR IMMUNOFLUORESCENTEN FÄRBUNG, VERFAHREN ZUR IMMUNOFLUORESCENTEN FÄRBUNG UND GENFÄRBUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 12 12	2014251979		
(72) GOUDA, Hideki, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKANASHI, Kensaku, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G01N 33/543	EN E-1264107	2020 04 29	3418743
	2014 03 14	2018182375	
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)			
(54) LUMINESZENTE SAUERSTOFFKANALISIERUNGS-IMMUNASSAYS MIT ELEKTROCHEMISCHER ENTLADUNG VON SINGULETT-SAUERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2013 03 15	201361788692 P		
(72) LEDDEN, David J., Medway, Massachusetts 02053, 11 Little Tree Road (US)			
G01N 33/564	EN E-1264108	2020 04 29	3213075
(86) EP15075284	2015 10 30	2015787610	
(73) CellTrend GmbH, 14943 Luckenwalde, Im Biotechnologiepark (DE)			
(54) DIAGNOSE EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG UNTER VERWENDUNG VON GEGEN C5A-REZEPTOR GERICHTETEN ANTIKÖRPERN			
(30) EP 2014 10 31	14191208		
(72) HEIDECHE, Harald, 14169 Berlin, Im Gestell 5 (DE)			
(72) SCHULZE-FORSTER, Kai, 12207 Berlin, Goerzallee 21 (DE)			
G01N 33/574	EN E-1264109	2020 04 29	3106875
	2008 10 23	2016181433	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS			
(30) JP 2007 10 25	2007277697		
(30) JP 2007 10 25	2007277747		
(30) JP 2007 10 26	2007279512		
(30) JP 2007 10 26	2007279580		
(30) JP 2008 09 30	2008254170		
(72) Okano, Fumiyoshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, C/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) Suzuki, Kana, Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, C/o Basic Research Laboratories Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
G01N 33/574	EN E-1264110	2020 04 29	3229830
(86) US15064016	2015 12 04	2015816326	
(73) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PROGNOSE VON NICHT-HÄMATOPOIETISCHEN MALIGNEN TUMOREN			
(30) US 2014 12 08	201462089148 P		
(72) NORTON, Larry, New York, NY 10028, 103 East 84th Street Apt. 8a (US)			
(72) LEVINE, Ross, New York, NY 10065, 1233 York Avenue Apt. 23a (US)			
(72) KLEPPE, Maria, New York, NY 10028, 1540 York Avenue Apt. 7k (US)			
(72) COMEN, Elizabeth, New York, NY 10128, 120 East 87th Street Apt. R14a (US)			
G01N 33/574	EN E-1264111	2020 04 29	3311166
(86) EP16064104	2016 06 17	2016736007	
(73) University Of Kent, School Of Pharmacy, Chatham, Kent ME4 4TB, Anson Building Central Avenue Chatham Maritime (GB)			
(54) KREBSDIAGNOSE			
(30) GB 2015 06 19	201510880		
(72) SUMBAYEV, Vadim, Chatham Kent ME4 4TB, University of Kent School of Pharmacy Anson Building Central Avenue Chatham Maritime (GB)			
(72) USHKARYOV, Yuri, Chatham Kent ME4 4TB, University of Kent School of Pharmacy Anson Building Central Avenue Chatham Maritime (GB)			
(72) GIBBS, Bernhard, Chatham Kent ME4 4TB, University of Kent School of Pharmacy Anson Building Central Avenue Chatham Maritime (GB)			

G01N 33/68	EN E-1264112	2020 04 29	2966449
(86) KR14001813	2014 03 05	2014760124	
(73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Daegu 702-701, 80 Daehak-ro Buk-gu (KR)			
(54) KIT ZUR DIAGNOSE VON NIERENERKRANKUNGEN			
(30) KR 2013 03 05	20130023611		
(30) KR 2013 07 02	20130077034		
(72) PARK, Kwon Moo, Daegu 706-935, 1505-301 214 Cheongsu-ro Suseong-gu (KR)			
(72) KIM, Jee In, Daegu 701-749, 308-602 132 Dongho-ro Dong-gu (KR)			
(72) PARK, Sun Hee, Daegu 706-776, 102-501 360 Deulan-ro Suseong-gu (KR)			
(72) JANG, Hee Seong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-833, 45 Deokchon 3-gil Okseong-myeon (KR)			
G01N 33/92	EN E-1264113	2020 04 29	3124966
(86) JP15056603	2015 03 06	2015769760	
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)			
(54) EIN VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG ODER AUSWAHL EINES MITTELS ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ERHOEHUNG DES GIP-LEVELS			
(30) JP 2014 03 24	2014060341		
(30) JP 2015 03 02	2015040187		
(72) KOGA, Yoshitaka, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
(72) OSAKI, Noriko, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) WATANABE, Manabu, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi (JP)			
G01N 35/00	EN E-1264114	2020 04 29	1649261
(86) US04022842	2004 07 15	2004778380	
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERZUFÜHRUNG VON REAGENTIEN IN EINEM KLINISCHEN ANALYSEAUTOMATEN			
(30) US 2003 07 18	623309		
(72) MILLER, David, Jeffrey, Willmington, DE 19898, 3515 Hopkins Drive (US)			
G01N 35/04	EN E-1264115	2020 04 29	3242137
(86) CN15098745	2015 12 24	2015875173	
(73) W.H.P.M. Bioresearch and Technology Co., Ltd., Beijing 100018, No.2 Zhongxin Street Louzi Zhuang Jinzhan Xiang Chaoyang District (CN)			
(54) VOLLAUTOMATISCHE VORRICHTUNG FÜR FÄKALEN OKKULTEN BLUTTEST UND -ANALYSE			
(30) CN 2014 12 31	201410852473		
(72) WAN, John, Beijing 100018, No.2 Zhongxin Street Louzi Zhuang Jinzhan Xiang Chaoyang District (CN)			
(72) ZOU, Chunhai, Beijing 100018, No.2 Zhongxin Street Louzi Zhuang Jinzhan Xiang Chaoyang District (CN)			
(72) XIA, Qinghai, Beijing 100018, No.2 Zhongxin Street Louzi Zhuang Jinzhan Xiang Chaoyang District (CN)			
(72) LIU, Jie, Beijing 100018, No.2 Zhongxin Street Louzi Zhuang Jinzhan Xiang Chaoyang District (CN)			
G01N 35/10	EN E-1264116	2020 04 29	3026437
(86) JP14069704	2014 07 25	2014830223	
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(73) Sekisui Techno Molding Co., Ltd., Tokyo 105-0003, 6-2, Nishi-shinbashi 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) PROBENANALYSEGERÄT			
(30) JP 2013 07 26	2013156180		
(72) NEMOTO, Yuriko, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) TAIRA, Hiroaki, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO. LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) YOTANI, Takuya, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 13-5 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) TOMINAGA, Satoru, Tokyo 105-0003, c/o SEKISUI TECHNO MOLDINGS CO., LTD. 6-2, Nishi-shinbashi 2-chome, Minato-ku (JP)			
G01P 13/02	FR E-1264117	2020 04 29	3144684
	2016 09 14	2016188814	
(73) Airbus SAS, 31700 Blagnac, 1 Rond-Point Maurice Bellonte (FR)			
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 31060 Toulouse, 316 route de Bayonne (FR)			
(54) MESSUNG DER LUFTSTRÖMUNG ENTLANG EINER WAND			
(30) FR 2015 09 15	1558599		
(72) VIALATTE, Jean-Luc, 31300 TOULOUSE, 12, rue Gustave Eiffel (FR)			
(72) TATRY, Philippe, 31130 BALMA, 12, allée Pierre Benoît (FR)			
(72) STUDER, Gilles, 31470 FONSORRES, 20, chemin de la Bergère (FR)			
(72) MALARD, Laurent, 31400 TOULOUSE, 35b, chemin des Côtes de Pech David Villa 10 (FR)			
(72) BENOIT, Nicolas, 31300 TOULOUSE, 5, rue Ella Maillart Appartement N° 355 (FR)			
G01P 15/03	EN E-1264118	2020 04 29	3379267
	2018 03 22	2018163387	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) NICHT-ELEKTRISCHER UMWELTDATENLOGGER			
(30) US 2017 03 24	201715469033		
(72) ERNST, Jeffrey, Wethersfield, CT 06109, 93 Chamberlain Road (US)			

G01P 15/125	EN E-1264119	2020 04 29	3355068
(86) CN16075459	2016 03 03	2016788407	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(54) BESCHLEUNIGUNGSSENSOR, ANZEIGEVORRICHTUNG DETEKTIONSSYSTEM UND DETEKTIONSVERFAHREN			
(30) CN 2015 09 24 201510617496			
(72) YANG, Jiuxia, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) WANG, Zhidong, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G01R 15/24	EN E-1264120	2020 04 29	2201323
(86) US08080110	2008 10 16	2008838669	
(73) Dynamp LLC, Grove City, OH 43123-4849, 3735 Gantz Road (US)			
(54) Präzisionserhöhungsmechanismus und -verfahren für ein faser-optisches Strommessgerät			
(30) US 2007 10 19 874944			
(72) MASRI, Farid, E., Dublin, OH 43017, 7061 Calvary Court (US)			
(72) SHERMAN, Christopher, S., Dublin, OH 43017, 7175 Mojave Street (US)			
G01R 21/00	EN E-1264121	2020 04 29	2840402
(86) JP13053854	2013 02 18	2013778490	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BETRIEBSZUSTANDSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, PROGRAMM, MERKMALSVEKTORREGISTRIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, MERKMALSVEKTORREGISTRIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, SERVORRICHTUNG UND BETRIEBSZUSTANDSSCHÄTZUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP 2012 04 18 2012094457			
(72) ABE, Mototsugu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)			
(72) SHIBUYA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)			
(72) NISHIGUCHI, Masayuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)			
G01R 27/26	EN E-1264122	2020 04 29	3370073
	2017 03 01	2017158769	
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PARAMETER KAPAZITIVER KOMPONENTEN			
(72) ABEYWICKRAMA, Nilanga, 723 51 Västerås, Grythögsgatan 12 (SE)			
(72) BENGTTSSON, Tord, 723 49 Västerås, Laxöringsgatan 6 (SE)			
(72) HEDBERG, Jonas, 722 45 Västerås, Slagbjörmsgatan 6 (SE)			
G01R 31/02	EN E-1264123	2020 04 29	3500867
(86) US17051379	2017 09 13	2017777452	
(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(54) EINGEBAUTER AUGENSCAN FÜR EMPFÄNGER AUF ADC-BASIS			
(30) US 2016 10 25 201615333505			
(72) ZHANG, Hongtao, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(72) WU, Zhaoyin D., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(72) BORRELLI, Christopher J., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(72) ZHANG, Geoffrey, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
G01R 31/327	DE E-1264124	2020 04 29	3480609
	2017 11 02	2017199681	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) MODIFIZIEREN VON TEST-MESSSIGNALEN FÜR SCHUTZEINRICHTUNGEN FÜR ELEKTRISCHE STROMNETZE			
(72) Canas, Federico, 14612 Falkensee, Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 42 (DE)			

G01R 31/36	EN E-1264125	2020 04 29	3214455
(86) CN15093707	2015 11 03	2015856903	
(73) Dalian Rongke Power Co., Ltd., Dalian, Liaoning 116025, No.22 Xinda Street High-Tech Industrial Zone (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES LADEZUSTANDES (SOC) EINES FLUSSBATTERIESYSTEMS			
(30) CN 2014 11 03 201410613631			
(30) CN 2015 09 23 201510613258			
(72) ZHANG, Yu, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) ZOU, Yi, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) ZHANG, Huamin, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) LI, Ying, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) WANG, Xiaoli, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) HAN, Xi, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) HAN, Lecong, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) ZHANG, Tao, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) MA, Xiangkun, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
(72) ZHAO, Honggui, Dalian Liaoning 116025, No.22 Xinda St. High-Tech Industrial Zone (CN)			
G01R 33/46	EN E-1264126	2020 04 29	3194996
(86) EP15070837	2015 09 11	2015771524	
(73) numares AG, 93053 Regensburg, Am BioPark 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON IN EINEM ERGEBNIS EINER NMR-MESSUNG KODIERTEN INFORMATIONEN			
(30) DE 2014 09 12 102014218354			
(72) HUBER, Fritz, 93057 Regensburg, Fichtelgebirgsstraße 20 (DE)			
(72) PFAHLERT, Volker, 79400 Kandern, Richard-Bampi-Straße 11 (DE)			
G01S 5/00	EN E-1264127	2020 04 29	3189346
(86) US15047994	2015 09 01	2015766967	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) TECHNIKEN ZUR ZUWEISUNG VON POSITIONIERUNGSSIGNALERFASSUNGSAUFGABEN ZWISCHEN MEHREREN BENACHBARTEN MOBILEN VORRICHTUNGEN			
(30) US 2014 09 02 201414475271			
(72) VENKATRAMAN, Sai Pradeep, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAO, Weihua, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WERNER, Benjamin A., San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
G01S 7/02	FR E-1264128	2020 04 29	3479136
(86) EP17066109	2017 06 29	2017732478	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER DURCHSCHNITTlichen ANKUNFTSZEIT FÜR EINE IMPULSFOLE			
(30) FR 2016 06 30 1601033			
(72) SEUTE, Hugo, 78990 ELANCOURT, c/o THALES Systèmes Aéroportés SAS 2 Avenue Gay-Lussac (FR)			
(72) ENDERLI, Cyrille, 78990 ELANCOURT, c/o THALES Systèmes Aéroportés SAS 2 Avenue Gay-Lussac (FR)			
(72) GRANDIN, Jean-François, 78990 ELANCOURT, c/o THALES Systèmes Aéroportés SAS 2 Avenue Gay-Lussac (FR)			
G01S 7/481	DE E-1264129	2020 04 29	2917756
(86) EP13069371	2013 09 18	2013762865	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) ABTASTENDE OPTOELEKTRONISCHE DETEKTIONSEINRICHTUNG MIT EINER DETEKTIONSSCHWELLE, KRAFTFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) DE 2012 11 08 102012021831			
(72) KOEHLER, Michael, 22529 Hamburg, Winfridweg 9 (DE)			
(72) BERGER, Patrick, 21244 Buchholz, Eickwisch 16 (DE)			
G01S 13/42	EN E-1264130	2020 04 29	3176603
	2015 12 01	2015197282	
(73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)			
(54) FAHRZEUGRADARSYSTEM			
(72) Schwert, Christian, 97437 Hassfurt, Marktplatz 6 (DE)			
(72) Klotzbuecher, Dirk, 97320 Mainstockheim, Am Haselberg 3a (DE)			
G01S 15/58	EN E-1264131	2020 04 29	3301475
	2017 09 19	2017191772	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) DETEKTIONSVORRICHTUNG, DETEKTIONSVERFAHREN UND DETEKTIONSPROGRAMM			
(30) JP 2016 09 29 2016191683			
(72) MORITA, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) HASHIMOTO, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			

G01S 15/89	EN E-1264132	2020 04 29	2534502
(86) IB11000430	2011 02 08	2011739471	
(73) Dalhousie University, Halifax, NS B3H 4R2, 6299 South Street (CA)			
(54) ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM MIT STRAHLFORMUNGSVERFAHREN ZUR PHASENKOHÄRENZ-GITTERKEULEN-UNTERDRÜCKUNG			
(30) US 2010 02 08	302242 P		
(72) BROWN, Jeremy, Halifax, NS B3L 1Y1, 6381 Liverpool St. (CA)			
(72) ADAMSON, Robert, Halifax, NS B3H 4G4, 1971 Parkwood Terrace (CA)			
(72) TORBATIAN, Zahra, Toronto, ON, 313, 21 Burkebrook Place (CA)			
(72) BANCE, Manohar, CB1 3AJ Cambridge, 40 Sedgwick St. (GB)			
G01S 17/02	EN E-1264133	2020 04 29	3193192
	2016 03 02	2016158274	
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
(54) OPTISCHE SENSORANORDNUNG			
(30) US 2016 01 12	201662277869 P		
(72) Jacobs, Daniel, McKinney, TX Texas 75070, 4321 Landsdowne Dr. (US)			
(72) Greimel-Rechling, Bernhard, 8200 Hofstätten an der Raab, Wünschendorf 251 (AT)			
G01S 17/02	EN E-1264134	2020 04 29	3327464
	2017 08 17	2017186657	
(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)			
(54) ALGORITHMUS UND INFRASTRUKTUR FÜR ROBUSTE UND EFFIZIENTE FAHRZEUGLOKALISIERUNG			
(30) US 2016 11 23	201615360882		
(72) Wang, Quan, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) Zhai, Jing, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
G01S 17/58	EN E-1264135	2020 04 29	3112903
	2016 06 30	2016177077	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) GESCHWINDIGKEITSMESSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARTIKELS			
(30) JP 2015 06 30	2015132151		
(72) UOZUMI, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
(72) KOIKE, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
G01S 19/06	EN E-1264136	2020 04 29	2851706
(86) CN14070716	2014 01 16	2014743586	
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)			
(54) GPS-POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR MOBILES ENDGERÄT SOWIE MOBILES ENDGERÄT			
(30) CN 2013 01 24	201310027716		
(72) WANG, Tongbo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YAO, Wenfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Gaopeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G01S 19/14	EN E-1264137	2020 04 29	3187900
	2016 12 29	2016207278	
(73) Radio Systems Corporation, Knoxville, TN 37932, 10427 Electric Avenue (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DER POSITION UND GESCHWINDIGKEIT IN GNSS-ANWENDUNGEN			
(30) US 2015 12 31	201514985793		
(72) MCFARLAND, Scott, Knoxville, TN 37922, 12258 Preston Landing Way (US)			
(72) GRIFFITH, Keith, Oneida, TN 37841, PO Box 4212 (US)			
(72) SELTZER, Rick, Knoxville, TN 37922, 1926 Willow View Lane (US)			
G01S 19/22	EN E-1264138	2020 04 29	2674782
	2013 06 12	2013171740	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Mehrwegisolierung durch kombinierte Verwendung von Antennendiversität und Frequenzdiversität			
(30) US 2012 06 13	201213495958		
(72) Enge, Per, Stanford, CA 94305, Durand Bldg. 496 Lomita Mall M/C: SA41 (US)			
(72) Ferrell, Bart, Troy, IL 62294, 152 Oakland Drive (US)			
(72) Gutt, Gregory M., Leesburg, VA 20176, 44330 Woodridge Pkwy M/C: 7905-0044 (US)			
(72) Lassa, James C., Leesburg, VA 20176, 44330 Woodridge Pkwy M/C: 7905-0044 (US)			
(72) Rizzo, Michael A., Orange, CA 92869, 19762 Hi Top Lane S (US)			
(72) Whelan, David A., Seal Beach, CA 90740, 2201 Seal Beach Blvd. M/C: 110-SA41 (US)			

G01S 19/34	EN E-1264139	2020 04 29	3147692
(86) KR15004913	2015 05 15	2015796618	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG, OB SICH BESAGTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DRINNEN ODER DRAUSSEN BEFINDET, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) US 2014 05 22	201462001838 P		
(30) KR 2015 04 24	20150057905		
(72) CHO, Ho-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, 5414-1704 Jayeon&Hillstate APT. 65 Docheong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) PARK, Hyun-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-804, 2nd Floor 8-8 Maetan-ro 51beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) SEO, Jin-Goo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, 410-204 Cheongmyeongmaeul 4-danji Apt. 81 Cheongmyeongbuk-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) UM, Tae-Kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-794, 306-1304 Jugong Greenville Apt. 36 Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) HWANG, Cheol-Ju, Yongsin-si Gyeonggi-do 448-550, 109-1902 Taeyeong Desian Apt. 166 Suji-ro Suji-gu (KR)			
G01T 1/04	FR E-1264140	2020 04 29	3465275
(86) EP17062363	2017 05 23	2017727152	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) 2- ODER 3-DIMENSIONALER DOSIMETER MIT STRAHLUNGSEMPFINDLICHER GEL- ODER FESTER POLYMER MATRIX UND DISPERSIERTE DIAMANT PARTIKEL			
(30) FR 2016 05 25	1654672		
(72) SIMIC, Vesna, 92370 Chaville, 5 Allée Léon Vincent (FR)			
(72) TROMSON, Dominique, 91440 Bure surYvette, 2 Q Avenue Voltaire (FR)			
(72) ARNAULT, Jean-Charles, 78120 Rambouillet, 34 Rue Rouget de Lisle (FR)			
(72) BERGONZO, Philippe, 91300 Massy, 7 Rue de la Bergerie (FR)			
(72) GIRARD, Hugues, 78220 Viroflay, 7 Avenue Gaugé (FR)			
(72) LAZARO, Delphine, 91430 Vauhallan, 12 Chemin des Sablons (FR)			
G01T 1/16	EN E-1264141	2020 04 29	3039453
(86) EP14068374	2014 08 29	2014784189	
(73) Uniwersytet Jagiellonski, 31-007 Krakow, ul. Golebia 24 (PL)			
(54) EIN TOF-PET TOMOGRAPH UND EIN VERFAHREN DER BILDFORMUNG ANHAND EINES TOF-PET TOMOGRAPHEN, AUF BASIS EINER WAHRSCHEINLICHKEIT DER PRODUKTION UND LEBENSDAUER EINES POSITRONIUMS			
(30) PL 2013 08 30	40518513		
(72) MOSKAL, Pawel, 32-061 Czulowek, Czulowek 113 (PL)			
(72) MOSKAL, Ines, 32-061 Czulowek, Czulowek 113 (PL)			
(72) MOSKAL, Gabriel, 32-061 Czulowek, Czulowek 113 (PL)			
G01T 1/18	EN E-1264142	2020 04 29	3055713
(86) GB14053060	2014 10 10	2014787244	
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)			
(54) VERBESSERTE GEIGER-MÜLLER RÖHRE			
(30) GB 2013 10 11	201318051		
(72) SHARPE, Aaron, Surrey GU2 7XH, The University of Surrey of Guildford (GB)			
G01T 1/24	DE E-1264143	2020 04 29	3376261
	2017 03 15	2017161126	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) RÖNTGENDETEKTOR AUFWEISEND EIN KONVERTERELEMENT MIT UMVERDRAHTUNGSEINHEIT			
(72) ERGLER, Thorsten, 91054 Erlangen, Langemarckplatz 3 (DE)			
(72) GEYER, Harald, 91088 Bubenreuth, Bussardstraße 35 (DE)			
(72) SCHROETER, Christian, 96050 Bamberg, Kunigundendamm 18 (DE)			
(72) TONN, Justus, 91301 Forchheim, Birkensteig 28 (DE)			
(72) WREGGE, Jan, 91056 Erlangen, Seebachweg 23 (DE)			
G01T 3/00	EN E-1264144	2020 04 29	2778716
(86) CN12087021	2012 12 20	2012860209	
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)			
(54) DETEKTOR UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEIS VON GAMMA- UND NEUTRONENSTRAHLEN DAMIT			
(30) CN 2011 12 22	201110436139		
(72) ZHAO, Kun, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)			
(72) RUAN, Ming, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)			
G01T 7/00	EN E-1264145	2020 04 29	3073292
(86) CN13090389	2013 12 25	2013897953	
(73) Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou), Suzhou, Jiangsu 215163, Building 17, No.8 Jinfeng Road Suzhou New District (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON SZINTILLATIONIMPULSINFORMATIONEN			
(30) CN 2013 11 19	201310585902		
(72) XIE, Qingguo, Suzhou, Jiangsu 215163, Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou) Bldg. 17 No.8 Jinfeng Road Suzhou New District (CN)			
(72) DENG, Zhenzhou, Suzhou, Jiangsu 215163, Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou) Bldg. 17 No.8 Jinfeng Road Suzhou New District (CN)			

G01V 1/145	EN E-1264146	2020 04 29	3043194
	2016 01 05	2016150151	
(73) PGS Geophysical AS, 0283 Oslo, Lilleakerveien 4C (NO)			
(54) NACHGIEBIGE KAMMER MIT LINEARMOTOR FÜR MEERESSCHALLSCHWINGER			
(30) US 2015 01 08 201562101250 P			
(30) US 2015 11 12 201514939124			
(72) Engdahl, Sven Goran, 183 63 Taby, Rosspigsvagen 4 (SE)			
(72) Zrostlik, Rick Leroy, Ames, IA Iowa 50010, 2610 Pierce Avenue (US)			
G01V 1/18	EN E-1264147	2020 04 29	3334649
	(86) GB16052476	2016 08 09	2016753420
(73) Autonomous Robotics Limited, Warminster, Wiltshire BA12 9HW, Eastleigh Court Bishopstrow (GB)			
(54) AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG			
(30) GB 2015 08 10 201514063			
(72) SMITH, Craig Paul, Warminster, Wiltshire BA12 9HW, c/o Autonomous Robotics Limited Eastleigh Court Bishopstrow (GB)			
(72) HOLLOWAY, Arran James, Warminster, Wiltshire BA12 9HW, c/o Autonomous Robotics Limited Eastleigh Court Bishopstrow (GB)			
G01V 1/30	EN E-1264148	2020 04 29	2567259
	(86) US11029214	2011 03 21	2011777744
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)			
(54) Q-TOMOGRAPHIE-VERFAHREN			
(30) US 2010 05 05 331694 P			
(72) HU, Wenyi, Katy, TX 77450, 21110 Jade Bluff Lane (US)			
G01V 3/10	EN E-1264149	2020 04 29	2693235
	(86) JP12055959	2012 03 08	2012762995
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) DETEKTOR MIT EINER SPULE ZUR ERFASSUNG EINES LEITERS ODER EINER ANDEREN SCHALTUNG MIT ANDERER SPULE			
(30) JP 2011 03 31 2011081018			
(72) MURAKAMI Tomomichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YOSHINO Yoshitaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G01V 3/12	EN E-1264150	2020 04 29	2542922
	(86) EP11052947	2011 02 28	2011711050
(73) PGS Geophysical AS, 0216 Oslo, Lilleakerveien 4C P.O.BOX 251 Lilleaker (NO)			
(54) STRUKTUR FÜR EINEN MAGNETFELDSSENSOR FÜR EINEN GEOPHYSISCHEN MEERESSENSOR-STREAMER			
(30) US 2010 03 01 660538			
(72) SUDOW, Gustav Goran Mattias, 169 39 Solna, Forradsgatan 16 (SE)			
(72) LINQVIST, Ulf Peter, S-141 72 Segeltorp, Sjostigen 28 (SE)			
(72) JUHASZ, Andras Robert, 118 57 Stockholm, Grindsgatan 33 (SE)			
G01V 9/00	EN E-1264151	2020 04 29	3195022
	(86) US15048235	2015 09 03	2015770684
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EXPLORATION, ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN MIT GEOCHEMIE AUS MEHRFACH SUBSTITUIERTEN ISOTOPOLOGEN, BECKENMODELLIERUNG UND MOLEKULARER KINETIK			
(30) US 2014 09 18 201462052307 P			
(72) LAWSON, Michael, Spring, TX 77381, 18 Russet Wood Court (US)			
(72) PETERSON, Brian K., Fogelsville, PA 18051, 3049 Masters Hill Road (US)			
(72) DAVIS, Cara L., Houston, TX 77009, 510 Bayland Avenue (US)			
(72) CONVERSE, David R., Estes Park, CO 80517, 2119 McGraw Ranch Road (US)			
G01V 99/00	EN E-1264152	2020 04 29	2291790
	(86) US09038279	2009 03 25	2009743168
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)			
(54) MODELLIERUNG VON DYNAMISCHEN GEOLOGISCHEN SYSTEMEN DURCH VISUALISIERUNG UND VERSCHMÄLERUNG EINES PARAMETERRAUMS			
(30) US 2008 05 05 126438			
(72) LI, Dachang, Katy, TX 77450, 4615 Stackstone Lane (US)			
(72) SUN, Tao, Missouri City, TX 77459, 2106 Westshore Drive (US)			
(72) WU, Xiao-hui, Sugarland, TX 77478, 8226 Falling Water Court (US)			
(72) CHARTRAND, Timothy A., Spring, TX 77373, 906 Saginaw Bay Court (US)			
(72) LYONS, Stephen L., Spring, TX 77379, 9227 Memorial Hills Drive (US)			

G02B 1/04	EN E-1264153	2020 04 29	3044241
	(86) US14055459	2014 09 12	2014772046
(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)			
(54) KONTAKTLINSEN AUS EINEM FORMGEDÄCHTNISPOLYMER			
(30) US 2013 09 13 201314026832			
(72) KAHOOK, Malik Y., Denver, CO 80238, 9102 E. 34th Avenue (US)			
(72) MANDAVA, Naresh, Denver, CA 80220, 215 Jasmine Street (US)			
(72) SHANDAS, Robin, Boulder, CO 80304, 1408 Kingwood Drive (US)			
(72) RECH, Bryan, Boulder, CO 80303, 1300 30th Street Apt. D6-13 (US)			
(72) LOWERY, Michael D., Irvine, CA 92602, 6 La Canada (US)			
(72) URBANIAK, Daniel, Aliso Viejo, CA 92656, 3 Berkshire (US)			
G02B 1/11	EN E-1264154	2020 04 29	2965131
	(86) EP14054183	2014 03 04	2014708018
(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, OX11 0QR, Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)			
(54) OPTISCHES ELEMENT MIT SYNTHETISCHEM DIAMANT			
(30) US 2013 03 06 201361773581 P			
(30) GB 2013 04 23 201307321			
(72) TWITCHEN, Daniel, Santa Clara, California 95054, Element Six Technologies US Corporation 3901 Burton Drive (US)			
(72) BENNETT, Andrew Michael, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, Element Six Limited Global Innovation Centre Harwell Campus (GB)			
(72) ANOIKIN, Yevgeny Vasilievich, Santa Clara, California 95054, Element Six Technologies US Corporation 3901 Burton Drive (US)			
(72) DE WIT, Hendrikus Gerardus Maria, NL-5431NT Cuijk, Element Six N.V. De Nieuwe Erven 2 (NL)			
G02B 1/111	EN E-1264155	2020 04 29	3270191
	(86) JP16057688	2016 03 11	2016761847
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) ENTSPIEGELTES OPTISCHES ELEMENT			
(30) JP 2015 03 11 2015047851			
(30) JP 2016 03 09 2016045609			
(72) YASUDA, Hideki, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)			
(72) MATSUNO, Ryou, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)			
(72) TANI, Takeharu, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, c/o FUJIFILM Corporation 200 Ohnakazato (JP)			
G02B 1/113	EN E-1264156	2020 04 29	3163330
	(86) KR15006736	2015 06 30	2015814386
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) SILICIUMDIOXIDSCHICHT, OPTISCHES ELEMENT UND POLARISIERUNGSELEMENT			
(30) JP 2014 06 30 2014135339			
(30) JP 2014 10 29 2014220831			
(30) JP 2015 06 12 2015119477			
(72) KOBORI, Shigeto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, 2-7 Sugawara-cho Tsurumi-ku (JP)			
G02B 3/00	EN E-1264157	2020 04 29	3538932
	(86) EP17078065	2017 11 02	2017791427
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) LED-STRAHLFORMUNG			
(30) EP 2016 11 14 16198564			
(72) DROSS, Oliver, 5656 AE Eindhoven, Signify Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)			
(72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, 5656 AE Eindhoven, Signify Holding B.V. High Tech Campus 45 (NL)			
G02B 5/08	EN E-1264158	2020 04 29	2853930
	(86) JP13064221	2013 05 22	2013793412
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)			
(54) REFLEKTIERENDE LICHTSTREUUNGSPLETTE			
(30) JP 2012 05 22 2012116708			
(72) MIYAKE, Katsuhiro, Aiko-gun, Kanagawa 2430303, DNP Elio Co., Ltd 4013, Nakatsu Aikawa-machi (JP)			
(72) ECHIGO, Takuya, Aiko-gun, Kanagawa 2430303, DNP Elio Co., Ltd 4013, Nakatsu Aikawa-machi (JP)			
(72) KANO, Toshihiro, Aiko-gun, Kanagawa 2430303, DNP Elio Co., Ltd 4013, Nakatsu Aikawa-machi (JP)			
G02B 5/08	EN E-1264159	2020 04 29	3229046
	(86) JP15082700	2015 11 20	2015865424
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-Chome Minato-ku (JP)			
(54) LICHTSTEUERUNGSTAFEL UND OPTISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 12 05 2014246805			
(72) KAI Kazufumi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K. K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) OYAMA Yasuyuki, Oita-shi Oita 870-0189, c/o OITA COMPLEX SHOWA DENKO K.K. 2 Oaza Nakanosu (JP)			

G02B 5/20	EN E-1264160	2020 04 29	2833171
(86) JP13059053	2013 03 27	2013769512	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FARBFILTERS FÜR BILDSCHIRM			
(30) JP 2012 03 28	2012074909		
(72) KINOSHITA, Kayo, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO, Yuichi, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
G02B 5/20	EN E-1264161	2020 04 29	2932316
(86) CN13089520	2013 12 16	2013865229	
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)			
(54) OPTISCHE KOMPONENTE, GLAS UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE			
(30) CN 2012 12 17	201220700652 U		
(72) WU, Yinglan, Shanghai 200245, No.55 Wen Jing Road Minhang Development Zone (CN)			
(72) ZHANG, Shuai, Shanghai 200245, No.55 Wen Jing Road Minhang Development Zone (CN)			
G02B 5/30	EN E-1264162	2020 04 29	3144708
	2015 12 07	2015198271	
(73) Korea Institute of Machinery & Materials, Daejeon 34103, 156 Gajeongbuk-ro Yuseong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTGITTER-POLARISATORS			
(30) KR 2015 09 16	20150131007		
(72) JEONG, Jun-Ho, Daejeon 34103, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu (KR)			
(72) CHOI, Jun-Hyuk, Daejeon 34103, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu (KR)			
(72) CHOI, Dae-Geun, Daejeon 34103, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu (KR)			
(72) JEON, So-Hee, Daejeon 34103, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)			
(72) LEE, Ji Hye, Daejeon 34103, 156, Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)			
(72) JUNG, Joo-Yun, DAEJEON 34103, 156 Gajeongbuk-Ro Yuseong-Gu (KR)			
(72) HWANG, Soon-Hyoung, Daejeon 34103, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu (KR)			
(72) SUNG, Sang Keun, Daejeon 34103, 156, Gajeongbuk-Ro, Yuseong-Gu (KR)			
G02B 6/036	EN E-1264163	2020 04 29	2510387
(86) US10059507	2010 12 08	2010836625	
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) VORRICHTUNG MIT EINER BIEGEUNEMPFLINDLICHEN GLASFASER MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFF			
(30) US 2009 12 09	634296		
(72) HOMA, Daniel, Blacksburg, Virginia 24060, 408 Alleghany Street (US)			
(72) CHILDERS, Brooks, Christianburg, Virginia 24073, 1425 Red Hawk Run (US)			
G02B 6/036	EN E-1264164	2020 04 29	2905638
(86) JP13075826	2013 09 25	2013844427	
(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)			
(54) GLASFASER UND FASERLASERVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2012 10 02	2012220588		
(72) KASHIWAGI Masahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
G02B 6/25	DE E-1264165	2020 04 29	1791009
	2006 08 03	2006016183	
(73) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, 76669 Bad Schönborn, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6 (DE)			
(54) Verfahren zum Ablängen eines ummantelten Lichtwellenleiters			
(30) DE 2005 11 05	102005052808		
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, Mittelgasse 10 (DE)			
G02B 6/25	EN E-1264166	2020 04 29	3401715
(86) JP17014539	2017 04 07	2017752271	
(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)			
(54) GLASFASERSCHNEIDER			
(30) JP 2017 03 24	2017059454		
(72) SASAKI, Katsumi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
G02B 6/293	EN E-1264167	2020 04 29	2940501
(86) CN14080070	2014 06 17	2014813098	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) OPTISCHES PFADVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(30) CN 2013 06 21	201310250628		
(72) LIU, Xishe, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Shijun, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIU, Heyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) XIAO, Zhiyong, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

G02B 6/38	EN E-1264168	2020 04 29	3021145
	2014 11 14	2014193298	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) Optischer Adapter zur Montage an einem Behälter zum optischen Verbinden anschlussfertiger optischer Kabel			
(72) Wimmer, Michael, 12524 Berlin, Korkedamm 24 C (DE)			
(72) Schulte, Martin, 15745 Wildau, Sanddornweg 44 (DE)			
(72) Kluwe, Wolf, 58119 Hagen, Am Sonnenberg 14 (DE)			
(72) Matthies, Jürgen, 58300 Wetter, Am Zamelberg 52 (DE)			
(72) Beier, Joachim, 81379 München, Murnauer Str. 261 (DE)			
(72) Mueller-Schlomka, Gordon, 12555 Berlin, Hämmerlingstr. 89 (DE)			
G02B 6/38	EN E-1264169	2020 04 29	3338121
(86) US16045783	2016 08 05	2016753535	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) GLASFASERSTECKERUNTERANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2015 08 21	201562208131 P		
(30) US 2015 10 19	201514886905		
(72) BACA, Adra Smith, Hickory, North Carolina 28601, 150 43rd Dr. NW (US)			
(72) BURT, Rebecca Lynn, Painted Post, New York 14870, 10 Katie Lane (US)			
(72) DANLEY, Jeffrey Dean, Hickory, North Carolina 28602, 1921 Twin Ponds (US)			
(72) MILLER, Darrin Max, Hickory, North Carolina 28601, 4830 Glen Hollow Lane NE (US)			
(72) MORRISON, Dennis Craig, Lincolnton, North Carolina 28092, 4113 Stoney Creek Drive (US)			
G02B 6/38	DE E-1264170	2020 04 29	3345027
(86) EP15078794	2015 12 07	2015812991	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR NETZSTABILISIERUNG EINES WECHSELSPANNUNGSNETZES			
(72) ESCHER, Rico, 90431 Nürnberg, Redtenbacherstrasse 27 (DE)			
(72) LOTTES, Jürgen, 90491 Nürnberg, Am Nordostbahnhof 61 (DE)			
(72) PLATZ, Hans-Günther, 90409 Nürnberg, Pirckheimerstr. 113 (DE)			
(72) SKAANOBY, Thomas, 7046 Trondheim, Sigurd Jorsalfars veg 64 (NO)			
(72) STEGER, Manuel, 90408 Nürnberg, Grolandstrasse 23 (DE)			
(72) ZSCHAU, Andreas, 90491 Nürnberg, Dr. Carlo Schmidstrasse 36 (DE)			
(72) VON GEYMÜLLER, Heinrich, 90403 Nürnberg, Paniersplatz 29 (DE)			
G02B 6/38	EN E-1264171	2020 04 29	3418786
	2013 11 12	2018169537	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) GLASFASERVERBINDUNG UND GLASFASERSTECKER			
(72) WU, Wenxin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) HUANG, Xuesong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
G02B 6/42	EN E-1264172	2020 04 29	2979120
(86) US14030943	2014 03 18	2014718879	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) FASEROPTISCHE FLACHE BAUGRUPPE			
(30) US 2013 03 28	201361806157 P		
(30) US 2013 05 31	201313906701		
(72) ERTEL, John Phillip, Half Moon Bay, California 94019, 104 Birkdale Road (US)			
G02B 6/44	EN E-1264173	2020 04 29	2766760
(86) US12059651	2012 10 11	2012778905	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UND ZUM ZUGRIFF AUF KABELN MIT ZUGANGSMÖGLICHKEITEN			
(30) US 2011 10 13	201161546597 P		
(72) BRINGUIER, Anne, Germaine, Taylorsville, NC 28681, 55 Lake Point Circle, (US)			
(72) GIMBLET, Michael, J., Conover, NC 28613, 3615 Bermuda Drive, (US)			
(72) GREENWOOD, Julian, Latelle, III, Hickory, NC 28602, 6167 Dwayne Starnes Road, (US)			
(72) NAVÉ, Samuel, Don, Newton, NC 28658, 1255 Willow Creek Drive, (US)			
G02B 7/02	EN E-1264174	2020 04 29	3042230
(86) US14053668	2014 09 02	2014766856	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) UV-SCHUTZSCHICHT FÜR LINSENANORDNUNGEN			
(30) US 2013 09 06	201314020102		
(72) CANGEMI, Michael Jerome, Canandaigua, NY 14424, 5337 Sunflower Drive (US)			
(72) GREJDA, Robert Dennis, Fairport, NY 14450-8949, 84 Bent Oak Trail (US)			
(72) HANFORD, Keith Ernest, Macedon, NY 14502, 1160 Victor Road (US)			
(72) OUDARD, Jean-Francois, Webster, NY 14580, 815 Houston Road (US)			

G02B 7/08	EN E-1264175	2020 04 29	3195039
(86) US15033373	2015 05 29	2015730333	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)			
(54) SYSTEM ZUR RELATIVEN ÜBERSETZUNG			
(30) US 2014 07 29 201414446079			
(72) RANGE, Jake B., Waltham, Massachusetts 02451, 870 Winter Street (US)			
(72) MILLER, Kirk A., Waltham, Massachusetts 02451, 870 Winter Street (US)			
(72) PECK, David B., Waltham, Massachusetts 02451, 870 Winter Street (US)			
G02B 7/08	EN E-1264176	2020 04 29	3427100
(86) US17021915	2017 03 10	2017713539	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) OPTISCHE BILDSTABILISIERUNG MIT SCHWINGSPULENMOTOR ZUR BEWEGUNG EINES BILDSSENSORS			
(30) US 2016 03 11 201662307416 P			
(30) US 2016 09 23 201662399095 P			
(72) BRODIE, Douglas, S., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)			
(72) HUBERT, Aurelien, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)			
(72) YANG, Quiang, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)			
(72) MILLER, Scott, W., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)			
(72) SHARMA, Shashank, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)			
G02B 19/00	DE E-1264177	2020 04 29	3084497
(86) EP14077822	2014 12 15	2014815316	
(73) LIMO GmbH, 44319 Dortmund, Bookenburgweg 4 - 8 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON LASERSTRAHLUNG			
(30) DE 2013 12 16 102013114083			
(72) MITRA, Thomas, 44309 Dortmund, Auf der Hohen Fuhr 8 (DE)			
G02B 23/12	EN E-1264178	2020 04 29	3055730
(86) CA14000593	2014 07 28	2014851741	
(73) Raytheon Canada Limited, Ottawa, ON K1R 7X7, 360 Albert Street, Suite 1640 (CA)			
(54) ELEKTRONISCHE AUGENBOX			
(30) US 2013 10 10 201314050887			
(72) SZAPIEL, Stanislaw, Port McNicoll, Ontario L4R 1R0, 137 Silver Birch Crescent (CA)			
G02B 23/14	EN E-1264179	2020 04 29	3201674
(86) IB15057306	2015 09 22	2015778042	
(73) Deben Group Industries Limited, Melton, Woodbridge IP12 1RB, Avocet House Wilford Bridge Road (GB)			
(54) ZIELFERNROHR			
(30) GB 2014 09 29 201417177			
(72) WALKER, Paul, Woodbridge, Suffolk IP12 1DF, 1 Saville Court Church Street (GB)			
G02B 26/08	EN E-1264180	2020 04 29	3350645
(86) US16037351	2016 06 14	2016734782	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)			
(54) OPTISCHER SCHALTMECHANISMUS MIT ROLLIERENDER STRAHLTEILER FÜR DIE KOMBINATION UND AUSWAHL EINER DETEKTORBELEUCHTUNG			
(30) US 2015 12 21 201514976009			
(72) MILLER, Kirk, A., Dallas TX 75205, 4308 Druid Lane (US)			
(72) HARTNETT, Douglas, J., The Colony TX 75056, 5904 Sandhill Cir. (US)			
G02B 26/10	EN E-1264181	2020 04 29	2392960
	2011 05 25	2011167393	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) Spiegelwinkelpositionierungsvorrichtung und Verarbeitungsgerät			
(30) JP 2010 06 03 2010128269			
(72) Ueda, Shinji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
G02B 26/10	EN E-1264182	2020 04 29	3396433
(86) JP17010215	2017 03 14	2017774286	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2016 03 29 2016065738			
(72) NAKANO, Issei, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 2-28 Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku (JP)			
G02B 27/01	EN E-1264183	2020 04 29	3317712
(86) EP16065361	2016 06 30	2016733584	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERWEITERTEN REALITÄT			
(30) EP 2015 07 03 15306097			
(72) BOUCHIER, Aude, 94227 Charenton Le Pont Cedex, ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)			
(72) CANO, Jean-Paul, 94220 Charenton-le-pont, ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)			
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94220 Charenton-le-pont, ESSILOR INTERNATIONAL 147 rue de Paris (FR)			

G02B 27/01	EN E-1264184	2020 04 29	3330769
(86) JP16070503	2016 07 12	2016830303	
(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)			
(54) HEADUP-ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 28 2015148896			
(72) MATSUURA, Kazuya, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, Nippon Seiki Co., Ltd. 2-34 Higashi Zaoh (JP)			
(72) MOROHASHI, Kazuo, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, Nippon Seiki Co., Ltd. 2-34 Higashi Zaoh (JP)			
(72) SATO, Megumi, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, Nippon Seiki Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)			
G02B 27/01	FR E-1264185	2020 04 29	3391123
(86) FR16053364	2016 12 13	2016826091	
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)			
(54) FAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBE MIT INTERNER LEUCHTBESCHILDERUNG			
(30) FR 2015 12 14 1562333			
(72) LALUET, Jean-Yves, 75019 Paris, 14 rue Petit (FR)			
(72) BAUERLE, Pascal, 80700 Roye, 2A rue Pasteur (FR)			
G02B 27/01	EN E-1264186	2020 04 29	3444653
	2018 06 26	2018179928	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) HEAD-UP-ANZEIGE			
(30) DE 2017 06 27 102017114237			
(72) Le Toumelin, Loic, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
G02B 27/01	EN E-1264187	2020 04 29	3499292
	2011 08 24	2019152824	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) OPAZITÄTSFILTER FÜR EINE DURCHSICHTIGE KOPFMONTIERTE ANZEIGE			
(30) US 2010 09 21 88742610			
(72) BAR-ZEEB, Avi, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) CROCCO, Bob, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) LEWIS, John, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G02B 27/01	EN E-1264188	2020 04 29	3499294
	2011 08 24	2019152833	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) OPAZITÄTSFILTER FÜR EINE DURCHSICHTIGE KOPFMONTIERTE ANZEIGE			
(30) US 2010 09 21 88742610			
(72) BAAR-ZEEV, Avi, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) CROCCO, Bob, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) LEWIS, John, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G02B 27/14	EN E-1264189	2020 04 29	3260907
	2003 03 19	2017183778	
(73) Lumus Ltd, 76705 Rehovot, 2 Bergman Street (IL)			
(54) OPTISCHE LICHTLEITERVORRICHTUNG			
(30) IL 2002 03 21 14880402			
(72) Amitai, Yaakov, 76229 Rehovot, Sireni Street 36/4 (IL)			
G02B 27/22	EN E-1264190	2020 04 29	3125018
(86) JP15000456	2015 02 03	2015768960	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 570-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VIRTUELLER BILDER, HEADUP-ANZEIGESYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT			
(30) JP 2014 03 27 2014065187			
(72) KASANO, Masahiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., LTD. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)			
(72) ICHIHASHI, Kouki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., LTD. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)			
(72) ASAI, Yosuke, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., LTD. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)			
(72) HAYASHI, Katsuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., LTD. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)			
G02B 27/42	EN E-1264191	2020 04 29	2033040
(86) IB06001472	2006 06 02	2006765457	
(73) Magic Leap, Inc., Plantation, FL 33322, 7500 West Sunrise Boulevard (US)			
(54) STEREOSKOPISCHES AUSGANGSPUPILLENEXPANDIERDISPLAY			
(72) LEVOLA, Tapani, FIN-33270 Tampere, Hyhkynkatu 7 A 1 (FI)			

G02C 7/04 **EN E-1264192** 2020 04 29 **2496987**
(86) US10055033 2010 11 02 2010828958
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) SILICIUMHYDROGELLINSE MIT GEPFROPFTER HYDROPHILER BESCHICHTUNG
(30) US 2009 11 04 257912 P
(72) WU, Daqing, Suwanee, Georgia 30024, 920 Rockbass Road (US)
(72) QIAN, Xinming, Johns Creek, Georgia 30005, 11720 Bentham Court (US)
(72) PRUITT, John, Dallas, Suwanee, Georgia 30024, 5060 Winding Rose Drive (US)

G02F 1/025 **EN E-1264193** 2020 04 29 **3264166**
(86) CN16079060 2016 04 12 2016779583
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) SILICIUMBASIERTER MODULATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2015 04 14 201510175428
(72) HUA, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Huitao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WU, Dongping, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) FU, Chaochao, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)
(72) WANG, Yan, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)

G02F 1/1333 **EN E-1264194** 2020 04 29 **3321727**
2017 09 22 2017192760
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2016 11 15 20160151975
(72) YOO, Jun-Mo, Gyeonggi-do, 109-701, 29, Yonggu-daero 2771beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) HUR, Jean, Gyeonggi-do, 301-1502, 234, Baekhyeon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)

G02F 1/1334 **EN E-1264195** 2020 04 29 **3173857**
2016 11 29 2016201024
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2015 11 30 20150169515
(72) HA, Kyung-Su, 61033 Gwangju, 109-1601, 595, Seoljuk-ro, Buk-gu (KR)
(72) JEON, Ji-Na, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, A-318, 201, LCD-ro, Deogun-ri, Wollong-myeon (KR)
(72) LEE, Eun-Woo, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, D-604, 201, LCD-ro, Wollong-myeon (KR)

G02F 1/1335 **EN E-1264196** 2020 04 29 **2988165**
2015 08 20 2015181674
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) LICHTKONVERSIONSVORRICHTUNG, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT
(30) KR 2014 08 22 20140109887
(72) CHO, Oul, Gyeonggi-do, 106-1404, 20, Maepong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KANG, Hyun A., Gyeonggi-do, 946-1806, 20, Deokyoung-daero 1555-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) JANG, Eun Joo, Gyeonggi-do, 409-902, 23, Dongsuwon-ro 145-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si, (KR)

G02F 1/1335 **EN E-1264197** 2020 04 29 **3163364**
(86) CN14088684 2014 10 15 2014861117
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui 230012, No. 2177, Tonglingbei Road (CN)
(54) ANZEIGETAFEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 06 27 201410302223
(72) JIN, Ronghua, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) WANG, Chun, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CHEN, Junsheng, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) GUO, Yuanhui, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1335 **EN E-1264198** 2020 04 29 **3364237**
(86) CN16087455 2016 06 28 2016834013
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Kent State University, Kent, Ohio 44240, 800 East Summit Street (US)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 10 13 201510671657
(72) QIN, Guangkui, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YANG, Dengke, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHOU, Xiaochen, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1335 **EN E-1264199** 2020 04 29 **3444660**
2018 08 03 2018187202
(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2017 08 16 20170103675
(72) Seo, Woo Suk, 101-1401 Gyeonggi-do, 26, Sinbong 2-ro, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) Kim, Sung Chul, 109-1404 Gyeonggi-do, 55, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) Kim, Won Jin, Gyeonggi-do, 3, Byeongjeomdong-ro 148beon-gil, Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Jung Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 102-602, 239, Yeongtong-ro 200beon-gil (KR)
(72) Nam, Seok Hyun, Gangseo-gu, Seoul, Rm. 601, 46, Ujangan-ro 16-gil (KR)
(72) Song, Si Joon, 204-1303 Gyeonggi-do, 45, Taejang-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Choi, Kwang Wook, 209-804 Chungcheongnam-do, 35-23, Handeul 3-ro, Seobuk-gu, Cheonan-si, (KR)

G02F 1/13357 **EN E-1264200** 2020 04 29 **2781954**
2014 03 17 2014160357
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2013 03 21 20130030090
(72) Cho, Byoung Jin, Gyeonggi-do, 102-505, Geumho Apt. Hogyea-dong Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) Lee, Young Chol, Gyeonggi-do, 450-1201 Solbitmaeul-Ssangyongyega Apt. Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Ahn, Young Man, Gyeonggi-do, 212-1002, Summit Vile Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Ahn, Joon Seok, Gyeonggi-do, 102-605, Daewoo-miraesarang Gwonseon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Jang, Nae Won, Gyeonggi-do, C-2309, Intellige II Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, 105-601 Sinchang-viva family Apt. Suyoung-ri, Bongdam-eup Hwaseong-si (KR)

G02F 1/13357 **EN E-1264201** 2020 04 29 **2857890**
(86) CN13072537 2013 03 13 2013728919
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 118 Jinghaiyilu, BDA (CN)
(54) OBERFLÄCHEN-LICHTQUELLEN-VORRICHTUNG UND KANTEN-RÜCKBELEUCHTUNGS-MODUL
(30) CN 2012 05 31 201220255322 U
(72) LU, Kun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YAN, Kai, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) BU, Zhanchang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) WANG, Hetao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LI, Zhi, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/13357 **EN E-1264202** 2020 04 29 **3543775**
2019 01 03 2019150212
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) ANZEIGEBILDSCHIRM UND MOBILES ENDGERÄT
(30) CN 2018 03 20 201820385144 U
(30) CN 2018 03 20 201810230173
(72) CHENG, Jiao, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

G02F 1/1368 **EN E-1264203** 2020 04 29 **3358613**
(86) CN16073874 2016 02 16 2016834167
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2015 09 28 201510625592
(72) TIAN, Yunyun, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) CHOI, Hyunsic, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) UM, Yoonsung, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

G02F 1/139 **EN E-1264204** 2020 04 29 **3243103**
(86) JP15051154 2015 01 09 2015701593
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ACHROMATISCHER PHASENMODULATOR, BERUHEND AUF FLÜSSIGKRISTALLEN
(72) LIN, Yi-Hsin, Hsinchu 30010, c/o National Chiao Tung University 1001 Ta Hsueh Rd. (TW)
(72) CHEN, Hung-Shan, Hsinchu 30010, c/o National Chiao Tung University 1001 Ta Hsueh Rd. (TW)
(72) CHEN, Ming-Syuan, Hsinchu 30010, c/o National Chiao Tung University 1001 Ta Hsueh Rd. (TW)

G02F 1/15 **EN E-1264205** 2020 04 29 **3186677**
(86) US15043294 2015 07 31 2015827430
(73) Sage Electrochromics, Inc., Faribault, MN 55021, One Sage Way (US)
(54) GESTEUERTES HEIZEN FÜR ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 07 31 201462031776 P
(72) BJORNARD, Erik Jon, Lakeville, Minnesota 55044, 10550 245th Street E (US)
(72) GREER, Bryan D., Northfield, Minnesota 55057, 1803 Aspen Court (US)

G02F 1/153 **EN E-1264206** 2020 04 29 **3011388**
(86) SE14050731 2014 06 17 2014813780
(73) ChromoGenics AB, 752 28 Uppsala, Ulforsgatan 15 (SE)
(54) ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) SE 2013 06 20 1350755
(72) GREGARD, Greger, SE-756 51 Uppsala, Herman Flodkvists väg 4 (SE)
(72) VOGT, Roger, SE-753 24 Uppsala, Hammarbygatan 58 (SE)

G02F 1/29 **EN E-1264207** 2020 04 29 **3139208**
(86) CN14089131 2014 10 22 2014893120
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EINSTELLBARER OPTISCHER DÄMPFER
(30) CN 2014 05 27 201410228840
(72) MAO, Chongchang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Minchun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MIN, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G02F 1/35 **EN E-1264208** 2020 04 29 **3321731**
2017 11 07 2017200279
(73) Shibuya Corporation, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)
(54) TERAHERTZWELLENGENERATOR
(30) JP 2016 11 11 2016220604
(72) NAKA, Toshiaki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Corporation Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)
(72) SASAKI, Motoi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Corporation Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)
(72) TSUCHIYA, Akito, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, c/o Shibuya Corporation Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)

G02F 1/35 **EN E-1264209** 2020 04 29 **3514617**
2019 01 17 2019152416
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR NIEDERENERGETISCHEN DATENMODULATION
(30) US 2018 01 22 201862620094 P
(30) US 2018 04 18 201815956610
(72) PUCKETT, Matthew Wade, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Patent Services M/S 4D3 115 Tabor Rd P.O. Box 377 (US)
(72) KRUEGER, Neil A., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Patent Services M/S 4D3 115 Tabor Rd P.O. Box 377 (US)

G02F 1/377 **EN E-1264210** 2020 04 29 **2006732**
(86) JP07054221 2007 03 05 2007737796
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho (JP)
(54) FOTOREGELUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2006 03 29 2006092292
(72) KONDOU, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho, (JP)
(72) KINPARA, Yuhki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Futoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho, (JP)
(72) ICHIKAWA, Junichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokuban-cho, (JP)

G02F 1/39 **EN E-1264211** 2020 04 29 **3373065**
(86) CN17071672 2017 01 19 2017746792
(73) Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240, 800 Dongchuan Rd. Minhang District (CN)
(54) BIDIREKTIONALES OPTISCHES AMPLIFIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHGENAUE GLASFASERZEITÜBERTRAGUNG
(30) CN 2016 02 02 201610073321
(72) WU, Guiling, Shanghai 200233, c/o Shanghai Henghui Intellectual Property Agency Room 504, 5th Floor Building A 801 Yi Shan Road Xuhui District (CN)
(72) ZHANG, Hao, Shanghai 200233, c/o Shanghai Henghui Intellectual Property Agency Room 504, 5th Floor Building A 801 Yi Shan Road Xuhui District (CN)
(72) CHEN, Jianping, Shanghai 200233, c/o Shanghai Henghui Intellectual Property Agency Room 504, 5th Floor Building A 801 Yi Shan Road Xuhui District (CN)

G03B 5/00 **EN E-1264212** 2020 04 29 **2942664**
2010 08 12 2015168396
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, 11-2, Tsurumaki 2-chome (JP)
(54) LINSSENANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERAMODUL UND KAMERA
(30) JP 2009 08 21 2009191619
(30) JP 2010 07 13 2010158602
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 11-2 Tsurumaki 2-chome (JP)
(72) Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 11-2, Tsurumaki 2-chome (JP)

G03B 17/00 **EN E-1264213** 2020 04 29 **2567289**
(86) US11035227 2011 05 04 2011778280
(73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., North Hollywood California 91605, 12950 Raymer Street (US)
(54) KAMERAKOPF
(30) US 2010 05 14 780793
(30) US 2010 05 04 773327
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood, California 91605, 12950 Raymer Street (US)
(72) GORBATOV, Stanislav, North Hollywood, California 91605, 12614 Bessemer St. (US)

G03B 17/08 **EN E-1264214** 2020 04 29 **3265874**
(86) IT16000051 2016 03 02 2016724742
(73) Easydive Di Benvenuti Fabio, 48015 Montaletto di Cervia (RA), Via Dell'Industria 13 Int. 6 (IT)
(54) UNTERWASSERGEHÄUSE FÜR DIGITALKAMERAS UND VIDEOKAMERAS
(30) IT 2015 03 02 UB20150131
(72) BENVENUTI, Fabio, 48015 Montaletto di Cervia (RA), Easydive Di Benvenuti Fabio Via Dell'Industria 13 Int. 6 (IT)

G03B 17/08 **EN E-1264215** 2020 04 29 **3376284**
(86) KR16012831 2016 11 09 2016864543
(73) LG INNOTEK CO. LTD, Jung-gu Seoul 04637, 98, Huam-ro (KR)
(54) KAMERAMODUL
(30) KR 2015 11 12 20150158834
(72) YANG, Jun Suk, Seoul 04637, LG INNOTEK CO. LTD. 98 Huam-ro Jung-gu (KR)
(72) PARK, Ok Hyeon, Seoul 04637, LG INNOTEK CO. LTD. 98 Huam-ro Jung-gu (KR)
(72) LEE, Min Woo, Seoul 04637, LG INNOTEK CO. LTD. 98 Huam-ro Jung-gu (KR)
(72) HAN, Sang Yeal, Seoul 04637, LG INNOTEK CO. LTD. 98 Huam-ro Jung-gu (KR)

G03B 17/54 **EN E-1264216** 2020 04 29 **3531204**
2019 02 27 2019159663
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) LASERPROJEKTIONSMODUL, TIEFENKAMERA UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2018 02 27 201810164305
(30) CN 2018 03 12 201810201629
(72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(72) TANG, Cheng, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

G03F 1/22 **EN E-1264217** 2020 04 29 **2581789**
2011 10 14 2011185280
(73) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, 08860 Castelldefels (Barcelona), Mediterranean Technology Park Av. Carl Friedrich Gauss, num. 3 (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) Optisch transparente und elektrisch leitfähige Beschichtungen und Verfahren zu ihrer Ablagerung auf einem Substrat
(72) Pruneri, Valerio, 08860 Castelldefels (Barcelona), c/o ICFO-The Institute of Photonic Sciences Mediterranean Technology Park Av. Carl Friedrich Gauss, num. 3 (ES)
(72) Carrilero, Alberto, 08660 Cstelldelfels (Barcelona), c/o ICFO-The Institute of Photonic Sciences Mediterranean Technology Park Av. Carl Friedrich Gauss, num. 3 (ES)
(72) Peters, Jan-Hendrik, 01445 Radebeul, Eduard-Bilz-Str. 19 (DE)

G03F 1/28 **EN E-1264218** 2020 04 29 **3086180**
2016 03 18 2016161074
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ROHLING FÜR HALBTON-PHASENSCHIEBERMASKE, HALBTON-PHASENSCHIEBERMASKE SOWIE MUSTERBELICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 03 31 2015073045
(72) KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/00	EN E-1264219	2020 04 29	3163372
	2016 10 25	2016195517	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) QUANTENPUNKT MIT POLYMERER AUSSCHICHT, LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND DARAUS HERGESTELLTES QUANTENPUNKTPOLYMERBUNDMUSTER			
(30) KR	2015 10 26	20150148948	
(72) YANG, Hyecheon, Yongin-si, 213-202, 152 Tapsil-ro, Gihueng-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) PARK, Shang Hyeun, Gyeonggi-do, 855-101, Dongtansupsok-ro 96 Hwaseong-si (KR)			
(72) JUN, Shin Ae, Seongnam-si, 101-104, Megeumil-ro 58, Bundang-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) JANG, Eun Joo, Suwon-si, 409-902, 23 Dongsuwon-ro 145beon-gill, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)			
G03F 7/039	EN E-1264220	2020 04 29	3079015
	2016 03 22	2016161526	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) FOTOMASKENROHLING, RESISTSTRUKTURBILDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOMASKE			
(30) JP	2015 04 07	2015078459	
(72) ADACHI, Teppei, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)			
(72) WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)			
(72) DOMON, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)			
(72) MASUNAGA, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)			
G03F 7/075	EN E-1264221	2020 04 29	2212746
	(86) EP08065506	2008 11 13	20080850241
(73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEPLATTE			
(30) EP	2007 11 16	07120845	
(30) US	2007 11 19	988923 P	
(72) WILLIAMSON, Alexander, B-2640 Mortsel, Agfa NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
(72) GEUKENS, Christel, B-2640 Mortsel, Agfa NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
(72) VAN AERT, Hubertus, B-2640 Mortsel, Agfa NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
(72) HEYLEN, Kristof, B-2640 Mortsel, Agfa NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
G03F 7/09	EN E-1264222	2020 04 29	3076239
	2015 11 10	2015193939	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MUSTERS UNTER VERWENDUNG DER HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG			
(30) KR	2015 04 03	20150047492	
(72) SHIN, Hyeonjin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) KIM, Sangwon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) SEOL, Minsu, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) PARK, Seongjun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHO, Yeonchoo, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
G03F 7/20	EN E-1264223	2020 04 29	2404220
	(86) NL10050115	2010 03 08	2010708397
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2596 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)			
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER STEREOGRAPHISCHEN VORRICHTUNG			
(30) EP	2009 03 06	09154568	
(72) JAMAR, Jacobus, Hubertus, Theodoor, NL-5512 BN Vessem, Molenberg 32 (NL)			
(72) MAALDERINK, Herman, Hendrikus, NL-5673 LD Nuenen, Tomakker 129 (NL)			
(72) RIJFERS, Andries, NL-3471 CA Kamerik, Meidoornlaan 1 (NL)			
(72) KRUIZINGA, Borgert, NL-2725 HC Zoetermeer, Klipperdake 134 (NL)			
(72) KOOISTRA, Jentske, D., NL-Delft 2628 VK, c/o Schoemakerstraat 97 (NL)			

G03F 7/20	EN E-1264224	2020 04 29	2598947
(86) EP11062996	2011 07 28	2011740883	
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)			
(74) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)			
(54) EUV-BELICHTUNGSGERÄT			
(30) US 2010 07 30 369142 P			
(72) BAER, Norman, 73430 Aalen, Brunnenstrasse 15 (DE)			
(72) LOERING, Ulrich, 73525 Schwaebisch Gmuend, Kornhausstrasse 21 (DE)			
(72) NATT, Oliver, 90451 Nürnberg, Gundekarstrasse 13a (DE)			
(72) WITTICH, Gero, 73433 Aalen, Edmund-Kohler-Strasse 33/1 (DE)			
(72) LAUFER, Timo, 70180 Stuttgart, Fangelsbachstrasse 26 (DE)			
(72) KURZ, Peter, 73430 Aalen, Zeppelinstrasse 69 (DE)			
(72) LIMBACH, Guido, 73434 Aalen, Nesslauer Strasse 95 (DE)			
(72) HEMBACHER, Stefan, 86399 Bobbingen, Bussardweg 7 (DE)			
(72) WALTER, Holger, 73453 Abtsgmuend, Kolonie 20 (DE)			
(72) KWAN, Yim-Bun-Patrick, 73431 Aalen, Warthelandstrasse 68 (DE)			
(72) HAUF, Markus, 89075 Ulm, Hafenberg 4 (DE)			
(72) STICKEL, Franz-Josef, 73434 Aalen-Unterrombach, Nachtigallweg 21 (DE)			
(72) VAN SCHOOT, Jan, NL-5632 XN Eindhoven, Citrushof 8 (NL)			

G03F 7/20	EN E-1264225	2020 04 29	3440512
(86) EP17056909	2017 03 23	2017712995	
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)			
(54) DÄMPFUNGSFILTER FÜR PROJEKTIONSOBJEKTIV, PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT DÄMPFUNGSFILTER FÜR PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT PROJEKTIONSOBJEKTIV			
(30) DE	2016 04 05	102016205619	
(72) GRUNER, Toralf, 73433 Aalen, Opalstr. 22 (DE)			
(72) SCHÖMER, Ricarda, 86441 Zusmarshausen, Ludwigstraße 2 (DE)			

G03F 7/42	EN E-1264226	2020 04 29	3043209
	2006 10 24	2016000417	
(73) Versum Materials US, LLC, Tempe, AZ 85284, 8555 S. River Parkway (US)			
(54) DYNAMISCHE MEHRZWECKZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON FOTOLACKEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG			
(30) US 2005 10 28 260912			
(30) US 2006 10 23 551826			
(72) Phenix, Michael, T., Markleville, IN 46056, 16 Lick Creek Drive (US)			
(72) Johnson, Lauri Renee, Greenfield, IN 46140, 2305 Walnut West Street (US)			
(72) Chan, Raymond, Northborough, Massachusetts 01532, 9 Coram Farm Rd. (US)			
(72) Scheele, Diane, Marie, Greenwood, IN 46143, 3954 Bent Tree Lane (US)			
(72) Pollard, Kimberly, Dona, Anderson, IN 46013, 4661 South County Road 50 West (US)			
(72) Goebel, Gene, Danville, CA 94506, 15 Northview Court (US)			

G03G 9/113	EN E-1264227	2020 04 29	3465350
(86) JP17019705	2017 05 26	2017729563	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) TRÄGER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LATENTEN BILDES, ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER, ENTWICKLER ZUR NACHFÜLLUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2016 05 31 2016108698			
(72) MURATA, Haruki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KISHIDA, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) TANO, Toyoaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MASHIKO, Kenichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) TAIKOUJI, Masato, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) TAKII, Mariko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MURASAWA, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			

G03G 15/08	EN E-1264228	2020 04 29	2913719
	2015 02 17	2015155311	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) Bilderzeugungsvorrichtung			
(30) JP 2014 02 28 2014038533			
(72) Nakajima, Takao, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			

G03G 15/08	EN E-1264229	2020 04 29	3136179
	2016 08 17	2016184452	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) ENTWICKLERVERSORGUNGSBEHÄLTER UND ENTWICKLERVERSORGUNGSYSTEM			
(30) JP 2015 08 27 2015167525			
(72) JIMBA, Manabu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) YAMADA, Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) OKINO, Ayatomo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) YOMODA, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			

G03G 15/10 **EN E-1264230** 2020 04 29 **2877899**
(86) EP12064548 2012 07 24 2012743122
(73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) KONZENTRIEREN VON STOFFEN
(72) LIOR, Shai, 79101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SCHNEIDER, Avner, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) SANDLER, Mark, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) PERI, Yaron, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)

G03G 15/11 **EN E-1264231** 2020 04 29 **2923239**
(86) EP12073439 2012 11 23 2012808269
(73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) TINTENÜBERTRAGUNGSELEMENT
(72) GILAN, Ziv, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) KALISH, Michal, 76101 Ness Ziona, 3 Sapir Kiryat Weizmann (IL)
(72) LEVI, Zeharia, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) LEVI, David, 76101 Ness Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

G03G 15/20 **EN E-1264232** 2020 04 29 **2296057**
2010 09 14 2010176636
(73) Ricoh Company, Ltd, Ohta-ku Tokyo 143-8555, 3-6, 1-chome Nakamagome (JP)
(54) Heizungssteuerungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt
(30) JP 2009 09 15 2009212610
(30) JP 2009 09 15 2009213792
(30) JP 2010 09 10 2010203744
(72) Adachi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Nemoto, Eiji, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kasai, Takuma, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Chosokabe, Kiriko, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Okada, Norikazu, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-1264233** 2020 04 29 **2573626**
2012 09 19 2012185023
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
(54) Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 09 21 2011206200
(72) Egi, Makoto, Osaka Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-1264234** 2020 04 29 **2790062**
(86) JP12072397 2012 09 04 2012816629
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
(54) FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 10 17 2011227888
(72) NAKAMURA, Satoru, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, 1-chome Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(72) SHOBAYASHI, Masayuki, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, 1-chome Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-1264235** 2020 04 29 **3086183**
(86) JP14006103 2014 12 05 2014871571
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 2-chome Ohta-ku (JP)
(54) ELEMENT FÜR ELEKTROFOTOGRAFIE, FIXIERVORRICHTUNG UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 12 17 2013260363
(72) MATSUMOTO, Mamoru, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUNAKA, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) BABA, Yusuke, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) INOUE, Noritaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ASAKA, Akeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/23 **EN E-1264236** 2020 04 29 **2648051**
2013 03 20 2013160261
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-7014, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 04 02 2012084009
(72) Kawanago, Yusuke, Tokyo 100-7014, Konica Minolta Business Technologies, Inc. c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Okubo, Takahiro, Tokyo 100-7014, Konica Minolta Business Technologies, Inc. c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Matsuo, Masahiro, Tokyo 100-7014, Konica Minolta Business Technologies, Inc. c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) Motegi, Haruki, Tokyo 100-7014, Konica Minolta Business Technologies, Inc. c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-1264237** 2020 04 29 **2506084**
2012 03 27 2012002194
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung zur Ausführung von Befestigungsverarbeitung durch ein Induktionsheizsystem
(30) JP 2011 03 30 2011075656
(72) Tanda, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions, Inc. 2-28, Tamatsukuri, 1-chome Chuo-ku (JP)

G03G 21/16 **EN E-1264238** 2020 04 29 **3447586**
(86) JP18012300 2018 03 27 2018714421
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ENTWICKLUNGSKARTUSCHE
(30) JP 2017 06 23 2017122904
(72) ITABASHI, Nao, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G03G 21/18 **EN E-1264239** 2020 04 29 **3187944**
2010 03 25 2017154323
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) ENTWICKLERKARTUSCHE
(30) JP 2009 09 11 2009210653
(72) KISHI, Isao, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) OKABE, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) HASHIMOTO, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G04B 1/22 **DE E-1264240** 2020 04 29 **3070535**
2015 03 18 2015159696
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, 01768 Glashütte/Sachsen, Altenberger Strasse 1 (DE)
(54) FEDERHAUS MIT IM WESENTLICHEN KONSTANTEM DREHMOMENT
(72) Streubel, Patrick, 01768 Glashütte, Obere Hauptstr. 21 (DE)
(72) Goldmann, Silko, 01833 Dürrröhrsdorf, Kohlbergstrasse 7 (DE)

G04B 17/06 **FR E-1264241** 2020 04 29 **2985659**
2015 02 06 2015176591
(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) SPIRALE, DIE MIT EINER FEDERSCHEIBE GESICHERT WERDEN MUSS
(30) EP 2014 03 05 14157858
(72) STRANCZL, Marc, 1260 Nyon, Chemin du Canal 1 (CH)

G04B 17/06 **FR E-1264242** 2020 04 29 **3433680**
(86) IB17051480 2017 03 15 2017712250
(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH)
(54) UNRUH-SPIRALFEDER-OSZILLATOR FÜR EINE UHR
(30) EP 2016 03 23 16161964
(72) BUCAILLE, Jean-Luc, 74160 Prévilly, Chemin des Champs 91 (FR)

G04B 17/30 **FR E-1264243** 2020 04 29 **3435173**
2017 07 26 2017183211
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) MECHANISCHES UHRWERK MIT SICH DREHENDEM ISOCHRONEM RESONATOR, DER POSITIONSUNEMPFINDLICH IST
(72) WINKLER, Pascal, 2072 St-Blaise, Grand'Rue 29 (CH)
(72) HELFER, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)
(72) DI DOMENICO, Gianni, 2000 Neuchâtel, Rue des Beaux-Arts 6 (CH)
(72) COSANDIER, Yves-Alain, 1020 Renens, Rue de Lausanne 5 (CH)

G04B 19/04 **FR E-1264244** 2020 04 29 **3430480**
(86) EP17050706 2017 01 13 2017700374
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER VORRICHTUNG, DIE MINDESTENS AUS ZWEI TEILEN BESTEHT
(30) EP 2016 03 15 16160419
(72) CAROZZANI, Tommy, 2000 Neuchâtel, Chemin des Liserons 9 (CH)
(72) WINKLER, Yves, 3185 Schmitten, Buchenweg 20 (CH)

G04B 19/12 **FR E-1264245** 2020 04 29 **3037897**
2014 12 23 2014200000
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ZIFFERBLATTS FÜR TRAGBAREN GERÄT WIE EINE UHR, UND ZIFFERBLATT
(72) SAGARDOYBURU, Michel, 2000 Neuchâtel, Rue de la Cassarde 9 (CH)

G04B 21/08	FR E-1264246	2020 04 29	3047339
(86) EP14068886	2014 09 04	2014758964	
(73) Chopard Technologies SA, 2114 Fleurier, Rue du Temple 1 (CH)			
(54) UHRWERK MIT EINEM GEHÄUSE MIT VERSCHLUSS DURCH EINEN KRISTALL UND SCHLAGWERK			
(30) CH 2013 09 19 16102013			
(72) BERNASCONI, Roger, 1290 Versoix, Chemin Maurice Ravel 31 (CH)			
(72) SCHLAPPI, Nicolas, 74160 Beaumont, 557 Grand Rue (FR)			
G04B 39/02	FR E-1264247	2020 04 29	3320403
(86) IB16053871	2016 06 29	2016734046	
(73) Sy&Se SA, 2300 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grises 17 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR FIXIERUNG DURCH ANODISCHE VERBINDUNG			
(30) CH 2015 07 06 9772015			
(72) BRUN, Sébastien, 2057 Villiers, Chemin des Grillons 5 (CH)			
(72) STUER, Michael, 2000 Neuchâtel, Espace de l'Europe 20 (CH)			
G04R 20/06	DE E-1264248	2020 04 29	3355134
	2018 01 23	2018153020	
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KORRIGIEREN EINES AKTUELLEN ZEIT-WERTES EINER INTERNEN SYSTEMZEIT EINER ON-BOARD-UNIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ON-BOARD-UNIT DAZU			
(30) DE 2017 01 31 102017201562			
(72) SMOLIN, Denis, 78126 Königsdorf, Am Lehenhof 3 (DE)			
G05B 13/02	EN E-1264249	2020 04 29	3433683
(86) GB17050816	2017 03 23	2017719677	
(73) Coventry University, Coventry, West Midlands CV1 5FB, Priory Street (GB)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM			
(30) GB 2016 03 23 201604935			
(72) MAGANGA, Othman George, Birmingham West Midlands B34 7RP, 21 Alderps Road Shard End (GB)			
(72) PHILIP, Navneesh, Coventry West Midlands CV5 6LU, 228 Sovereign Road (GB)			
(72) BURNHAM, Keith, Atherstone Warwickshire CV9 1NA, Somervale 83 Witherley Road (GB)			
G05B 13/04	EN E-1264250	2020 04 29	3171235
	2016 11 02	2016196855	
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM			
(30) JP 2015 11 19 2015226721			
(30) JP 2016 03 11 2016048952			
(72) ONO, Yasushi, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) EGI, Mamoru, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) KAWANISHI, Yasutomo, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) MORI, Yasumoto, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
G05B 17/02	EN E-1264251	2020 04 29	2972604
(86) US14027780	2014 03 14	2014763089	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) AUF EINEM KOMPAKTEN LUFT-WÄRME-MODELL BASIERENDER STARTALGORITHMUS FÜR EIN REGELUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 03 15 201361800440 P			
(72) KARPMAN, Boris, Marlborough, CT 06447, 91 Jerry Daniels Road (US)			
(72) MEISNER, Richard, P., Glastonbury, CT 06033, 185 Butler Drive (US)			
(72) SEMBIANTE, David, Betheny, CT 06524, 21 Hinman Road (US)			
G05B 17/02	DE E-1264252	2020 04 29	3379351
	2017 03 22	2017162415	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG SOWIE AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG			
(72) Lutz, Benjamin, 76327 Pfalz, Schloßgartenstraße 48 (DE)			
(72) Palmin, Anna, 76187 Karlsruhe, Wilhelm-Trübner-Weg 13 (DE)			
G05B 19/042	DE E-1264253	2020 04 29	2817682
(86) EP13053269	2013 02 19	2013707134	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM AUSFALLSICHEREN BETREIBEN EINES PROZESSSTEUERSYSTEMS MIT REDUNDANTEN STEUEREINRICHTUNGEN			
(30) DE 2012 02 20 102012003242			
(72) HEUTGER, Henning, 31812 Bad Pyrmont, Am Hakeberge 14 (DE)			
(72) UHDE, Thorsten, 31785 Hameln, Knabenburg 17 (DE)			
(72) OKS, Dimitri, 33813 Oerlinghausen, Osterheide 23 (DE)			
(72) HOLLMANN, Sascha, 32657 Lemgo, Ellernkamp 25a (DE)			
(72) BÄUNKER, Jens, 32051 Herford, Astenweg 12 (DE)			

G05B 19/042	EN E-1264254	2020 04 29	2876516
	2014 11 24	2014194465	
(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)			
(54) I/O-Modul und Verfahrensleitsystem			
(30) JP 2013 11 26 2013243536			
(72) Sakamoto, Kazushi, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)			
(72) Watanabe, Ikutomo, Tokyo, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)			
G05B 19/042	EN E-1264255	2020 04 29	2966519
	2014 07 09	2014176350	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Programmierbare universelle E/A-Schnittstelle			
(72) Alley, Daniel Milton, Salem, VA 24153-6422, 1501 Roanoke Blvd (US)			
(72) Rao, Naresh Kesavan, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) Mathason, Alan Paul, Philadelphia, PA 19130, 752 N 24th St (US)			
(72) Chen, Feng, Niskayuna, NY 12309-1027, 229 Mohawk Trail (US)			
(72) Douthit, Stephen Emerson, Charlottesville, VA 22911-8300, 2500 Austin Drive (US)			
G05B 19/042	EN E-1264256	2020 04 29	3126802
(86) IB15052184	2015 03 25	2015773251	
(73) Livne, Yigal, 4485100 Alfei Menashe, 17 Adir St. (IL)			
(73) Csillag, Joram, 6495511 Tel Aviv, 39 Leonardo Da Vinci Street (IL)			
(73) Ellenbogen, Dan, 7174930 Modein, 17 Nachal Yagur Street (IL)			
(54) INTELLIGENTE KOPPLUNG			
(30) US 2014 04 03 201461974464 P			
(72) Livne, Yigal, 4485100 Alfei Menashe, 17 Adir St. (IL)			
(72) Csillag, Joram, 6495511 Tel Aviv, 39 Leonardo Da Vinci Street (IL)			
(72) Ellenbogen, Dan, 7174930 Modein, 17 Nachal Yagur Street (IL)			
G05B 19/042	EN E-1264257	2020 04 29	3180923
(86) US15044412	2015 08 10	2015753812	
(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)			
(54) DIAGNOSE EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM BESCHLEUNIGUNGSMESSER			
(30) US 2014 08 11 201414456786			
(72) KEMP, Matthew J., Marshalltown, IA 50158, 1902 Stratford Lane (US)			
(72) NICHOLAS, Davin Scott, Marshalltown, IA 50158, c/o Fisher Controls International LLC 205 South Center St. (US)			
(72) PANTHER, Mitchell S., Marshalltown, IA 50158, 1913 Blossom Lane (US)			
G05B 19/042	DE E-1264258	2020 04 29	3548975
(86) EP17080165	2017 11 23	2017801720	
(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Hülshorstweg 20 (DE)			
(54) STEUERUNG EINES TECHNISCHEN PROZESSES AUF EINER MEHR-RECHENKERN-ANLAGE			
(30) DE 2017 01 13 102017100655			
(72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, Varusweg 40 (DE)			
(72) KÜMMEL, Richard, 33605 Bielefeld, Danzigerstrasse 33 (DE)			
(72) BETTENWORTH, Manuel, 33335 Gütersloh, Reichenbergerstrasse 6 (DE)			
(72) ZABEL, Henning, 32429 Minden, Erikaweg 11 (DE)			
(72) ACHTERBERG, Jan, 47249 Duisburg, Zugspitzstrasse 24 (DE)			
G05B 19/418	EN E-1264259	2020 04 29	2076839
(86) US07019395	2007 09 06	2007837768	
(73) Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, 12001 Technology Drive (US)			
(54) POWER-MANAGEMENT-SYSTEM FÜR EINE EINSATZORTEINRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK			
(30) US 2006 09 29 848262 P			
(30) US 2007 07 25 881041			
(72) CHAKRABORTY, Swapan, Eden Prairie, MN 55344-3695, c/o Rosemount Inc. 1200 Technology Drive (US)			
(72) ORTH, Kelly, M., Eden Prairie, MN 55344, c/o Rosemount, Inc. 12001 Technology Drive (US)			
G05B 19/418	EN E-1264260	2020 04 29	2530542
	2012 05 21	2012168620	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Systeme und Verfahren zur Alarmvorrichtungsentfernung			
(30) US 2011 05 31 201113149706			
(72) Karaffa, John Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
(72) Downor, Johnny Stephen, Salem, VA Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
(72) Smith, Steven William, Salem, VA Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
(72) Pettigrew, William Robert, Salem, VA Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Boulevard (US)			

G05B 23/02 DE E-1264261 2020 04 29 **2996006**
2015 09 09 2015184496

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES FERTIGUNGS- UND/ODER MONTAGEPROZESSES
(30) DE 2014 09 10 102014218096
(72) Müller, Felix Georg, 70178 Stuttgart, Tübinger Str. 8 (DE)
(72) Pflüger, Marius, 70619 Stuttgart, Bernsteinstr. 107 (DE)

G05B 23/02 DE E-1264262 2020 04 29 **3036592**
(86) EP14067392 2014 08 14 2014752836

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES BETRIEBS EINER TECHNISCHEN ANLAGE
(30) DE 2013 08 23 102013216874
(72) JAHN, Roland, 76199 Karlsruhe, Kniebisstrasse 26 (DE)
(72) MORGENROTH, Marc, 98646 Hildburghausen, Forstweg 12 (DE)

G05B 23/02 EN E-1264263 2020 04 29 **3336635**
2017 02 08 2017155145

(73) Palantir Technologies Inc., Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)
(54) VERARBEITUNG VON SENSOR-LOGFILES
(30) GB 2016 12 16 201621434
(72) SPIRO, Ezra, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)
(72) MENCK, Andre Frederico Cavalheiro, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)
(72) MAAG, Peter, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)
(72) POWELL, Thomas, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)

G05B 23/02 EN E-1264264 2020 04 29 **3336640**
2017 12 11 2017206361

(73) Palantir Technologies Inc., Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON AUSFÄLLEN
(30) GB 2016 12 19 201621631
(72) SPIRO, Ezra, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue (US)
(72) MENCK, Andre Frederico Cavalheiro, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue (US)
(72) MAAG, Peter, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue (US)
(72) POWELL, Thomas, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue (US)

G05B 23/02 EN E-1264265 2020 04 29 **3355143**
2017 10 24 2017198113

(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2017 01 31 2017015028
(72) SAWADA, Shigenori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) MURAYAMA, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) LI, Tianbing, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G05B 23/02 FR E-1264266 2020 04 29 **3387501**
(86) EP16080535 2016 12 09 2016808702

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin (FR)
(73) Institut National Polytechnique de Toulouse, 31400 Toulouse, 6, Allée Emile Monso (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université De Nice Sophia Antipolis, 06000 Nice, Grand Chateau 28 avenue Valrose (FR)
(73) Observatoire de la Côte d'Azur, 06304 Nice Cedex 4, Boulevard de l'Observatoire (FR)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES UNTYPISCHEN VERHALTENS VON TELEMETRIEPARAMETERN SOWIE ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VORRICHTUNG
(30) FR 2015 12 09 1562052
(72) FUERTES, Sylvain, 31400 Toulouse, 4 allée des Grands Chênes Appartement 217 (FR)
(72) PICART, Gilles, 31320 Castanet Tolosan, 15 rue de la Marelle (FR)
(72) CHAARI, Lotfi, 31000 Toulouse, 19 esplanade Compans Caffarelli (FR)
(72) FERRARI, André, 06000 Nice, 40 bis rue Vernier (FR)
(72) RICHARD, Cedric, 06000 Nice, 7 Ter Avenue Edith Cavell (FR)
(72) TOURNERET, Jean-Yves, 31500 Toulouse, 33 rue Jean Micoud (FR)

G05D 1/00 EN E-1264267 2020 04 29 **3356900**
(86) US17034160 2017 05 24 2017847775

(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE EINER ODER MEHRERER BAHNEN EINES FAHRZEUGS AUF DER GRUNDLAGE VON UMGEBENDEM KONTEXT
(30) US 2016 12 21 201615387466
(72) FANG, Shiyuan, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) YANG, I-Hsuan, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) MIAO, Jinghao, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) LI, Liyun, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) ZHANG, Liangliang, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) WANG, Jingao, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)

G05D 1/02 EN E-1264268 2020 04 29 **3299923**
(86) CN16098084 2016 09 05 2016869774

(73) Goertek Inc., Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, No. 268 Dongfang Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GEHALTUNG EINES ZWEIFÜSSIGEN ROBOTERS UND VORRICHTUNG
(30) CN 2015 12 02 201510874545
(72) SU, Pengcheng, Weifang Shandong 261031, No.268 Dongfang Road Hi-Tech Industry District (CN)

G05D 1/02 EN E-1264269 2020 04 29 **3332300**
(86) US17013808 2017 01 17 2017844576

(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONSTRUKTION EINER UMGEBUNG FÜR AUTONOME FAHRZEUGE FÜR FAHRENTSCHEIDUNGEN
(30) US 2016 08 29 201615250815
(72) LI, Liyun, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) LI, Dong, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) HU, Jiangtao, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) JIANG, Yifei, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) TAO, Jiaming, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) YANG, Guang, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)
(72) WANG, Jingao, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)

G05D 16/02 EN E-1264270 2020 04 29 **3070568**
2016 03 18 2016161247

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) DRUCKREGELVENTILE
(30) US 2015 03 20 201514664533
(72) RICKIS, Aaron F., Feeding Hills, MA Massachusetts 01030, 52 Liberty Street (US)
(72) MARCONI, Gary R., New Hartford, CT Connecticut 06057, 10 Tanglewood Road (US)

G05D 16/10 EN E-1264271 2020 04 29 **2741163**
2013 12 04 2013195755

(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-Chome Chuo-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) Druckminderungsventil
(30) JP 2012 12 10 2012269328
(72) Haneda, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Kubo, Toshikatsu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) Okawachi, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) Yamashita, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

G05F 1/46 EN E-1264272 2020 04 29 **2857923**
2013 10 07 2013368038

(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren für einen Spannungsregler mit verbesserter, ausgangsspannungsgeregelter Schleifenvorspannung
(72) Banag, Franck, Endinburgh, Scotland EH7 4AW, 5A, Annandale Street, (GB)

G05F 1/46 EN E-1264273 2020 04 29 **3376655**
(86) KR17009508 2017 08 30 2017847003

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STEUERUNGSSYSTEM ZUM UMSCHALTEN EINES GLEICHSPANNUNGSWANDLERS VON DER BUCK-BETRIEBSART IN DIE SICHERE BETRIEBSART
(30) US 2016 08 30 201662381125 P
(30) US 2017 08 21 201715682143
(72) KATRAK, Kerfegar K., Fenton, Michigan48430, 16359 Sleepy Hollow Drive (US)

G05F 1/565 EN E-1264274 2020 04 29 **2972641**
(86) US14026551 2014 03 13 2014721081

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) VERBESSERTER SOCKELLOSER SPANNUNGSREGLER MIT VORWÄRTSGEKOUPLETE TAKTFREQUENZREGELUNG
(30) US 2013 03 14 201361784737 P
(72) SESSIONS, D.C., Phoenix, AZ 85032, 14215 North 43rd Way (US)

G05F 3/26	EN E-1264275	2020 04 29	2897021
	2014 01 21	2014368015	
(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, Reading RG2 6GP, 100 Longwater Avenue Green Park (GB)			
(54) Verfahren und Vorrichtung für Gleichstromwandler mit Verstärkung/Low-Dropout (LDO)			
(72) Mengad, Zakaria, Edinburgh, EH128BA, Victor Park Terrace, (GB)			
(72) Teplechuk, Mykhaylo, Edinburgh, EH93EA, 22/5 West Savile Terrace, (GB)			
(72) De Cremoux, Guillaume, EH1C 5RN, Edinburgh, Spylaw Road 25/5 (GB)			
G06F 1/16	EN E-1264276	2020 04 29	2345923
	2010 03 19	2010157083	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Schmale Einfassung für eine Anzeigevorrichtung mit Rückbeleuchtungseinheit			
(30) KR 2009 11 27 20090115631			
(30) KR 2010 03 03 20100019204			
(72) Park, Sung Young, Gyeonggi-do, Gojan-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
G06F 1/16	EN E-1264277	2020 04 29	2905673
	2015 02 04	2015153823	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Elektronische Vorrichtung			
(30) KR 2014 02 05 20140013120			
(72) Choi, Jongchul, Gyeonggi-do 443-742, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Soohyung, Gyeonggi-do 443-742, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Yoon, Byounguk, Gyeonggi-do 443-742, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Taeho, Gyeonggi-do 443-742, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Yi, Hyoungwook, Gyeonggi-do 443-742, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
G06F 1/16	EN E-1264278	2020 04 29	2924537
	2015 03 27	2015161377	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANBRINGUNGSTEIL FÜR BATTERIEELEMENT			
(30) KR 2014 03 28 20140036423			
(72) Kim, Seong Hyeon, 730-913 Gyeongsangbuk-do, 1-405 Samsung Electronic Apt. 9 Baeksan-ro 5-gil Gumi-si (KR)			
(72) Park, Jung Bae, 702-961 Daegu, 101-809 Chilgok Nesvill Apt. 155 Dongcheon-ro Buk-gu (KR)			
(72) Cho, Yong Won, 730-742 Gyeongsangbuk-do, 103-3002 Umirin Apt. 111 Haemaru-gongwon-ro Gumi-si (KR)			
(72) Seo, Hyo Won, 790-760 Gyeongsangbuk-do, 1-1804, Seungni Apt. 20 Jigok-ro Nam-gu Pohang-si (KR)			
G06F 1/16	EN E-1264279	2020 04 29	3355159
	2018 01 17	2018152077	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) GEHÄUSEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) CN 2017 01 26 201720098826 U			
(72) LIN, Yugui, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
G06F 1/16	EN E-1264280	2020 04 29	3355161
	2018 01 18	2018152254	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) VERBINDUNGSELEMENT, GEHÄUSEANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) CN 2017 01 26 201720109186 U			
(72) LIN, Yugui, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
G06F 1/16	EN E-1264281	2020 04 29	3357222
	(86) KR16008951	2016 08 16	2016851993
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) REKONFIGURIERBARE MOBILVORRICHTUNG			
(30) US 2015 10 02 201562236552 P			
(30) KR 2016 02 04 20160013916			
(72) KIM, Sang-ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18482, 1314-702 53 Dongtansunhwan-daero 21-gil (KR)			
(72) OH, Seung-jin, Seoul 05615, 402 23-5 Seokchonhosu-ro 18-gil Songpa-gu (KR)			
(72) KWON, Sang-wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 13583, 113-901 28 Jangan-ro 25beon-gil Bundang-gu (KR)			
(72) KIM, Byung-jik, Seongnam-si Gyeonggi-do 13597, 115-1302 74 Sunae-ro Bundang-gu (KR)			
G06F 1/20	EN E-1264282	2020 04 29	2080082
	(86) US07081042	2007 10 11	2007844129
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) EINGEBETTETE THERMISCH-ELEKTRISCHE KÜHLMODULE ZUR OBERFLÄCHENVERTEILUNG VON WÄRME			
(30) US 2006 11 01 591851			
(72) ALI, Ihab A., Santa Clara, CA 95051, 3612 Flora Vista Avenue 157 (US)			

G06F 1/20	EN E-1264283	2020 04 29	3571568
	(86) US18014192	2018 01 18	2018713051
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONTEXTBEWUSSTEN WÄRMEMANAGEMENT UND ARBEITSLASTPLANUNG IN EINER TRAGBAREN COMPUTING-VORRICHTUNG			
(30) US 2017 01 20 201715411868			
(72) JAIN, Palkesh, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ALTON, Ronald, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ANDERSON, Jon, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SAEIDI, Mehdi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 1/24	EN E-1264284	2020 04 29	2290494
	2009 09 01	2009169186	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Zurückstellungsfunktion und zugehörige Verfahren			
(72) Wilson, Matthew Iain, Kanata Ontario K2K 3K1, 12154 - 4000 Innovation Drive (CA)			
G06F 1/26	EN E-1264285	2020 04 29	3108324
	(86) US15016168	2015 02 17	2015751764
(73) Western Digital Technologies, Inc., San Jose, CA 95119, 5601 Great Oaks Parkway (US)			
(54) VORRICHTUNGSOPTIMIERTE LEISTUNGSVERWALTUNG			
(30) US 2014 02 19 201461941853 P			
(30) US 2014 04 18 201414256693			
(72) MCCABE, Timothy J., Irvine, California 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)			
(72) BARNES, Edwin D., Irvine, California 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)			
G06F 1/32	DE E-1264286	2020 04 29	2463750
	2011 12 01	2011191573	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) Steuervorrichtung für ein Haushaltsgerät, Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben von zwei Steuereinheiten in einem Haushaltsgerät			
(30) DE 2010 12 07 102010062545			
(72) Albayrak, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, Avenue Charles de Gaulle 8 A (DE)			
(72) Knopp, Lothar, 12209 Berlin, Lange Strasse 20 (DE)			
(72) Mainka, Josef, 13088 Berlin, Puccinistrasse 27 (DE)			
(72) Sattler, Guido, 14612 Falkensee, Krügerstrasse 21 (DE)			
G06F 1/32	EN E-1264287	2020 04 29	3321768
	2017 11 11	2017201223	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) NÄHERUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2016 11 14 20160151034			
(72) YOON, Hee-Woong, Seoul., No 5-1102, 205, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, (KR)			
(72) CHO, Jeong-Ho, Gyeonggi-do., No 1324-803, 54, Dongtansunhwan-daero 21-gil, Hwaseong-si, (KR)			
(72) KIM, Jongah, Gyeonggi-do., No 102-3203, 38, Beopjo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) WON, Jin-Hee, Gyeonggi-do., No 110-1003, 36, Seonbugwangjangbuk-ro, Danwon-gu, Ansan-si, (KR)			
(72) LEE, Donghan, Gyeonggi-do., No 405, 16, Sinwon-ro 220beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
G06F 1/3234	EN E-1264288	2020 04 29	3317746
	(86) CN16090880	2016 07 21	2016827257
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRFACHPROZESSORSYSTEM			
(30) US 2015 07 22 201514806547			
(72) CHEN, Wei, Plano, Texas 75024, 5340 Legacy Drive Suite 175 (US)			
(72) YANG, Tongzeng, Plano, Texas 75024, 5340 Legacy Drive Suite 175 (US)			
G06F 3/01	EN E-1264289	2020 04 29	2577483
	(86) US11037747	2011 05 24	2011787248
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) CLOUDBASIERTE PROFILDATEN MIT CHARAKTERMERKMALEN			
(30) US 2010 05 28 789768			
(72) PEREZ, Kathryn Stone, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) CLAVIN, John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) MOLNAR, Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) KORNBLUM, Aaron E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			

G06F 3/01 **EN E-1264290** 2020 04 29 **2613227**
 2013 01 03 2013150167
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Eingabevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
 (30) KR 2012 01 06 20120001756
 (30) KR 2012 01 09 20120002420
 (30) KR 2012 06 19 20120065397
 (72) Lee, Dong-heon, Seoul, Woosung Apt. No. 201-1502, Sindorim-dong, Guro-gu (KR)
 (72) Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, I-Park Bundang No. 202-2903, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)

G06F 3/01 **EN E-1264291** 2020 04 29 **2887183**
 2013 12 18 2013198223
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) Darstellung einer Szene hinter einer Oberfläche mittels erweiterter Realität
 (72) Scavezze, Mike, Redmond WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/01 **EN E-1264292** 2020 04 29 **2962172**
 (86) IB13051662 2013 03 01 2013876370
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TAKTILE AUDIOANZEIGE
 (72) YLIAHO, Marko Tapani, FIN-33720 Tampere, Kotkansiivenkatu 2A6 (FI)

G06F 3/01 **DE E-1264293** 2020 04 29 **3268845**
 (86) EP16054895 2016 03 08 2016709341
 (73) Preh GmbH, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, Schweinfurter Strasse 5-9 (DE)
 (54) BEDIENELEMENT MIT VON DER DETEKTIONSRICHTUNG ABHÄNGIGEM HAPTISCHEM FEEDBACK
 (30) DE 2015 03 09 102015103407
 (72) JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, Wartburgstr. 23 (DE)
 (72) KLEIN, Markus, 97616 Salz, Hauptstr. 35 (DE)
 (72) KRAMLICH, Andreas, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, Wuerzburger Str. 7 (DE)
 (72) LUST, Matthias, 97456 Dittelbrunn, Klingenstr. 6c (DE)
 (72) SCHMIDT, Benedikt, 97650 Fladungen, Weinbergstr. 30 (DE)

G06F 3/01 **EN E-1264294** 2020 04 29 **3279769**
 2017 06 30 2017179009
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES EREIGNISSIGNALS UND EREIGNISBASIERTER SENSOR HIERFÜR
 (30) KR 2016 08 01 20160098087
 (72) LEE, Hyunku, 16362 Suwon-si, Gyeonggi-do, 203, 280-10, Yuljeon-dong, Jangan-gu (KR)
 (72) RYU, Hyunsurk, 18454 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 102-2501, 172, Dongtanbanseok-ro (KR)
 (72) PARK, Keun Joo, 06338 Seoul, 728-4, Ilwonbon-dong, Gangnam-gu (KR)
 (72) PARK, Jin-Man, 16856 Yongin-si, Gyeonggi-do, 505-1307, Seongnammaeul Byeoksan Chelseavill, Seongbok-dong, Suji-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-1264295** 2020 04 29 **3410259**
 2014 08 29 2018170040
 (73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
 (54) VERRÄUMLICHTE HAPTISCHE RÜCKMELDUNG AUF BASIS DYNAMISCH SKALIERTER WERTE
 (30) US 2013 09 06 201361874678 P
 (30) US 2014 08 25 201414467184
 (72) Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA California 95134, 60 Descanso Drive, Unit 3126 (US)

G06F 3/01 **EN E-1264296** 2020 04 29 **3436901**
 (86) US16066630 2016 12 14 2016822859
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) LEITFÄHIGE KONTAKTE ZUR AUSRICHTUNG EINER TRAGBAREN BENUTZERVORRICHTUNG IN VR-BETRACHTER
 (30) US 2016 03 31 201662315776 P
 (30) US 2016 09 13 201615264416
 (72) MACINTOSH, Eric Allan, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 3/01 **DE E-1264297** 2020 04 29 **3440534**
 (86) EP17056066 2017 03 15 2017711139
 (73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kagenstrasse 7 (CH)
 (54) FELDGERÄT DER MESS- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK
 (30) DE 2016 04 05 102016106179
 (72) WEISS, Steffen, 79639 Grenzach-Wyhlen, Augstbergstrasse 7 (DE)
 (72) TSCHUDIN, Beat, 4153 Reinach, Baumgartenweg 14 (CH)
 (72) WORRETH, Bruno, 68480 Kiffis, 50 rue de Forges (FR)
 (72) BIER, Thomas, 4125 Riehen, Unterm Schellenberg 127 (CH)
 (72) MATT, Christian, 4153 Reinach, Therwilerstrasse 17 (DE)

G06F 3/01 **EN E-1264298** 2020 04 29 **3447735**
 (86) JP17009261 2017 03 08 2017785689
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2016 04 18 2016082983
 (72) ISHIHARA, Atsushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) AGA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) KAWASAKI, Koichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (72) NISHIBE, Mitsuru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-1264299** 2020 04 29 **3465393**
 (86) KR17005291 2017 05 22 2017856544
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) KR 2016 09 29 20160125513
 (72) HAN, Ji-youn, Gyeonggi-do, 16677, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
 (72) JANG, Sung-hyun, Gyeonggi-do, 16677, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/01 **EN E-1264300** 2020 04 29 **3488327**
 (86) KR17009980 2017 09 12 2017851103
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
 (54) WEARABLE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
 (30) KR 2016 09 13 20160118299
 (72) SHCHUR, Oleksandr, 01021 Kyiv, VN-22, Ivana Marjanenka 14 Apt.26 (UA)
 (72) KIM, Sun-kyung, Busan 49516, 112-206 59 Dasong-ro Saha-gu (KR)
 (72) PETEICHUK, Aleksandra, 90551 Tiachivskiy, Rus'ke Pole Kvitneva 1 (UA)
 (72) OLYNYK, Andriy, 03187 Kyiv, Akademika Glushkova 32 Apt.72 (UA)
 (72) RADOMSKYI, Oleksandr, 61002 Kharkiv, Hirshmana St. 17-b Apt. 9 (UA)
 (72) YAKISHYN, Yevgen, 02099 Kyiv, Volgo-Donskaya 58 Apt. 9 (UA)

G06F 3/02 **FR E-1264301** 2020 04 29 **3289436**
 (86) EP16059449 2016 04 27 2016718715
 (73) Ingenico Group, 75015 Paris, 28/32 Boulevard de Grenelle (FR)
 (54) ZAHLUNGSENDGERÄT MIT DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSMITTELN
 (30) FR 2015 04 27 1553778
 (72) JACQUEMONT, Nicolas, 26120 Montmeyran, 1 Escalier du Forum (FR)
 (72) BERTHIAUD, Olivier, 07130 Cornas, 1 Impasse des Perdreux (FR)

G06F 3/03 **EN E-1264302** 2020 04 29 **3340017**
 (86) JP16058254 2016 03 16 2016836821
 (73) Wacom Co., Ltd., Kazo-shi, Saitama 349-1148, 2-510-1 Toyonodai (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER SENSORSTEUERUNGSVORRICHTUNG DURCH EINEN EINGABESTIFT, EINGABESTIFT, UND SENSORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2015 08 19 201562207257 P
 (72) YAMAMOTO Sadao, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)

G06F 3/033 **EN E-1264303** 2020 04 29 **2423789**
 (86) JP10054541 2010 03 17 2010766918

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) JP 2009 04 23 2009105294
 (72) MATSUDA, Kouichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-Ku (JP)

G06F 3/0354 **EN E-1264304** 2020 04 29 **3413174**
 (86) CN17077318 2017 03 20 2017898339
 (73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518045, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)
 (54) SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR AKTIVEN STIFT, AKTIVER STIFT UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
 (72) JIANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518045, Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)
 (72) TANG, Lingyu, Shenzhen Guangdong 518045, Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)

G06F 3/038 **EN E-1264305** 2020 04 29 **3141987**
 2016 08 30 2016186308

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) DIGITALER ASSISTENT MIT NULL-LATENZ
 (30) US 2015 09 08 201562215608 P
 (72) STASIOR, William, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) CARSON, David A, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) DASARI, Rohit, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
 (72) KIM, Yoon, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/041 **EN E-1264306** 2020 04 29 **2264569**
 2010 03 30 2010158469
 (73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
 (54) Zeigerdetektionsvorrichtung und Zeigerdetektionsverfahren
 (30) JP 2009 06 18 2009145880
 (72) Oda, Yasuo, Saitama, 3-9-21, Minami, Kuki-shi (JP)
 (72) Sugiyama, Yoshihisa, Saitama, 553-7, Shimokawasaki, Satte-shi (JP)
 (72) Yamamoto, Sadao, Saitama, 4-5-24-605 Kitakoshigaya, Koshigaya-shi (JP)

G06F 3/041 **EN E-1264307** 2020 04 29 **2264571**
 2010 03 30 2010158483
 (73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)
 (54) Zeigerdetektionsvorrichtung und Zeigerdetektionsverfahren
 (30) JP 2009 06 18 2009145880
 (72) Oda, Yasuo, Saitama, 3-9-21, Minami, Kuki-shi (JP)
 (72) Sugiyama, Yoshihisa, Saitama, 553-7, Shimokawasaki, Satte-shi (JP)
 (72) Yamamoto, Sadao, Saitama, 4-5-24-605 Kitakoshigaya, Koshigaya-shi (JP)

G06F 3/041 **EN E-1264308** 2020 04 29 **2551753**
 2012 06 15 2012172285
 (73) TPK Touch Solutions Inc., Taipei City, Taiwan, 6F, No.13-18, Sec. 6, MinQuan E Road Neihsu District (CN)
 (54) Steuerschaltung und Verfahren zum Messen eines Elektrodenarrays, und Berührungssteuerungssystem damit
 (30) CN 2011 07 29 201110221714
 (72) Chu, Chun-Hsueh, 300 Hsinchu City, No.13, Aly. 20, Ln. 188, Xinxiang St., East Dist. (CN)
 (72) Chiu, Jui-Jung, 310 Hsinchu County, 2F., No.6, Ln. 104, Zhuzhong Rd., Zhudong Township (CN)

G06F 3/041 **EN E-1264309** 2020 04 29 **2597551**
 2012 11 23 2012193942
 (73) Wistron Corporation, New Taipei City, (Postal Code: 221), 21F, 88, Sec. 1, Hsin-Tai-Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)
 (54) Berührungstafel mit Umrandung ohne Farbunterschied und Herstellungsverfahren dafür
 (30) TW 2011 11 25 100143443
 (72) Wang, Kuei-Ching, 325 TAOYUAN COUNTY, NO.31, LN. 1, BAINIAN 3RD ST., LONGTAN TOWNSHIP (TW)
 (72) Lin, Ta-Hu, 112 TAIPEI CITY, 2F., NO.8, LN. 424, SEC. 2, SANHE ST., BEITOU DIST. (TW)

G06F 3/041 **EN E-1264310** 2020 04 29 **2720124**
 2013 10 10 2013188084
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
 (54) Kapazitiver, zelleninterner Berührungsbildschirm
 (30) CN 2012 10 15 201210390659
 (72) Wang, Haisheng, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Dong, Xue, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Ding, Xiaoliang, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Yang, Shengji, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Liu, Hongjuan, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Zhao, Weijie, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Liu, Yingming, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)
 (72) Ren, Tao, 100176 Beijing, No.9 Dize Rd., BDA (CN)

G06F 3/041 **EN E-1264311** 2020 04 29 **3051391**
 (86) CN14082578 2014 07 21 2014848961
 (73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen (CN)
 (54) BERÜHRUNGSTAFEL
 (30) CN 2013 09 29 201310454870
 (30) CN 2014 06 04 201410243785
 (30) CN 2014 06 04 201410244190
 (72) LIN, Chingshan, Kaohsiung 804, 4F. No.31 Ln.106 Longde Rd. (TW)
 (72) WU, Chunyan, Sanming Fujian 365116, No.88 Yamu Village Guanqian Town Youxi County (CN)
 (72) JI, Lianjie, Xiamen Fujian 361004, Room 704 No.18-4 Hubin South Road Siming (CN)
 (72) FANG, Fang, Xiamen Fujian 361015, 902 No.57 Crystal Forestry Fanghu Dongsi Li Huli (CN)

G06F 3/041 **EN E-1264312** 2020 04 29 **3112995**
 (86) CN14074154 2014 03 27 2014859295
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
 (54) EINGEBETTETER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 02 24 201410062454
 (72) LIU, Yingming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DING, Xiaoliang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G06F 3/041 **EN E-1264313** 2020 04 29 **3188190**
 (86) CN14091685 2014 11 19 2014882170
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
 (54) SCHIEBEREGISTEREINHEIT UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, GATETREIBERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2014 08 28 201410433475
 (72) WANG, Shijun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) CHEN, Xiaochuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Lei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) XUE, Yanna, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) JIANG, Wenbo, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LI, Yue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) BAO, Zhiying, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LV, Zhenhua, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) XIAO, Wenjun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G06F 3/041 **EN E-1264314** 2020 04 29 **3218789**
 (86) US14064737 2014 11 10 2014906118
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) TOUCHPAD-EINSTELLUNG
 (72) HUANG, Chin-Hung, Taipei City 11568, 10F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road Nan Gang District (TW)

G06F 3/041 **EN E-1264315** 2020 04 29 **3321784**
 (86) CN16072824 2016 01 29 2016787702
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
 (73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)
 (54) BERÜHRUNGSANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 07 09 201510400775
 (72) LIU, Yingming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) CHEN, Xiaochuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DING, Xiaoliang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) ZHAO, Weijie, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LIU, Hongjuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) DENG, Liguang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) ZHU, Huizhong, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LI, Changfeng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) LIU, Wei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) WANG, Lei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G06F 3/041 **EN E-1264316** 2020 04 29 **3477446**
 2018 10 26 2018202977
 (73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM TOUCHSCREEN
 (30) KR 2017 10 30 20170142434
 (72) KIM, Dohyung, 10845 Gyeonggi-do., 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)

G06F 3/044 **EN E-1264317** 2020 04 29 **2687961**
 2013 06 26 2013173830
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)
 (54) Eingabevorrichtung
 (30) JP 2012 07 18 2012159411
 (72) Shimizu, Tomomi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, (JP)

G06F 3/044 **EN E-1264318** 2020 04 29 **2787418**
 (86) CN12084428 2012 11 10 2012853919
 (73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Xiamen, Fujian 361009, No. 199, Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park of Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
 (54) BERÜHRUNGSGESTEUERTE ERFASSUNGSTAFEL
 (30) CN 2011 11 29 201110402505
 (72) LEE, Yuhwen, Zhubei Taiwan 302, 9F.-1 No.27 Jiazheng 8th St. (TW)
 (72) YANG, Lichun, Xiamen Fujian 361009, c/o TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc. No.199 Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)
 (72) ZHANG, Chunyong, Xiamen City 361012 Fujian R.O.C., No. 319 Hubin East Road Siming District (CN)
 (72) YUAN, Qiong, Fenyi Xinyu Jiangxi 336699, Room 104 1st Building No. 25 Fenyi Sishui South Road (CN)

G06F 3/044	EN E-1264319	2020 04 29	3196741
(86) CN15070046	2015 01 04	2015750913	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, BERÜHRUNGSPPOSITIONIERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN	2014 09 19	201410484054	
(72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) XUE, Hailin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) DING, Xiaoliang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LIU, Yingming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) ZHAO, Weijie, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LIU, Hongjuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LI, Changfeng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LIU, Wei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G06F 3/046	EN E-1264320	2020 04 29	2637082
	2013 03 05	2013157741	
(73) Wacom Co., Ltd., Saitama, 349-1148, 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi (JP)			
(54) Sensor für Koordinateneingabevorrichtung mit elektromagnetischer Induktion			
(30) JP	2012 03 09	2012052683	
(72) Kobori, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku (JP)			
(72) Daisuke, Watanabe, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku (JP)			
G06F 3/048	EN E-1264321	2020 04 29	2990940
(86) CN13085927	2013 10 25	2013883169	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) SYMBOLANZEIGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(30) CN	2013 04 24	201310146121	
(72) JIN, Fan, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District, (CN)			
(72) SUN, Daqing, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District, (CN)			
(72) WANG, Ying, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District, (CN)			
G06F 3/048	EN E-1264322	2020 04 29	3232306
(86) KR15005743	2015 06 09	2015868434	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MOBILEN VORRICHTUNG			
(30) KR	2014 12 09	20140175874	
(72) NAH, Hyun-soo, Seoul 135-569, 204 9 Yeoksam-ro 12-gil Gangnam-gu (KR)			
(72) CHA, Sang-ok, Suwon-si Gyeonggi-do 441-718, 102-208 22 Gyeongseu-daero 302beon-gil Gwonseon-gu (KR)			
(72) CHOI, Seung-eok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, 713-601 1526 Bongyeong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHOI, Won-young, Seoul 134-846, 308 16 Yangjae-daero 81-gil Gangdong-gu (KR)			
G06F 3/0481	EN E-1264323	2020 04 29	3114555
(86) US15018226	2015 03 02	2015710352	
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESTENSTEUERUNG			
(30) US	2014 03 03	201461947112 P	
(30) US	2015 01 13	201514596120	
(72) DORFNER, Andreas, 80687 Munich, Elsenheimerstr. 8 (DE)			
G06F 3/0482	EN E-1264324	2020 04 29	2609523
(86) US11051262	2011 09 12	2011824249	
(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)			
(54) PIVOT-BEFEHL FÜR PLAYLISTS			
(30) US	2010 09 10	879982	
(72) SCHNEIDER, Steve, Foster City California 94404-2175, 919 Hillsdale Blvd. 2nd Floor (US)			
G06F 3/0487	EN E-1264325	2020 04 29	2693319
	2013 07 24	2013177749	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Flexible Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür			
(30) KR	2012 07 30	20120083285	
(72) SEO, Joon-kyu, Gyeonggi-do, 214-601 Mujigaemae LG Apt 50 Gumi-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
(72) SOHN, Jung-joo, Seoul, 113-304 Banpo Apt 45 Sinbanpo-ro Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Hyun-jin, Seoul, 21-306 Woosung Apt 169 Saimdang-ro Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Geun-ho, Gyeonggi-do, 703-1702 Jeongdeunmaeul Hanjin 7-danji Apt 10 Naejeong-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)			

G06F 3/0488	EN E-1264326	2020 04 29	2402846
	2011 06 27	2011005217	
(73) LG ELECTRONICS INC., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des Betriebs des mobilen Endgeräts			
(30) KR	2010 06 29	20100062277	
(72) Noh, Kensing, Seoul 153-023, c/o LG ELECTRONICS INC. No.327-23 Gasan-dong Geumchun-ku (KR)			
G06F 3/0488	EN E-1264327	2020 04 29	2674849
	2013 05 24	2013169094	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ANZEIGEVERFAHREN FÜR BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG			
(30) KR	2012 06 11	20120062050	
(72) KIM, Youngjung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
G06F 3/0488	EN E-1264328	2020 04 29	3242194
	2017 02 20	2017157014	
(73) HiDeep Inc., Gyeonggi-do 463-400, 3F Dasan Tower 49 Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
(54) ANZEIGEVERFAHREN FÜR BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG			
(30) KR	2016 05 03	20160054375	
(72) Lee, Young Min, 463-400 Gyeonggi-do, 3 F Dasan Tower, 49 Daewangpangyo-ro 644 beon-gil (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
G06F 3/0488	EN E-1264329	2020 04 29	3408733
(86) US16069267	2016 12 29	2016828888	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) TASTATUR MIT EINER VORGESCHLAGENEN SUCHANFRAGEREGION			
(30) US	2016 04 20	201615134029	
(72) CHOI, Min-sang, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway, (US)			
G06F 3/05	DE E-1264330	2020 04 29	2807546
(86) EP13051046	2013 01 21	2013700754	
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)			
(54) ANWENDUNGSSPEZIFISCHER INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND EINEN MESSUMFORMER MIT EINEM SOLCHEN SCHALTKREIS			
(30) DE	2012 01 23	102012001098	
(72) KARWECK, Lars, 79589 Binzen, Schleifweg 4 (DE)			
(72) SPITZ, Andreas, 79650 Schopfheim, Hammerschmiedgasse 9 (DE)			
(72) BOULENGER, Yves, 79650 Schopfheim, Hauptstraße 44 (DE)			
(72) WAGNER, Richard, 79588 Efringen-Kirchen, Am Mittleren Weg 11 (DE)			
(72) WINTER, Klaus, 79585 Steinen, Am Roßberg 1 (DE)			
(72) ZIERINGER, Thomas, 79650 Schopfheim, Kappellematt 51 (DE)			
G06F 3/06	EN E-1264331	2020 04 29	3289441
(86) US16036138	2016 06 07	2016808099	
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)			
(54) STRIPE-MAPPING IN EINEM SPEICHER			
(30) US	2015 06 10	201514735838	
(72) MCGLAUGHLIN, Edward, Minneapolis, Minnesota 55405, 2129 Emerson Avenue S. (US)			
(72) JEDDELOH, Joseph M., Shoreview, Minnesota 55126, 4302 Reiland Lane (US)			
G06F 3/12	EN E-1264332	2020 04 29	2568376
	2012 08 16	2012180594	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) Drucksystem, Drucker, Druckserver und Verfahren damit			
(30) JP	2011 09 09	2011197214	
(72) Kishida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
G06F 3/12	EN E-1264333	2020 04 29	2833255
	2014 07 30	2014179053	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) Druckdateneditierprogramm und Drucksache			
(30) JP	2013 07 30	2013158230	
(72) Sun, Yongqi, Nagoya-shi, 467-8561, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)			
G06F 3/12	EN E-1264334	2020 04 29	3210104
(86) US14062052	2014 10 23	2014904553	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) DRUCKVORRICHTUNGSSENTDECKUNG			
(72) KENNEDY, Smith, Boise, ID 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)			
(72) BERKEMA, Alan, C., Roseville, CA 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)			
(72) HAMILTON, David, O., San Diego, CA 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)			
(72) SMITH, Kenneth, K., Boise, ID 83714-0021, 11311 Chinden Blvd. (US)			
(72) KINKLEY, David, W., Vancouver, WA 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Ave (US)			

G06F 3/12 **EN E-1264335** 2020 04 29 **3424015**
(86) IB17051257 2017 03 03 2017718411
(73) System Ceramics S.p.A., 41042 Fiorano Modenese MO, Via Ghiarola Vecchia 73 (IT)
(54) VERFAHREN/VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINES BILDES UND DRUCKVERFAHREN-/SYSTEM MIT BESAGTEM VERFAHREN/VORRICHTUNG ZUM DREHEN
(30) IT 2016 03 04 UA20161348
(72) GIARDINO, Simone, 40053 Valsamoggia (Bologna), Via Provinciale 201/C (IT)
(72) CAVALLINI, Federico, 41126 Modena, Via Rondelli 25 (IT)
(72) STEFANI, Franco, 41049 Sassuolo (Modena), V.le Giacobazzi (IT)
(72) RUBBIANI, Matteo, 41043 Formigine (Modena), Via Ferraguti 15 (IT)
(72) PISTONI, Giuliano, 42031 Baiso (Reggio Emilia), Via Piola 6 (IT)

G06F 3/14 **DE E-1264336** 2020 04 29 **2746929**
2012 12 18 2012197892
(73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) Anzeigevorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Anzeigevorrichtung
(72) Liesner, Alf, 73630 Remshalden, Lederstraße 3 (DE)

G06F 3/14 **EN E-1264337** 2020 04 29 **3028133**
(86) US14048777 2014 07 30 2014832276
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) MULTI-MONITOR-VOLLBILDMODUS IN EINER FENSTERUMGEBUNG
(30) US 2013 07 30 201313953886
(72) HOLLIS, Howell, Orlando, FL 32858, 12956 Lexington Summit Street (US)
(72) SEMENIUK, Michael C., Orlando, FL 32817, 10227 Blanchard Park Trail Apartment 2433 (US)
(72) MCCARTHY, Robert Charles, Orlando, FL 32828, 12987 Mallory Circle Apt. 305 (US)
(72) HEYLMUN, Zachary James, Orlando, FL 32828, 12956 Lexington Summit Street (US)
(72) NGUYEN, Hong Phuoc, Orlando, FL 32828, 16273 Tudor Grove Drive (US)

G06F 3/14 **EN E-1264338** 2020 04 29 **3097490**
(86) KR14001842 2014 03 06 2014880213
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) INTELLIGENTE UHR, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 01 23 20140008382
(30) US 2014 02 28 201414194375
(72) KIM, Jihwan, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jongho, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Doyoung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) CHUN, Sinae, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

G06F 3/16 **DE E-1264339** 2020 04 29 **3049910**
(86) EP13070217 2013 09 27 2013771115
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ANWENDERS BEI DER BEDIENUNG EINER BEDIENEINHEIT
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, Köpenickerstrasse 126 (DE)
(72) CZELNIK, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, Laagbergstrasse 66 (DE)
(72) SEITZ, Gordon, 38468 Ehra-Lessien, Rosenweg 3 (DE)

G06F 5/08 **EN E-1264340** 2020 04 29 **3206123**
(86) CN15077639 2015 04 28 2015850914
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, (CN)
(54) DATENZWISCHENSPEICHERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE SPEICHERMEDIUM
(30) CN 2014 10 14 201410542710
(72) ZHAO, Jiao, Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN)
(72) LAI, Mingliang, Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN)
(72) TIAN, Haoxuan, Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN)
(72) CHANG, Yanrui, Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN)

G06F 7/14 **FR E-1264341** 2020 04 29 **2805230**
(86) IB13050398 2013 01 16 2013707046
(73) ONO FILMS, 75018 Paris, 85 rue Vauvenargues (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG DIGITALER KINEMATOGRAPHISCHER INHALTE
(30) FR 2012 01 18 1250508
(72) Simkine, Antoine, 75018 Paris, 85 rue Vauvenargues (FR)

G06F 8/41 **EN E-1264342** 2020 04 29 **3126971**
(86) EP15056933 2015 03 30 2015713472
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) PROGRAMMAUSFÜHRUNG AUF HETEROGENER PLATTFORM
(30) EP 2014 03 30 14162520
(72) GOOSSENS, Bart, 9420 Burst, Dorent 32 (BE)

G06F 8/61 **EN E-1264343** 2020 04 29 **3139299**
(86) JP15052236 2015 01 27 2015835637
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STEUERUNGSPROGRAMMBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 08 28 2014174079
(72) ITO, Takahide, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ENYA, Atsushi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUO, Minoru, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITOU, Takehiko, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G06F 8/70 **DE E-1264344** 2020 04 29 **3543844**
2018 03 22 2018163323
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON ÄNDERUNGEN AN EINER SOFTWARE-ANWENDUNG
(72) MARTEL, Christopher, 77977 Rust, Tulpenweg 9 (DE)

G06F 9/06 **EN E-1264345** 2020 04 29 **3211525**
2012 06 29 2017165984
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) CPU/GPU-SYNCHRONISATIONSMEECHANISMUS
(30) US 2011 07 29 201113193779
(72) Ginzburg, Boris, 34409 Haifa HA, Zadkiah 15, Apt 3 (IL)
(72) Natanzon, Esfirush, 33405 Haifa HA, Leah 50/6 (IL)
(72) Osadchiy, Ilya, 32000 Haifa HA, Ha-Galil, 39/5 (IL)
(72) Zach, Yoav, 37091 Karkur HA, 11 Mechora Street, Pardes Hana (IL)

G06F 9/30 **EN E-1264346** 2020 04 29 **3336692**
2016 12 13 2016386021
(73) Arm Ltd, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)
(54) REPLIKATPARTITIONSANWEISUNG
(72) Eapen, Jacob, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)
(72) Grigorios, Magklis, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)
(72) Mbou, Eyole, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road (GB)

G06F 9/44 **EN E-1264347** 2020 04 29 **2750032**
2013 12 24 2013199607
(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) Verfahren und Systeme zur Erzeugung und Ausführung einer über ein Cloud-Rechnersystem bereitgestellten Miniapp einer Rechneranwendung
(30) US 2012 12 27 201261746461 P
(30) US 2013 02 14 201313767813
(72) Perry, David, San Mateo, CA California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)
(72) Miura, Victor Octav Suba, San Mateo, CA California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Pkwy. (US)

G06F 9/445 **EN E-1264348** 2020 04 29 **2488944**
(86) US10052502 2010 10 13 2010775959
(73) Airbiquity, Inc., Seattle, WA 98101, 1191 2nd Avenue, Suite 1900 (US)
(54) ZENTRALISIERTE VERWALTUNG VON SOFTWAREANWENDUNGEN UND DIENSTLEISTUNGEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(30) US 2009 10 15 252066 P
(30) US 2009 11 12 260781 P
(30) US 2010 03 22 729207
(30) US 2010 05 11 777989
(72) MOINZADEH, Kamyar, Seattle, Washington 98104, c/o Airbiquity Inc. Suite 600 1011 Western Avenue (US)
(72) HONG, Leon, L., Seattle, Washington 98104, c/o Airbiquity Inc. Suite 600 1011 Western Avenue (US)
(72) ZHAO, Lee, Seattle, Washington 98104, c/o Airbiquity Inc. Suite 600 1011 Western Avenue (US)

G06F 9/445 **EN E-1264349** 2020 04 29 **2587372**
2012 10 24 2012189820
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Teilen von erstklassigen Objekten über mehrere interpretierte Programmiersprachen
(30) US 2011 10 24 201113279748
(72) Thunemann, Paul Z., Bellevue, WA 98007, 2750 160th Ave. SE (US)
(72) Ray, Stephen L, Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 (US)

G06F 9/445 **EN E-1264350** 2020 04 29 **2972825**
(86) US14022100 2014 03 07 2014773886
(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) HYBRIDE DIENSTORIENTIERTE BERECHNUNGSARCHITEKTUR
(30) US 2013 03 14 201313830306
(72) WEILER, Aron, San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(72) ORONA, Martin, San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)

G06F 9/451 **EN E-1264351** 2020 04 29 **2649500**
(86) US11064282 2011 12 09 2011846556
(73) Wyse Technology L.L.C., San Jose, CA 95134, 3471 North First Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN ZUGANG ZU UND STEUERUNG VON EINEM REMOTE-DESKTOP EINER ENTFERNTEN MASCHINE IN ECHTZEIT MIT EINEM WEBBROWSER BEI EINEM CLIENT-GERÄT ÜBER HTTP-API MIT EINEM TRANSKODIERUNGSSERVER
(30) US 2010 12 10 965814
(72) KOMINAC, Stevan, Palo Alto, CA 94301, 360 Cowper St. Apt. 11 (US)
(72) STANLEY, Jeremy, Michael, San Mateo, CA 94403, 121 36th Avenue (US)
(72) SCHWEBKE, Curtis, Menlo Park, CA 94025, 808 Coleman Ave. Unit 5 (US)

G06F 9/46 **EN E-1264352** 2020 04 29 **2804100**
(86) JP12050273 2012 01 10 2012865275
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) PROGRAMM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER MASCHINEN
(72) DOI, Tsunehisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

G06F 9/46 **EN E-1264353** 2020 04 29 **2877922**
(86) US13051729 2013 07 23 2013822597
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN WEB-ANWENDUNGEN
(30) US 2012 07 27 201261676740 P
(30) US 2012 10 26 201213662249
(72) DOSHI, Munjal, Sammamish, WA 98074-2200, 2277 237th Pl NE (US)

G06F 9/48 **EN E-1264354** 2020 04 29 **3239836**
2017 03 15 2017161129
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) INFORMATIONSSANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
(30) CN 2016 04 29 201610282790
(72) KANG, Shangmingxue, Beijing, 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe (CN)
(72) ZHANG, Peng, Beijing, 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe (CN)
(72) ZHANG, Yihong, Beijing, 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd. Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe (CN)

G06F 9/50 **EN E-1264355** 2020 04 29 **2144164**
(86) JP07001093 2007 10 09 2007827872
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERTEILTES VERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM
(30) JP 2007 03 28 2007084939
(72) KATO, Hiroki, Tokyo 107-0062, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 2-6-21 Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Koji, Tokyo 107-0062, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 2-6-21 Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) HAYAMA, Noritaka, Tokyo 107-0062, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 2-6-21 Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) OYAMA, Kazufumi, Tokyo 107-0062, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 2-6-21 Minami-Aoyama Minato-ku (JP)
(72) ONOGI, Wataru, Tokyo 107-0062, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 2-6-21 Minami-Aoyama Minato-ku (JP)

G06F 9/50 **EN E-1264356** 2020 04 29 **2385463**
2003 11 06 2011175797
(73) Code Valley Corp Pty Ltd, Garbutt, Queensland 4814, 435 Woolcock Street (AU)
(54) Codeerzeugung dank Komponenten
(30) AU 2002 11 06 2002952510
(30) US 2002 11 08 424859 P
(30) AU 2003 04 22 2003901926
(72) Lovisa, Noel William, Townsville, Queensland 4814, 2 Daniella Court Annadale (AU)
(72) Lawrey, Eric Phillip, Queensland 4814, 16 Russell Street Aitkenvale (AU)

G06F 9/50 **EN E-1264357** 2020 04 29 **2698712**
2012 10 18 2012188994
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(73) The Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, GA 30332-0420, 505 Tenth Street NW (US)
(54) Computerprogramm, Verfahren und Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Analyse der Leistung eines Computersystems
(30) US 2012 08 16 201213587544
(72) Kanemasa, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(72) Pu, Calton, Atlanta, GA Georgia 30332 0420, c/o The Georgia Tech Research Corporation 505 Tenth Street NW (US)
(72) Wang, Qingyang, Atlanta, GA Georgia 30332 0420, c/o The Georgia Tech Research Corporation 505 Tenth Street NW (US)

G06F 9/50 **EN E-1264358** 2020 04 29 **3343369**
2017 11 06 2017200049
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) HOT-ANWENDUNG-RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, MOBILES ENDEGERÄT UND SPEICHERMEDIUM
(30) CN 2016 12 30 201611263307
(72) BAI, Jian, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

G06F 11/10 **EN E-1264359** 2020 04 29 **2776929**
(86) US12059459 2012 10 10 2012784383
(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) ERZEUGUNG VON WEICHEN INFORMATIONEN FÜR SPEICHERSYSTEME
(30) US 2011 11 07 201161556793 P
(30) US 2012 08 31 201213602047
(72) TAI, Ying Yu, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Blvd. (US)
(72) MA, Yueh Yale, Milpitas, CA 95035, 601 McCarthy Blvd. (US)

G06F 11/30 **EN E-1264360** 2020 04 29 **2437174**
2011 06 08 2011169094
(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)
(54) Verfahren zum Verwalten einer Servervorrichtung und Verwaltungsvorrichtung dafür
(30) TW 2010 09 30 99133382
(72) Huang, Wen-Hsuan, New Taipei City 221, c/o 8F, No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., (TW)

G06F 11/30 **EN E-1264361** 2020 04 29 **3435236**
(86) JP17009411 2017 03 09 2017769941
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PROTOKOLLSAMMELVORRICHTUNG, PROTOKOLLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROTOKOLLSAMMELVERFAHREN
(30) JP 2016 03 22 2016057033
(72) OZAKI, Minoru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G06F 11/30 **EN E-1264362** 2020 04 29 **3438830**
2018 07 27 2018186147
(73) Chicago Mercantile Exchange Inc., Chicago IL 60606, 20 S. Wacker Drive (US)
(54) VERFOLGUNG UND PARSING VON KOMPRIMIERTEN NACHRICHTEN
(30) US 2017 08 03 201762540899 P
(30) US 2017 08 30 201715691052
(72) KAVANAGH, Kyle Dennis, Chicago, IL Illinois 60606, Chicago Mercantile Exchange Inc. 20 S. Wacker Drive (US)

G06F 12/02 **EN E-1264363** 2020 04 29 **2867776**
(86) GB13051694 2013 06 26 2013733436
(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, Otto Nielsens veg 12 (NO)
(54) SPEICHERSCHUTZ
(30) GB 2012 06 27 201211422
(72) BERNTSEN, Frank, 7089 Heimdal, Lundhøgda 14 (NO)
(72) MARVIK, Ola, 7004 Trondheim, Nordic Semiconductor ASA Otto Nielsens veg 12 (NO)
(72) OLSEN, Lasse, 7042 Trondheim, Bjørn Stallares gate 6 (NO)
(72) STAPLETON, Joel David, 7004 Trondheim, Nordic Semiconductor ASA Otto Nielsens veg 12 (NO)

G06F 12/02 **EN E-1264364** 2020 04 29 **3276494**
2017 06 08 2017175105
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compag Center Drive West (US)
(54) SPEICHERPLATZVERWALTUNG
(30) US 2016 07 29 201615223754
(72) IYER, Shankar, Cupertino, California 94538, Hewlett Packard Enterprise Company 4245 Technology Drive (US)
(72) NAZARI, Siamak, Cupertino, California 94538, Hewlett Packard Enterprise Company 4245 Technology Drive (US)
(72) MURTHY, Srinivasa, Cupertino, California 94538, Hewlett Packard Enterprise Company 4245 Technology Drive (US)
(72) WANG, Jin, Cupertino, California 94538, Hewlett Packard Enterprise Company 4245 Technology Drive (US)

G06F 13/10 **EN E-1264365** 2020 04 29 **3376397**
(86) JP16083292 2016 11 09 2016864281
(73) Resonest Corporation, Tokyo 131-0041, 36-21 Yahiro 4-chome Sumida-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSPROGRAMM FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2015 11 09 2015219985
(72) MAEGAWA Hiroto, Tokyo 131-0041, c/o Resonest Corporation 36-21 Yahiro 4-chome Sumida-ku (JP)

G06F 13/24 **EN E-1264366** 2020 04 29 **3265921**
(86) US16020942 2016 03 04 2016710384
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) MIKROCONTROLLER ODER MIKROPROZESSOR MIT DOPPELMODUSUNTERBRECHUNG
(30) US 2015 03 06 201562129481 P
(30) US 2016 03 03 201615060553
(72) CURTIS, Keith E., Gilbert, Arizona 85297, 3305 East Los Altos (US)
(72) SENAPATI, Ashish, Tempe, Arizona 85281, 1717 S. Dorsey Lane 2104 (US)
(72) GARCIA, Anthony, Maricopa, Arizona 85138, 42813 W. Bravo Drive (US)
(72) SARVEPALLI, Vijay, Chandler, Arizona 85224, 2225 W. Frye Road 2048 (US)
(72) PULIPAKA, Prashanth, Chandler, Arizona 85226, 500 N. Roosevelt Avenue 11 (US)
(72) KILZER, Kevin, Chandler, Arizona 85225, 131 East Redfield Road (US)
(72) FORST, David, Queen Creek, Arizona 85143, 584 E. Red Rock Trial (US)
(72) KENNEDY, Rob, Chandler, Arizona 85249, 4620 E. Hazeltine Way (US)
(72) CASTRO, Primo, Chandler, Arizona 85249, 6770 S. Amethyst Drive (US)
(72) BARTON, Aaron, Chandler, Arizona 85224, 1570 W. Maggio Way 2006 (US)

G06F 13/24 **EN E-1264367** 2020 04 29 **3311290**
(86) US16038120 2016 06 17 2016733272
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERWEITERTE MSI-MITTEILUNGSDATEN
(30) US 2015 06 22 201562182800 P
(30) US 2015 10 20 201562243850 P
(30) US 2016 06 16 201615184124
(72) ROSENBERG, Ofer, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GIL, Amit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANIAN, James; Lionel, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Piyush, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YIFRACH, Shaul; Yohai, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/38 **EN E-1264368** 2020 04 29 **3072053**
(86) JP14080991 2014 11 18 2014862832
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, COMPUTERPROGRAMM, STEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) JP 2013 11 18 2013237632
(72) UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 13/40 **EN E-1264369** 2020 04 29 **3033685**
(86) US14051370 2014 08 15 2014836837
(73) Western Digital Technologies, Inc., San Jose, CA 95119, 5601 Great Oaks Parkway (US)
(54) EINGANGS-/AUSGANGSKARTENARCHITEKTUR AUF BASIS EINER GEMEINSAMEN STEUERUNG
(30) US 2013 08 15 201361866489 P
(30) US 2014 01 08 201414150615
(72) MARONEY, John, E., Irvine, California 92620, 28 Clear Creek (US)
(72) ASTARABADI, Shaun, Irvine, California 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)
(72) PHONG, San, A, Irvine, California 92612, 3355 Michelson Drive Suite 100 (US)

G06F 13/42 **EN E-1264370** 2020 04 29 **2002345**
(86) US07062761 2007 02 23 2007757444
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOOPERATIVE SCHREIBER ÜBER DEN ADRESS-KANAL EINES BUS
(30) US 2006 02 24 776529 P
(30) US 2006 08 31 468908
(72) HOFMANN, Richard Gerard, Cary, North Carolina 27511, 103 Okehampton Court (US)
(72) LOHMAN, Terence J., Cary, North Carolina 27519, 106 Barbridge Court (US)

G06F 13/42 **EN E-1264371** 2020 04 29 **2800007**
2014 04 29 2014166449
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street (US)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung der Speicherbandbreite
(30) US 2013 04 30 201361817420 P
(30) KR 2013 11 07 20130134908
(72) Kim, Ho-Young, Seoul, 102-404 Inwangsang Hyundai Apt. Hongje 4-dong Seodaemun-gu (KR)
(72) Kim, Nam-Sung, Madison, WI 53706, 1405 Engineering Dr. (US)
(72) Chang, Daniel W., Madison, WI 53706, 1405 Engineering Dr. (US)

G06F 13/42 **EN E-1264372** 2020 04 29 **3176701**
2016 12 01 2016201663
(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER ZUGRIFFSANFORDERUNG ÜBER EINEN FLEXIBLEN REGISTERZUGRIFFBUS
(30) US 2015 12 01 201562261640 P
(72) NING, Xiongzi, 76149 Karlsruhe, Erna-Scheffler-Str. 13 (DE)

G06F 13/42 **EN E-1264373** 2020 04 29 **3261298**
2016 09 09 2016188040
(73) Kyland Technology Co., Ltd., Beijing 100041, F15 Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ECHTZEIT INDUSTRIAL BREITBAND-INTERNET-FIELD BUS FÜHRUNGS
(30) CN 2016 06 23 201610466726
(72) ZHANG, Jianfeng, Beijing, 100041, F15, Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)
(72) YAN, Zhiwei, Beijing, 100041, F15, Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)

G06F 15/16 **EN E-1264374** 2020 04 29 **2707804**
(86) KR12003668 2012 05 10 2012785685
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON PERIPHERIEVORRICHTUNGEN DURCH DAS TRAGBARES ENDGERÄT
(30) KR 2011 05 13 20110044866
(72) LIM, Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-703, 105-1104 23 Migeum-ro Bundang-gu (KR)

G06F 15/16 **EN E-1264375** 2020 04 29 **3170091**
(86) US15040726 2015 07 16 2015822312
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)
(54) VERFAHREN UND SERVER EINER ENTFERNTEN INFORMATIONENABFRAGE
(30) CN 2014 07 17 201410342598
(72) LU, Kun, Hangzhou 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/f, Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)

G06F 15/16 **EN E-1264376** 2020 04 29 **3198465**
(86) CN15091664 2015 10 10 2015851575
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) SCHNELLE SMP/ASMP-MODUSUMSCHALTENDE HARDWARE-VORRICHTUNG FÜR KOSTENGÜNSTIGES UND LEISTUNGSSTARKES MEHRPROZESSORSYSTEM
(30) US 2014 10 16 201414516314
(30) US 2014 12 22 201414580044
(30) US 2015 05 05 201514704240
(72) CHEN, Wei, San Diego, CA 92130, 6624 Foxtail Way (US)
(72) YANG, Tongzeng, San Diego, CA 92130, 13432 Moreton Glen (US)
(72) WEI, Konggang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA (CN)

G06F 16/00 **EN E-1264377** 2020 04 29 **2435933**
(86) FI10050393 2010 05 17 2010780103
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFTEILEN UND ZUSAMMENFÜGEN VON INFORMATIONSRÄUMEN
(30) US 2009 05 29 474576
(72) OLIVER, Ian, FI-01150 Söderkulla, Hitävägen 153 (FI)
(72) BOLDYREV, Sergey, FI-01150 Söderkulla, Tasbyntie 6 C 12 (FI)
(72) BALANDIN, Sergey, FI-00930 Helsinki, Kissankallontie 20 B (FI)

G06F 16/00 **EN E-1264378** 2020 04 29 **3201804**
(86) US15053872 2015 10 02 2015845820
(73) Fair Isaac Corporation, San Jose, CA 95110, 181 Metro Drive Suite 700 (US)
(54) CLOUD-PROZESS ZUR SCHNELLEN DATENUNTERSUCHUNG UND DATENINTEGRITÄTSANALYSE
(30) US 2014 10 03 201414506543
(72) ZOLDI, Scott, M., San Jose, CA 95110, 181 Metro Drive Suite 700 (US)
(72) MURRAY, Joseph, F., San Diego, CA 92126, 8152 Columbus Street (US)
(72) CARLSON, Jeffrey, D., San Diego, CA 92130, 12376 Carmel County Road Apt. 103 (US)

G06F 16/178 **FR E-1264379** 2020 04 29 **2556447**
(86) FR11050607 2011 03 22 2011715590
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERWALTUNG VON EDV-DATEIFREIGABE ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI GERÄTEN
(30) FR 2010 04 08 1052659
(72) LANDAIS, Gilbert, F-35530 Servon Sur Vilaine, 6 rue Georges Bizet (FR)

G06F 16/23 **EN E-1264380** 2020 04 29 **2501106**
 2011 03 10 2011305256
 (73) Amadeus S.A.S., 06410 Biot, 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis (FR)
 (54) System und Verfahren zur Sitzungssynchronisierung mit unabhängigen externen Systemen
 (72) Briet, Cécile, 06600, ANTIBES, Les Jardins d'Antibes 60 B bd du Val Claret (FR)
 (72) Mikaelian, Jérôme, 06410, BIOT, 216 Route d'Antibes (FR)
 (72) Pierlot, Loïck, 06560, GARBEJAIRE, Appartement 136 2 Avenue Pythagore (FR)
 (72) Alberola, Bertrand, 06370, MOUANS SARTOUX, Résidence Mouans Centre Bât C1 116 Chemin des Pla (FR)

G06F 16/28 **EN E-1264381** 2020 04 29 **3014487**
 (86) US14043721 2014 06 23 2014742036
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) GRUPPIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM VERTEILTEN SPEICHERSYSTEM AUF BASIS VON WELLENZAPFEN UND PLATZIERUNGSVORSCHRIFTEN
 (30) US 2013 06 25 201313927010
 (72) KESSELMAN, Alexander, Sunnyvale, CA 94087, 1016 Lupine Drive (US)
 (72) DROBYCHEV, Alexandre, San Mateo, CA 94402, 60 Bennington Drive (US)
 (72) DATUASHVILI, George, Cupertino, CA 95014, 10140 Orange Avenue (US)

G06F 16/583 **EN E-1264382** 2020 04 29 **2955666**
 2015 05 26 2015169262
 (73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
 (54) BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON MERKMALEN IN DER BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 06 12 2014121908
 (72) Irie, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06F 16/587 **EN E-1264383** 2020 04 29 **2577611**
 (86) FI11050122 2011 02 10 2011786179
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER LOKALISIERTEN VIRTUELLEN REALITÄT
 (30) US 2010 05 28 790288
 (72) WITHER, Jason, Topanga, California 90290, 23273 Red Rock Road (US)
 (72) AZUMA, Ronald, Santa Monica, California 90403, 910 19th St. 107 (US)

G06F 16/74 **EN E-1264384** 2020 04 29 **3462332**
 2011 11 17 2018205775
 (73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
 (54) KONTEXTUELLE VIDEODURCHSUCHUNG
 (30) US 2011 05 09 201113103996
 (72) RAJARAMAN, Shivakumar, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) SKIDGEL, John, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View (US)
 (72) PANTAZOPOULOS, Vasilios, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06F 17/00 **EN E-1264385** 2020 04 29 **2649535**
 (86) US11061571 2011 11 20 2011847679
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) SORTIERUNG ELEKTRONISCHER KOMMUNIKATIONEN
 (30) US 2010 12 06 961180
 (72) SUNDELIN, Tore, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
 (72) KLEWEIN, James, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
 (72) EDELEN, James, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
 (72) PEREIRA, Jorge, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
 (72) WETMORE, Alexander, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
 (72) WINN, John, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)

G06F 17/24 **EN E-1264386** 2020 04 29 **3008620**
 (86) US13060779 2013 09 20 2013771320
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
 (54) GEBUNDENER AUSWAHLGRIFF
 (30) US 2013 06 14 201313918006
 (72) PEREIRA, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) CLAPPER, Jon, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
 (72) MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/00 **EN E-1264387** 2020 04 29 **2641208**
 (86) IB11055083 2011 11 15 2011808938
 (73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
 (54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON GEKLONTER SOFTWARE
 (30) US 2010 11 19 415363 P
 (72) FISCHER, Jean-Bernard, 25370 Rochejean, Clos Colin 5 (FR)
 (72) MARCACCI, Patrik, 1020 Renens, Chemin de Rionza 5 (CH)
 (72) SCHWARZ, Christian, 1418 Vuarrens, Chemin du Refuge 5 (CH)
 (72) WYSEUR, Brecht, 1305 Penthalaz, Chemin des Vignettes 18 (CH)

G06F 21/10 **EN E-1264388** 2020 04 29 **2917865**
 (86) JP13079806 2013 10 29 2013854100
 (73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVORWALTUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORWALTUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVORWALTUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 (30) JP 2012 11 07 2012245094
 (30) JP 2013 10 24 2013220765
 (72) NAITO, Hisashi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
 (72) ANDO, Mitsuo, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06F 21/10 **EN E-1264389** 2020 04 29 **3274891**
 (86) EP16056528 2016 03 24 2016713367
 (73) Piskel, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street New Castle (US)
 (54) HEADER-ÜBERSETZUNGSÄNDERUNG
 (30) GB 2015 03 27 201505330
 (72) VALSECCHI, Stefano, 20900 Monza (MB), Viale Sicilia n.33 (IT)
 (72) TORNIELLI, Giorgio, 27036 Mortara (PV), Via 8 Marzo n. 2 (IT)

G06F 21/10 **EN E-1264390** 2020 04 29 **3384417**
 (86) IL15051177 2015 12 03 2015823204
 (73) Orca Interactive Ltd., 4366248 Ra'anana, P.O. Box 2220 22 Zarhin Street (IL)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM DIENST EINES DRM-AGENTEN FÜR EINEN VIDEOSPIELER
 (72) TOUEG, Yaacov, 4339960 Ra'anana, 16 HaPrachim Street (IL)

G06F 21/31 **EN E-1264391** 2020 04 29 **3200112**
 2016 03 17 2016160888
 (73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
 (54) AUF BENUTZUNG BASIERENDES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM
 (30) IN 2016 02 01 201621003562
 (72) SIRISILLA, Nataraj, 500044 Hyderabad, Telangana, Tata Consultancy Services Limited Deccan Park, Plot No 1, Survey No. 64/2, Software Units Layout, Serilingampally Mandal, Madhapur (IN)
 (72) TOGARCHETI, Sowmya, 500044 Hyderabad, Telangana, Tata Consultancy Services Limited Deccan Park, Plot No 1, Survey No. 64/2, Software Units Layout, Serilingampally Mandal, Madhapur (IN)

G06F 21/32 **EN E-1264392** 2020 04 29 **2689374**
 (86) US12029810 2012 03 20 2012718451
 (73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
 (54) GERÄTEZUGRIFF MIT SPRACHAUTHENTIFIZIERUNG
 (30) US 2011 03 21 201113053144
 (72) CHEYER, Adam, J., Cupertino CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 302-4PG (US)

G06F 21/32 **EN E-1264393** 2020 04 29 **2748801**
 (86) US12052130 2012 08 23 2012753358
 (73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER PERSON
 (30) US 2011 08 26 201161528106 P
 (30) US 2012 07 20 201261674213 P
 (72) KLEVAN, Leonard, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
 (72) PASIKA, Hugh, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
 (72) GUPTA, Ravi, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
 (72) MINN, Allan, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)
 (72) MCCLURG, Phillip, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5791 Van Allen Way (US)

G06F 21/32 **EN E-1264394** 2020 04 29 **3447666**
 2018 08 24 2018190757
 (73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
 (54) VERARBEITUNG VON FINGERABDRUCKINFORMATIONEN
 (30) CN 2017 08 25 201710744659
 (72) CHU, Yueyue, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68 Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

G06F 21/33 **EN E-1264395** 2020 04 29 **3039604**
(86) US14045022 2014 07 01 2014748330
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG EINER AUF EINER GEZIELTEN COMPUTERVORRICHTUNG DURCHZUFÜHRENDEN OPERATION
(30) US 2013 09 12 201314025560
(72) STERN, Allon J., Springfield, Virginia 22153, Mail Code: 7920-1001 7700 Boston Blvd. (US)

G06F 21/33 **DE E-1264396** 2020 04 29 **3271855**
(86) EP16055762 2016 03 17 2016711574
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ZERTIFIKATS FÜR EINEN SICHERHEITSTOKEN
(30) DE 2015 03 17 102015204828
(72) WIRTH, Klaus-Dieter, 12683 Berlin, Am Waldberg 48A (DE)
(72) SCHOLZE, Steffen, 13469 Berlin, Zehntwerderweg 17B (DE)
(72) SCHWAN, Matthias, 10437 Berlin, Senefelderstraße 4 (DE)
(72) FILZHUTH, Elke, 12359 Berlin, Wesenberger Ring 23a (DE)
(72) MÜLLER, Frank, 10407 Berlin, Am Friedrichshain 13 (DE)

G06F 21/33 **DE E-1264397** 2020 04 29 **3283999**
(86) EP16058191 2016 04 14 2016716220
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)
(54) ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES ZERTIFIKATS
(30) DE 2015 04 17 102015207064
(72) WOLF, Andreas, 07743 Jena, Lortzingweg 6 (DE)

G06F 21/35 **EN E-1264398** 2020 04 29 **3078137**
(86) IB14066626 2014 12 05 2014830599
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM LOKALBEREICHNETZWERK
(30) US 2013 12 05 201361912223 P
(30) US 2014 02 21 201461942753 P
(30) US 2014 06 27 201414318025
(72) RODZEVSKI, Aleksandar, 211 16 Malmö, Salongsgatan 66E (SE)
(72) ASTRAND, Per, S-224 65 Lund, Bengt Lidforssvag 23 (SE)
(72) BENGTSOON, Henrik, S-227 36 Lund, Postiljonsgatan 9 (SE)
(72) TÄRNHED, Kristian, San Mateo, 94401 California, 250 Baldwin Ave apt. 908 (US)
(72) BOLIN, Thomas, S-226 47 Lund, Dratselgranden 7 (SE)

G06F 21/54 **EN E-1264399** 2020 04 29 **2364481**
(86) EP09066750 2009 12 09 2009771350
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES JAVA-BYTECODES
(30) EP 2008 12 09 08305900
(72) JOFFRAY, Olivier, F-92197 Meudon, C/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) KRIZENECKY, Milan, F-92197 Meudon, C/o Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie (FR)

G06F 21/54 **EN E-1264400** 2020 04 29 **3234849**
(86) US15065690 2015 12 15 2015823061
(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) KONTROLLE VON EINGEHENDEN DATENVERARBEITUNGSANFRAGEN
(30) US 2014 12 15 201462091988 P
(30) US 2015 12 14 201514967958
(72) KNIGHT, Jason, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) DESAI, Nitin, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) BARTON, Gary, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)
(72) MEHTA, Sameer, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)

G06F 21/55 **EN E-1264401** 2020 04 29 **3012771**
2015 08 13 2015180987
(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ ELEKTRONISCHER GELDTRANSAKTIONEN
(30) RU 2014 10 22 2014142363
(30) US 2015 06 10 201514735583
(72) KALININ, Alexander V., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) DOBROVOLSKY, Sergey V., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) SOLODOVNIKOV, Andrey Y., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) MARTYNENKO, Vladislav V., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) SCHOUWENBERG, Roel, Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/56 **EN E-1264402** 2020 04 29 **3136279**
2016 03 10 2016159682
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome, (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 08 26 2015166711
(72) MAEZAWA, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku (JP)

G06F 21/56 **EN E-1264403** 2020 04 29 **3474177**
2018 10 10 2018199531
(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON BÖSARTIGEN DATEIEN UNTER VERWENDUNG EINES TRAINIERTEN MASCHINENLERNMODELLS
(30) US 2017 10 18 201762573970 P
(30) US 2018 10 02 201816149263
(72) CHISTYAKOV, Alexander S., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) LOBACHEVA, Ekaterina M., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
(72) ROMANENKO, Alexey M., 125212 MOSCOW, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/57 **EN E-1264404** 2020 04 29 **3207488**
(86) US15055050 2015 10 12 2015853643
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG VON SICHERHEITSGRENZEN AUF RECHNERVORRICHTUNGEN
(30) US 2014 10 13 201462063294 P
(30) US 2015 02 04 201514614132
(72) KINSHUMANN, Kinshuman, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) SAMSONOV, Yevgeniy, A., Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) FERGUSON, Niels, T., Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) NOVAK, Mark, Fishel, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way Redmond (US)

G06F 21/57 **EN E-1264405** 2020 04 29 **3214569**
2016 06 29 2016176951
(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TESTFÄLLEN ZUR EINDRINGUNGSPRÜFUNG EINER ANWENDUNG
(30) IN 2016 03 01 201641007234
(72) JAYARAMAN, Venkata Subramanian, 600051 Chennai, 41, Venkateswara Colony, 10th Street, M.M.C (IN)
(72) SUNDARESAN, Sumithra, 600075 Chennai, 158, 15th Street Shankar Nagar Pammal (IN)

G06F 21/60 **EN E-1264406** 2020 04 29 **2812842**
(86) US13023353 2013 01 28 2013747041
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERHEITSRICHTLINIE FÜR VORRICHTUNGSDATEN
(30) US 2012 02 09 201213370232
(72) INGALLS, Dustin, Michael, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) IDE, Nathan, J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MACAULAY, Christopher, R., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) URECHE, Octavian, T., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) GRASS, Michael J., Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) VINAYAK, Sai, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ADAM, Preston, Derek, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 21/60 **EN E-1264407** 2020 04 29 **2913778**
2004 07 22 2015164080
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) ABGESTUFTE OBJEKTBEZOGENE VERTRAUENSENTSCHEIDUNGEN
(30) US 2004 02 17 780144
(72) Sauve, Aaron, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Huang, Li-Hsin, Richmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Schreiner, Tony, Richmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Davis, Jeffrey, Richmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Pipinich, Tom, Richmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Gass, Jonathan, Richmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Hally, Craig J., Richmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

G06F 21/60	EN E-1264408	2020 04 29	2973181
(86) US14028907	2014 03 14	2014718285	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) VERWALTUNG VON RICHTLINIEN- UND BERECHTIGUNGSPROFILIEN			
(30) US 2013 03 15 201313838078			
(72) BITRAN, Hadas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) DAVIS, Marc E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) LEE, Ho John, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) JONES, Allen G., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) NAHIR, Oded, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) FRIEDBERG, Jeffrey D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
(72) SOMECH, Haim, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)			
G06F 21/60	EN E-1264409	2020 04 29	3471009
	2018 10 02	2018198173	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTS-NIAP-MIGRATION VON ZERTIFIKATSSPEICHERN			
(30) US 2017 10 10 201715729232			
(72) ALP, Maxim, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., (CA)			
(72) MUELLER, Michael J., Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd., (CA)			
(72) TILEUBAY, Janseyit, Toronto, Ontario M2K 1J4, 22 Elkhorn Dr., Apt. 436 (CA)			
G06F 21/62	EN E-1264410	2020 04 29	3149651
(86) US15033699	2015 06 02	2015803388	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERPRÜFUNG VON AUDITPROTOKOLLEN			
(30) US 2014 06 02 201462006476 P			
(72) YAVUZ, Attila, Altay, Corvallis, OR 97331, 1148 Kelly Engineering Center (US)			
G06F 21/62	EN E-1264411	2020 04 29	3465523
(86) US16055971	2016 10 07	2016785298	
(73) Charter Communications Operating, LLC, St. Louis, Missouri 63131, 12405 Powerscourt Drive (US)			
(54) SICHERE ERFASSUNG VON SENSIBLEN DATEN			
(30) US 2016 05 27 201662342491 P			
(30) US 2016 05 27 201662342490 P			
(72) COPELAND, Rodney, Allen, Chesterfield, MO 63017, 15450 Schoettler Valley Court (US)			
(72) CARLSON, Jay, Eric, Saint Charles, MO 63304, 4516 Austin Point Court (US)			
(72) HANRAHAN, Michael, David, Chesterfield, MO 63005, 241 Woodcliffe Place Drive (US)			
(72) ALCOTT, Christopher, Scott, Town and Country, MO 63017, 14005 Clairette Lane (US)			
G06F 21/74	EN E-1264412	2020 04 29	2966829
(86) CN14072801	2014 03 03	2014761056	
(73) China Unionpay Co., Ltd, Shanghai 200135, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(54) SICHERE INFORMATIONINTERAKTIONSVORRICHTUNG			
(30) CN 2013 03 07 201310072643			
(72) CHAI, Hongfeng, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) LU, Zhijun, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) HE, Shuo, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) GUO, Wei, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) ZHOU, Yu, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) CHEN, Chengqian, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) ZHENG, Jianbin, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) YAN, Xiangxiang, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) YU, Bin, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
(72) LI, Dingzhou, Shanghai 200135, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)			
G06F 21/85	EN E-1264413	2020 04 29	2548128
(86) US10027631	2010 03 17	2010848102	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) VEREINIGTE INFORMATIONSSCHIELE UND VERFAHREN			
(72) ADROVIC, Ervin, 71034 Boeblingen, Boeblingen SMST Schickardstr. 25 (suo06) 3 K3 Schickardstrasse 25 Geb SMST (DE)			
(72) KALAMBUR, Subramaniam, Kamataka 560048, Sy. No. 192 Whitefield Road Mahadevapura Post Bangalore (IN)			
(72) SCHROTH, Albrecht, 71034 Boeblingen, Boeblingen SMST Schickardstr. 25 (suo06) 3 K3 Schickardstrasse 25 Geb. SMST (DE)			
(72) KAPPLER, Bernhard, 71034 Boeblingen, Boeblingen SMST Schickardstr. 25 (suo06) 3 K3 Schickardstrasse 25 GEB. SMST (DE)			
(72) BUROSE, Haraki, 71034 Boeblingen, Boeblingen SMST Schickardstr. 25 (suo06) 3 K3 Schickardstrasse 25 Geb. SMST (DE)			

G06K 7/10	EN E-1264414	2020 04 29	3005223
(86) CN14087462	2014 09 25	2014852125	
(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Guangdong 518044, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian Districh, Shenzhen-City (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ZWEIDIMENSIONALEN CODES			
(30) CN 2013 10 10 201310470034			
(72) LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)			
(72) ZHU, Yanzi, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)			
G06K 7/10	EN E-1264415	2020 04 29	3355236
	2018 01 23	2018153103	
(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUM LESEN EINES STRICHCODES UND DEAKTIVIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN ARTIKELÜBERWACHUNGSETIKETTS			
(30) CN 2017 01 26 201710057072			
(72) LIU, Zhongqi, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) WANG, Hongdong, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(72) JIN, HongJian, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
G06K 9/00	EN E-1264416	2020 04 29	2243125
(86) US08085623	2008 12 05	2008858833	
(73) Clemson University Research Foundation, Clemson, SC 29633-0946, Post Office Box 946 (US)			
(54) ECHTZEITVERKEHRSÜBERWACHUNG MIT BILDVERARBEITUNG			
(30) US 2007 12 13 13416			
(72) KANHERE, Neeraj, Krantiveer, Clemson South Carolina 29631, 813 College Avenue Apt. 14 (US)			
(72) BIRCHFIELD, Stanley, T., Clemson South Carolina 29631, 106 Knollwood Drive (US)			
(72) SARASUA, Wayne, A., Clemson South Carolina 29631, 104 Lakeside Court (US)			
G06K 9/00	EN E-1264417	2020 04 29	2666120
(86) GB12050093	2012 01 18	2012702610	
(73) The University Of York, York Yorkshire YO10 5DG, Research Innovation Office Innovation Centre York Science Park (GB)			
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) GB 2011 01 18 201100794			
(72) SMITH, Stephen, York Yorkshire YO10 5DG, The University of York Research Innovation Office Innovation Centre York Science Park (GB)			
G06K 9/00	DE E-1264418	2020 04 29	2862124
(86) DE13000324	2013 06 14	2013739933	
(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Mommsenstrasse 11 (DE)			
(73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Innern, vertreten durch das Bundesamt für Sicherheit in der, 53175 Bonn, Informationstechnik Godesberger Allee 185-189 (DE)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PRÜFUNG VON FINGERABDRÜCKEN AUF ECHTHEIT			
(30) DE 2012 06 14 102012011972			
(72) MEISSNER, Sven, 09599 Freiberg, Sachsenhofstrasse 1 (DE)			
(72) KOCH, Edmund, 01309 Dresden, Lene-Glatzer-Strasse 12b (DE)			
G06K 9/00	EN E-1264419	2020 04 29	3321842
(86) CN15100175	2015 12 31	2015900291	
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd., Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(54) SPURLINIENERKENNUNGSMODELLIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND EINRICHTUNG, ERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM UND EINRICHTUNG			
(30) CN 2015 08 03 201510482990			
(72) HE, Bei, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(72) HAO, Zhihui, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
G06K 9/00	EN E-1264420	2020 04 29	3324332
	2017 08 18	2017186929	
(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON FAHRZEUGVERKEHRVERHALTEN FÜR AUTONOME FAHRZEUGE BEI DER FÄLLUNG VON FAHRENTSCHEIDUNGEN			
(30) US 2016 11 22 201615359466			
(72) LI, Liyun, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) MIAO, Jinghao, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) FANG, Shiyuan, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) YANG, I-Hsuan, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			
(72) WANG, Jingao, Sunnyvale, CA California 94089, 1195 Bordeaux Dr. (US)			

G06K 9/00	EN E-1264421	2020 04 29	3343948
(86) JP16070724	2016 07 13	2016841292	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2015 08 28 2015168538			
(72) SHIBUYA, Hirohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06K 9/00	EN E-1264422	2020 04 29	3447681
	2018 03 14	2018161854	
(73) Mashgin Inc., Mountain View, CA 94040, 284 San Antonio Road (US)			
(54) TRENNUNG VON OBJEKTEN IN BILDERN VON DREIDIMENSIONALEN KAMERAS			
(30) US 2017 08 24 201715685455			
(72) SRIVASTAVA, Abhinai, Mountain View, CA California 94040, 284 San Antonio Road (US)			
(72) DHANKHAR, Mukul, Mountain View, CA California 94040, 284 San Antonio Road (US)			
G06K 9/00	EN E-1264423	2020 04 29	3467709
	2018 10 04	2018198611	
(73) Hampen Technology Corporation Limited, New Territories, Hong Kong, 7D, Block 4, Wonderland Villas Kwai Chung (HK)			
(54) GESICHTSERKENNUNGSSYSTEM ZUR PERSÖNLICHEN IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG			
(30) US 2017 10 09 201715727717			
(30) US 2017 10 11 201715808910			
(72) CHOW, Felix, Hong Kong, 7D, Block 4, Wonderland Villas, Kwai Chung, New Territories, (HK)			
(72) NG, Chiu Wa, Hong Kong, 7D, Block 4, Wonderland Villas, Kwai Chung, New Territories, (HK)			
(72) YIP, Chun Ho, Hong Kong, 7D, Block 4, Wonderland Villas, Kwai Chung, New Territories, (HK)			
(72) LAU, How Chun, Hong Kong, 7D, Block 4, Wonderland Villas, Kwai Chung, New Territories, (HK)			
(72) ZHENG, Shan Shan, Hong Kong, 7D, Block 4, Wonderland Villas, Kwai Chung, New Territories, (CN)			
G06K 9/00	EN E-1264424	2020 04 29	3493102
	2017 11 30	2017204646	
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG EINER VIELZAHL VON OBJEKTEN IN EINER BILDSEQUENZ			
(72) Årdö, Håkan, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE)			
G06K 9/22	EN E-1264425	2020 04 29	2503488
	2012 03 13	2012159181	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) Vorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren			
(30) JP 2011 03 25 2011067965			
(72) Yoshigahara, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)			
(72) Fukuchi, Masaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)			
G06K 9/46	EN E-1264426	2020 04 29	2933756
	2003 04 23	2015169825	
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARITHMETISCHEN CODIERUNG UND DECODIERUNG			
(30) US 2002 04 23 374770 P			
(72) Bossen, Frank Jan, San Jose California 95112, 1700 North First Street Apt. 242 (US)			
G06K 9/46	EN E-1264427	2020 04 29	3449421
(86) EP18067850	2018 07 02	2018733658	
(73) Promaton Holding B.V., 1062 XK Amsterdam, Overschiestraat 182 unit 5.3 (NL)			
(54) KLASSIFIZIERUNG UND 3D-MODELLIERUNG VON 3D-ZAHN-, KIEFER- UND GESICHTSPARTIESTRUKTUREN MIT TIEFENLERNVERFAHREN			
(30) EP 2017 06 30 17179185			
(72) CLAESSEN, Frank Theodorus Catharina, 1062 XK Amsterdam, c/o Promaton Holding B.V. Overschiestraat 182 unit 5.3 (NL)			
(72) VERHEIJ, Bas Alexander, 1062 XK Amsterdam, c/o Promaton Holding B.V. Overschiestraat 182 unit 5.3 (NL)			
(72) ANSSARI MOIN, David, 1062 XK Amsterdam, c/o Promaton Holding B.V. Overschiestraat 182 unit 5.3 (NL)			
G06K 9/62	FR E-1264428	2020 04 29	3210166
(86) FR15052711	2015 10 08	2015788158	
(73) SURYS, 77600 Bussy-Saint-Georges, 22, Avenue de l'Europe Parc Gustave Eiffel (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN DIGITALER BILDER			
(30) FR 2014 10 22 1460148			
(72) PIC, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, 3 Quai de Stalingrad (FR)			

G06K 9/68	EN E-1264429	2020 04 29	3256990
(86) AU16050018	2016 01 18	2016748475	
(73) nearmap Australia Pty Ltd, Sydney, NSW 2000, Tower One International Towers Sydney Level 4 100 Barangaroo Avenue (AU)			
(54) KORRIDORERFASSUNG			
(30) US 2015 02 10 201514618551			
(72) MILLIN, Andrew, Scarborough, Western Australia 6019, 12 Sackville Terrace (AU)			
(72) ROGERS, Russell Alan, Bull Creek, Western Australia 6149, 52 Bass Road (AU)			
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, 13 Duke Avenue (AU)			
G06K 17/00	EN E-1264430	2020 04 29	3324341
	2014 07 24	2017208862	
(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)			
(54) KARTENLESER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2013 07 31 2013159210			
(30) JP 2014 03 27 2014065086			
(30) JP 2014 03 27 2014065087			
(72) TANAKA, Jo, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)			
(72) MIYAZAWA, Shinya, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)			
(72) NEGISHI, Akihiro, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)			
(72) SHIMIZU, Yohei, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)			
(72) SAEKI, Kazuto, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)			
G06K 19/06	EN E-1264431	2020 04 29	3324342
	2017 11 22	2017203137	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON			
(30) KR 2016 11 22 20160155510			
(72) KIM, Inho, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) SONG, Jongkeun, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) LEE, Woosup, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
G06K 19/07	EN E-1264432	2020 04 29	3093799
	2015 06 01	2015170095	
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
(54) RFID-TRANSPONDER, RFID-TRANSPONDER-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM RFID-TRANSPONDER UND EINER LESEVORRICHTUNG			
(30) US 2015 05 12 201562160539 P			
(72) Cutrignelli, Giancarlo, 8141 Premstätten, c/o ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Strasse 30 (AT)			
(72) Bratuz, Iztok, 8141 Premstätten, c/o ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Strasse 30 (AT)			
(72) Pietersek, Anton, 8141 Premstätten, c/o ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Strasse 30 (AT)			
(72) Hacker, Alexander, 8141 Premstätten, c/o ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Strasse 30 (AT)			
(72) Manzi, Giuliano, 8141 Premstätten, c/o ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Strasse 30 (AT)			
G06K 19/07	FR E-1264433	2020 04 29	3427189
(86) FR17000046	2017 03 09	2017714843	
(73) Smart Packing Solutions, 13790 Rousset, 85 Avenue de la Plaine ZI de Rousset (FR)			
(54) FINGERGESTEUERTE KONTAKTLOSE CHIPKARTE			
(30) FR 2016 03 09 1600398			
(72) DANLER-BAUMGARTNER, Stephan, 13790 Rousset, c/o Smart Packaging Solutions 85 Avenue de la Plaine ZI de Rousset (FR)			
(72) MEAR, Benjamin, 13790 Rousset, c/o Smart Packaging Solutions 85 Avenue de la Plaine ZI de Rousset (FR)			
(72) TBOUL, Deborah, 13790 Rousset, c/o Smart Packaging Solutions 85 Avenue de la Plaine ZI de Rousset (FR)			
G06K 19/073	EN E-1264434	2020 04 29	3051624
(86) CN14084953	2014 08 21	2014848085	
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518085, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)			
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ENDGERÄT			
(30) CN 2013 09 27 201320602986 U			
(72) HU, Qilong, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(72) WANG, Wenli, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
G06K 19/077	EN E-1264435	2020 04 29	3070648
	2016 01 21	2016152230	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPULATIONSDETEKTION MITHILFE VON RFID-VORRICHTUNGEN			
(30) US 2015 03 19 201514663019			
(72) McIntosh, Darren C., Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			

G06N 3/12	EN E-1264436	2020 04 29	2507750
(86) US10058881	2010 12 03	2010793093	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) WIEDERHERSTELLUNGSSCHALTANALYSE MIT GENETISCHEM ALGORITHMUS			
(30) US 2009 12 04 266691 P			
(72) WANG, Zhenyuan, Cary NC 27518, 1014 Augustin Trail (US)			
(72) LI, Wenping, Cary NC 27518, 216 Arbordale Court (US)			
G06Q 30/02	EN E-1264437	2020 04 29	3136701
(86) JP15056290	2015 03 04	2015783773	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2014 04 24 2014089723			
(72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) IHORI, Akihiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SERITA, Kazutoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SAITO, Erika, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) HU, Yueting, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06T 1/00	EN E-1264438	2020 04 29	2495697
(86) JP10066721	2010 09 27	2010826457	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG FALSCHER FINGER			
(30) JP 2009 10 26 2009245298			
(72) MONDEN, Akira, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
G06T 1/20	EN E-1264439	2020 04 29	2232433
(86) CA08002185	2008 12 12	2008860379	
(73) ATI Technologies ULC, Markham, ON L3T 7N6, 1 Commerce Valley Drive East (CA)			
(54) EINSTELLUNGSSTEUERUNG IN EINRICHTUNGEN MIT MINDESTENS ZWEI GRAFIKPROZESSOREN			
(30) US 2007 12 13 956061			
(72) ORR, Stephen, J., Markham Ontario L3P 3T4, 7 Jolyn Court (CA)			
G06T 5/00	EN E-1264440	2020 04 29	3096287
	2016 03 29	2016162720	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON INHALTEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR 2015 05 21 20150070981			
(72) OH, Sung-bo, Seoul, 10-1002, 780, Tongil-ro, Eunpyeong-gu (KR)			
G06T 5/00	EN E-1264441	2020 04 29	3210185
(86) EP15074227	2015 10 20	2015791525	
(73) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, Dunmore Road (IE)			
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN AUS EINEM KAMERASYSTEM, KAMERASYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2014 10 21 102014115292			
(72) DENNY, Patrick Eoghan, County Galway, 109 Ros Caoin Roscam (IE)			
(72) DEEGAN, Brian Michael Thomas, County Galway, 34 Durabhan Roscam Galway City (IE)			
G06T 7/00	EN E-1264442	2020 04 29	2600309
	2012 11 27	2012194336	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) Vordergrund-Subjekterfassung			
(30) US 2011 11 29 201113306876			
(72) Dedhia, Bhaven, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) Leyvand, Tommer, Redmond, WA Washington 98052, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)			
G06T 7/00	EN E-1264443	2020 04 29	2638526
(86) FI11050997	2011 11 10	2011840275	
(73) Provenance Asset Group LLC, Pittsford, NY 14534, 55 Crescent Hill Road (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON INHALTSSEGMENTEN			
(30) US 2010 11 12 413051 P			
(72) CURCIO, Igor Danilo Diego, FI-33100 Tampere, Hatanpään valtatie 12 C 57 (FI)			
(72) MATE, Sujcet Shyamsundar, FI-33720 Tampere, Nosturinraitti 2 A 1 (FI)			
(72) DABOV, Kostadin, FI-33720 Tampere, Opiskelijankatu 4 B 128 (FI)			
(72) CRICRI, Francesco, FI-33710 Tampere, Finnimäenkatu 4 F 55 (FI)			

G06T 7/00	EN E-1264444	2020 04 29	3065105
	2010 06 08	2016153820	
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STATUS EINER ZELLAGGREGATION, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT DIESEM VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLAGGREGATION			
(30) JP 2009 06 12 2009141371			
(72) Yano, Kazuhiro, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Mimura, Masafumi, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Ito, Kei, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Sasaki, Hideki, Tokyo, 100-8331, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
G06T 7/11	DE E-1264445	2020 04 29	3309746
	2017 10 12	2017196229	
(73) a.tron3d GmbH, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM BEREINIGEN VON VIRTUELLEN REPRÄSENTATIONEN VON OBJEKTEN			
(30) EP 2016 10 13 16193818			
(72) JESENKO, Juergen, 9587 Riegersdorf, St. Leonhard bei Siebenbrunn 96 (AT)			
(72) KELZ, Engelbert, 9020 Klagenfurt, Mozartstrasse 64 (AT)			
G06T 7/11	EN E-1264446	2020 04 29	3382642
	2018 03 19	2018162624	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) HOCHINTEGRIERTES ANNOTATIONS- UND SEGMENTIERUNGSSYSTEM FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDGEBUNG			
(30) US 2017 03 27 201715470360			
(72) XU, Zhoubing, Plainsboro, NJ 08536, 4718 Quail Ridge Drive (US)			
(72) NOVAK, Carol L., Newton, PA 18940, 1 Windrow Lane (US)			
(72) KIRALY, Atilla Peter, San Jose, CA 95128, 949 Whitethorne Dr. (US)			
G06T 7/12	EN E-1264447	2020 04 29	3389012
	2014 02 07	2018173418	
(73) Episurf IP-Management AB, 114 49 Stockholm, Karlavägen 60 (SE)			
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HERSTELLUNG EINES OPERATIONSKITS ZUR KNORPELREPARATUR			
(72) KARLSSON, Anders, 244 39 Kävlinge, Grangatan 1 (SE)			
(72) LILLIESTRALE, Richard, 113 37 Stockholm, Karlbergsvägen 50 (SE)			
(72) BAKE, Nina, 181 30 Lidingö, Uddvägen 13B (SE)			
G06T 7/13	EN E-1264448	2020 04 29	2226763
	2010 03 03	2010155263	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Bildverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Kante eines Objekts in einem Bild			
(30) KR 2009 03 05 20090018825			
(72) Park, Hee-Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) Cho, Sung-Dae, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) Park, Min-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) Kim, Jin-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) Kim, Ji-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) Oh, Yun-Je, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			
G06T 7/246	EN E-1264449	2020 04 29	2710557
(86) EP12055650	2012 03 29	2012712105	
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)			
(73) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH Zürich), 8092 Zürich, Raemistrasse 101 (CH)			
(54) SCHNELLE GELENKIGE BEWEGUNGSVERFOLGUNG			
(30) US 2011 05 16 201161486380 P			
(30) EP 2011 05 16 11166259			
(72) HASLER, Nils, Dr.-Ing., 66111 Saarbrücken, Martin-Luther-Straße 34 (DE)			
(72) STOLL, Carsten, Dr.-Ing., 66111 Saarbrücken, Bruchwiesenstraße 38 (DE)			
(72) THEOBALT, Christian, Prof. Dr., 66123 Saarbrücken, Willi-Graf-Straße 22 (DE)			
(72) GALL, Juergen, Dr., 53332 Bornheim, Germanenstraße 4 (DE)			
(72) SEIDEL, Hans-Peter, Prof. Dr., 66386 St. Ingbert, Beim Franzosengrab 1 (DE)			
G06T 7/586	EN E-1264450	2020 04 29	3555856
(86) GB17053714	2017 12 12	2017817064	
(73) Fuel 3D Technologies Limited, Oxford OX4 4GE, Schrodinger Building Heatley Road Oxford Science Park (GB)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON DATEN, DIE EIN DREIDIMENSIONALES OBJEKT CHARAKTERISIEREN			
(30) GB 2016 12 16 201621501			
(72) LARKINS, Andrew Henry John, Newbury Berkshire RG14 1RU, 88 Speen Moors (GB)			

G06T 7/60	EN E-1264451	2020 04 29	3107070
(86) JP14081694	2014 12 01	2014882680	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 02 14	2014026769		
(30) JP 2014 02 14	2014026770		
(72) OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OGASAWARA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OKAMOTO, Hirofumi, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06T 7/70	EN E-1264452	2020 04 29	3039655
(86) US14051955	2014 08 20	2014766026	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE EINER FLÄCHE IN EINER ERWEITERTEN REALITÄTUMGEBUNG			
(30) US 2013 08 30	201361872436 P		
(30) US 2014 05 02	201414268721		
(72) REITMAYR, Gerhard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06T 7/73	FR E-1264453	2020 04 29	3504683
(86) FR17052301	2017 08 29	2017771801	
(73) Renault s.a.s., 92513 Boulogne Bilancourt Cedex, 13-15 quai Alphonse Le Gallo (FR)			
(73) Université Jean Monnet de Saint-Etienne, 42023 Saint Etienne Cedex 2, 10 rue Tréfilerie CS 82301 (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris 16, 3 rue Michel Ange (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITIONIERUNG DES KOPFES EINES FAHRZEUGFAHRERS			
(30) FR 2016 08 29	1658008		
(72) BOLE, Samuel, 91440 Bures-sur-Yvette, 19 avenue de la Roseraie (FR)			
(72) LAVERGNE, Christophe, 92600 Asnières, 3 Rue Trarieux (FR)			
(72) LEPINE, Thierry, 42570 Saint-Heand, 9 Rue des Platîères (FR)			
(72) FOURNIER, Corinne, 42000 Saint-Etienne, 33 Rue André Ruel (FR)			
G06T 9/40	EN E-1264454	2020 04 29	3293702
	2016 09 13	2016306158	
(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)			
(54) KOMPRIMIERUNG EINES SIGNALS, DAS EIN PHYSIKALISCHES ATTRIBUT REPRÄSENTIERT			
(72) TUFFREAU, Jean-Julien, 92130 Issy-les-Moulineaux, Mr TUFFREAU 28 Boulevard des Îles (FR)			
(72) Boulkenafed, Malika, 92400 Courbevoie, 38 rue Baudin (FR)			
G06T 11/00	EN E-1264455	2020 04 29	3108449
(86) US15016875	2015 02 20	2015708640	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ANSICHTSUNABHÄNGIGE 3D-SZENENTEXTURIERUNG			
(30) US 2014 02 21	201461943246 P		
(30) US 2015 02 18	201514625465		
(72) KNOBLAUCH, Daniel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MULLONI, Alessandro, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WAGNER, Daniel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06T 11/00	EN E-1264456	2020 04 29	3340177
	2017 09 04	2017189202	
(73) Li, Yu-Hsien, Taipei City 116, 4F, No. 13, Alley 3, Lane 251, Sec. 1 Xing-Long Rd. Wenshan District (TW)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON VIRTUELLEN NACHRICHTEN AUF EINEM BEWEGLICHEN OBJEKT UND DURCHSUCHUNG DAVON			
(30) TW 2016 12 23	105143001		
(72) Li, Yu-Hsien, Taipei City 116, 4F, No. 13, Alley 3, Lane 251, Sec. 1 Xing-Long Rd. Wenshan District (TW)			
G06T 11/60	EN E-1264457	2020 04 29	2779099
	2014 03 06	2014158127	
(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) Layoutbearbeitungsvorrichtung, Layoutbearbeitungsverfahren und Programm dafür			
(30) JP 2013 03 13	2013050651		
(30) JP 2013 12 10	2013254814		
(72) Yamaji, Kei, Tokyo, 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku (JP)			
(72) Nakashima, Teruyoshi, Tokyo, 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku (JP)			

G06T 15/00	EN E-1264458	2020 04 29	3465627
(86) US17034689	2017 05 26	2017733652	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ZEITVERSCHIEBUNGSANPASSUNG AUF DER BASIS VON TIEFENINFORMATIONEN IN EINEM VIRTUELLEN/ERWEITERTEN REALITÄTSSYSTEM			
(30) US 2016 05 29	201662342999 P		
(30) US 2016 06 24	201662354443 P		
(72) BATES, John Paul, Mountain View, California 94043, GOOGLE Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06T 15/08	EN E-1264459	2020 04 29	2656316
(86) IB11055468	2011 12 05	2011805209	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VISUALISIERUNG VON STRÖMUNGSMUSTERN			
(30) EP 2010 12 22	10196398		
(72) OLIVAN BESCOS, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
G06T 15/50	EN E-1264460	2020 04 29	2942755
	2015 05 08	2015166965	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) KR 2014 05 09	20140055875		
(30) KR 2014 12 23	20140187465		
(72) Ha, Inwoo, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Ahn, Minsu, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Park, Seungin, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Lee, Hyong Euk, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
G06T 17/00	EN E-1264461	2020 04 29	2489011
(86) NL09050621	2009 10 14	2009741035	
(73) 3Mensio Medical Imaging B.V., 3723 BS Bilthoven, Jan Steenlaan 3 (NL)			
(54) VERFAHREN, GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE, ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMM, ZUR OPTIMIERUNG DES ABLAUFES EINES MEDIZINISCHEN EINGRIFFS			
(72) VERSTRAETEN, Luc, B-2861 Onze-Lieve-Vrouw-Waver, Leemstraat 42 (BE)			
(72) SVAROVSKY, Jan, NL-3581 ST Utrecht, Wolter Heukelslaan 52 (NL)			
(72) BURGSTEDE, Gerard, NL-3903 GS Veenendaal, Linnaeuslaan 14 (NL)			
(72) WESSELS, Frank, NL-3723 LL Bilthoven, Lassuslaan 52F (NL)			
G06T 19/20	EN E-1264462	2020 04 29	2680233
(86) KR12000975	2012 02 09	2012749437	
(73) Morpheus Co., Ltd., Seoul 135-960, Gaepo-dong 6F Sehwa Building, 60 Nonhyeon-ro 2-gil Gangnam-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESICHTSEINSTELLUNGSBILDES			
(30) KR 2011 02 22	20110015529		
(72) CHOI, Heung-san, Seoul 136-823, Seongbuk-dong No.203 12 Seonjam-ro 3ga-gil Seongbuk-gu (KR)			
(72) KIM, Jin-su, Seoul 137-855, Seocho-dong Raemian Seocho Sweet Apt. 101-2401 221, Seoun-ro Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Young-guk, Seoul 135-270, 105-1202 Ssangyong Yega Apt. 902-8 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)			
(72) BAEK, Seung-hak, Seoul 135-270, E-2303 Towerpalace Dogok-dong Gangnam-gu (KR)			
(72) JOO, Sang-hwan, Seoul 135-968, 107-901 Sangsung Apt. Daechi 1-dong Gangnam-gu (KR)			
(72) CHO, Hyung-jun, Seoul 138-220, 120-2102 Els Apt. Jamsil-dong Songpa-gu (KR)			
G06T 19/20	EN E-1264463	2020 04 29	3438940
(86) CN17083890	2017 05 11	2017880016	
(73) Zhuhai Seine Technology Co., Ltd., Zhuhai, Guangdong 519060, 7A, Building 1 No.3883, Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)			
(54) VOLLFARBIGES DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR 3D-OBJEKTE			
(30) CN 2016 12 15	201611162438		
(72) CHEN, Wei, Zhuhai Guangdong 519060, c/o Zhuhai Seine Technology Co., Ltd. 7A, Building 1, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)			
(72) CHEN, Xiaokun, Zhuhai Guangdong 519060, c/o Zhuhai Seine Technology Co., Ltd. 7A, Building 1, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)			
(72) XIANG, Dongqing, Zhuhai Guangdong 519060, c/o Zhuhai Seine Technology Co., Ltd. 7A, Building 1, No.3883 Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)			
G07B 15/06	EN E-1264464	2020 04 29	3301653
	2016 09 29	2016191421	
(73) Kapsch TrafficCom AG, 1120 Wien, Am Europlatz 2 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER BORDEINHEIT, SYSTEM UND BORDEINHEIT DAFÜR			
(72) Malarky, Alastair, Petersburg, Ontario N0B 2H0, 76 Woodbridge Drive, RR2 (CA)			
G07C 9/00	DE E-1264465	2020 04 29	3304501
(86) EP16060958	2016 05 17	2016724611	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) ELEKTRONISCHES ZUGANGSKONTROLLVERFAHREN			
(30) DE 2015 05 27	102015108330		
(72) MAGGIONI, Christoph, 10961 Berlin, Blücherstraße 37 (DE)			

G07C 9/25 **DE E-1264466** 2020 04 29 **3073452**
2015 03 26 2015161092

(73) SKIDATA AG, 5083 Grödig/Salzburg, Untersbergstrasse 40 (AT)
(54) Verfahren zur Überwachung und Steuerung eines Zugangskontrollsystems
(72) Lang, Christian, 5120 Haigermoos, Pfaffing 11 (AT)
(72) Clemente, Jorge, 5400 Hallein, Auweg 2A top 1 (AT)

G07D 7/12 **DE E-1264467** 2020 04 29 **2751789**
(86) EP12066675 2012 08 28 2012753474

(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR DOKUMENTENERKENNUNG
(30) DE 2011 09 01 102011082028
(72) KOMAROV, Ilya, 10589 Berlin, c/o Konstantin Emich Bonhoefferufer 5, 3. Etage (DE)
(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, Straße der Gemeinschaft 25b (DE)
(72) FRITZE, Frank, 12487 Berlin, Herrenhausstrasse 10 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, An der Wildbahn 61 (DE)

G07D 7/1205 **EN E-1264468** 2020 04 29 **3479364**
(86) EP17065666 2017 06 26 2017732900

(73) Sicpa Holding SA, 1008 Prilly, Av. de Florissant 41 (CH)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER MESSUNG DER ORIGINALITÄT EINES OBJEKTS
(30) EP 2016 06 30 16177270
(72) DORIER, Jean-Luc, 1030 Bussigny, Chemin de Cocagne 10 (CH)
(72) DINOEV, Todor, 1022 Chavannes-près-Renens, Route de la Maladière 4 (CH)
(72) RAEMY, Xavier-Cédric, 1092 Belmont-sur-Lausanne, Route d'Arnier 40 (CH)
(72) HALASZ, Edmund, 1350 Orbe, Chemin du Suchet 21B (CH)

G07F 11/24 **DE E-1264469** 2020 04 29 **3352149**
2018 01 04 2018000007

(73) Harting Systems GmbH, 32339 Espelkamp, Max-Planck-Straße 1 (DE)
(54) WARENAUTOMAT MIT EINER SPINDELAUFHÄNGUNG FÜR WAREN
(30) DE 2017 01 20 102017101125
(72) Willmann, Matthias, DE - 32351 Sternwede, Am Winkel 10 (DE)
(72) Oestreich, Bernd, DE - 32609 Hüllhorst, Zum Tuddental 21 (DE)

G07F 19/00 **DE E-1264470** 2020 04 29 **2821976**
2013 07 01 2013174518

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Ereignissen in Selbstbedienungsautomaten
(72) Drichel, Alexander, 33613 Bielefeld, Schuckertstr. 10 (DE)
(72) Priesterjahn, Steffen, 33100 Paderborn, Vinsebecker Weg 22 (DE)

G07F 19/00 **EN E-1264471** 2020 04 29 **3392849**
2014 03 14 2018174765

(73) Diebold Nixdorf Incorporated, North Canton, Ohio 44720, 5995 Mayfair Road (US)
(54) KASSETTE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM AUTOMATISIERTEN, STROMAUFNEHMENDEN UND ÜBER MAGNETISCHE INDUKTION KOMMUNIZIERENDEN GELDAUTOMATEN
(30) US 2013 03 14 201361782740 P
(72) TUROCY, Kenneth, Wadsworth, OH 44281, 461 Woodcrest (US)
(72) BESKITT, William, Canton, OH 44709, 4817 Meadowlane Drive (US)
(72) RYAN, Mike, Canton, OH 44714, 1403 44th Street NE (US)
(72) KLEIN, Eric, Massillon, OH 44646, 953 Burd Avenue NE (US)
(72) PETERS, David A., Tallmadge, OH 44278, 494 Brian Drive (US)
(72) GRAEF, H. Thomas, Bolivar, OH 44612, P.O. Box 287 (US)

G07G 1/00 **EN E-1264472** 2020 04 29 **2625674**
(86) GB11001439 2011 10 03 2011773509

(73) Cash Bases Limited, Newhaven, East Sussex BN9 0LA, Unit 4 The Drove (GB)
(54) WÄGEZELLE FÜR EINE GELDKASSETTE
(30) GB 2010 10 05 201016787
(72) ROSSI, Anthony Augustus, Tottenham London N17 7BD, 4 Warworth Road (GB)

G08B 13/14 **EN E-1264473** 2020 04 29 **2780900**
(86) IB12002980 2012 11 14 2012826671

(73) Yougetitback Limited, Cork, Evergreen House Congress Road (IE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG NIEDRIGLEISTUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 11 14 201161559452 P
(72) FITZGERALD, William, Cork, Evergreen House, Congress Road (IE)
(72) LYNN, William, Cork, Evergreen House, Congress Road (IE)
(72) BERMINGHAM, Peter, Cork, Evergreen House, Congress Road (IE)

G08B 17/06 **EN E-1264474** 2020 04 29 **3107079**
(86) JP15000307 2015 01 23 2015749182

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 570-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DETEKTOR, DETEKTIONSVERFAHREN, DETEKTIONSSYSTEM, PROGRAMM
(30) JP 2014 02 13 2014025095

(72) SHIMADA, Yoshitake, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) SAKAMOTO, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YOSHITSURU, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) FUKUDA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G08B 17/10 **EN E-1264475** 2020 04 29 **2959465**
(86) AU13001121 2013 09 30 2013875468

(73) Xtralis Technologies Ltd, 3933 Nassau, 2nd Floor One Montague Place (BS)
(54) ABTASTPUNKT
(30) AU 2013 02 19 2013900547
(72) MEIKLE, Peter John, Mont Albert Victoria 3127, 38 Churchill Street (AU)
(72) LESLIE, Paul Basil, Gaven Queensland 4211, 8A Arjuna Way (AU)
(72) VYTHOULKAS, John, Brunswick Victoria 3056, Unit 123 1-3 Dods Street (AU)
(72) KORSÄ, Matthew Stephen, Bentleigh East Victoria 3165, 4 Castlewood Street (AU)
(72) AL-FARRA, Tawfeeq Gehad, Bentleigh East Victoria 3165, 4 North Drive Virginia Park 236 East Boundary Road (AU)
(72) KNOX, Ronald, Mount Eliza Victoria 3930, 90 Allison Road (AU)

G08B 25/12 **EN E-1264476** 2020 04 29 **3151209**
2016 09 23 2016190398

(73) Gulf Security Technology Company Limited, Hebei 066000, No. 80 Changjiang East Avenue Qinhuangdao Development (CN)
(54) BRANDMELDER
(30) CN 2015 09 25 201520750369 U
(72) Gao, Zhihua, Hebei, Hebei 06600, No.80 Changjiang East Avenue Qinhuangdao Development Zone (CN)
(72) Bian, Yanhua, Hebei, Hebei 066000, No.80 Changjiang East Avenue Qinhuangdao Development Zone (CN)
(72) Liu, Xuemin, Hebei, Hebei 066000, No.80 Changjiang East Avenue Qinhuangdao Development Zone (CN)

G08C 17/02 **DE E-1264477** 2020 04 29 **2400472**
2011 06 15 2011169907

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) TRAGBARES BEDIENMODUL FÜR EIN HAUSGERÄT SOWIE SYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN TRAGBAREN BEDIENMODUL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS MIT EINEM TRAGBAREN BEDIENMODUL
(30) DE 2010 06 24 102010030470
(72) Beifuss, Wolfgang, 83339 Chieming, Egelseerstr. 5 (DE)
(72) Has, Uwe, 84579 Unterneukirchen, Harter Str. 5 (DE)

G08C 17/02 **EN E-1264478** 2020 04 29 **3131079**
2016 03 22 2016161699

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) HAUSHALTSGERÄTESTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
(30) CN 2015 08 13 201510498532
(72) HOU, Enxing, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) MENG, Deguo, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) HEI, Lijun, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G08C 17/02 **EN E-1264479** 2020 04 29 **3503063**
2017 12 22 2017210455

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) AUTOMATISIERUNGSSTEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER SICHERHEITSFUNKTION EINER ENTFERNTEN MASCHINE
(72) Klatt, Axel, 50999 Köln, Feldhamsterstraße 30 (DE)

G08G 1/01 **FR E-1264480** 2020 04 29 **2834798**
(86) FR13050716 2013 03 29 2013719584

(73) Coyote System, 92150 Suresnes, 25 Quai Gallieni (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERFASSUNG UND VERWALTUNG VON STRASSENUNTERBRECHUNGEN
(30) FR 2012 04 03 1200984
(72) VAN LAETHEM, Jean-Marc, 60810 Rully, 13 rue de la Fontaine Hameau de Bray (FR)
(72) PIERLOT, Fabien, F-92100 Boulogne Billancourt, 3 Boulevard Anatole France (FR)

G09B 23/30 **EN E-1264481** 2020 04 29 **3367370**
2018 02 20 2018157704

(73) Humanetics Innovative Solutions, Inc., Plymouth, MI 48170, 47460 Galleon Drive (US)
(54) KOPFANORDNUNG MIT GESICHTSEINSATZ FÜR CRASHTTEST-PUPPE
(30) US 2017 02 27 201762464108 P
(30) US 2017 12 19 201715847489
(72) Wang, Zhenwen Jerry, Farmington Hills, MI Michigan 48331, 29278 Earth Lane (US)
(72) Arthur, John, Milan, OH Ohio 44846, 1410 Berlin Street (US)
(72) Isopi, Dominic, Livonia, MI Michigan 48152, 34922 Pembroke Avenue (US)

G09C 1/00 **EN E-1264482** 2020 04 29 **3316235**
(86) JP16067529 2016 06 13 2016814208

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SICHERE MEHRPARTEIEN WERTVERGLEICHUNG
(30) JP 2015 06 24 2015126179
(72) IKARASHI, Dai, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, (JP)
(72) CHIDA, Koji, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, (JP)
(72) HAMADA, Koki, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, (JP)
(72) KIKUCHI, Ryo, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, (JP)

G09F 1/08 **EN E-1264483** 2020 04 29 **2525763**
(86) EP11050794 2011 01 21 2011700932

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEHRDIMENSIONALER IDENTIFIZIERER
(30) EP 2010 04 23 10160862
(30) US 2010 01 22 297602 P
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Leamington Spa Warwickshire CV32 7HH, 120 Leicester Lane (GB)
(72) RUTTER, Paul Benedict, Warwick Warwickshire CV35 7TQ, 51 Highfield Hatton Park (GB)
(72) AVERY, Richard James Vincent, Mickleton Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, 28 Nursery Close (GB)

G09F 9/30 **EN E-1264484** 2020 04 29 **3012819**
(86) CN13089309 2013 12 12 2013854235

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing Boe Vision-Electronic Technology Co., Ltd., Beijing 100176, 1F No. 11 Dize Rd. BDA (CN)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2013 06 17 201310239550
(72) HE, Jianmin, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CHEN, Qin, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) NIU, Enmin, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/20 **EN E-1264485** 2020 04 29 **3214650**
(86) CN15072538 2015 02 09 2015793670

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd., Ordos, Inner Mongolia 017020, Ordos Equipment Manufacturing Base Dongsheng District (CN)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEVORRICHTUNG, ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 10 27 201410584435
(72) BAI, Shanshan, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) JI, Fengli, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) XUAN, Minghua, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) LIU, Jiantao, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) XU, Jingbo, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

G09G 3/34 **EN E-1264486** 2020 04 29 **3317877**
(86) US16039311 2016 06 24 2016736684

(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
(54) RÜCKSETZUNG DER ANTRIEBSSPANNUNG ZUR ERHÖHUNG DER GRAUSTUFENAUFÖSUNG FÜR EINE ELEKTROBENZÜGELANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2015 06 30 201514788528
(72) NOVOSELOV, Pavel, Seattle, WA 98108-1226, c/o P. O. Box 81226 (US)
(72) CARNEIRO, Steven, Ramos, Seattle, WA 98108-1226, c/o P. O. Box 81226 (US)
(72) DERCKX, Henricus, Petronella Maria, Seattle, WA 98108-1226, c/o P. O. Box 81226 (US)
(72) GUNTAKA, Tulasi, Sridhar Reddy, Seattle, WA 98108-1226, c/o P. O. Box 81226 (US)

G09G 3/34 **EN E-1264487** 2020 04 29 **3379523**
2018 03 20 2018162832

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2017 03 20 20170034842
(72) PARK, Jinsup, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) AN, Byunghyun, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YOON, Kanghyun, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
(72) LEE, Inhwan, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)

G09G 5/02 **EN E-1264488** 2020 04 29 **2973534**
(86) CN13081673 2013 08 16 2013878009

(73) AU Optronics Corporation, Hsin-Chu, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON RGB-DATENSIGNALEN IN RGBW-DATENSIGNALE BEI EINER OLED-ANZEIGE
(30) US 2013 03 14 201313803530
(72) LIN, Hui Feng, Hsin-Chu Taiwan, No.1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park (TW)
(72) CHENG, Shengwen, Hsin-Chu Taiwan, No.1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park (TW)
(72) LAI, Mingsheng, Hsin-Chu Taiwan, No.1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park (TW)
(72) WU, Luyao, Hsin-Chu Taiwan, No.1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park (TW)

G09G 5/02 **EN E-1264489** 2020 04 29 **3136379**
2016 08 10 2016183541

(73) JVC KENWOOD CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 22210022, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEBESTIMMUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 08 31 2015170952
(72) NAKAGOSHI, Ryosuke, Kanagawa 2210022, c/o Intellectual Property Department, JVC KENWOOD Corporation 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP)

G10C 3/16 **EN E-1264490** 2020 04 29 **3428909**
2018 07 11 2018182854

(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)
(54) TASTATURVORRICHTUNG
(30) JP 2017 07 12 2017135896
(72) TANIGUCHI, Hirokazu, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)
(72) KUNO, Toshiya, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)

G10D 9/06 **EN E-1264491** 2020 04 29 **3346460**
(86) JP16064399 2016 05 13 2016841195

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) STUMMSCHALTUNG
(30) JP 2015 09 02 2015172522
(72) SUENAGA, Yuichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/00 **EN E-1264492** 2020 04 29 **3254385**
(86) US16034134 2016 05 25 2016814964

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ÜBERTRAGUNG VON DATEN MIT HÖRBAREN HARMONIEN
(30) US 2015 06 24 201514748680
(72) SMUS, Boris, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GETREUER, Pascal Tom, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10K 9/122 **EN E-1264493** 2020 04 29 **2306447**
2010 09 14 2010275095

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
(54) Ultraschallwandler
(30) JP 2009 09 30 2009228462
(72) Nishie, Junichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Asada, Takaaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Furuya, Mio, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Shimamoto, Takayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)
(72) Ebara, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, Murata Manufacturing Co., Ltd 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

G10K 9/20 **EN E-1264494** 2020 04 29 **2545537**
(86) US11027718 2011 03 09 2011753996

(73) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., Bradenton, FL 67525, 8985 Town Center Parkway (US)
(54) ALARMSIRENE HINTER EINEM DETEKTOR
(30) GB 2010 03 09 201003884
(72) RUNCIMAN, Dunstan Walter, 7941 Capetown, 7 Bass Road Zeekoeivlei (ZA)
(72) DENOON-STEVENSON, David, 7945 Bergvliet, 18 Hertzog Road (ZA)

G10K 11/178 **EN E-1264495** 2020 04 29 **3404651**
2018 03 08 2018160751

(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, Tokyo, 1-1-8, Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN LÄRMSTEUERUNG UND FEHLERPFADMERKMALSMODELLKORREKTURVERFAHREN
(30) JP 2017 04 21 2017084881
(72) SUGAI, Taku, Iwaki-city, Fukushima, Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)
(72) SAITO, Nozomu, Iwaki-city, Fukushima, Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi (JP)

G10L 15/06 **EN E-1264496** 2020 04 29 **2896039**
(86) US13058754 2013 09 09 2013836614
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERBESSERUNG DER PHONETISCHEN AUSSPRACHE
(30) US 2012 09 11 201261699335 P
(30) US 2013 07 23 201313948996
(72) JANSCHKE, Martin, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) EPSTEIN, Mark Edward, Katonah, New York 10536, 14 Old Village Lane (US)
(72) CHELBA, Ciprian I., Palo Alto, California 94301, 667 Melville Avenue (US)

G10L 15/22 **EN E-1264497** 2020 04 29 **3224832**
(86) US15061718 2015 11 20 2015805034
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) ERWEITERUNG VON AKTIONSANBIETERN EINES DIGITALEN PERSÖNLICHEN ASSISTENTEN
(30) US 2014 11 28 201462085461 P
(30) US 2015 04 01 201514676603
(72) KANNAN, Vishwac Sena, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) UZELAC, Aleksandar, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) HWANG, Daniel J., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) CHAMBERS, Robert L., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) PINCH, David, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) SIDDALL, Zachary Thomas John, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G10L 15/26 **DE E-1264498** 2020 04 29 **3058565**
(86) DE14100372 2014 10 16 2014805475
(73) paragon semvox GmbH, 66459 Limbach, Konrad-Zuse-Straße 19 (DE)
(54) SPRACHSTEUERUNGSVERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2013 10 16 102013221022
(30) DE 2013 12 23 102013114763
(72) PFALZGRAF, Alexander, 66121 Saarbrücken, Mainzerstrasse 103 (DE)
(72) PFLEGER, Norbert, 66132 Saarbrücken, Gartenstrasse 22 (DE)

G10L 19/002 **FR E-1264499** 2020 04 29 **2691952**
(86) FR12050649 2012 03 28 2012717796
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ZUWEISUNG VON BITS ANHAND VON SUBBÄNDERN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON RAUMINFORMATIONSPARAMETERN FÜR PARAMETRISCHE CODIERUNG
(30) FR 2011 03 29 1152602
(72) DANIEL, Adrien, F-13190 Allauch, 42 Les Terrasses du Golf (FR)
(72) NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, 2 place du Martray (FR)

G10L 19/005 **EN E-1264500** 2020 04 29 **3288026**
2014 10 27 2017191503
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) AUDIODECODIERER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DECODierter AUDIOINFORMATIONEN MIT FEHLERVERBERGUNG AUF BASIS EINES ZEITBEREICHSANREGUNGSSIGNALS
(30) EP 2013 10 31 13191133
(30) EP 2014 07 28 14178824
(72) Lecomte, Jérémie, 90763 Fürth, Ullsteinstrasse 32 (DE)
(72) Markovic, Goran, 90425 Nürnberg, Aachener Straße 19 (DE)
(72) Schnabel, Michael, 95179 Geroldsdgrün, Schneidbergweg 4a (DE)
(72) Pietrzyk, Grzegorz, 90425 Nürnberg, Olafstrasse 1 (DE)

G10L 19/028 **EN E-1264501** 2020 04 29 **2606487**
(86) US11048056 2011 08 17 2011750025
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR RAUSCHINJEKTION
(30) US 2010 08 17 374565 P
(30) US 2010 09 17 384237 P
(30) US 2011 03 31 201161470438 P
(30) US 2011 08 16 201113211027
(72) RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DUNI, Ethan Robert, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 19/035 **EN E-1264502** 2020 04 29 **3070712**
2011 03 08 2016160573
(73) SONY CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan (JP)
(54) CODIERUNGSVORRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2010 03 17 2010061171
(72) SUZUKI, Shiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) MATSUMURA, Yuuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) TOGURI, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) MAEDA, Yuuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G10L 21/06 **EN E-1264503** 2020 04 29 **3309783**
(86) KR16002880 2016 03 22 2016842068
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2015 09 01 201510552749
(30) KR 2016 03 08 20160027710
(72) ZUO, Xiang, Beijing 100028, 18th Floor Beijing Sun Palace Building No.12A Taiyang Gong Middle Road Chaoyang District (CN)
(72) ZHU, Xuan, Beijing 100028, 18th Floor Beijing Sun Palace Building No.12A Taiyang Gong Middle Road Chaoyang District (CN)

G11C 7/04 **EN E-1264504** 2020 04 29 **2761620**
(86) US11054467 2011 09 30 2011873201
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DYNAMISCHE OPERATIONEN FÜR GESTAPELTE 3D SPEICHER UNTER VERWENDUNG VON WÄRMEDATEN
(72) SARASWAT, Ruchir, Swindon, Wil SN31BW, 22 Norton Grove (GB)
(72) GRIES, Matthias, 38122 Braunschweig NI, Intel Gmbh Theodor-heuss-str. 7 (DE)

G11C 7/12 **EN E-1264505** 2020 04 29 **3407355**
2017 06 26 2017177772
(73) eMemory Technology Inc., Hsinchu 300, Rm. 305 No. 47, Yuanqu 2nd Road Science-Based Industrial Park (TW)
(54) SPEICHERSYSTEM MIT NIEDRIGER LESELEISTUNG
(30) US 2017 05 24 201715603478
(72) Wu, Po-Ching, 242 New Taipei City, 5F., No.90, Minle St., Xinzhuang Dist. (TW)

G11C 19/00 **EN E-1264506** 2020 04 29 **3125250**
(86) CN14083403 2014 07 31 2014863055
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) GATETREIBERSCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 03 27 201410117750
(72) ZHANG, Yuanbo, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) ZHAO, Jiayang, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) HAN, Seungwoo, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) ZOU, Xiangxiang, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

G11C 29/50 **EN E-1264507** 2020 04 29 **2610873**
2012 08 08 2012005757
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) Quantifizierung der Lese-/Schreibbereiche von Speicherbitzellen
(30) US 2011 12 27 201113337902
(72) Buer, Myron, Savage, Minnesota 55378, 15137 Aquila Avenue (US)
(72) Monzel, Carl, Eagan, Minnesota 55123, 711 McFaddens Trail (US)
(72) Zhang, Yifei, Edina, Minnesota 55439, 7014 Tupa Cir (US)

G16B 40/00 **EN E-1264508** 2020 04 29 **3304384**
(86) EP16061727 2016 05 24 2016727972
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SUBPOPULATION AUS BIOLOGISCHEN DATEN
(30) US 2015 06 02 201562169902 P
(72) VOLYANSKY, Kostyantyn, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DIMITROVA, Nevenka, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G16H 10/60 **EN E-1264509** 2020 04 29 **3159847**
(86) JP15069740 2015 07 09 2015821955
(73) Allm Inc., Tokyo 150-0002, 3-27-11 Shibuya Shibuya-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INFORMATIONEN, PATIENTENENDGERÄT UND INFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 07 17 2014146828
(72) SAKANO Teppei, Tokyo 150-0002, c/o Allm Inc. 3-27-11 Shibuya Shibuya-ku (JP)
(72) TAKAO Hiroyuki, Tokyo 150-0001, ParkCourt-Jingumae 1304 1-4-20 Jingumae Shibuya-ku (JP)

G16H 10/60 **EN E-1264510** 2020 04 29 **3504651**
(86) EP17071079 2017 08 22 2017765092
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG ZUR VORHERSAGE UND VERHINDERUNG VON BETTSTÜRZEN
(30) EP 2016 08 24 16185480
(72) WEFTERS-ALBU, Mirela Alina, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BRINK, Paulus Wilhelmus Maria Ten, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G16H 20/17 **EN E-1264511** 2020 04 29 **2284742**
2005 11 21 2010012526
(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) Überwachung von Patientendaten
(30) US 2004 11 29 999095
(72) Russell, Claudia, J., San Diego CA 92130, 4176 Twilight Ridge (US)

G16H 20/17 **EN E-1264512** 2020 04 29 **2365453**
2007 07 06 2011166350
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) Flüssigkeitsabgabevorrichtung und Betriebsverfahren dafür
(30) US 2006 07 07 819336 P
(30) US 2006 07 07 819356 P
(72) Yodfat, Ofer, Modi'in 71725, 6 Migdal Yam St. (IL)
(72) Nir-Shafir, Ido, 20692 Yoqneam Illit, P.O. Box 261 (IL)

G16H 40/63 **EN E-1264513** 2020 04 29 **2362288**
2011 02 07 2011153575
(73) Hill-Rom Services, Inc., Batesville IN 47006, 1069 State Route 46 East (US)
(54) Krankenhausbett mit mehreren Berührungsbildschirmanzeigen
(30) US 2010 02 26 714013
(72) Pittenger, William G, Aurora, IN 47001, 5541 Country Hills Drive (US)
(72) Allen, James Maurice, Batesville, IN 47006, 808 North Walnut Street (US)
(72) Huster, Keith Adam, Sunman, IN 47041, 388 Fawn Meadow Drive (US)

G16H 40/67 **EN E-1264514** 2020 04 29 **2635988**
(86) US11059559 2011 11 07 2011785241
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTES PERSÖNLICHES TRAINING
(30) US 2011 01 18 201161433792 P
(30) US 2011 01 13 201161432472 P
(30) US 2010 12 13 422511 P
(30) US 2010 11 24 417102 P
(30) US 2010 11 05 410777 P
(72) ARAGONES, Tessa, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WALLING, Hayden, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHEN, Annie, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

G16H 40/67 **DE E-1264515** 2020 04 29 **2732392**
(86) EP12002872 2012 07 07 2012734815
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kroener-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNTEN ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON MEDIZINISCHEN FLUIDMANAGEMENTGERÄTEN
(30) DE 2011 07 15 102011107795
(30) US 2011 07 15 201161457947 P
(72) BRAND, Georg, 97076 Würzburg, Talweg 5 (DE)
(72) HAUCK, Daniel, 97529 Sulzheim, Brunnenwasen 6 (DE)
(72) KLÖFFEL, Peter, 97720 Nüdlingen, Oberweg 35 (DE)
(72) STAHL, Thomas, 97839 Esselbach, Hauptstr. 18 (DE)

G16H 80/00 **EN E-1264516** 2020 04 29 **3537454**
2018 03 07 2018160372
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) GESUNDHEITSVERSORGUNGSNETZWERK
(72) Allen-Raffi, Simon, 91054 Erlangen, Eskilstunastr. 4 (DE)
(72) Archipovas, Saulius, 28357 Bremen, Am Ruten 168 (DE)
(72) Baeck, Johannes, 30161 Hannover, Hohenzollernstraße 24 (DE)
(72) Hermosillo Valadez, Gerardo, West Chester, 19382, 206 Fowler Drive (US)
(72) Kohle, Sven, 91056 Erlangen, Kosbacher Weg 23g (DE)
(72) Nensa, Felix, 45147 Essen, Henckelstr. 14 (DE)
(72) Ritter, Felix, 28203 Bremen, Feldstr. 79A (DE)
(72) Rusitska, Michael, 91080 Utternreuth, Boggasse. 6 (DE)
(72) Thäle, Marcus, 90763 Fürth, Merkurstraße 27 (DE)
(72) Tietjen, Christian, 90763 Fürth, Salzstr. 9d (DE)
(72) Weichert, Steffen, 30171 Hannover, Kleine Düwelstraße 2 (DE)

G21C 3/326 **EN E-1264517** 2020 04 29 **3547329**
2019 03 15 2019163051
(73) HITACHI-GE NUCLEAR ENERGY, LTD., Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, 1-1, Saiwai-cho 3-chome (JP)
(54) BRENNSTOFFELEMENT
(30) JP 2018 03 30 2018066985
(72) MITSUYASU, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(72) AOYAMA, Motoo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)

G21F 9/16 **FR E-1264518** 2020 04 29 **3440677**
(86) FR17050791 2017 04 04 2017720543
(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 280 Avenue Napoléon Bonaparte (FR)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES ABFALL-CONTAINERS
(30) FR 2016 04 04 1652945
(72) SARRAF, Riad, 50460 Quercyville, 8 Rue du Val Avril (FR)

G21F 9/36 **EN E-1264519** 2020 04 29 **3029685**
(86) RU14000169 2014 03 19 2014832475
(73) Joint Stock Company "Akme-Engineering", Moscow 115035, Ul. Pyatnitskaya 13 Str. 1 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN LAGERUNG VON KERNBRENNSTOFFABFÄLLEN
(30) RU 2013 07 31 2013135672
(72) TOSHINSKY, Georgiy Illich, Kaluzhskaya obl 249033, ul. Lenina 1/6 kv. 4 g. Obrinsk (RU)

G21K 1/02 **EN E-1264520** 2020 04 29 **3545534**
(86) EP17080096 2017 11 22 2017804165
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) STREUSTRAHLENRASTERANORDNUNG FÜR EINE DETEKTORANORDNUNG
(30) EP 2016 11 24 16200414
(72) THRAN, Axel, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) DAERR, Heiner, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01B 1/06 **EN E-1264521** 2020 04 29 **2950357**
2015 05 27 2015169466
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) LEITFÄHIGES MATERIAL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2014 05 27 20140064004
(72) HWANG, Sungwoo, Seoul, 102-113, Saimdang-ro 19-gil 10, Seocho-gu, (KR)
(72) MOON, Kyoung-Seok, Gyeonggi-do, 242-3001, Dongtanjungang-ro 213, Hwaseong-si, (KR)
(72) CHO, Youngjin, Gyeonggi-do, 203-102, Taejang-ro 82-gil 32, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) SON, Yoon Chul, Gyeonggi-do, 104-701, Dongtanjungsung-ro 295, Hwaseong-si, (KR)
(72) LEE, Kimoon, Seoul, 302, Gangsanart, Gangnamdae-ro 34-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) JUNG, Doh Won, Seoul, 131-603, 270, Sinpanpo-ro, Seocho-gu, (KR)

H01B 1/22 **EN E-1264522** 2020 04 29 **3167458**
(86) US15038810 2015 07 01 2015744765
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) FLIESSFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGTEMPERATURHÄRTUNG ZUR HERSTELLUNG THERMISCH LEITENDER BAHNEN IN ELEKTRONISCHEN ANWENDUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT
(30) US 2014 07 11 201462023215 P
(72) HUI, Dave, Bristol South Gloucestershire BS16 6RJ, 10 York Close (GB)
(72) OLEKSYN, John McKean, Bristol South Gloucestershire BS37 5UP, 60 Hampden Close Yate (GB)
(72) PARSONS, Jason Kenneth, Bristol South Gloucestershire BS37 5UP, 39 Cherington Yate (GB)
(72) FUGE, Gareth Michael, Bristol South Gloucestershire BS37 5UP, 24 Hutton Close Westbury-on-Trym (GB)

H01B 13/012 **DE E-1264523** 2020 04 29 **3494580**
(86) EP17069123 2017 07 28 2017749678
(73) TSK Prüfsysteme GmbH, 32457 Porta Westfalica, Strengelrodt 4 (DE)
(54) DETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR EIN KABELSTRANG-VERLEGESYSTEM
(30) EP 2016 08 03 16182603
(72) KOCATEPE, Hakan, 59850 Çorlu / Tekirdag, Esentepe Mah. Adnan Dogu Cad. No 7C/8 (TR)
(72) APAK, Çagatay, 59850 Çorlu / Tekirdag, Muhtittin Mah. Ahmet Pristina Cad. No 44/3 (TR)

H01C 1/082 **FR E-1264524** 2020 04 29 **2897137**
2014 01 16 2014305060
(73) Vishay MCB Industrie, 53200 Château-Gontier, Rue de la Grande Noé (FR)
(54) Kompakter elektrischer Hochleistungswiderstand
(72) Karciauskas, Pierre, 53200 CHATEAU GONTIER, 5 rue Pierre Martinet (FR)

H01F 1/057	EN E-1264525	2020 04 29	2752857
	2013 12 30	2013006066	
(73) TDK Corporation, Tokyo 103-6128, 2-5-1, Nihonbashi, Chuo-ku, (JP)			
(54) Gesinterter R-T-B-Seltenerdsmagnet			
(30) JP 2013 01 07 2013000445			
(30) JP 2013 12 11 2013256492			
(72) Yamazaki, Takashi, Saitama-ken, c/o Showa Denko K.K. 1505, Shimokagemori Chichibu-shi (JP)			
(72) Nakajima, Kenichiro, Saitama-ken, c/o Showa Denko K.K. 1505, Shimokagemori Chichibu-shi (JP)			
H01F 1/057	EN E-1264526	2020 04 29	2937876
	(86) CN13090319	2013 12 24	2013869640
(73) Beijing Zhong Ke San Huan Hi-tech Co., Ltd., Beijing 100190, 27/F No. 1 Building (Great Wall Plaza) No. 66 Zhong Guan Cun East Road Haidian District (CN)			
(73) Sanvac (Beijing) Magnetics Co., Ltd., Beijing 102200, No.23, Chuang Xin Road Chang Ping District (CN)			
(54) GESINTERTER NEODYM-EISEN-BOR-MAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2012 12 24 201210566731			
(72) HU, Boping, Beijing 100190, c/o BEIJINH ZHONG KE SAN HUAN HI-TECH CO., LTD 27/F No. 1 Building (Great Wall Plaza) No. 66 Zhong Guan Cun East Road Haidian District (CN)			
(72) ZHAO, Yugang, Beijing 102200, c/o SANVAC (BEIJING) MAGNETICS CO., LTD No. 23 Chuang Xin Road Changping District (CN)			
(72) ZHANG, Jin, Beijing 102200, c/o Sanvac (Beijing) Magnetics Co., LTD No. 23 Chuang Xin Road Changping District (CN)			
(72) CHEN, Guoan, Beijing 102200, c/o SANVAC (BEIJING) MAGNETICS CO., LTD No. 23 Chuang Xin Road Changping District (CN)			
(72) RAO, Xiaolei, Beijing 100190, c/o BEIJINH ZHONG KE SAN HUAN HI-TECH CO., LTD 27/F No. 1 Building (Great Wall Plaza) No. 66 Zhong Guan Cun East Road Haidian District (CN)			
(72) NIU, E, Beijing 100190, 27/F No. 1 Building (Great Wall Plaza) No. 66 Zhong Guan Cun East Road Haidian District (CN)			
(72) CHEN, Zhian, Beijing 100190, 27/F No. 1 Building (Great Wall Plaza) No. 66 Zhong Guan Cun East Road Haidian District (CN)			
(72) JIN, Guoshun, Beijing 100190, 27/F No. 1 Building (Great Wall Plaza) No. 66 Zhong Guan Cun East Road Haidian District (CN)			
(72) JIA, Jingdong, Beijing 100190, c/o BEIJINH ZHONG KE SAN HUAN HI-TECH CO., LTD 27/F No. 1 Building (Great Wall Plaza) No. 66 Zhong Guan Cun East Road Haidian District (CN)			
H01F 1/147	EN E-1264527	2020 04 29	3185253
	2016 12 07	2016202589	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) NICKELBASIERTE SUPERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2015 12 09 201514963366			
(72) DIAL, Laura Cerully, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) GIGLIOTTI JR., Michael Francis Xavier, Glenville, NY 12309, 41 Kile Drive (US)			
H01F 1/44	DE E-1264528	2020 04 29	3026680
	2015 11 04	2015193019	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) LINEARAKTOR UND DESSEN VERWENDUNG			
(30) DE 2014 11 10 102014222832			
(72) Böse, Holger, 97080 Würzburg, Pfaffenbergstraße 13 (DE)			
(72) Ehrlich, Johannes, 97355 Wiesenbronn, Spülseestraße 26 (DE)			
(72) Darwiche, Rabi, 81925 München, Rosenkavalierplatz 9 (DE)			
H01F 3/02	EN E-1264529	2020 04 29	3214628
	2017 02 14	2017000238	
(73) Morpho Detection, LLC., Newark, CA 94560-1012, 7151 Gateway Blvd. (US)			
(54) LEITUNGSFREQUENZDREHTRANSFORMATOR FÜR COMPUTERTOMOGRAPHIEGERÜST			
(30) US 2016 02 15 201615044002			
(72) Magnuson, Erik E., Newark, CA 94560-1012, c/o Morpho Detection, LLC. 7151 Gateway Blvd. (US)			
(72) Garzon, Pedro Andres, Newark, CA 94560-1012, c/o Morpho Detection, LLC. 7151 Gateway Blvd. (US)			
(72) Basu, Samit Kumar, Newark, CA 94560-1012, c/o Morpho Detection, LLC. 7151 Gateway Blvd. (US)			
H01F 3/10	EN E-1264530	2020 04 29	3330981
	2015 10 20	2018152611	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (JP)			
(54) DUALMODUS-DROSSELSPULE UND HOCHFREQUENZFILTER MIT VERWENDUNG DAVON SOWIE BORDEIGENE MOTORINTEGRIERTE ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG UND BORDEIGENE LADEVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 12 03 2014244667			
(72) SHIRAKI, Yasuhiro, Tokyo, Japan 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YONEDA, Satoshi, Tokyo, Japan 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OMAE, Katsuhiko, Tokyo, Japan 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HARUNA, Nobuyuki, Tokyo, Japan 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H01F 6/06	EN E-1264531	2020 04 29	3104377
	(86) JP15052332	2015 01 28	2015746462
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) SUPRALEITENDE SPULE			
(30) JP 2014 02 05 2014019989			
(72) FURUKAWA Makoto, Tokyo 100-8322, c/o Furukawa Electric Co., Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01F 7/08	DE E-1264532	2020 04 29	2557576
	2012 07 17	2012176731	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) Magnetanker			
(30) DE 2011 12 09 102011088132			
(30) DE 2011 08 09 102011080687			
(72) Maier, Dieter, 87549 Rettenberg, Kalchenbach 16 (DE)			
(72) Schmid, Johannes, 87509 Immenstadt, Koenigseggstr. 6 (DE)			
(72) Schumacher, Matthias, 71287 Weissach, Oelmuehle 5 (DE)			
(72) Burghardt, Andreas, 70176 Stuttgart, Senefelderstr. 77 (DE)			
(72) Walter, Rainer, 74385 Pleidelsheim, Ludwig-Hofer-Str 2 (DE)			
(72) Engelberg, Ralph, 71254 Ditzingen, Untere Gasse 2 (DE)			
(72) Rager, Jochen, 72406 Bisingen, Karlsbader Weg 17 (DE)			
(72) Heinstein, Axel, 71299 Wimsheim, Wasenweg 14/1 (DE)			
H01F 7/08	DE E-1264533	2020 04 29	2642494
	2013 02 15	2013155434	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) Magnetischer Aktor und Ventil			
(30) DE 2012 03 19 102012204299			
(72) Abel, Joerg, 70839 Gerlingen, Aspergle 25 (DE)			
(72) Salvat Massoni, Anna, 71640 Ludwigsburg, Ernst-Kauffmann-Str. 73 (DE)			
H01F 17/00	EN E-1264534	2020 04 29	2954543
	(86) US14014270	2014 01 31	2014706170
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SUBSTRATLOSE, DISKRETE, GEKOPPELTE INDUKTORSTRUKTUR			
(30) US 2013 02 08 201361762555 P			
(30) US 2013 03 08 201313791388			
(72) DOYLE, James Thomas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MAHMOUDI, Farsheed, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ARANI, Amirali Shayan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01F 27/02	EN E-1264535	2020 04 29	3404677
	2017 05 17	2017171554	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) SCHUTZANORDNUNG FÜR EINE INDUKTIONS-VORRICHTUNG			
(72) PRADHAN, Manoj, 746 32 Bålsta, Rosgård 5 (SE)			
(72) THOLENCE, Frédéric, 723 48 Västerås, Flottijlgatan 21 (SE)			
(72) FRIMPONG, George, Raleigh, NC 27610, 5304 Bentgrass Drive (US)			
H01F 27/06	EN E-1264536	2020 04 29	3192087
	(86) EP15070962	2015 09 14	2015770471
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)			
(54) TRAKTIONSTRANSFORMATOR			
(30) EP 2014 09 12 14184628			
(72) STEFANUTTI, Philippe, 74330 Choisy, 15 impasse des Ironnelles (FR)			
(72) ISLER, Stephane, 74130 Faucigny, 25, Terrasses du Biollet (FR)			
(72) CHAUDHURI, Toufann, 1110 Morges, Av. de Chanel 2 (CH)			
(72) THORENS, Blaise, 1205 Geneva, Rue Imbert-Galloix 4 (CH)			
(72) GROSJEAN, Luc, 1224 Chêne-Bougeries, Chemin de la Montagne 55 (CH)			
H01F 27/23	EN E-1264537	2020 04 29	2795640
	(86) US12070609	2012 12 19	2012813652
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGES BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR EINEN TROCKENTRANSFORMATOR-KERN			
(30) US 2011 12 23 201113336283			
(72) SINGH, Bandeeep, Knightdale, NC 27545, 317 Hope Valley Road (US)			
(72) HARTMANN, Thomas, A., Forest, VA 24551, 1170 Jefferson Oaks Court - Unit 24 (US)			
(72) BALLARD, Robert, C., Wytheville, VA 24382, 400 century Ct. (US)			

H01F 29/02	DE E-1264538	2020 04 29	3420570
(86) EP17057155	2017 03 27	2017715067	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) ELEKTRISCHES HOCHSPANNUNGSGERÄT MIT EINER REGELWICKLUNGSGRUPPE			
(30) DE	2016 04 25	102016206947	
(72) KOCZULA, Carsten, 90478 Nürnberg, Peterstrasse 3 (DE)			
(72) BIEGEL, Manfred, 90427 Nürnberg, Schiestlstrasse 23 (DE)			
(72) TELI, Zsolt, 90409 Nürnberg, Pirckheimerstrasse 124 (DE)			
(72) TRAUTMANN, Frank, 90411 Nürnberg, Thuisbrunnerstrasse 1 (DE)			
(72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, Flurstrasse 29 (DE)			
(72) KÖHL, Johann, 90449 Nürnberg, Petersauracherstrasse 9A (DE)			
(72) WELSS, Klaus, 90491 Nürnberg, Dr. Carlo Schmidstrasse 152 (DE)			
H01G 11/12	EN E-1264539	2020 04 29	3479388
(86) EP17084601	2017 12 27	2017826247	
(73) MacroCaps ApS, 1058 Copenhagen, Havnegade 39 (DK)			
(54) ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG			
(30) EP	2016 12 30	16207618	
(72) SCHAUFEL, Rayk-Peter, 46325 Borken, Am Uhlen Spiegel 13 (DE)			
H01G 11/32	EN E-1264540	2020 04 29	3066675
(86) US14048966	2014 07 30	2014859646	
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland, CA 94607 -5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) AUF EINEM DREIDIMENSIONALEN GRAFIKRAHMENWERK BASIERENDE HOCHLEISTUNGS-SUPERKONDENSATOREN			
(30) US	2013 11 08	201361902083 P	
(72) DUAN, Xiangfeng, Los Angeles, CA 90024, 10826 Rochester Avenue (US)			
(72) XU, Yuxi, Los Angeles, CA 90034, 3532 Keystone Avenue, Apt.3 (US)			
H01H 9/16	EN E-1264541	2020 04 29	3104388
	2016 06 10	2016173880	
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(54) EINGABEVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 06 11	2015118433	
(72) Takahashi, Akihiro, Tokyo, Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(72) Kobayashi, Kotaro, Tokyo, Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(72) Toyama, Atsushi, Tokyo, Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
H01H 9/36	DE E-1264542	2020 04 29	3327742
	2017 10 10	2017195570	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) LICHTBOGENLÖSCHVORRICHTUNG UND ELEKTROMECHANISCHES SCHUTZSCHALTER			
(30) DE	2016 11 29	102016223620	
(72) Vierling, Winfried, 93073 Neutraubling, Ostpreussenstr. 8 (DE)			
H01H 33/666	EN E-1264543	2020 04 29	2907153
(86) EP13003081	2013 10 14	2013782964	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) MONTIERTES POLTEIL MIT POLTEILRAHMEN			
(30) EP	2012 10 15	12007146	
(72) HYRENBACH, Maik, 40878 Ratingen, Gerhardstrasse 76 (DE)			
(72) SAUER, Manfred, 40885 Ratingen, Im Kleinen Feld 54 (DE)			
H01H 37/04	DE E-1264544	2020 04 29	3455693
(86) EP17061182	2017 05 10	2017728452	
(73) STEGO-Holding GmbH, 74523 Schwäbisch Hall, Kolpingstraße 21 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREGELUNG			
(30) DE	2016 05 12	102016108840	
(72) GUILLIARD, Dietmar, 74535 Mainhardt-Gailsbach, Seehäuser 7 (DE)			
(72) DENT, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, Unterlimpurger Straße 91 (DE)			
(72) MANGOLD, Elmar, 73485 Zöbingen, Unterschneidheim, Birkenweg 5 (DE)			
H01H 37/54	DE E-1264545	2020 04 29	3410457
	2016 07 29	2018184744	
(73) Hofsaess, Marcel P., 99707 Kyffhäuserland Ortsteil Steintahlehen, Rothenburg 1 (DE)			
(54) TEMPERATURABHÄNGIGER SCHALTER MIT SCHNEIDGRAT			
(30) DE	2015 08 27	102015114248	
(72) Hofsaess, Marcel P., 99707 Kyffhäuserland Ortsteil Steintahlehen, Rothenburg 1 (DE)			

H01H 71/08	EN E-1264546	2020 04 29	3278345
(86) US16021960	2016 03 11	2016712598	
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)			
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG UND SEKUNDÄRE TRENNANORDNUNG MIT FEHLERSICHERUNGSFUNKTION DAFÜR			
(30) US	2015 04 03	201514678084	
(72) CHEN, Jianhua, Suzhou Jiangsu 215000, Room 506 Block 82 Green Lake Garden SIP (CN)			
(72) ZHENG, Rong, Suzhou Jiangsu 215000, Room 601 Block 73 Yue Hu Ming Di Wuzhong (CN)			
(72) ZHU, Hongfeng, Ningbo Zhejiang 315300, Room 115 East Yellow Street Cheng Zhong Cun Cixi (CN)			
(72) HE, Yaoming, Suzhou Jiangsu 215000, Room 301 No. 6 Block 4 Quarter 2 Cai Xiang Xin Cun Jinchang (CN)			
(72) BOGDON, Erik R., Carnegie, Pennsylvania 15106, 92 Delfred Drive (US)			
(72) RODGERS, Craig A., Moon Township, Pennsylvania 15108, 132 Shelbourne Drive (US)			
(72) RAKUS, Paul R., Chippewa Township, Pennsylvania 15010, 115 Chestnut Ridge Drive (US)			
H01H 71/66	FR E-1264547	2020 04 29	3499542
	2018 11 13	2018205940	
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil Malmaison, 35 Rue Joseph Monier (FR)			
(54) ELEKTRISCHES GERÄT MIT ABNEHMBARER RÜCKSTELLVORRICHTUNG			
(30) FR	2017 12 15	1762203	
(72) PERRIN, Denis, 38500 St Nicolas de Macherin, 446 Route des Prairies (FR)			
H01H 83/10	EN E-1264548	2020 04 29	2327131
(86) US09056124	2009 09 04	200982379	
(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road, (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN VOR AUSSERGEWÖHNLICHEN ELEKTROMAGNETISCHEN IMPULSEN			
(30) US	2008 09 19	192591 P	
(72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle, NY 10804, 461 Pinebrook Blvd. (US)			
H01J 37/32	EN E-1264549	2020 04 29	3291280
	2017 09 01	2017275133	
(73) SPTS Technologies Limited, Newport Gwent NP18 2TA, Coed Rhedyn Ringland Way (GB)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER VERFORMUNG EINES SUBSTRATS			
(30) GB	2016 09 06	201615114	
(72) ASHRAF, Huma, Newport, Gwent NP18 3SU, 64 Trinity View Caerleon (GB)			
(72) RIDDELL, Kevin, Abergavenny, Gwent NP7 8AB, Pencannon Bryn y Gwenin (GB)			
(72) MUMFORD, Roland, Cardiff, CF14 1RF, 119 Manor Way, Whitchurch (GB)			
(72) BALDWIN, Grant, Newport, Gwent NP18 2TA, SPTS Technologies Limited c/o SPTS Technologies Limited Coed Rhedyn Ringland Way (GB)			
H01J 37/32	EN E-1264550	2020 04 29	3513422
(86) EP17072635	2017 09 08	2017762144	
(73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)			
(54) NACHENTLADUNGSPASMABESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DRAHTGEBUNDENE SUBSTRATE			
(30) LU	2016 09 15	93222	
(72) BULOUE, Simon, 57070 Metz, 90 rue de Queueleu (FR)			
(72) CHOQUET, Patrick, 57050 Longeville les Metz, 40 rue Robert Schuman (FR)			
(72) GAULAIN, Thomas, 4362 Esch-sur-Alzette, p/a LIST 5 rue des Hauts-Fourneaux (LU)			
(72) GERARD, Mathieu, 54720 Cutry, 5ter Chemin du Château (FR)			
H01J 49/00	EN E-1264551	2020 04 29	2828878
(86) GB13050553	2013 03 06	2013709259	
(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)			
(54) VERBESSERTE FLUGZEITQUANTIFIZIERUNG MIT ALTERNATIVEN CHARAKTERISTISCHEN IONEN			
(30) GB	2012 03 19	201204723	
(72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, Grangecroft 26 Grange Road (GB)			
(72) JONES, Gareth Rhys, Altrincham Cheshire WA15 7XU, 10 Eskdale Drive Timperley (GB)			
(72) MORRIS, Michael Raymond, Hadfield Glossop SK13 1BX, 78 Bankbottom (GB)			
(72) WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcroft Road Heaton Mersey (GB)			
H01J 49/14	EN E-1264552	2020 04 29	2153455
(86) US08065513	2008 06 02	2008769970	
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Meriden, CT 06450, 800 Research Parkway (US)			
(54) ATMOSPÄRENDRUCK-IONENQUELLEN-LEISTUNGSFÄHIGKEITSVERBESSERUNG			
(30) US	2007 06 01	932644 P	
(72) WHITE, Thomas P., Brandford, CT 06405, 29 Business Park Drive (US)			
(72) WHITEHOUSE, Craig M., Brandford, CT 06405, 29 Business Park Drive (US)			

H01J 49/40	EN E-1264553	2020 04 29	2033209
(86) US06019747	2006 05 22	2006770851	
(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1, Nishinokyo-kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)			
(54) PARALLELPATTEN-ELEKTRODENANORDNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(72) WOLLNIK, Hermann, Santa Fe, New Mexico 87594-2450, P.O. Box 32450 (US)			
H01J 49/40	EN E-1264554	2020 04 29	2686870
(86) GB12050549	2012 03 13	2012715713	
(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)			
(54) ELEKTROSTATISCHE KARDANISCHE FEHLERKORREKTUR BEI TOF-MASSENSPEKTROMETERN			
(30) GB 2011 03 15 201104310			
(30) US 2011 04 19 201161476856 P			
(72) HOYES, John Brian, Stockport SK6 5ND, Lily Bank Farm Cottage Higher Banks Mellor (GB)			
(72) LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, 2E Mauldeth Close (GB)			
(72) WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcroft Road Heaton Mersey (GB)			
H01J 61/30	EN E-1264555	2020 04 29	3357081
(86) US16064980	2016 12 05	2016873646	
(73) KLA-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, Legal Department One Technology Drive (US)			
(54) LASERGESTÜTZTE PLASMALICHTQUELLE MIT ABGESTUFTEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN			
(30) US 2015 12 06 201562263663 P			
(30) US 2016 11 23 201615360397			
(72) BEZEL, Ilya, Mountain View, California 94043, 500 West Middlefield Road 143 (US)			
(72) SHCHEMELININ, Anatoly, Bozeman, Montana 59718, 1544 Hunters way (US)			
(72) GROSS, Kenneth P., San Carlos, California 94070, 69 Coronado Avenue (US)			
(72) PANZER, Matthew, San Jose, California 95134, 3507 Palmilla Dr. 3107 (US)			
(72) CHIMMALGI, Anant, San Jose, California 95148, 2939 Winwood way (US)			
(72) WILSON, Lauren, San Jose, California 95112, 20 Hensley Street Apartment 7 (US)			
(72) WITTENBERG, Joshua, Fremont, California 94536, 405 Rancho Arroyo Pkwy 14 (US)			
H01L 21/02	EN E-1264556	2020 04 29	3367423
	2017 02 28	2017382099	
(73) Graphenea, S.A., 20018 Donostia - San Sebastian, Tolosa Hiribidea, 76 (ES)			
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MEHRSCICHTIGEM GRAPHEN			
(72) ZURUTUZA ELORZA, Amaia, 20018 San Sebastián - Guipúzcoa, Tolosa Hiribidea, 76 (ES)			
(72) CENTENO PEREZ, Alba, 20018 San Sebastián - Guipúzcoa, Tolosa Hiribidea, 76 (ES)			
(72) PESQUERA RODRIGUES, Amaia, 20018 San Sebastián - Guipúzcoa, Tolosa Hiribidea, 76 (ES)			
H01L 21/18	DE E-1264557	2020 04 29	3497712
(86) EP16069307	2016 08 12	2016759690	
(73) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)			
(54) VERFAHREN UND PROBENHALTER ZUM GESTEUERTEN BONDEN VON SUBSTRATEN			
(72) ZINNER, Dominik, 4755 Zell an der Pram, 7 Habekendobl (AT)			
(72) WAGENLEITNER, Thomas, 4971 Auroldmünster, 15 Eitzingerstraße (AT)			
(72) SÜSS, Jürgen Markus, 4791 Rainbach, 28 Hauzig (AT)			
(72) MALLINGER, Jürgen, 4973 Senftenbach, 9/1 Bruck (AT)			
(72) PLACH, Dr. Thomas, 4651 Stadt-Paura, 1a J. M. Prunner Strasse (AT)			
H01L 21/20	EN E-1264558	2020 04 29	2487707
	2012 02 14	2012155353	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)			
(54) Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung			
(30) KR 2011 02 14 20110012863			
(72) Lee, Sang-moon, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology San 14-1 Nongseo-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) Yun, Eui-joon, Seoul, Seoul National University c/o Dept. of Materials Science and Engineering San56-1 Sillim-dong Gwanak-gu (KR)			
(72) Park, Jin-sub, Seoul, Seoul National University c/o Dept. of Materials Science and Engineering San56-1 Sillim-dong Gwanak-gu (KR)			
(72) Park, Sung-hyun, Seoul, Seoul National University c/o Dept. of Materials Science and Engineering San56-1 Sillim-dong Gwanak-gu (KR)			
H01L 21/265	EN E-1264559	2020 04 29	3602609
(86) EP19055041	2019 02 28	2019706302	
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggstrasse 72 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR P-TYP-DOTIERUNG VON SILICIUMCARBID DURCH AL/BE-CO-IMPLANTATION			
(30) EP 2018 02 28 18159223			
(72) ALFIERI, Giovanni, 5400 Baden, Stadtbachstraße 77 (CH)			
(72) SUNDARAMOORTHY, Vinoth, 5430 Wettingen, Albrich Zwysigstrasse 53 (CH)			

H01L 21/306	EN E-1264560	2020 04 29	2484818
(86) JP10061910	2010 07 14	2010820228	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)			
(54) GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERSUBSTRAT, EPITAKTISCHES SUBSTRAT UND HALBLEITERVORRICHTUNG			
(30) JP 2009 09 30 2009228598			
(72) ISHIBASHI Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)			
H01L 21/3213	EN E-1264561	2020 04 29	2226834
	2010 03 05	2010155710	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) Verfahren zur mit physischer Kraft unterstützten Reinigung mit verringertem Schaden			
(30) US 2009 03 06 158118 P			
(72) Mertens, Paul, 2820 Bonheiden, Broekstraat 35 (BE)			
(72) Halder, Sandip, 3001 Leuven, Celestijnenlaan 73/0041 (BE)			
(72) Pacco, Antoine, 3060 Bertern, Oude Baan 117b (BE)			
(72) Janssens, Tom, 1030 Schaerbeek, Prinses Elisabethlaan 155 (BE)			
H01L 21/66	EN E-1264562	2020 04 29	3087594
(86) US14072241	2014 12 23	2014875032	
(73) KLA-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, Legal Department One Technology Drive (US)			
(54) MESSUNG MEHRERER STRUKTURIERUNGSPARAMETER			
(30) US 2013 12 23 201361920462 P			
(30) US 2014 12 17 201414574021			
(72) SHCHEGROV, Andrei V., Los Gatos, California 95032, 120 Oak Rim Way Apt. 27 (US)			
(72) KRISHNAN, Shankar, Santa Clara, California 95050, 2022 Gammell Brown Pl. (US)			
(72) PTERLINZ, Kevin, Fremont, California 94536, 38420 Timpanogas Circle (US)			
(72) DZIURA, Thaddeus Gerard, San Jose, California 95132, 3664 Tunis Avenue (US)			
(72) SAPIEN, Noam, Cupertino, California 95014, 19986 Olivewood Street No. A (US)			
(72) PANDEV, Stilian Ivanov, Santa Clara, California 95050, 2452 Rebecca Lynn Way (US)			
H01L 21/67	DE E-1264563	2020 04 29	3520133
(86) EP16073304	2016 09 29	2016779031	
(73) EV Group E. Thallner GmbH, St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BONDEN ZWEIER SUBSTRATE			
(72) WIMPLINGER, Markus, 4910 Reid am Innkreis, Richard Billingerweg 18/1 (AT)			
(72) KURZ, Florian, 4775 Taufkirchen/Pram, Aichberg 6 (AT)			
(72) DRAGOI, Viorel, 4782 St. Florian am Inn, St. Florian 38/2 (AT)			
H01L 21/673	EN E-1264564	2020 04 29	3275011
(86) US16024394	2016 03 27	2016773886	
(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)			
(54) UNTEN ZU ÖFFNENDER BEHÄLTER MIT MAGNETISCH GEKOPPELTEN KASSETTEN			
(30) US 2015 03 27 201562139269 P			
(72) BORES, Gregory, Prior Lake, MN 55372, 16611 Lyons Avenue S.E. (US)			
H01L 21/768	EN E-1264565	2020 04 29	3050087
(86) US13062319	2013 09 27	2013894766	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) SUBTRAKTIVE SELBSTJUSTIERENDE DURCHFÜHRUNG UND STECKERSTRUKTURIERUNG FÜR BEOL-VERBINDUNGEN			
(72) BRISTOL, Robert L., Portland, Oregon 97231, 9325 NW Skyline Boulevard (US)			
(72) GSTREIN, Florian, Portland, Oregon 97212, 2523 NE 10th Avenue (US)			
(72) SCHENKER, Richard E., Portland, Oregon 97229, 15151 NW Casey Drive (US)			
(72) NYHUS, Paul A., Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RN4-150 (US)			
(72) WALLACE, Charles H., Portland, Oregon 97212, 2127 NE 25th Avenue (US)			
(72) YOO, Hui Jae, Hillsboro, Oregon 97124, 946 NE 73rd Avenue (US)			
H01L 21/8246	EN E-1264566	2020 04 29	2479787
(86) JP10063152	2010 08 04	2010816986	
(73) III Holdings 3, LLC, Wilmington, DE 19808, 2711 Centerville Rd, Suite 400 (US)			
(54) MAGNETORESISTIVES ELEMENT UND NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2009 09 17 2009215561			
(72) YAMADA, Michiya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, c/o Fuji Electric Holdings Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(72) OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, c/o Fuji Electric Holdings Co. Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			

H01L 21/84	EN E-1264567	2020 04 29	2498280
	2011 03 11	2011290126	
(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)			
(54) DRAM mit Grabenkondensatoren und mit einer Substratvorspannung versehene Logiktransistoren integriert auf einem eine intrinsische Halbleiterschicht enthaltenden SOI-Substrat und entsprechendes Herstellungsverfahren			
(72) Daval, Nicolas, 38570 Goncelin, Fontcouverte (FR)			
(72) Aulnette, Cécile, 38660 Lumbin, 479 chemin des Grangettes (FR)			
(72) Nguyen, Bich-Yen, Austin, TX 78733, 110 S. Laurelwood Drive (US)			
H01L 23/36	EN E-1264568	2020 04 29	3327767
	(86) JP16002867	2016 06 14	2016829994
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) MONTAGESTRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MONTAGESTRUKTUR UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 24 2015146984			
(72) HAYAKAWA, Makoto, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H01L 23/367	EN E-1264569	2020 04 29	2852975
	(86) IB13053665	2013 05 07	2013729469
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) OBERFLÄCHENMONTIERBARE HALBLEITERVORRICHTUNG			
(30) US 2012 05 23 201261650522 P			
(72) SCHUG, Josef Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
H01L 23/427	EN E-1264570	2020 04 29	3016139
		2015 10 23	2015191163
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) PLANARE WÄRMESCHALE MIT GESCHLOSSENEN RESERVOIR FÜR ELEKTRONISCHE LEISTUNGSKOMPONENTE			
(30) US 2014 10 28 201414525493			
(72) ANDRES, Michael J., Rockton, IL 61072, 3357 Roscoe Road (US)			
(72) DOWNING, Robert Scott, Rockford, IL 61107, 6761 Rote Road (US)			
H01L 23/49	EN E-1264571	2020 04 29	2662891
		2012 05 07	2012003605
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Heraeusstr. 12-14 (DE)			
(54) Verfahren zur Herstellung eines aluminiumbeschichteten Kupferbondndrahtes			
(72) Milke, Eugen, Dr., 60322 Frankfurt, Wolfsgangstraße 2 (DE)			
(72) Prenosil, Peter, 63477 Maintal, Brüder-Grimm-Straße 3 (DE)			
(72) Thomas, Sven, Dr., 63128 Dietzenbach, Dieffenbachstraße 11 (DE)			
H01L 23/498	EN E-1264572	2020 04 29	3067924
		2015 11 05	2015193187
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) VERBUNDLÖTKUGEL, HALBLEITERGEHÄUSE DAMIT, HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2015 03 13 201562132683 P			
(30) US 2015 10 21 201514918698			
(72) CHENG, Tao, Zhubei City, Hsinchu County 302, 6F., No.511, Sec. 2, Wenxing Rd. (TW)			
(72) HSU, Wen-Sung, Zhubei City, Hsinchu County 302, 11F., No.50, Jiazheng 2nd St. (TW)			
(72) LIN, Shih-Chin, Taoyuan City 335, No.4, Aly. 1, Ln. 190, Fuxing Rd., Daxi Dist. (TW)			
H01L 23/525	EN E-1264573	2020 04 29	3105790
	(86) US14015815	2014 02 11	2014882638
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SICHERUNG MIT LEITERMATERIALABSCHIEDUNG IN EINE VORGEFORMTE AUSNEHMUNG			
(72) LEE, Chen-Guan, Hillsboro, Oregon 97124, 2501 NW 229th Avenue Ronier Acres 3 Building (US)			
(72) HAFEZ, Walid M., Portland, Oregon 97229, 4060 NW Carlton Court (US)			
(72) JAN, Chia-Hong, Portland, Oregon 97229, 12849 NW Lorraine Drive (US)			
H01L 23/64	EN E-1264574	2020 04 29	3130008
	(86) US15019526	2015 03 09	2015711387
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) CHIP MIT WIDERSTANDSSCHALTER MIT VERSTELLBAREM WIDERSTAND			
(30) US 2014 04 10 201414250150			
(72) COUTTS, Ryan, Michael, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) POPOVICH, Mikhail, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H01L 25/065	EN E-1264575	2020 04 29	3059762
		2016 02 16	2016155928
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) GEHÄUSE AUF WAFEREBENE MIT MEHREREN NEBENEINANDER ANGEORDNETEN CHIPS			
(30) US 2015 02 17 201562117091 P			
(30) US 2015 03 10 201562130807 P			
(30) US 2015 07 29 201562198152 P			
(30) US 2016 02 03 201615015110			
(72) CHEN, Yi-Hung, 266 Yilan County, No.198, Weiqian 1st Rd. Sanxing Township (TW)			
(72) LIU, Yuan-Chin, 300 Hsinchu City, No. 21, Alley 22, Lane 188 Sinsiang St., Xiangshan Dist. (TW)			
H01L 25/07	EN E-1264576	2020 04 29	2317551
		2010 10 27	2010188999
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Leistungsmodulanordnung mit reduzierter Induktivität			
(30) US 2009 10 30 609400			
(72) Beaupre, Richard Alfred, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)			
(72) Delgado, Eladio Clemente, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)			
(72) Stevanovic, Ljubisa Dragoljub, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K1-4A59 One Research Circle (US)			
H01L 25/07	EN E-1264577	2020 04 29	3321962
	(86) JP16068675	2016 06 23	2016821241
(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
(54) LEISTUNGSMODUL UND WECHSELRICHTERVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 06 2015135329			
(72) IWAHASHI, Seita, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO. LTD. Intellectual Property Div., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku (JP)			
H01L 25/075	EN E-1264578	2020 04 29	2560205
		2012 03 20	2012160398
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Lichtemittierendes Modul			
(30) KR 2011 08 19 20110082885			
(30) KR 2011 09 07 20110090758			
(72) Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
(72) Lee, Jong Woo, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
(72) Cho, Yun Min, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
H01L 25/075	EN E-1264579	2020 04 29	3270413
		2017 07 12	2017181066
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG			
(30) KR 2016 07 12 20160088048			
(72) CHO, Hyunmin, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Daehyun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Sungchul, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KANG, Jonghyuk, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) SONG, Keunkyu, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Jooyeol, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) IM, Hyundeok, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) CHO, Chio, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) CHU, Hyeyong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) HONG, Sungjin, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
H01L 25/075	DE E-1264580	2020 04 29	3396713
		2013 03 21	2018178573
(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)			
(54) LEUCHTE MIT LEDS UND ZYLINDERLINSE			
(30) DE 2012 05 02 102012008638			
(72) Peil, Michael, 64853 Otzberg, Otzbergstrasse 18 (DE)			
(72) Schadt, Susanne, 63505 Langenselbold, Johann-Wolfgang-von-Goethe-Straße 16 (DE)			
(72) Maiweg, Harald, 41352 Korschenbroich, Alte Landstrasse 56a (DE)			

H01L 27/02 **EN E-1264581** 2020 04 29 **2973703**
(86) US14021069 2014 03 06 2014713329
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN UND BETREIBEN EINER SCHALTUNG MIT EINER RÜCKSCHNAPPENDEN KLEMME
(30) US 2013 03 11 201313794268
(72) SRIVASTAVA, Ankit, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SIENKO, Matthew David, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WORLEY, Eugene Robert, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H01L 27/12 **EN E-1264582** 2020 04 29 **3151278**
(86) CN14088083 2014 10 01 2014861115
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing Anhui 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 05 30 201410239888
(72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) DONG, Xue, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) XUE, Hailin, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) LIU, Yingming, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) ZHAO, Weijie, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) LIU, Hongjuan, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) DING, Xiaoliang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

H01L 27/12 **EN E-1264583** 2020 04 29 **3151279**
(86) CN14088079 2014 10 01 2014861123
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 05 29 201410234336
(72) SUN, Shuang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CHOI, Seungjin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) NIU, Jing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHANG, Fangzhen, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/14 **EN E-1264584** 2020 04 29 **3188237**
2012 07 30 2016197569
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way, P.O. Box 6 (US)
(54) HOCHSPANNUNGSFESTKÖRPERWANDLER SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2011 08 15 201113210249
(72) SCHUBERT, Martin F., Boise, ID 83716, 3914 S. Globe Theatre Avenue (US)

H01L 27/146 **EN E-1264585** 2020 04 29 **3028306**
(86) JP14003838 2014 07 22 2014748301
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BILDSSENSOR MIT RÜCKSEITENBELEUCHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 29 2013156903
(72) HAGITA, Tadahi, Kikuchi-gun Kumamoto 869-1102, c/o SONY SEMICONDUCTOR CORPORATION 4000-1 Oazaharamizu Kikuyo-machi (JP)

H01L 27/146 **EN E-1264586** 2020 04 29 **3171407**
2016 09 12 2016188404
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) BILDSSENSOR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 11 18 20150161884
(72) LEE, Kwang Hee, Gyeonggi-do, 1403-603, Heungdeuk 3-ro Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) LEE, Gae Hwang, Gyeonggi-do, 213-505, Naejeong-ro 185 Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) YUN, Sung Young, Gyeonggi-do, 706-602, Gwonjung-ro 82 Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEEM, Dong-Seok, Gyeonggi-do, 121-802, Dongtanbanseok-ro 277 Hwaseong-si (KR)
(72) BULLIARD, Xavier, Gyeonggi-do, Jeongjail-ro 177 Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
(72) JIN, Yong Wan, Seoul, 11-106, Banghak-ro 193 Dobong-gu (KR)

H01L 27/32 **EN E-1264587** 2020 04 29 **3154088**
(86) CN14087678 2014 09 28 2014882177
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) LICHTEMITTIERENDE ANZEIGETADEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 05 29 201410235708
(72) LUO, Chengyuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) WANG, Chun-Jan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/32 **EN E-1264588** 2020 04 29 **3255673**
(86) CN15084428 2015 07 20 2015837080
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ANZEIGESUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2015 02 06 201510065091
(72) YAN, Guang, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) WU, Changyen, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) SUN, Li, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

H01L 27/32 **EN E-1264589** 2020 04 29 **3496150**
2018 12 03 2018209712
(73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGE
(30) KR 2017 12 07 20170167325
(72) Choi, Howon, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) Heo, Joonyoung, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

H01L 29/778 **EN E-1264590** 2020 04 29 **2267784**
2002 07 23 2010187943
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) AlGaIn/GaN HEMT MIT ISOLIERTEM GATE
(30) US 2001 07 24 307546 P
(72) Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, 6832 Shadowbrook Drive (US)
(72) Mishra, Umesh, Montecito 93108, 2040 Creekside Drive (US)
(72) Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, 528 Fireside Lane (US)

H01L 29/778 **EN E-1264591** 2020 04 29 **2360728**
2011 02 04 2011000917
(73) Infineon Technologies Americas Corp., El Segundo, CA 90245, 101 N. Sepulveda Boulevard (US)
(54) Verstärkungsmodus-Transistoren aus einem Nitrid der Gruppe III mit dielektrischer Struktur mit einem einzigen Gate
(30) US 2010 02 12 337929 P
(30) US 2011 01 31 201113017970
(72) Briere, Michael, A., A, Redondo Beach CA 90278, 2013 Hayemeyer Lane (US)

H01L 29/78 **EN E-1264592** 2020 04 29 **2639833**
2012 03 16 2012159949
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) Verfahren zur Herstellung eines Hochspannungsfeldeffekttransistors
(72) Knaipp, Martin, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)

H01L 29/872 **EN E-1264593** 2020 04 29 **2492965**
2007 05 22 2012169617
(73) Cree Sweden AB, 164 40 Kista, Österögatan 3 (SE)
(54) Integrierte PN/Schottky-Diode
(30) US 2006 05 31 444106
(72) Harris, Christopher, 170 33 Solna, Carl Malmstens väg 8 (SE)
(72) Basceri, Cem, Reston, VA 20190, 12011 Edgemere Circle (US)
(72) Bertilsson, Kent, 857 50 Sundsvall, Betselvägen 20, 6 tr (SE)

H01L 31/0224 **EN E-1264594** 2020 04 29 **2398061**
2011 06 15 2011004903
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeoido-dong (KR)
(54) Solarzelle
(30) KR 2010 06 21 20100058658
(30) KR 2010 06 21 20100058659
(72) Kim, Sungjin, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Kwag, Gyeayoung, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Do, Younggu, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Yi, Mann, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Lee, Seongeun, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Yang, Youngsung, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Kwon, Taeyoung, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Cho, Haejong, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Choi, Minho, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)
(72) Cheong, Juhwa, Seocho-Gu Seoul 137-724, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong (KR)

H01L 31/0224 **EN E-1264595** 2020 04 29 **2507840**
(86) US10058967 2010 12 03 2010807760
(73) Cambrios Film Solutions Corporation, Road Town, Tortola, Palm Grove House P.O. Box 438 (VG)
(54) AUF NANOSTRUKTUR BASIERENDE TRANSPARENTE LEITER MIT VERSTÄRKTER OPAZITÄT UND VORRICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2009 12 04 266945 P
(72) BHATIA, Rimple, Los Altos, CA 94024, 861 Covington Road (US)
(72) PAKBAZ, Hash, Bloomingdale, IL 60108, 171 Annalisa Ct. (US)
(72) SEPA, Jelena, Sunnysvale, CA 94087, 974 Leighton Way (US)
(72) RAMOS, Teresa, San Jose, CA 95125, 417 Atlanta Avenue (US)
(72) PSCHENITZKA, Florian, San Francisco, CA 94114, 628 A Church Street (US)
(72) SPAID, Michael A., Mountain View, CA 94041, 780 Shary Avenue (US)
(72) PICHLER, Karl, 8911 Admont, Hall 530-4 (AT)

H01L 31/0224 **EN E-1264596** 2020 04 29 **2791979**
(86) US12069492 2012 12 13 2012809942
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) PHOTOVOLTAISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 12 13 201161569992 P
(72) BEAUCARNE, Guy Damien Serge, 3050 Oud-Heverlee, Francis Crabbestratt 12 (BE)
(72) HORZEL, Jörg, 79112 Freiburg, Zum Rebberg 10, (BE)
(72) POWELL, Nicholas, E., Midland, MI 48640, 1323 Kirkland Drive (US)
(72) TOUS, Loic, 3000 Leuven, Paul Lebrunstraat 35, Box 0402 (BE)
(72) WOOD, Donald Adriaan, 7181 Arquennes, Rue De Chevrement 42 (BE)
(72) ZAMBOVA, Adriana Petkova, Midland, MI 48640, 6004 Foxboro Court (US)

H01L 31/048 **EN E-1264597** 2020 04 29 **3349256**
2018 01 11 2018151153
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2017 01 13 2017004251
(72) INABA, Hirotaka, Kariya-shi., Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho, (JP)

H01L 31/05 **EN E-1264598** 2020 04 29 **3001464**
2012 09 28 2015003052
(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) KR 2011 09 29 20110098996
(72) JOE, Jinhyoun, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Choi, Junghoon, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)
(72) Ji, Kwangsun, 137-724 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu (KR)

H01L 31/075 **EN E-1264599** 2020 04 29 **2819179**
(86) KR13001288 2013 02 19 2013752323
(73) Korea University Research and Business Foundation, Sejong Campus, Sejong-ro Jochiwon-eup Sejong-si 30019, Korea University Sejong Campus, 2511 (KR)
(54) TANDEMSOLARZELLE MIT MEHREREN BANDSPALTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2012 02 20 20120016929
(72) HONG, Munpyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-915, (Jeongja-dong Hansolmaeul Hanil Apt.) 301-801 234 Baekhyeon-ro Bundang-gu (KR)
(72) JANG, Jin Nyeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-967, (Unjung-dong Hanseong Feel House Apt.) 503-1503 97 Sanun-ro Bundang-gu (KR)

H01L 31/18 **EN E-1264600** 2020 04 29 **2543081**
(86) CH10000057 2010 03 05 2010707801
(73) Flisom AG, 8155 Niederhasli, Gewerbestrasse 16 (CH)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITISCH-INTEGRIERTEN PHOTOVOLTAISCHEN MODULEN UND PHOTOVOLTAISCHES MODUL
(72) STUDER, Thomas, 11500 El Puerto de Santa Maria, Paseo Maritimo 33 Ediv. Galeon 4A (ES)
(72) KAELEN, Marc, 8037 Zürich, Imfeldstrasse 59 (CH)
(72) BUDDE, Felix, 70499 Stuttgart, Deidesheimerstrasse 15 A (DE)
(72) RUDMANN, Dominik, 4054 Basel, Steinbühlallee 177 (CH)

H01L 33/00 **EN E-1264601** 2020 04 29 **2824720**
2014 07 09 2014176413
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) KR 2013 07 11 20130081451
(72) Moon, Ji Hyung, 100-714 Seoul, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)

H01L 33/00 **EN E-1264602** 2020 04 29 **3460858**
2017 09 20 2017461607
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczyńska 133 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMITTIERENDEN UV-SÄULENSTRUKTUREN UND UNTER VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE STRUKTUREN
(72) Rudzinski, Mariusz, 02-699 Warszawa, K obucka 23C/13 (PL)

H01L 33/12 **EN E-1264603** 2020 04 29 **2709172**
2013 07 04 2013175026
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierende Vorrichtung
(30) KR 2012 09 12 20120101030
(30) KR 2012 12 03 20120138944
(72) Park, Hae Jin, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Kyoung Hoon, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Dong Ha, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Lee, Kwang Chil, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Kim, Jae Hun, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Yun, Hwan Hui, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-1264604** 2020 04 29 **3073539**
2016 03 07 2016158880
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDES VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 03 26 20150042660
(72) SEO, Jae Won, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) LEE, Sang Youl, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) JUNG, Sung Ho, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)
(72) CHOI, Jin Kyung, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

H01L 33/42 **EN E-1264605** 2020 04 29 **2827391**
2014 07 09 2014176318
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LEUCHTDIODE
(30) KR 2013 07 15 20130082691
(72) Choi, Young Jae, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) Choi, Jae Hoon, 100-714 SEOUL, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-1264606** 2020 04 29 **2672531**
2009 04 01 2013183420
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) KR 2008 05 23 20080048241
(72) Won, Yu Ho, Seoul 137-900, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) Kim, Geun Ho, Seoul 137-900, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-1264607** 2020 04 29 **2860775**
(86) KR13005005 2013 06 07 2013800772
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) GEHÄUSE FÜR LEUCHTDIODE
(30) KR 2012 06 08 20120061289
(72) OH, Nam Seok, Seoul 100-714, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) CHO, Young Jun, Seoul 100-714, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) CHOI, Kwang Kyu, Seoul 100-714, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) MOON, Young Min, Seoul 100-714, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) MOON, Sun Mi, Seoul 100-714, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/48 **EN E-1264608** 2020 04 29 **3534415**
(86) CN18076230 2018 02 11 2018775928
(73) iMGs SMART GLASS TECHNOLOGIES (FUJIAN) CO., LTD., Longyan, Fujian 366300, No.26 Tingzhou South Road Cewu Changting (CN)
(54) DOPPELSCHICHTIGES LEITFÄHIGES FOTOELEKTRISCHES LED-GLAS MIT SPANNUNGS AUSGLEICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2017 03 31 201710205661
(72) HUANG, Zhiming, Fujian 366300, No.26 Tingzhou South Road Cewu Changting Longyan (CN)

H01L 33/50	EN E-1264609	2020 04 29	2388839
	2011 05 16	2011166278	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Leuchtvorrichtung mit Konversionsschicht zwischen einer reflektierenden Schicht und den Leuchtdiodenschichten			
(30) KR 2010 05 20 20100047587			
(72) Park, Kyungwook, 100-714, SEOUL, 20th Floor Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
H01L 33/54	EN E-1264610	2020 04 29	3343649
	2017 12 27	2017210667	
(73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND INTEGRIERTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 12 28 2016255285			
(72) Yamada, Yuichi, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)			
(72) Yamada, Motokazu, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)			
H01L 35/30	EN E-1264611	2020 04 29	3276685
	(86) KR16003075	2016 03 25	2016773372
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) THERMOELEKTRISCHES ELEMENT UND THERMOELEKTRISCHES MODUL			
(30) KR 2015 03 27 20150043107			
(72) WON, Boone, Seoul 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)			
H01L 35/34	EN E-1264612	2020 04 29	3242338
	(86) CN14095376	2014 12 29	2014909327
(73) Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences, Fuzhou, Fujian 350002, No. 155 Yangqiao West Road (CN)			
(54) THERMOELEKTRISCHES MATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON			
(72) WU, Liming, Fuzhou Fujian 350002, 155 Yangqiao Road West Gulou (CN)			
(72) LIN, Hua, Fuzhou Fujian 350002, 155 Yangqiao Road West Gulou (CN)			
(72) CHEN, Ling, Fuzhou Fujian 350002, 155 Yangqiao Road West Gulou (CN)			
H01L 39/02	EN E-1264613	2020 04 29	3488474
	(86) US16051910	2016 09 15	2016854610
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SCHUTZSCHICHT ZUR REDUZIERUNG VON IONENMÜHLENSCHÄDEN			
(72) MEGRANT, Anthony Edward, Mountain View California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H01L 39/14	FR E-1264614	2020 04 29	3341978
	(86) FR16052105	2016 08 23	2016766996
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)			
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)			
(54) KONTROLLVERFAHREN FÜR EINE VERLAGERUNG EINES ABRIKOSOV WIRBELS			
(30) FR 2015 08 28 1558027			
(72) BOUZDINE, Alexandre, 33170 Gradignan, 19 Allée des Amandiers (FR)			
(72) LOUNIS, Brahim, 33600 Pessac, 5 Avenue des Roses (FR)			
(72) TAMARAT, Philippe, 33670 Cursan, 28 route du Chateau (FR)			
H01L 41/083	EN E-1264615	2020 04 29	3298633
	(86) US16033371	2016 05 19	2016797340
(73) Ubeam Inc., Santa Monica, CA 90405, 2210 Main Street (US)			
(54) ULTRASCHALLWANDLER			
(30) US 2015 05 20 201562164108 P			
(30) US 2016 05 13 201615154899			
(72) JOYCE, Andrew, Santa Monica, CA 90405, UBEAM INC. 2210 Main Street (US)			
(72) TAFFLER, Sean, Santa Monica, CA 90405, UBEAM INC. 2210 Main Street (US)			
(72) REYNOLDS, Paul, Santa Monica, CA 90405, UBEAM INC. 2210 Main Street (US)			
(72) LAKE, Jonathan, Santa Monica, CA 90405, UBEAM INC. 2210 Main Street (US)			
H01L 41/09	EN E-1264616	2020 04 29	3552247
	(86) EP17081616	2017 12 06	2017808940
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) AKTUATORVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) EP 2016 12 09 16203279			
(72) PELSSERS, Eduard Gerard Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DEN ENDE, Daan Anton, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JOHNSON, Mark Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HENDRIKS, Cornelis Petrus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			

H01L 43/06	DE E-1264617	2020 04 29	2503612
	2012 03 19	2012160122	
(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)			
(73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, 99097 Erfurt, Haarbergstrasse 67 (DE)			
(54) Vertikaler Hallsensor und Verfahren zur Herstellung eines vertikalen Hallsensors			
(30) CH 2011 03 24 5312011			
(72) Schott, Christian, 1167 Lussy-sur-Morges, Route de Coinsin (CH)			
(72) Hofmann, Peter, 01454 Radeberg, Schaeferwinkel 22 (DE)			
H01L 43/12	EN E-1264618	2020 04 29	3147957
	2012 10 01	2016191054	
(73) Everspin Technologies, Inc., Chandler, AZ 85226, 5670 W. Chandler Blvd., Suite 100 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGNETISCHE ANORDNUNGEN MIT DOPPELTUNNELBARRIEREN			
(30) US 2011 09 30 201113250361			
(72) AGGARWAL, Sanjev, CHANDLER, AZ 85224, c/o Everspin Technologies, Inc. 1347 North Alma School Road, Suite 220 (US)			
(72) NAGEL, Kerry, CHANDLER, AZ 85224, c/o Everspin Technologies, Inc. 1347 North Alma School Road, Suite 220 (US)			
(72) JANESKY, Jason, CHANDLER, AZ 85224, c/o Everspin Technologies, Inc. 1347 North Alma School Road, Suite 220 (US)			
H01L 45/00	EN E-1264619	2020 04 29	3127155
	(86) US14031735	2014 03 25	2014887288
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) EINE RESISTIVE NICHTPLANARE SPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RESISTIVER NICHTPLANARER SPEICHERZELLEN			
(72) MAJHI, Prashant, San Jose, CA 95121, 1754 Indigo Oak Lane (US)			
(72) KARPOV, Elijah, V., Santa Clara, CA 95054, 4386 Lakeshore Drive (US)			
(72) SHAH, Uday, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150 (US)			
(72) MUKHERJEE, Niloy, Portland, OR 97229, 16781 NW Vetter Drive (US)			
(72) KUO, Charles, C., Hillsboro, OR 97124, 2501 NW 229th Ave M/S RA3-252 (US)			
(72) PILLARISETTY, Ravi, Portland, OR 97209, 925 NW Hoyt Street Apt. 226 (US)			
(72) DOYLE, Brian, S., Portland, OR 97229, 11156 NW Montreux Lane (US)			
(72) CHAU, Robert, S., Beaverton, OR 97007, 8875 SW 171st Avenue (US)			
H01L 45/00	EN E-1264620	2020 04 29	3375020
	(86) US16067605	2016 12 19	2016825958
(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, TX 75024, 6900 North Dallas Parkway Suite 325 (US)			
(54) RESISTIVES RAM GERÄT MIT EINEM FEHLSTELLEN-MODULIERTEN LEITFÄHIGEN OXID UND EINER SAUERSTOFFQUELLEZWISCHENSCHICHT			
(30) US 2016 01 29 201662288616 P			
(30) US 2016 08 04 201615228216			
(72) CHEN, Yangyin, Milpitas California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) PETTI, Christopher J., Milpitas California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
(72) HOU, Kun, Milpitas California 95035, c/o SanDisk Corporation 951 SanDisk Drive (US)			
H01L 51/46	EN E-1264621	2020 04 29	2897183
	2011 10 22	2015157203	
(73) Raynergy Tek Inc., Hsinchu 30075, 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park (TW)			
(54) KONJUGIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG FÜR OPTOELEKTRONISCHE ELEMENTE			
(30) US 2010 10 22 405870 P			
(72) Zhu, Zhengguo, Chelmsford, MA 01824, 8 Meehan Drive (US)			
(72) Usta, Hakan, 38010 Kayseri, Serceonu Mah. Ahmetpasa cad. Cankaya Apt. Kat:5 No:9 (TR)			
(72) Pan, Hualong, Bartlesville, OK 74006, 925 Lariat Drive (US)			
(72) Drees, Martin, Glenview, IL 60025, 734 Laramie Avenue (US)			
(72) Lu, Shaofeng, Wilmette, IL 60091, 605 Romona Road (US)			
(72) Facchetti, Antonio, Chicago, IL 60640, 5412 North Glenwood Avenue (US)			
H01L 51/46	EN E-1264622	2020 04 29	3451399
	(86) KR17003410	2017 03 29	2017806877
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHES ELEKTRONISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2016 06 03 20160069834			
(72) CHOI, Doowhan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) BAE, Jaesoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jiyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jaechol, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

H01L 51/50	EN E-1264623	2020 04 29	3002797
	2014 09 30	2014187061	
(73) Novaled GmbH, 01099 Dresden, Elisabeth-Boer-Strasse 9 (DE)			
(54) Lichtemittierende organische Vorrichtung und aktive OLED-Anzeige			
(72) Carsten, Rothe, 01326 Dresden, Pillnitzer Landstraße 184 (DE)			
(72) Rosenow, Thomas, 01069 Dresden, Franklinstraße 9b (DE)			
(72) Köhler, Martin, 01307 Dresden, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49 (DE)			
(72) Canzler, Tobias, 01099 Dresden, Zittauer Straße 34 (DE)			
(72) Haldi, Andreas, 69124 Heidelberg, Glockenzehnten 55/1 (DE)			
H01L 51/50	EN E-1264624	2020 04 29	3010057
	2015 09 30	2015187644	
(73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR 2014 10 13 20140137951			
(30) KR 2015 06 29 20150092499			
(72) JEON, Seongsu, 14273 Gyeonggi-do, Ga-401, Goryeo Mansion, 300-2, Gwangmyeong-dong, Gwangmyeong-si (KR)			
(72) HEO, JeongHaeng, 10874 Gyeonggi-do, 1206-1104, Jinheung Hoyoja, Dongpae-ri, Kyoha-eup Paju-si (KR)			
(72) KIM, Seung, 02014 Seoul, 706, Samik Apt., Junghwa-dong, Jungnang-gu (KR)			
H01L 51/52	EN E-1264625	2020 04 29	2980612
	(86) JP13084907	2013 12 26	2013879688
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES LICHT-STANDORT-KONTRASTES BEI EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 03 29 2013074972			
(72) KURODA Takashi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
H01L 51/52	EN E-1264626	2020 04 29	3118908
	(86) KR15002468	2015 03 13	2015760746
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, (Yeouido-dong) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) KR 2014 03 14 20140030456			
(72) JANG, Junhyuk, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Yeon Keun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01L 51/52	EN E-1264627	2020 04 29	3185326
	2016 08 17	2016184623	
(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) ANZEIGETAFEL MIT LUMINANZEFFIZIENZVERBESSERUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANZEIGETAFEL			
(30) KR 2015 12 21 20150183216			
(72) KIM, Eui-Tae, 10907 Gyeonggi-do, No. 214-703, 67 Hanbit-ro, Paju-si, (KR)			
(72) SHIN, Ki-Seob, 05645 Seoul, No. 802, 16, Ogeum-ro 27-gil, Songpa-gu (KR)			
H01M 2/02	EN E-1264628	2020 04 29	3211688
	2017 02 27	2017158188	
(73) Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) WIEDELAUFLADBARE BATTERIE			
(30) KR 2016 02 26 20160023645			
(72) KIM, Bo-Hyun, 17084 Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) HAN, Yu-Jin, 17084 Gyeonggi-do, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KWON, Hye-Jin, 17084 Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Jong-Ki, 17084 Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Joon-Sup, 17084 Gyeonggi-do, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD., 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)			
H01M 2/02	EN E-1264629	2020 04 29	3312901
	2017 10 06	2017195098	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)			
(54) SEKUNDÄRBATTERIE			
(30) KR 2016 10 24 20160138252			
(72) LEE, Hyun soo, 17084 Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) BAIK, Yunki, 17048 Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)			
H01M 2/02	DE E-1264630	2020 04 29	3424092
	(86) EP16082792	2016 12 28	2016826074
(73) Unicor Energy GmbH, 73525 Schwäbisch Gmünd, Universitätspark 1/1 (DE)			
(54) BATTERIEPACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEPACKS			
(30) DE 2016 03 01 102016103667			
(72) NIERESCHER, Ruediger, 73529 Schwaebisch Gmuend, Birkachstrasse 8 (DE)			
(72) PREISS, Michael, 73527 Schwaebisch Gmuend, Im Laichle 7 (DE)			

H01M 2/04	EN E-1264631	2020 04 29	3428992
	(86) JP17009325	2017 03 08	2017763339
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) BATTERIEPACK			
(30) JP 2016 03 10 2016047609			
(72) SATOU, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) OHSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) KUSACHI, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) AKAMA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) MIZUNO, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)			
(72) EMORI, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)			
(72) IMAISHI, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD. 11-1 Ikkyonomotocho Higashiyama-ku (JP)			
H01M 2/06	EN E-1264632	2020 04 29	3514849
	2017 11 16	2018215600	
(73) Pacesetter, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 645 Almanor Ave (US)			
(54) BATTERIE MIT GRÖßERER RESISTENZ GEGEN DENDRITBILDUNG			
(30) US 2017 09 01 201762553551 P			
(30) US 2017 01 20 201762448843 P			
(30) US 2016 11 16 201662423081 P			
(72) BRUCH, Russell, Seneca, SC South Carolina 29672, 218 Point Rd. (US)			
(72) BEAUVAIS, Joseph, Liberty, SC South Carolina 29657, 510 Rices Creek Rd. (US)			
(72) ARMSTRONG, Jeffrey, Pickens, SC South Carolina 29671, 142 Highland View Dr. (US)			
(72) BROOKS, Del, Charles III, Seneca, SC South Carolina 29672, 707 Barnes Rd. (US)			
(72) HALLMARK, Christopher, Pickens, SC South Carolina 29671, 223 Tater Hill Mountain Rd. (US)			
(72) DUGGAN, John, Greenville, SC South Carolina 29617, 17 Grouse Ridge Way (US)			
H01M 2/10	EN E-1264633	2020 04 29	2976824
	(86) GB14000105	2014 03 20	2014718443
(73) TWS (Macau Commercial Offshore) Limited, Macau, Avenida De Almeida Ribeiro No. 89-99 EDF Nam Wah Commercial 13 Andar-B (CN)			
(54) WECHSELSTROMVERSORGUNG			
(30) GB 2013 03 21 201305186			
(30) CN 2013 06 03 201310216644			
(72) MARINOV, Peter, Stirling FK7 7UW, TWS Europe Ltd. Unit 22 15 Borrowmeadow Road (GB)			
(72) REILLY, Dominic, Stirling FK7 7UW, TWS Europe Ltd. Unit 22 15 Borrowmeadow Road (GB)			
H01M 2/10	EN E-1264634	2020 04 29	3154105
	(86) JP15001496	2015 03 18	2015807573
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(54) BATTERIEMODUL, STROMSPEICHERVORRICHTUNG, STROMSPEICHERSYSTEM, ELEKTRONISCHES INSTRUMENT, ELEKTROFAHRZEUG UND STROMSYSTEM			
(30) JP 2014 06 09 2014118322			
(72) INAKAWA, Tetsuo, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) TANABE, Ryo, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) TONOMURA, Yasuhiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
H01M 2/10	EN E-1264635	2020 04 29	3275030
	(86) US16023531	2016 03 22	2016713263
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(54) VERSTELLBARER BATTERIESTAPEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN VORRICHTUNGSGEHÄUSE			
(30) US 2015 03 26 201514669158			
(72) NORTON, John D., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(72) SCHMIDT, Craig L., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)			
H01M 2/10	EN E-1264636	2020 04 29	3352244
	(86) KR16014432	2016 12 09	2016873378
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) BATTERIEMODUL MIT ENDPLATTEN MIT VERBESSERTER STRUKTUR UND ENDPLATTENELEMENT DAFÜR			
(30) KR 2015 12 09 20150175244			
(72) SEO, Bum-Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Yong-Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KONG, Jin-Hak, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

H01M 2/10	EN E-1264637	2020 04 29	3379597
	2018 01 08	2018150555	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) CN 2017 03 22 201710175614 (30) CN 2017 03 22 201720288666 U (72) ZHANG, Wenzhen, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan City (CN)			
H01M 2/10	EN E-1264638	2020 04 29	3506391
	2018 12 21	2018215095	
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN) (54) BATTERIEMODUL MIT VERBUNDENDPLATTE (30) CN 2017 12 29 201711479942 (72) YOU, Shubing, Ningde City Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
H01M 2/10	EN E-1264639	2020 04 29	3525255
	2018 07 27	2018186064	
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN) (54) BATTERIEMODUL (30) CN 2018 02 07 201820214364 U (72) QIN, Feng, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) WANG, Zhi, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) MA, Lin, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) ZHANG, Hua, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) WANG, Xiaofan, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) XIAO, Xinfu, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
H01M 2/10	DE E-1264640	2020 04 29	3535788
	(86) EP17071731	2017 08 30	2017771988
(73) E-Seven Systems Technology Management Ltd, Valletta, VLT 1455, 171 Old Bakery Street (MT) (54) PLATINE ZUR ELEKTRISCH GESICHERTEN VERBINDUNG VON BATTERIEZELLEN UND BATTERIE (30) DE 2016 11 02 102016120838 (72) KRÄMER, Thomas, St. Julian's, STJ 3140, Aragon House St. George's Park (MT)			
H01M 2/10	EN E-1264641	2020 04 29	3540814
	2018 08 02	2018187077	
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN) (54) ENDPLATTE, GEHÄUSE UND BATTERIEMODUL (30) CN 2018 03 16 201820365930 U (72) QIN, Feng, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) WANG, Zhi, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) MA, Lin, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) WANG, Xiaofan, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) YOU, Zhiyi, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) ZHANG, Hua, Ningde City, Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
H01M 2/16	EN E-1264642	2020 04 29	3396735
	(86) JP16005146	2016 12 15	2016877972
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (54) BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR PORÖSE MEMBRAN FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE, SUSPENSIONSUSAMMENSETZUNG FÜR PORÖSE MEMBRAN FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE, PORÖSE MEMBRAN FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE UND WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE (30) JP 2015 12 25 2015255344 (72) AKIIKE, Junnosuke, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01M 2/20	EN E-1264643	2020 04 29	2823522
	(86) EP12073443	2012 11 23	2012790556
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE) (54) BATTERIEPACKSYSTEM (30) WO 2012 03 05 PCT/EP2012/053727 (30) WO 2012 03 05 PCT/EP2012/053738 (30) WO 2012 03 19 PCT/EP2012/054846 (30) WO 2012 03 19 PCT/EP2012/054847 (72) RIEF, Joachim, 88422 Alleshäusen, Bräsenberg 7 (DE) (72) ZELLER, Tobias, 89233 Neu-Ulm, Traubenweg 1 (DE) (72) WAIGEL, Hans, 89194 Schnürpfingen, Fliederstraße 34 (DE) (72) FELSER, Erik, 89155 Erbach, Kirchstrasse 35 (DE)			

H01M 2/20	EN E-1264644	2020 04 29	3236512
	(86) KR15014281	2015 12 24	2015873695
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeou-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON ELEKTRODENLEITUNGEN EINES SEKUNDÄRBATTERIEMODULS UND KOMPAKTES SEKUNDÄRBATTERIEMODUL, BEI DEM DAS VERFAHREN ANGEWANDT WURDE (30) KR 2014 12 24 20140188072 (72) LEE, Bum-Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) SHIN, Jin-Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) CHAE, Seang-Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/34	EN E-1264645	2020 04 29	2780974
	(86) EP12072794	2012 11 15	2012784614
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE) (54) BATTERIETRENNUNGSSCHALTUNG (30) EP 2011 11 18 11189725 (72) YATES, Barry, Kenilworth Warwickshire CV8 1FG, 1 Towers Close (GB) (72) O'HARE, Aidan Michael, Coventry West Midlands CV8 3JD, 21 Home Close (GB)			
H01M 2/34	EN E-1264646	2020 04 29	3422441
	(86) CN16097406	2016 08 30	2016891202
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN) (54) EINZELIGE BATTERIE, BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG (30) CN 2016 02 25 201610105853 (72) HU, Shichao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN) (72) ZHU, Yan, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
H01M 2/34	DE E-1264647	2020 04 29	3433892
	(86) EP17053826	2017 02 21	2017706245
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE) (54) ZELLE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHER (30) DE 2016 03 23 102016204842 (72) ZEILINGER, Tobias, 80801 München, Hohenzollernstrasse 44 (DE) (72) RÖSSLER, Stefan, 89081 Ulm, Lise-Meitner-Strasse 24 (DE) (72) STERN, Rainer, 89081 Ulm, Lise-Meitner-Strasse 24 (DE)			
H01M 4/04	DE E-1264648	2020 04 29	3580793
	(86) EP17052878	2017 02 09	2017704005
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE) (54) MIT POLYMEREN GEPFROPFTE SILICIUMPARTIKEL (72) JANTKE, Dominik, 84489 Burghausen, Berthold-Brecht-Strasse 20 (DE) (72) HAUFFE, Stefan, 85579 Neubiberg, Sonnenweg 65 (DE) (72) STÖHRER, Jürgen, 82049 Pullach, Michl-Lang-Weg 9 (DE)			
H01M 4/13	EN E-1264649	2020 04 29	3435450
	(86) KR17003030	2017 03 21	2017770594
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETE KATHODENAKTIVMATERIALTEILCHEN UND SEKUNDÄRBATTERIE DIESELBEN UMFASSEND (30) KR 2016 03 21 20160033193 (72) JANG, Wook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) CHO, Seung Beom, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) PARK, Jin Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) KIM, Kyung Jun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) AHN, Jun Seong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 4/131	EN E-1264650	2020 04 29	3116053
	(86) JP15056562	2015 03 05	2015757770
(73) Nippon Chemi-Con Corporation, Tokyo 141-8605, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE MIT DIESEM ELEKTRODENMATERIAL (30) JP 2014 03 05 2014043358 (30) JP 2014 05 19 2014103849 (72) KUBOTA, Satoshi, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP) (72) MINATO, Yoshihiro, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP) (72) ISHIMOTO, Shuichi, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP) (72) TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, c/o Nippon Chemi-Con Corporation 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku (JP) (72) NAOI, Katsuhiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, c/o Tokyo University of Agriculture and Technology 3-8-1 Harumi-cho (JP) (72) NAOI, Wako, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, Atlantis-Kunitachi 901 1-3-16 Higashi (JP)			

H01M 4/1391 **EN E-1264651** 2020 04 29 **3020083**
(86) US14044240 2014 06 26 2014742639
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GEMISCHTES POSITIV-AKTIV-MATERIAL MIT LITHIUMMETALLOXID UND LITHIUMMETALLPHOSPHAT
(30) US 2013 07 09 201361844122 P
(72) THEIVANAYAGAM, Murali, G., Midland, MI 48640, 5220 Hedgewood Drive Apt. 1023 (US)
(72) HU, Ing-Feng, Midland, MI 48640-2176, 6117 Londonberrie (US)
(72) MAEDA, Hideaki, Midland, MI 48640, 4909 Amberwood Court (US)
(72) LIN, Jui-Ching, Midland, MI 48642, 5406 Plumtree Lane (US)

H01M 4/14 **EN E-1264652** 2020 04 29 **3196964**
2017 01 25 2017153092
(73) Exide Technologies, Alpharetta, GA 30004, 13000 Deerfield Parkway, Building 200 (US)
(54) VERBESSERTES GRAPHITADDITIV FÜR ERHÖHTE LEBENSDAUER VON BLEI-SÄURE-BATTERIEN MIT TIEFENTLADUNG
(30) US 2016 01 25 201615005254
(72) JAGANNATHAN, Sudhakar, Alpharetta, GA Georgia 30004, 13241 Warrensville Cove (US)
(72) VARGONEN, M. Metin, Cumming, GA 30041, 1820 Saddleridge dr. (US)
(72) KORINEK, Paul D., West Bend, WI Wisconsin 53095, 4822 Edgeway Drive (US)
(72) ADANUVOR, Prosper K., Alpharetta, GA Georgia 30004, 13085 Morris Road, No.4104 (US)

H01M 4/36 **EN E-1264653** 2020 04 29 **3327834**
2017 10 25 2017198377
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) VERBUNDKATHODENAKTIVMATERIAL, KATHODE UND LITHIUMBATTERIE DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDKATHODENAKTIVMATERIALS
(30) KR 2016 11 18 20160154444
(72) CHOI, Byungjin, 16678, Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) YU, Byongyong, Gyeonggi-do., c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) PARK, Jinhwan, 16678, Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) SONG, Jayhyok, Gyeonggi-do., c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)

H01M 4/505 **EN E-1264654** 2020 04 29 **3429000**
(86) CN17098785 2017 08 24 2017800353
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, (CN)
(54) MODIFIZIERTES POSITIVES AKTIVMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) CN 2017 05 15 20171038992
(72) DU, Rui, Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) LIU, Na, Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) LIU, Yongchao, Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) WANG, Sihui, Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) XU, Zhongling, Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) YANG, Chao, Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)

H01M 4/62 **EN E-1264655** 2020 04 29 **3316361**
2017 10 24 2017197955
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) POLYMERELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYMERELEKTROLYTS UND LITHIUM-METALL-BATTERIE DAMIT
(30) KR 2016 10 25 20160139291
(30) KR 2017 10 20 20170136595
(72) LEE, Myungjin, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) LEE, Seoksoo, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) YU, Taehwan, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H01M 8/206 **DE E-1264656** 2020 04 29 **3376575**
2018 02 21 2018157867
(73) Hexis AG, 8404 Winterthur, Zum Park 5 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN INTERKONNEKTORS FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENTAPEL, SOWIE EIN NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTER METALLISCHER INTERKONNEKTOR
(30) EP 2017 03 16 17161348
(72) Mai, Andreas, Dr., 78462 Konstanz, Wallgutstrasse 35 a (DE)
(72) Denzler, Roland, 8484 Weisslingen, Ludetswilerstrasse 5 (CH)
(72) Fleischhauer, Felix, Dr., 8006 Zürich, Sonneggstrasse 41 (CH)

H01M 8/04007 **EN E-1264657** 2020 04 29 **2922128**
2015 03 05 2015157761
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2014 03 17 2014053260
(72) Yakuraru, Yuuichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)

H01M 8/04029 **EN E-1264658** 2020 04 29 **3389125**
2018 03 21 2018163045
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2017 04 12 2017078816
(72) MORITA, Junji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) ISE, Takehiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) ABE, Miki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) USUKI, Yoshito, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

H01M 8/04119 **EN E-1264659** 2020 04 29 **3327845**
2017 11 24 2017203429
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESE SYSTEMS
(30) JP 2016 11 28 2016230052
(72) ABE, Miki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) MORITA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) ISE, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) USUKI, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H01M 8/1226 **DE E-1264660** 2020 04 29 **3323168**
(86) AT16000073 2016 06 29 2016745404

(73) Plansee SE, 6600 Reutte (AT)
(54) ELEKTROCHEMISCHES MODUL
(30) AT 2015 07 14 2092015 U
(72) SCHAFBAUER, Wolfgang, 6600 Lechaschau, Hafnerweg 9 (AT)
(72) KÖGL, Markus, 6682 Vils, Untertor 6 (AT)
(72) RÜTTINGER, Matthias, 6600 Reutte, Mühlerstrasse 19 (AT)
(72) BIENERT, Christian, 6600 Reutte, Planseestrasse 43 (AT)
(72) BRANDNER, Marco, 87448 Waltenhofen, Bürgermeister Karl Fritzstrasse 6 (DE)

H01M 8/1253 **EN E-1264661** 2020 04 29 **3123551**
(86) US15022777 2015 03 26 2015768754
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., Worcester, Massachusetts 01615-0138, One New Bond Street (US)
(54) ELEKTROLYTDOTIERSYSTEM
(30) US 2014 03 28 201461971991 P
(72) MOHANRAM, Aravind, Northborough, Massachusetts 01532, 36 Fall Dr. (US)

H01M 8/16 **EN E-1264662** 2020 04 29 **2893587**
(86) US13058412 2013 09 06 2013835540
(73) Biocheminsights Inc., Malvern, PA 19355, 1379 Wisteria Drive (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHES BIOREAKTORMODUL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 09 09 201261698702 P
(72) ARMIGER, Travis, J., Malvern, PA 19355, 1379 Wisteria Drive (US)
(72) ARMIGER, William, B., Malvern, PA 19355, 1379 Wisteria Drive (US)
(72) DODDS, David, R., Manlius, NY 13104, 4686 Druids Glen (US)

H01M 8/18 **EN E-1264663** 2020 04 29 **2543104**
(86) GB11050410 2011 03 01 2011707472
(73) University of Chester, Chester CH1 4BJ, Parkgate Road (GB)
(54) BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2010 09 23 201016005
(30) GB 2010 03 02 201003466
(72) LONGMAN, Robert, Cheshire WA7 4QX, The Health Business and Technical Park Runcorn (GB)
(72) CLARKSON, Brian, Cheshire WA7 4QX, The Health Business and Technical Park Runcorn (GB)

H01M 10/04 DE E-1264664 2020 04 29 **3411913**
(86) EP17050126 2017 01 04 2017700054
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIEMODUL MIT EINER MEHRZAHL AN BATTERIEZELLEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BATTERIE
(30) DE 2016 02 03 102016201604
(72) RIEDMANN, Matthias, 70188 Stuttgart, Florianstrasse 18B (DE)
(72) KOHN, Peter, 70178 Stuttgart, Moerikestrasse 56 (DE)
(72) HAFENBRAK, Robert, 70469 Stuttgart, Heidestrasse 50A (DE)
(72) GREINER, Daniel, Bernd, 72070 Tuebingen, Schwaerzlocherstrasse 46 (DE)
(72) WAGNER, Christian, 70469 Stuttgart, Burgenlandstrasse 95 (DE)

H01M 10/04 EN E-1264665 2020 04 29 **3446353**
(86) IB17052192 2017 04 18 2017721465
(73) Manz Italy S.r.l., 40037 Sasso Marconi (BO), Via San Lorenzo, 19 (IT)
(54) WICKELVORRICHTUNG
(30) IT 2016 04 19 UA20162718
(72) SALE, Massimiliano, 40037 Sasso Marconi (Bologna), Via Dell'Annunziata 78 (IT)

H01M 10/052 EN E-1264666 2020 04 29 **3369125**
(86) US16049830 2016 09 01 2016763185
(73) SOLVAY SA, 1120 Brussels, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) WASSERFREIER ELEKTROLYT BEINHALTEND EIN FLUORIERTES LÖSUNGSMITTEL UND EIN 2-FURANON
(30) US 2015 10 26 201562246160 P
(72) BURKHARDT, Stephen E., Wilmington, Delaware 19802, 904 W. 27th Street (US)
(72) MANZO, Stephen, King of Prussia, PA 19406, 3000 Valley Forge Circle, Apt. 1144 (US)

H01M 10/0525 EN E-1264667 2020 04 29 **2843748**
(86) JP13057624 2013 03 18 2013782561
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
(30) JP 2012 04 27 2012102093
(30) JP 2013 03 01 2013040761
(72) YAMAMOTO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) TANAKA, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(72) OGIHARA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

H01M 10/056 EN E-1264668 2020 04 29 **3333959**
(86) KR17003494 2017 03 30 2017775860
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FESTER POLYMERELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2016 03 30 20160038570
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Sol Ji, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Jeong Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Yi Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0562 EN E-1264669 2020 04 29 **3043412**
(86) JP14072439 2014 08 27 2014841219
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0845, 468, Aza Aoba Aramaki Aoba-ku (JP)
(54) FESTSTOFFBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENAKTIVMATERIALS
(30) JP 2013 09 02 2013181579
(30) JP 2013 09 13 2013191048
(30) JP 2014 03 28 2014067825
(30) JP 2014 03 28 2014067826
(72) NOGAMI, Genki, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Niigata Research Laboratory 182, Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
(72) TANIGUCHI, Mitsugu, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Niigata Research Laboratory 182, Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
(72) TAZAWA, Masaru, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Niigata Research Laboratory 182, Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
(72) UNEMOTO, Atsushi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) MATSUO, Motoaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)
(72) ORIMO, Shinichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o TOHOKU UNIVERSITY 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)

H01M 10/0567 EN E-1264670 2020 04 29 **3373378**
(86) JP16082695 2016 11 02 2016862167
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(73) GS Yuasa International Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2015 11 05 2015217704
(72) MIYASATO, Masataka, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) HAYASHI, Takashi, Tokyo 105-7122, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIYAMA, Satoko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o Mitsui Chemicals Inc. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KISHIMOTO, Akira, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Hiroe, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)

H01M 10/30 EN E-1264671 2020 04 29 **3273522**
(86) JP15084300 2015 12 07 2015885589
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) BATTERIE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 03 19 2015056315
(30) JP 2015 08 24 2015165111
(72) KITOH Kenshin, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)
(72) YAMADA Naohito, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)
(72) KAWAMURA Kenji, Nagoya-Shi Aichi 4678530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)
(72) GONDA Yuichi, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-Cho Mizuho-Ku (JP)

H01M 10/42 EN E-1264672 2020 04 29 **3264514**
(86) KR16010101 2016 09 08 2016844706
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES NAGELPENETRATIONSTESTS FÜR SEKUNDÄRBATTERIE
(30) KR 2015 09 09 20150127839
(72) LIM, Jin-Hyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Se-Wook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KO, Yo-Han, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Yong-Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/48 EN E-1264673 2020 04 29 **2824754**
(86) JP13055303 2013 02 28 2013757092
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SOC-DETEKTIONSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 08 2012051171
(30) JP 2012 12 07 2012268036
(72) OSAWA, Yasuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KABURAGI, Tomohiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) ITO, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of Nissan Motor Co. Ltd. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 10/615 EN E-1264674 2020 04 29 **3255721**
2017 06 02 2017174167

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TEMPERATUR EINER BATTERIEZELLE
(30) EP 2016 06 08 16173504
(72) Becker, Jens, 71726 Benningen Am Neckar, Falkenstrasse 12 (DE)
(72) Zafiridis, Triantafyllos, 74072 Heilbronn, Oststrasse 23 (DE)
(72) Erden, Michael, 71686 Remseck, Bostonring 17 (DE)
(72) Cois, Olivier, 71394 Kernen, Schurwaldstr. 26 (DE)

H01M 10/625 DE E-1264675 2020 04 29 **3161898**
(86) EP15063029 2015 06 11 2015727994
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ÜBERGANGSVORRICHTUNG FÜR EINE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) DE 2014 06 24 102014212105
(72) HEEG, Oliver, 71701 Schwieberdingen, Lise-Meitner-Straße 10 (DE)
(72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, Krapfstr. 8 (DE)
(72) JANZEN, Caroline, 70192 Stuttgart, Robert-Haug-Weg 9 (DE)
(72) WIEBELT, Achim, 67435 Neustadt, Kapellenstr. 20 (DE)

H01M 10/647	EN E-1264676	2020 04 29 2017 10 05	3312931 2017194880
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town (CN) (54) BATTERIEMODUL (30) CN 2016 10 19 201610910232 (72) CHEN, Zhiming, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 1 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) MA, Lin, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 1 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
H01M 10/6555	DE E-1264677	2020 04 29 (86) EP17077981 2017 11 01	3535804 2017804455
(73) E-Seven Systems Technology Management Ltd, Valletta, VLT 1455, 171 Old Bakery Street (MT) (54) PLATINE ZUR VERBINDUNG VON BATTERIEZELLEN (30) DE 2016 11 02 102016120834 (72) KRÄMER, Thomas, St. Julian's, STJ 3140, Aragon House St. George's Park (MT)			
H01M 10/6556	EN E-1264678	2020 04 29 2019 01 16	3512033 2019152019
(73) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., Tokyo 101-0041, 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku (JP) (54) WÄRMEABLEITENDE STRUKTUR UND DAMIT AUSGESTATTETE BATTERIE (30) JP 2018 01 16 2018004621 (30) NL 2018 02 15 2020444 (72) SHIMIZU, Takao, Saitama, Saitama 3670241, c/o SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 300-5, Aza-Toyohara, Oaza-Motohara Kamikawa-cho, Kodama-gun (JP)			
H01P 1/18	EN E-1264679	2020 04 29 (86) CN15071662 2015 01 27	3101726 2015743729
(73) Comba Telecom Systems (Guangzhou) Ltd., Guangdong 510663, No. 6 Jinbi Road Economic and Technological Development District Guangzhou (CN) (73) Comba Telecom Systems (China) Ltd., Science City, Guangzhou Guangdong 510663, No. 10 Shenzhou Road (CN) (73) Comba Telecom Technology (Guangzhou) Ltd., Guangzhou City, Guangdong 510663, 6 Jinbi Road Economic and Technological Development District (CN) (73) Tianjin Comba Telecom Systems Ltd., Nankai District, Tianjin 300192, Room 301, Building 1, No. 94 Changjiang Street, (CN) (54) HOHLRAUMARTIGE MIKROWELLENVORRICHTUNG (30) CN 2014 01 28 201410042992 (72) LIU, Peitao, Guangzhou Guangdong 510663, No. 10 Shenzhou Road Science City (CN) (72) SU, Guosheng, Guangzhou Guangdong 510663, No. 10 Shenzhou Road Science City (CN) (72) XUE, Fengzhang, Guangzhou Guangdong 510663, No. 10 Shenzhou Road Science City (CN) (72) CHEN, Litao, Guangzhou Guangdong 510663, No. 10 Shenzhou Road Science City (CN) (72) BU, Binlong, Guangzhou Guangdong 510663, No. 10 Shenzhou Road Science City (CN)			
H01P 1/387	EN E-1264680	2020 04 29 (86) US14058798 2014 10 02	3055901 2014792642
(73) Mercury Systems, Inc., Chelmsford, MA 01824, 201 Riverneck Road (US) (54) NIEDEROHMIGER ZIRKULATOR (30) US 2013 10 10 201314051011 (72) BARKER, Ken, Okdale, CA 95361, 619 Almond Crest Street (US) (72) CASSENS, David, San Jose, CA 95133, 2178 Calla Ct. (US) (72) PITCHELL, Michael, Los Banos, CA 93635, 2270 Assisi Court (US)			
H01P 3/12	DE E-1264681	2020 04 29 2016 09 13	3293814 2016188539
(73) Dyconex AG, 8303 Bassersdorf, Grindelstrasse 40 (CH) (54) SCHALTUNGSSUBSTRAT UND ELEKTRONISCHES HÖCHSTFREQUENZ-BAUTEIL (72) Bihler, Eckardt, 8406 Winterthur, Schillerstrasse 4 (CH) (72) Hauer, Marc, 8610 Uster, Florastrasse 12 (CH) (72) Schulze, Daniel, 8303 Bassersdorf, Hagenbuchenstrasse 50 (CH)			
H01Q 1/02	EN E-1264682	2020 04 29 2013 03 15	2642587 2013425040
(73) LEONARDO S.p.A., 00195 Roma, Piazza Monte Grappa 4 (IT) (54) Modulare, aktive Strahlungsanordnung für Gruppenantennen mit elektronischer Strahlenschwenkung (30) IT 2012 03 21 RM20120104 (72) Infante, Leopoldo, 000187 Roma, Selex ES S.p.A. Via Piemonte, 60 (IT) (72) Teglia, Mario, 000187 Roma, Selex ES S.p.A. Via Piemonte, 60 (IT) (72) Ciattaglia, Armando, 000187 Roma, Selex ES S.p.A. Via Piemonte, 60 (IT)			
H01Q 1/22	EN E-1264683	2020 04 29 2017 08 02	3291368 2017184457
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US) (54) VORRICHTUNG FÜR FUNKFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSETIKETT (RFID) UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN (30) US 2016 09 02 201662383226 P (30) US 2017 03 30 201715474938 (72) Davis, Timothy Jordan, Phoenix, AZ 85213, 321 E. Eugie Avenue (US)			

H01Q 1/22	DE E-1264684	2020 04 29 2018 01 04	3346548 2018150254
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE) (54) MODULANORDNUNG MIT EINGEBETTETEN KOMPONENTEN UND EINER INTEGRIERTEN ANTENNE, VORRICHTUNG MIT MODULANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG (30) DE 2017 01 05 102017200127 (72) Ndip, Ivan, 13469 Berlin, Rue Diderot 1E (DE) (72) Ostmann, Andreas, 10585 Berlin, Krumme Str. 6 (DE)			
H01Q 1/24	EN E-1264685	2020 04 29 2011 03 21	2381529 2011158996
(73) Sony Corporation, 108-0075 Tokyo, 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP) (54) Kommunikationsstrukturen mit Antennen mit separaten Antennenzweigen, die gekoppelt werden, um Leiter zu speisen und erden (30) US 2010 04 26 767162 (72) LADELL VANCE, Scott, SE-245 42, Staffanstorps, Klockspelsvägen 14 (SE)			
H01Q 1/24	EN E-1264686	2020 04 29 2013 08 29	2704256 2013182270
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Antenne und tragbare Vorrichtung damit (30) KR 2012 08 29 20120094974 (72) Jo, Myungjae, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H01Q 1/24	EN E-1264687	2020 04 29 (86) US14045572 2014 07 07	3020092 2014742131
(73) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., Bradenton, FL 34202, 8985 Town Center Parkway (US) (54) HOCHFREQUENZBAUGRUPPE ZUR ENERGIEGEWINNUNG (30) US 2013 07 08 201361843667 P (72) NAYAK, Jagannath, Aska Orissa 76111, Babanpur (Bada-Danda Street) P.S.: Aska; District: Ganjam (IN)			
H01Q 1/24	EN E-1264688	2020 04 29 2016 05 09	3091607 2016168721
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) ANTENNE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT (30) KR 2015 05 08 20150064653 (72) Kim, Yeon Woo, 16677 Suwon-si, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR) (72) Park, Jung Sik, 16677 Suwon-si, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR) (72) Jeon, Seung Gil, 16677 Suwon-si, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)			
H01Q 1/32	EN E-1264689	2020 04 29 (86) KR16010326 2016 09 13	3355408 2016848860
(73) Kim, Hun Rae, Daejeon 34022, 79-18 Daedeok-daero 556beon-gil Yuseong-gu (KR) (54) GESTAPELTER KÖRPER (30) KR 2015 09 23 20150134924 (30) KR 2016 08 26 20160109354 (72) Kim, Hun Rae, Daejeon 34022, 79-18 Daedeok-daero 556beon-gil Yuseong-gu (KR)			
H01Q 1/38	EN E-1264690	2020 04 29 (86) KR09007793 2009 12 24	2377197 2009835304
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) ANTENNENVORRICHTUNG FÜR INTERNE IMPEDANZANPASSUNG (30) KR 2008 12 24 20080132997 (72) HWANG, Soon Ho, Seoul 135-281, No.19-507 Cheongsil Apt. Daechi-dong Gangnam-gu (KR) (72) BYUN, Joon Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-522, No. 171-902 Ssangyong 2 Cha Apt. Sanghyeon-dong Suji-gu (KR) (72) YANG, Tae Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No. 155-1003 Hwanggol Jugong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR) (72) PARK, Sung Koo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, No.805-1701 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR) (72) KIM, Austin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-863, No. 604-2202 Parkview Jeongja-dong Bundang-gu (KR) (72) KANG, Kyung Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, No. 305, 514-2 Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)			
H01Q 3/24	EN E-1264691	2020 04 29 2015 10 23	3026755 2015191354
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) DOPPELT POLARISIERTE ANTENNENGROUPE (30) US 2014 11 25 201414552587 (72) EL-SHERBINI, Adel A., Chandler, AZ Arizona 85226, C5-1-H2 5000 W Chandler Blvd (US) (72) KAMGAING, Telesphor, Chandler, AZ Arizona 85249, 2204 E Firestone Drive (US) (72) HERRERO, Pablo, 80331 Munich, Sendlinger Str. 29 (DE) (72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, Knollerweg 14 (DE)			

H01Q 5/378	EN E-1264692	2020 04 29 2017 09 07	3293818 2017190008
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW) (54) KOPPLUNGSREDUKTIONSVERFAHREN FÜR ANTENNEN IN EINEM GEHÄUSE (30) US 2016 09 08 201662384769 P (30) US 2017 05 16 201762506637 P (30) US 2017 08 24 201715685885 (72) LU, Yen-Ju, 242 New Taipei City, 3F., No.628, Zhonggang Rd. Xinzhuang Dist. (TW) (72) LIN, Yi-Chieh, 806 Kaohsiung City, No.173, Tuojiang St. Qianzhen Dist. (TW) (72) WU, Wen-Chou, 300 Hsinchu City, 5F.-2, No.582, Nanda Rd. East Dist. 300 (TW)			
H01Q 21/24	EN E-1264693	2020 04 29 (86) CN13078152 2013 06 27	3007275 2013887664
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ANTENNENSTRAHLUNGSEINHEIT UND ANTENNE (72) TANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) XIE, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) HOU, Xiaoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H01R 3/00	EN E-1264694	2020 04 29 (86) US12053170 2012 08 30	2751874 2012827520
(73) Casey, Daniel P., Seattle, WA 98112, 615 18th Avenue East (US) (54) SICHERHEITSNEUENTWURF EINES STROMKASTENS (30) US 2011 09 01 201161575956 P (30) US 2011 09 20 201161626051 P (30) US 2012 01 13 201213350331 (72) Casey, Daniel P., Seattle, WA 98112, 615 18th Avenue East (US)			
H01R 4/18	EN E-1264695	2020 04 29 (86) JP17008198 2017 03 01	3425735 2017760108
(73) Delta Plus Co., Ltd., Roppanshinden, Toin-cho, Inabe-gun, Mie 5110242, 1122-1, Aza-Shinbata (JP) (54) CRIMPVERBINDUNGSANSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2016 03 04 2016042638 (30) JP 2016 10 28 2016211688 (72) AMBO Tsugio, Tokorozawa-shi Saitama 359-0045, 2969-23 Mihara-cho 3-chome (JP)			
H01R 13/11	EN E-1264696	2020 04 29 2018 07 25	3460920 2018185601
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 10-8, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, (JP) (54) BUCHSENKLEMME UND VERBINDER (30) JP 2017 09 21 2017181276 (72) HAYASHI, Toshikazu, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 10-8, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP) (72) KUROIWA, Masakazu, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 10-8, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku (JP)			
H01R 13/506	DE E-1264697	2020 04 29 2013 03 26	2648285 2013161111
(73) IMS Connector Systems GmbH, 79843 Löffingen, Obere Hauptstrasse 30 (DE) (54) Steckverbinder zur Montage in eine Gehäuseöffnung eines Gehäuses (30) DE 2012 04 03 102012205399 (72) Regenbrecht, Michael, 42929 Wermelskirchen, Joergensgasse 22 (DE) (72) Baumgärtner, Roland, 79848 Bonndorf-Wellendingen, Schmiedeacker 8 (DE)			
H01R 13/514	EN E-1264698	2020 04 29 (86) US08077138 2008 09 19	2191541 2008831802
(73) Leviton Manufacturing Co., Inc., Melville, NY 11747, 201 North Service Road (US) (54) AUF EINER IN EINEM KOMMUNIKATIONS AUSGANG POSITIONIERTEN BESTÜCKTEN LEITERPLATTE POSITIONIERTE INTERNE ÜBERSPRECHUNGSKOMPENSATIONSSCHALTUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME IN ZUSAMMENHANG DAMIT (30) US 2007 09 19 973675 P (72) ERICKSON, Jason, Bothell Washington 98021-4422, 2222 - 222nd Street SE (US) (72) SEEFRIED, Jeffrey, P., Lake Stevens Washington 98258-2032, 11512 18th Place SE (US) (72) MARTI, Franklin, C., Clinton Washington 98236-9541, 4347 Shadowood Dr. (US)			
H01R 13/52	DE E-1264699	2020 04 29 (86) EP14070744 2014 09 29	3069417 2014777307
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VERBINDUNGSANORDNUNG MIT EINEM ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN GERÄT UND EINER STECKERANSCHLUSSEINHEIT UND VERWENDUNG DER VERBINDUNGSANORDNUNG (30) DE 2013 11 11 102013222817 (72) GUECKEL, Richard, 71701 Schwieberdingen, Bahnhofstrasse 30 (DE) (72) SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Frauenwiesenweg 7 (DE) (72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, Holdergasse 26 (DE)			

H01R 13/52	EN E-1264700	2020 04 29 2014 06 02	3451464 2018200762
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place, SE (US) (54) VERBINDUNGSDICHTUNG (30) US 2013 07 10 201313938475 (72) Vaccaro, Ronald, Shorewood, IL 60404, 1710 Fieldstone Dr. S (US)			
H01R 13/52	EN E-1264701	2020 04 29 2018 10 05	3483989 2018198808
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 150-0043 Tokyo, 21-1, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP) (54) VERBINDER (30) JP 2017 11 10 2017217292 (72) Komoto, Tetsuya, Tokyo, 150-0043, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Ltd. 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)			
H01R 13/527	EN E-1264702	2020 04 29 (86) AU14001076 2014 11 27	3172745 2014898131
(73) Connec Limited, Rushcutters Bay, New South Wales 2010, 19A Boundary Street Suite 411 (AU) (54) ELEKTRISCHER VERBINDER (30) AU 2014 07 24 2014902875 (72) WILLIAMS, Stephen, Rushcutters Bay New South Wales 2010, c/o Connec Limited Suite 411 19a Boundary Street (AU)			
H01R 13/527	DE E-1264703	2020 04 29 2018 02 16	3364504 2018020066
(73) Brüel & Kjaer Vibro GmbH, 64293 Darmstadt, Leydheckerstrasse 10 (DE) (54) RUNDSTECKVERBINDER (30) DE 2017 02 17 102017001493 (72) Viehböck, Urs-Uwe, 64297 Darmstadt, Mühlthalstraße 50 (DE) (72) Bartonek, Christoph, 64372 Ober-Ramstadt, Pragelatostraße 9 (DE)			
H01R 13/622	EN E-1264704	2020 04 29 2012 06 29	2541694 2012174449
(73) ATG R&D Limited, Wigan WN5 8AA, Genesis House Pemberton Business Centre Richmond Hill Pemberton (GB) (54) Verbesserter Lampensteckverbinder (30) US 2011 07 01 201161504142 P (72) Joshi, Richard, Wigan, WN5 8AA, Genesis House Pemberton Business Centre Richmond Hill Pemberton (GB) (72) Orritt, Chris, Wigan, WN5 8AA, Genesis House Pemberton Business Centre Richmond Hill Pemberton (GB)			
H01R 13/627	EN E-1264705	2020 04 29 (86) IB14059717 2014 03 13	2976815 2014719860
(73) Meta System S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Tancredi Galimberti, 5 (IT) (54) VERBINDER ZUR VERBINDUNG MIT DER BORDDIAGNOSE EINES FAHRZEUGS (30) IT 2013 03 18 MO20130071 (72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, Via Boccaccio 2/1 (IT)			
H01R 13/629	DE E-1264706	2020 04 29 2016 08 05	3128622 2016182925
(73) Nimbus Group GmbH, 70469 Stuttgart, Sieglestrasse 41 (DE) (54) LEUCHTENANORDNUNG (30) DE 2015 08 07 102015113065 (30) DE 2016 03 11 202016101368 U (72) Brennenstuhl, Dietrich, 70193 Stuttgart, Gustav-Siegle-Strasse 36 (DE)			
H01R 39/48	EN E-1264707	2020 04 29 2015 03 23	3073586 2015290080
(73) GE Renewable Technologies, 38100 Grenoble, 82 avenue Léon Blum (FR) (54) ABRASIONSENTFERNUNGSSYSTEM (72) Bruna, Sebastien, 70400 Chenebier, 17, rue de la Revenue (FR) (72) Auzolle, Thierry, 90300 Cravanche, 8, domaine de l'étang (FR) (72) Hamburger, Jérôme, 90000 Belfort, 21, Bd John Kennedy (FR)			
H01R 43/048	EN E-1264708	2020 04 29 (86) JP12052664 2012 02 07	2770589 2012841431
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODRAHTS MIT EINER KLEMM- UND KLEMMENCIMPVORRICHTUNG (30) JP 2011 10 17 2011227954 (72) KAWAMURA Masayuki, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP) (72) IMAI Masahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP) (72) UEDA Naoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP) (72) SHIBATA Tomohiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			

H01R 43/055 **EN E-1264709** 2020 04 29 **3422491**
2018 06 28 2018180387
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) ANSCHLUSSKASSETTENANORDNUNG
(30) US 2017 06 30 201715638483
(72) Karrasch, Christopher John, Carlisle, PA 17015, 530 Petersburg Road (US)
(72) Morris, Michael, Harrisburg, PA 17110, 3825 Crooked Hill Road (US)

H01R 43/16 **DE E-1264710** 2020 04 29 **3243246**
(86) EP15079246 2015 12 10 2015817113
(73) Huber, Raimund, 6600 Lechaschau, Pfarrsweg 2 (AT)
(54) ELEKTRISCHES FUNKTIONSBAUTEIL MIT KONTAKTSTIFT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN FUNKTIONSBAUTEILS
(30) DE 2015 01 08 102015100149
(72) Huber, Raimund, 6600 Lechaschau, Pfarrsweg 2 (AT)

H01S 3/03 **EN E-1264711** 2020 04 29 **2898575**
(86) EP13069801 2013 09 24 2013770665
(73) Laser Systems & Solutions of Europe, 92230 Gennevilliers, 14-38, rue Alexandre (FR)
(54) GASZIRKULATIONSSCHLEIFE FÜR EIN LASERGASENTLADUNGSROHR
(30) EP 2012 09 24 12290317
(72) CHASTAN, Nicolas, 17140 Lagord, 1 rue Charles Perrault (FR)
(72) GRELLET, Julien, 75005 Paris, 248 rue Saint Jaques (FR)

H01S 3/067 **EN E-1264712** 2020 04 29 **2992575**
(86) EP14059252 2014 05 06 2014723408
(73) Atla Lasers AS, 7079 Trondheim, Flatåstoppen 59 Flatåsen (NO)
(54) GLASFASERVERSTÄRKER
(30) GB 2013 05 03 201308096
(30) US 2013 05 03 201361819165 P
(72) DVOYRIN, Vladislav Vladimirovich, N-7042 Trondheim, Bjørn Stallares Gate 5 B (NO)
(72) SOROKINA, Irina T., A-1220 Vienna, Leonard Bernstein Str. 4-6/5/53 (AT)

H01S 3/067 **EN E-1264713** 2020 04 29 **3429038**
2018 07 03 2018181443
(73) Industrial Technology Research Institute, 31040 Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, (TW)
(54) MODENGEKOPPELTE LASERVORRICHTUNG
(30) US 2017 07 06 201715643456
(72) PENG, Jin-Long, Hsinchu City 300, 5F., No. 11, Aly. 1, Ln. 398, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist. (TW)

H01S 3/11 **EN E-1264714** 2020 04 29 **2831964**
(86) GB13050799 2013 03 27 2013719133
(73) Solus Technologies Limited, Glasgow, Central Scotland G20 0SP, Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)
(54) SELBSTMODENGEKOPPELTER HALBLEITERSCHLEIBENLASER
(30) GB 2012 03 29 201205587
(72) HAMILTON, Craig James, Glasgow G20 0SP, c/o Solus Technologies Limited Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)
(72) MALCOLM, Graeme Peter Alexander, Glasgow G20 0SP, c/o M Squared Lasers Limited Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)
(72) KORNASZEWSKI, Lukasz, Glasgow G20 0SP, c/o M Squared Lasers Limited Venture Building 1 Kelvin Campus West of Scotland Science Park Maryhill Road (GB)

H01S 5/022 **EN E-1264715** 2020 04 29 **3447556**
2017 02 17 2018194958
(73) MACOM Technology Solutions Holdings, Inc., Lowell, Massachusetts 01851, 100 Chelmsford Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR LASERAUSRICHTUNG IN PHOTONISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
(30) US 2016 02 19 201662297735 P
(72) HEMENWAY, Roe, Painted Post, NY 14870, 6 Linden Lane (US)
(72) STAGARESCU, Cristian, Ithaca, New York 14850, 100 Graham Road Apartment 6D (US)
(72) MEEROVICH, Daniel, Somerset, NJ 08873, 20 Ulysses Rd. (US)
(72) GREEN, Malcolm, R., Lansing, NY 14882, 134 Ludlowville Road (US)
(72) PARZ, Wolfgang, Ithaca, NY 14850, 210 Christopher Ln (US)
(72) MA, Jichi, Ithaca, NY 14850, 100 Graham Rd. 16C (US)
(72) GRZYBOWSKI, Richard Robert, Corning, NY 14830, 1350 Thurber Rd. (US)
(72) BICKEL, Nathan, Ithaca, New York 14850, 1448 Hanshaw Road (US)

H01S 5/042 **EN E-1264716** 2020 04 29 **2642622**
2013 03 19 2013159934
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) Halbleiterlaserbauelement
(30) JP 2012 03 22 2012065430
(30) JP 2013 03 13 2013050746
(72) Masui, Shingo, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) Kawata, Yasuhiro, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)
(72) Hirao, Tsuyoshi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)

H01S 5/40 **EN E-1264717** 2020 04 29 **2174392**
(86) NL08000185 2008 08 01 2008779009
(73) EFFECT Photonics B.V., 5616 LZ Eindhoven, Kastanjelaan 400 (NL)
(54) HALBLEITERLASER-VORRICHTUNG
(30) US 2007 08 02 962990 P
(72) DOCTER, Boudewijn, NL-5611 HP Eindhoven, Heilige Geeststraat 30 (NL)
(72) BERI, Stefano, I-18100 Imperia, Via XXV Aprile 132 (IT)
(72) SMIT, Meint, Koert, NL-5684 JE Best, Weegbree 29 (NL)
(72) KAROUTA, Fouad, NL-5625 NP Eindhoven, Eschweilerhof 10 (NL)
(72) LEIJTENS, Xaverius Jacques Maria, NL-5643 JC Eindhoven, Floralaan Oost 92 (NL)

H01T 13/20 **EN E-1264718** 2020 04 29 **2256882**
(86) JP09055169 2009 03 17 2009722380
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2008 03 18 2008069865
(72) SUZUKI, Akira, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) KATO, Tomoaki, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) MUSASA, Mamoru, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-1264719** 2020 04 29 **2634873**
(86) JP11000254 2011 01 19 2011835747
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2010 10 26 2010239610
(72) SHIBATA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KIKAI, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) NUNOME, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YOSHIMOTO, Osamu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/20 **EN E-1264720** 2020 04 29 **3285343**
2017 08 17 2017186649
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2016 08 17 2016159855
(72) UMEMURA, Takafumi, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KAMIKAWA, Kouji, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KAWAI, Tomoki, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/34 **EN E-1264721** 2020 04 29 **3291388**
(86) JP16001789 2016 03 28 2016786098
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2015 04 28 2015090920
(72) KOBAYASHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(72) OZEKI, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

H01T 13/39 **EN E-1264722** 2020 04 29 **3355423**
2018 01 05 2018150452
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
(54) ZÜNDKERZE
(30) JP 2017 01 25 2017011022
(72) SUMOYAMA, Daisuke, NAGOYA-SHI, AICHI, 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) GOZAWA, Tatsuya, NAGOYA-SHI, AICHI, 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
(72) SHIBATA, Tsutomu, NAGOYA-SHI, AICHI, 4678525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)

H01T 13/41 **DE E-1264723** 2020 04 29 **2907207**
(86) EP13069140 2013 09 16 2013762504
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ZÜNDKERZE MIT VERBESSERTEM ABBRANDWIDERSTAND
(30) DE 2012 10 15 102012018695
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, Lerchenstrasse 17 (DE)
(72) BUNDSCHUH, Klaus, 96049 Bamberg, Obere Seelgasse 14 (DE)
(72) POLLNER, Rudolf, 96049 Bamberg, Babenbergerring 111 (DE)
(72) EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, Boecklerstrasse 6b (DE)
(72) LANGE, Heidrun, 96050 Bamberg, Erlichstrasse 64 (DE)

H02B 1/052	EN E-1264724	2020 04 29 2016 02 16	3208900 2016155836
(73) FRIWO Gerätebau GmbH, 48346 Ostbevern, von-Liebig-Strasse 11 (DE) (54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG FÜR SCHIENENMONTAGE (72) JIANG, Weihua, 518101 Shenzhen, 7th. Fl., Building B, feiYang Plant Zone, No.8 LongChang Rd., 67th BaoCheng, Bao An District (CN)			
H02B 1/28	EN E-1264725	2020 04 29 (86) JP17018975	3474397 2017 05 22 2017815074
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) SCHALTANLAGE (30) JP 2016 06 21 2016122418 (72) KIMURA Tohru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02G 1/06	DE E-1264726	2020 04 29 2014 03 14	3324501 2017205845
(73) Spiegel, Werner, 42897 Remscheid, Sauerbronnstrasse 18 (DE) (54) AKTIVE KÜHLUNG VON KABELN MIT GASFÖRMIGEN ODER FLÜSSIGEN KÜHLMEDIEN (30) DE 2013 03 14 102013102631 (72) Spiegel, Werner, 42897 Remscheid, Sauerbronnstrasse 18 (DE)			
H02G 3/04	EN E-1264727	2020 04 29 (86) JP13053742	2816689 2013 02 15 2013748917
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP) (54) FOLIE FÜR KABELBAUM, KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KABELBAUM (30) JP 2012 02 16 2012032013 (30) JP 2012 02 16 2012032014 (72) KAWAGUCHI, Kenichiro, Susono-shi Shizuoka 410-1194, c/o YAZAKI CORPORATION 1500 Mishuku (JP) (72) TSUNODA, Mitsunori, Toyota-shi Aichi 470-1294, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 159-1 Kaminokiri Fukuju-cho (JP)			
H02G 3/22	DE E-1264728	2020 04 29 (86) DE15000541	3221940 2015 11 16 2015825913
(73) Jacob GmbH Elektrotechnische Fabrik, 71394 Kernen, Gottlieb-Daimler-Str. 11 (DE) (54) LEITUNGSDURCHFÜHRUNG (30) DE 2014 11 18 102014016890 (72) SOHN, Wolfgang, 71549 Auenwald, Häfnersweg 9 (DE)			
H02G 15/013	DE E-1264729	2020 04 29 2014 03 26	2874256 2014161678
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE) (54) Muffe mit Informationselement (30) DE 2013 09 18 202013104262 U (72) Erdorf, Stefan, 90768 Fürth, Zur Eschenau 14 (DE)			
H02H 1/00	DE E-1264730	2020 04 29 (86) AT10000193	2462670 2010 06 01 2010730688
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE) (54) ELEKTRISCHE INSTALLATIONSANORDNUNG (30) AT 2009 08 05 12342009 (72) KOCH, Michael, A-1190 Wien, Heiligenstädterstraße 181/7 (AT)			
H02H 1/04	EN E-1264731	2020 04 29 2014 03 24	2790284 2014161243
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US) (54) Schutzschaltung zur Unterdrückung transienter Spannungen mit eingebauter Prüfung (30) US 2013 04 10 201313859810 (72) Hess, Gary L., Enfield, CT Connecticut 06082, 75 Ridge Road (US) (72) Quigley, James, Windsor Locks, CT Connecticut 06096, 24 Windwood Drive (US)			
H02H 3/28	EN E-1264732	2020 04 29 (86) EP15056922	3278416 2015 03 30 2015713725
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) WANDERWELLENSCHUTZ EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG (72) LIU, Kai, Beijing 100015, Universal Plaza 10 Jiuxianqiao Lu Chaoyang District (CN) (72) WANG, Jianping, 724 60 Västerås, Nanna Svartzgata 1 (SE) (72) LI, YouYi, 722 19 Västerås, Johanneshöjden 2 (SE)			
H02H 7/06	EN E-1264733	2020 04 29 2013 01 18	2621044 2013151918
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US) (54) Überspannungsschutz während einer Generatorsteuerungsstörung (30) US 2012 01 18 201213352768 (72) Maddali, Vijay K., Rockford, IL 61114, 5299 Wilderness Trail (US) (72) Wagner, Carl A., Beloit, WI 53511, 9425 South Walker Road (US)			

H02H 7/18	EN E-1264734	2020 04 29 (86) CN12075469	2833500 2012 05 14 2012873319
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) LADESCHUTZSCHALTUNG (30) CN 2012 03 31 201220146863 U (72) LUO, Yibao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN) (72) GUO, Shuai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H02H 7/26	EN E-1264735	2020 04 29 (86) US14040474	3149822 2014 06 02 2014894036
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., Sacramento, CA 95813-6000, P.O. Box 13222 (US) (54) ELEKTROANTRIEBSLEISTUNGSSCHALTUNG (72) MADIGAN, Michael, Woodinville, Washington 98072, 14325 178th Lane NE (US) (72) KRISTALINSKI, Alexandr, Kirkland, Washington 98033, 11609 NE 103rd Place (US) (72) KOCH, Brian, Woodinville, Washington 98072, 16334 177th Place NE (US)			
H02H 9/00	EN E-1264736	2020 04 29 (86) US10026708	2474077 2010 03 09 2010814101
(73) Advanced Fusion Systems LLC, Newtown, CT 06470, 11 Edmond Road (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN VOR AUSSERGEWÖHNLICHEN ELEKTROMAGNETISCHEN IMPULSEN (30) US 2009 09 04 554818 (30) WO 2009 09 04 PCT/US2009/005612 (72) BIRNBACH, Curtis, A., New Rochelle NY 10804, 461 Pinebrook Blvd. (US)			
H02H 9/00	EN E-1264737	2020 04 29 2017 11 28	3490092 2017204016
(73) Advanced Digital Broadcast S.A., 1293 Bellevue, Route de Lausanne 319 (CH) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON EINSCHALTSTROM (72) Adamski, Artur, 65-119 Zielona Gora, ADB Polska Trasa Polnocna 16 (PL)			
H02H 9/06	EN E-1264738	2020 04 29 (86) CN13089822	3084909 2013 12 18 2013899924
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) ÜBERSpannungSSchutzVORRICHTUNG UND TELEKOMMUNIKATIONSausrüstUNG DAMIT (72) ZHENG, Jianping, Beijing 100081, 41-1 Building 28 No.5 Zhongguancun South Street Haidian District (CN)			
H02J 3/00	EN E-1264739	2020 04 29 (86) US13062600	3053240 2013 09 30 2013894466
(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US) (54) VIERSEGMENTIG-AC-MOSFET-SCHALTER (72) LACARNOY, Alain, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, 166 Chemin De Retour Lot Des Millies Fleurs (FR)			
H02J 3/08	EN E-1264740	2020 04 29 (86) IB13059037	2904680 2013 10 01 2013776581
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE SCHNELLE SAMMELSCHIENENÜBERFÜHRUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIESYSTEM (30) IN 2012 10 01 4090CH2012 (72) TALLURI, Anil, Bangalore 560103, Flat No. FS1 Brundavan Saptagiri Apartments Bellandur (IN) (72) LADE, Gajanan, Latur 413531, Gajanan Niwas I/O Bhukamp Office Vishal Nagar Barshi Road (IN) (72) RADHAKRISHNAN, Rahul, Kerala 695 035, Sree Padmam Red Cross Road Trivandrum (IN) (72) GANESAN, Sethuraman, Bangalore 560003, A801 Mantri Greens 1 Sampige Road Malleswaram (IN)			
H02J 3/14	EN E-1264741	2020 04 29 2012 11 27	3355439 2018161989
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP) (54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG (30) JP 2011 11 28 2011259472 (72) KITAJI, Mitsuhiro, Kyoto, 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)			
H02J 3/32	EN E-1264742	2020 04 29 (86) JP08073301	2375561 2008 12 22 2008879107
(73) Japan Wind Development Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 1050003, Bussan Building Annex 6F 1-15, Nishi-Shimbashi 1-chome (JP) (54) POWER-MANAGEMENT-STEUErSYSTEm FÜR EIN MIT SPEICHERBATTERIE AUSGESTATTETES NATÜRLICHES ENERGIESTROMERZEUGUNGSSYSTEM (72) BANDO, Matsuo, Tokyo 105-0003, c/o Japan Wind Development Co. Ltd. Bussan Building Annex 6F 1-15, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP) (72) KITAMURA, Takeshi, Tokyo 105-0003, c/o Japan Wind Development Co. Ltd. Bussan Building Annex 6F 1-15, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			

H02J 3/32	EN E-1264743	2020 04 29	2954606
(86) IB14058457	2014 01 22	2014707219	
(73) Sala, Giovanni, 20871 Vimercate (MB), Via Terraggio Pace, 18 (IT)			
(73) Rossato, Gabriele, 36078 Valdagno (VI), Via Guglielmo Marconi, 31/C (IT)			
(73) Gargiulo, Francesco, 20871 Vimercate (MB), Via Garibaldi, 8 (IT)			
(73) Sala, Davide, 20862 Arcore (MB), Via Morgagni, 50 (IT)			
(73) Limonta, Alberto, 20871 Vimercate (MB), Via XXV Aprile, 24 (IT)			
(73) Brioschi, Maurizio Egidio, 20871 Vimercate (MB), Via Vittorio Emanuele, 63 (IT)			
(73) Rossato, Michele, 36070 Brogliano (VI), Via Bregonza, 1 (IT)			
(73) Peretto, Giuseppe Carmine, 36078 Valdagno (VI), Contrada Biceghi, 20/A (IT)			
(54) SYSTEM ZUM VERTEILEN UND SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE			
(30) IT 2013 02 08 MI20130182			
(72) Sala, Giovanni, 20871 Vimercate (MB), Via Terraggio Pace, 18 (IT)			
(72) Rossato, Gabriele, 36078 Valdagno (VI), Via Guglielmo Marconi, 31/C (IT)			
(72) Gargiulo, Francesco, 20871 Vimercate (MB), Via Garibaldi, 8 (IT)			
(72) Sala, Davide, 20862 Arcore (MB), Via Morgagni, 50 (IT)			
(72) Limonta, Alberto, 20871 Vimercate (MB), Via XXV Aprile, 24 (IT)			
(72) Brioschi, Maurizio Egidio, 20871 Vimercate (MB), Via Vittorio Emanuele, 63 (IT)			
(72) Rossato, Michele, 36070 Brogliano (VI), Via Bregonza, 1 (IT)			
(72) Peretto, Giuseppe Carmine, 36078 Valdagno (VI), Contrada Biceghi, 20/A (IT)			

H02J 3/36	EN E-1264744	2020 04 29	3068008
	2015 03 12	2015275062	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) Verbesserungen an HGÜ-Leistungswandlern			
(72) GREGOIRE, Jerome, Birmingham B2 5RS, Flat 6, Sun House 9 Bennetts Hill (GB)			
(72) CHIVITE-ZABALZA, Francisco Javier, Stafford, Staffordshire ST17 4XQ, 19 Brent Close (GB)			
(72) OATES, Colin Donald Murray, Brocton ST17 0TL, The Old Post Office Chase Road (GB)			
(72) MORENO MUÑOZ, Francisco Jose, Stafford ST16 2QZ, 21 The Mills Mill Bank (GB)			

H02J 3/38	EN E-1264745	2020 04 29	2325969
	2010 11 08	2010190316	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Systeme und Verfahren zur Überwachung von Leistungsgeräten			
(30) US 2009 11 18 620885			
(72) Kirchner, Andreas, 49074, Osnabrueck, Dielinger Strasse 42 (DE)			
(72) Ubben, Enno, 48565, Steinfurt, Pferdekamp 9 (DE)			

H02J 3/38	DE E-1264746	2020 04 29	3046204
	2016 01 13	2016151072	
(73) Servion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)			
(54) WINDENERGIEANLAGE			
(30) DE 2015 01 16 102015000282			
(72) Letas, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, Am Redder 11 (DE)			
(72) Brandt-Zebthosen, Karsten, 24214 Altwittenbek, Steenrott 30 (DE)			

H02J 3/38	EN E-1264747	2020 04 29	3142210
	2015 02 21	2016189399	
(73) Solarlytics, Inc., Livermore, CA 94551-9512, 288 Lindbergh avenue (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES LEISTUNGS-AUSGANGS EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE			
(30) US 2014 02 21 201461943127 P			
(30) US 2014 02 21 201461943134 P			
(30) US 2014 03 03 201461947326 P			
(30) US 2014 07 08 201462022087 P			
(72) McNamara, Robert P., Livermore, CA 94551-9512, Solarlytics, Inc. 288 Lindbergh Avenue (US)			
(72) Raymond, Douglas, Livermore, CA 94551-9512, Solarlytics, Inc. 288 Lindbergh Avenue (US)			

H02J 3/38	EN E-1264748	2020 04 29	3501080
(86) DK17050274	2017 08 28	2017761435	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) REAKTIVE ENERGIEERZEUGUNG VON WINDTURBINENGENERATOREN INNERHALB EINER WINDWIRBELZONE			
(30) DK 2016 09 16 PA201670717			
(72) BJØRN, Hans Kristian, 8870 Langå, Skovlystvej 1 (DK)			
(72) MØLLER, Torben Werge, 6950 Ringkøbing, Færøgade 37 (DK)			

H02J 7/00	EN E-1264749	2020 04 29	2302757
	2009 09 24	2009171289	
(73) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), 2400 Mol, Boeretang 200 (BE)			
(54) Verfahren und System zum Ladungsausgleich von elektrischen Energiespeicherelementen			
(72) Coenen, Peter, 3380 Glabbeek, Craenenbroekstraat 8 (BE)			
(72) Weyen, Dominique, 3920, Lommel, Morgenstraat 2 (BE)			

H02J 7/00	EN E-1264750	2020 04 29	2451046
	2011 11 08	2011188171	
(73) Keihin Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo, 26-2, Nishishinjuku 1-chome (JP)			
(54) TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) JP 2010 11 09 2010250695			
(72) Ito, Tsukasa, Tochigi-ken, c/o KEIHIN CORPORATION, Tochigi Research & Development Center, 2021-8, Hoshakuj, Takanezawa-machi, Shiota-gun, (JP)			
(72) Yamauchi, Makoto, Tochigi-ken, c/o KEIHIN CORPORATION, Tochigi Research & Development Center, 2021-8, Hoshakuj, Takanezawa-machi, Shiota-gun, (JP)			

H02J 7/00	FR E-1264751	2020 04 29	2831974
(86) FR13050652	2013 03 26	2013715374	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) BATTERIE LADEVERWALTUNGSSYSTEM			
(30) FR 2012 03 30 1200971			
(72) PEUCHANT, Thomas, F-75014 Paris, 75 Rue de la Tombe Issoire (FR)			
(72) LE VOURCH, Yves, F-78150 Le Chesnay, 27 Rue Celle (FR)			
(72) SAINT-MARCOUX, Antoine, F-91120 Palaiseau, 32 Rue Pasteur (FR)			

H02J 7/00	EN E-1264752	2020 04 29	3093946
	2016 05 11	2016169196	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro (KR)			
(54) ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 05 11 20150065555			
(72) RO, Hun Tae, Gyeonggi-do 17084, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			

H02J 7/00	EN E-1264753	2020 04 29	3129800
(86) JP15001494	2015 03 18	2015716158	
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG, ENERGIESPEICHERSYSTEM, WARTUNGSSYSTEM, ELEKTROFAHRZEUG, UND ELEKTRONISCHES GERÄT			
(30) JP 2014 04 11 2014081830			
(72) SUGENO, Naoyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) ODASHIMA, Yoshihiro, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) SATO, Kazumi, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) TERAUCHI, Masumi, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) ENDO, Naruhiko, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) TAJIMA, Toshio, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			
(72) UMETSU, Koji, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)			

H02J 7/00	EN E-1264754	2020 04 29	3211750
	2016 06 21	2016175489	
(73) Dongguan NVT Technology Co., Ltd., Jiaoshe Village, Dongkeng Dongguan Guangdong 523448, No. 8, Xingguo Road (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG VON BATTERIEUNTERSCHNITTUNGSSCHUTZ			
(30) CN 2016 02 29 201610113596			
(72) XIE, Hong, Dongguan, Gungdong, 523448, Dongguan NVT Technology Co., Ltd. No. 8, Xingguo Road Jiaoshe Village, Dongkeng (CN)			
(72) CHEN, Guanghui, Dongguan, Guangdong 523448, Dongguan NVT Technology Co., Ltd. No.8, Xingguo Road Jiaoshe Village, Dongkeng (CN)			

H02J 7/00	EN E-1264755	2020 04 29	3214724
	2017 02 23	2017157738	
(73) LG CHEM, LTD., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) BATTERIEENERGIESPEICHERSYSTEM			
(30) KR 2016 03 03 20160025584			
(30) KR 2017 02 13 20170019535			
(72) KIM, Dong Hoe, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Chan Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)			
(72) CHO, Tae Shin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Jong Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Kil Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)			

H02J 7/00	DE E-1264756	2020 04 29	3361596
	2017 02 08	2017155124	
(73) VARTA Microbattery GmbH, 73479 Ellwangen Jagst, Varta Platz 1 (DE)			
(54) BATTERIE MIT EINEM BATTERIEMANAGEMENTSYSTEM, DAS EINE ELEKTRONISCHE SCHALTEINRICHTUNG UMFASST			
(72) Kloos, Dieter, 74579 Fichtenau, Talblick 7 (DE)			

H02J 7/02 **EN E-1264757** 2020 04 29 **2985867**
(86) JP14001606 2014 03 20 2014768899
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) STROMZUFUHRVORRICHTUNG
(30) JP 2013 03 22 2013060080
(72) NISHIO, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) OHASHI, Osamu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) ASAOKA, Noriaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KOIZUMI, Masayoshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 2-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H02J 7/02 **EN E-1264758** 2020 04 29 **3291410**
(86) CN17070548 2017 01 07 2017746722
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) ADAPTER UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN
(30) WO 2016 02 05 PCT/CN2016/073679
(30) CN 2016 07 26 201610600612
(72) TIAN, Chen, Dongguan Guangdong 523860, NO. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)
(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523860, NO. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)

H02J 7/04 **EN E-1264759** 2020 04 29 **3123590**
(86) KR15002815 2015 03 23 2015768184
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM LADEN EINER BATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2014 03 28 20140037024
(30) KR 2014 06 11 20140070936
(72) JUNG, Ku Chul, Seoul 138-240, 15-1410 Jangmi Apt. 104 Olympic-ro 35-gil Songpa-gu (KR)
(72) YOON, Sung Geun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, D-2106 Metapolis Apt. 200 Dongtanjungang-ro (KR)
(72) YUN, Chul Eun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-984, 305-1102 Sinyeongtong Hyundai 3 Cha Apt. 35 Yeongtong-ro 27beon-gil (KR)
(72) LEE, Ki Sun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, C-5305 Metapolis Apt. 200 Dongtanjungang-ro (KR)

H02J 9/00 **DE E-1264760** 2020 04 29 **3149834**
(86) EP15056303 2015 03 24 2015713308
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) ENERGIEVERSORGUNGSGERÄT MIT VOM AUSGANGSSTROM ABHÄNGIGEN ÜBERGÄNGEN ZWISCHEN BETRIEB UND STAND-BY
(30) DE 2014 05 28 102014107545
(72) ZEUCH, Jochen, 32825 Blomberg, Huxwiedestrass 25 (DE)
(72) HENKEL, Hartmut, 32825 Blomberg, Plantagenweg 9 (DE)

H02J 9/06 **EN E-1264761** 2020 04 29 **2666230**
(86) US12021715 2012 01 18 2012702102
(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG
(30) US 2011 01 19 201113009670
(72) JOHANSEN, Flemming, DK-6000 Kolding, Augustvaenget 32 (DK)
(72) NIELSEN, Henning, Roar, DK-5464 Brenderup, Aabakkevej 14 (DK)

H02J 9/06 **EN E-1264762** 2020 04 29 **2888798**
(86) US13054003 2013 08 07 2013753454
(73) Ainet Registry Llc, Beltsville, Maryland 20705, 11700 Montgomery Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE LEISTUNGSVERTEILUNG UND -SICHERUNG
(30) US 2012 08 24 201213594533
(72) JAIN, Deepak, Beltsville, Maryland 20705, 11700 Montgomery Road (US)

H02J 13/00 **EN E-1264763** 2020 04 29 **2221944**
2010 02 16 2010153694
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) System und Verfahren zur Energieverwaltung
(30) US 2009 02 18 388195
(72) Roscoe, George William, West Hartford, CT 06107, 109 Brookmoor Road (US)
(72) Papallo, Jr., Thomas Frederick, Farmington, CT 06032, 8 Wildwood Road (US)
(72) Rivers Jr., Cecil, Plainville, CT 06062, 41 Woodford Avenue (US)

H02J 50/12 **EN E-1264764** 2020 04 29 **3082223**
(86) JP14081021 2014 11 25 2014867255
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KONTAKTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 12 05 2013252149
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02J 50/12 **EN E-1264765** 2020 04 29 **3270487**
(86) JP16001384 2016 03 11 2016761331
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KONTAKTLOSEN STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 03 12 2015049827
(72) TANJI, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2 chome Chuo-ku (JP)
(72) TAMURA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2 chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kazumasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2 chome Chuo-ku (JP)

H02K 1/14 **EN E-1264766** 2020 04 29 **2828952**
(86) GB13050556 2013 03 07 2013710891
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)
(54) STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) GB 2012 03 23 201205147
(72) KING, Gary, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)
(72) TEDEEN, Nicholas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)

H02K 1/14 **EN E-1264767** 2020 04 29 **3200320**
2017 01 24 2017152833
(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(54) STATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2016 01 28 2016013902
(72) Utsumi, Shinichi, Nagano, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)
(72) Kuratani, Hiroki, Nagano, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)
(72) Maruyama, Yuji, Nagano, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)
(72) Shimodaira, Hideo, Nagano, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, (JP)

H02K 1/24 **EN E-1264768** 2020 04 29 **3089325**
2016 04 14 2016165200
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) ROTOR UND MOTOR DAMIT
(30) KR 2015 04 30 20150061433
(72) LEE, Byung Sam, 04637 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)

H02K 1/27 **EN E-1264769** 2020 04 29 **2211442**
(86) JP08067470 2008 09 26 2008849209
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE DES PERMANENTMAGNETTYP UND ELEKTRISCHE SERVOLLENKEINRICHTUNG
(30) JP 2007 11 15 2007296477
(72) NAKANO, Masatsugu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Kazuhisa, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) AKUTSU, Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 1/27 **FR E-1264770** 2020 04 29 **2777135**
(86) FR12052499 2012 10 30 2012794401
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Bouille (FR)
(54) ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN ROTOR
(30) FR 2011 11 08 1160150
(72) LEGRANGER, Jérôme, F-94000 Creteil, 99 Avenue Magellan (FR)
(72) LI, Li, F-78220 Viroflay, 188 Avenue du Général Le-clerc, (FR)

H02K 1/27 **EN E-1264771** 2020 04 29 **2980962**
(86) JP14065066 2014 06 06 2014785383
(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(72) WATANABE, Natsuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, c/o KOMATSU LTD. Development Division 3-25-1 Shinomiya (JP)
(72) CHIBA, Teichirou, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, c/o KOMATSU LTD. Development Division 3-25-1 Shinomiya (JP)
(72) MATSUKI, Yasuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, c/o KOMATSU LTD. Development Division 3-25-1 Shinomiya (JP)

H02K 1/27 **EN E-1264772** 2020 04 29 **3082226**
(86) JP14076513 2014 10 03 2014869062
(73) Dynax Corporation, Chitose-shi Hokkaido 066-8585, 1053-1, Kamiosatsu (JP)
(54) MOTOR MIT AXIALSPALT
(30) JP 2013 12 11 2013256013
(72) Takezaki Kenichi, Chitose-shi Hokkaido 066-8585, c/o Dynax Corporation 1053-2 Kamiosatsu (JP)
(72) Hino Wataru, Chitose-shi Hokkaido 066-8585, c/o Dynax Corporation 1053-2 Kamiosatsu (JP)
(72) Harada Koji, Chitose-shi Hokkaido 066-8585, c/o Dynac Corporation 1053-2 Kamiosatsu (JP)
(72) TAKEMOTO Masatsugu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) OGASAWARA Satoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-1264773** 2020 04 29 **3089326**
(86) JP14079907 2014 11 12 2014873685
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) ROTOR UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM PERMANENTMAGNETEN, ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM UND STROMFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM ROTOR
(30) JP 2013 12 27 2013270812
(72) KIKUCHI Satoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 1/27 **DE E-1264774** 2020 04 29 **3451500**
2018 08 09 2018188246
(73) Magna Auteca GmbH, 8160 Krottendorf bei Weiz, Ellin-Süd-Strasse 14 (AT)
(54) ROTOR FÜR EINEN BÜSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR
(30) DE 2017 08 28 102017215003
(72) PALVOELGYI, Martin, 8311 Markt Hartmannsdorf, Reith 55 (AT)

H02K 1/30 **EN E-1264775** 2020 04 29 **3240145**
2017 03 31 2017164380
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) LÜFTERMOTOR FÜR EINE KLIMAAANLAGE
(30) KR 2016 04 29 20160053289
(72) CHO, Jin-woo, Gyeonggi-do, 1012-1204, 192, Yanghyeon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) KIM, Nam-su, Seoul, 506-105, 567, Songpa-daero, Songpa-gu (KR)
(72) SEO, Uk-ho, Gyeonggi-do, 2811-1603, 45, Sinsang-ro, Bucheon-si (KR)
(72) SEO, Jong-jun, Gyeonggi-do, 128-2201, 36, Gwongwang-ro 260beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HAN, Ji-hoon, Gyeonggi-do, 201-1302, 100, Giheung-ro 116beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) HONG, Min-woo, Jeollabuk-do, 101-209, 76, Bongdongdongseo-ro, Bongdong-eup, Wanju-gun (KR)
(72) HWANG, Woong, KR, 201, 11-27, Gyeongsu-daero 995beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si (KR)

H02K 3/12 **EN E-1264776** 2020 04 29 **3327903**
2017 09 05 2017189364
(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan City 333, No. 252, Shanying Road Guishan District (TW)
(54) STATOR
(30) TW 2016 11 25 105138814
(72) Sheu, Hong-Cheng, 333 Taoyuan City, No.252, Shanying Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) Lin, Hsing-Cheng, 333 Taoyuan City, No.252, Shanying Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) Chien, Chia-Hsing, 333 Taoyuan City, No.252, Shanying Rd., Guishan Dist. (TW)

H02K 3/14 **DE E-1264777** 2020 04 29 **3218993**
(86) EP15070753 2015 09 10 2015760473
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(30) DE 2014 11 11 102014222942
(72) BAUER, David, 71679 Asperg, Moselstrasse 13 (DE)
(72) HEUSER, Patrick, 70372 Stuttgart, Flurstrasse 20C (DE)

H02K 3/28 **DE E-1264778** 2020 04 29 **3146619**
(86) EP15055541 2015 03 17 2015709969
(73) FEAAM GmbH, 85577 Neubiberg, Werner-Heisenberg-Weg 39 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2014 03 26 102014104225
(72) GURAKUQ, Dajaku, 85579 Neubiberg, Lilienthalstr. 16 (DE)

H02K 3/34 **FR E-1264779** 2020 04 29 **2677633**
2013 06 04 2013170454
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil, 2, Rue André Boulle (FR)
(54) Zusammengesetzte Spulenisolierung und entsprechendes elektrisches Maschinenelement
(30) FR 2012 06 20 1255768
(72) Jugovic, Svetislav, 91200 Athis-Mons, 2 rue de la Gaité (FR)
(72) El Baraka, Khadija, 77700 Serris, 37 cours du Tage (FR)

H02K 3/50 **EN E-1264780** 2020 04 29 **3402052**
2009 03 12 2018173994
(73) Nidec Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2008 03 13 2008063626
(72) FUJII, Yoshio, Kyoto, 601-8205, c/o Nide Corporation 338 Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku. Kyoto-shi (JP)
(72) FUJIHARA, Hisashi, Kyoto, 601-8205, c/o Nide Corporation 338 Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku. Kyoto-shi (JP)
(72) HAMAGISHI, Kenichiro, Kyoto, 601-8205, c/o Nide Corporation 338 Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku. Kyoto-shi (JP)
(72) YAMADA, Yosuke, Kyoto, 601-8205, c/o Nide Corporation 338 Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku. Kyoto-shi (JP)

H02K 3/52 **EN E-1264781** 2020 04 29 **3039773**
(86) IB14001639 2014 08 29 2014786251
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) BEFESTIGUNGSVERFAHREN UND BEFESTIGUNGSSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES SPULENISOLATORS, STATOR DAMIT UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT
(30) JP 2013 08 30 2013179289
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02K 3/52 **DE E-1264782** 2020 04 29 **3236564**
2017 04 10 2017165737
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) KONTAKTIERUNGSANORDNUNG ZWISCHEN EINEM STATOR UND EINER LEITERPLATTE
(30) DE 2016 04 22 102016107543
(72) MEZGER, Paul, 97980 Bad Mergentheim-Rengershausen, Postfach Laibacher Weg 4 (DE)
(72) RYBAK, Alexander, 97980 Bad Mergentheim, Schönbornstraße 11 (DE)

H02K 5/04 **DE E-1264783** 2020 04 29 **3213396**
(86) EP15069927 2015 09 01 2015767436
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE ASYNCHRONMASCHINE
(30) DE 2014 10 29 102014222123
(72) REITER, Jochen, 71336 Waiblingen, Jakob Fischerweg 14 (DE)

H02K 5/04 **DE E-1264784** 2020 04 29 **3379700**
2017 03 21 2017161982
(73) Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG, 57413 Finnentrop, Am Steinwerk 7 (DE)
(54) GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEHÄUSES
(72) BISCHOPINK, Hugo, 57413 Finnentrop, Am Rott 12 (DE)
(72) BISCHOPINK, Jürgen, 57462 Olpe, Martin-Luther-Str. 22 (DE)
(72) HEUTGER, Tobias, 59846 Sundern, Im Hespel 14 (DE)
(72) BEHRENDT, Carsten, 57413 Finnentrop, Niggenweg 3 (DE)

H02K 5/06 **FR E-1264785** 2020 04 29 **3273575**
2017 07 11 2017180708
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) VERSCHRAUBTES MOTORSTATORGEHÄUSE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) FR 2016 07 22 1657056
(72) RAGUIN, Bruno, 25290 ORNANS, 35 place Courbet (FR)
(72) LOMBARD, Jean-Pierre, 25480 MISEREY-SALINES, 2 rue de l'Epine (FR)
(72) TRIMAILLE, Gaëtan, 25440 CHENECEY-BUILLON, 8, rue du Cerisier (FR)

H02K 5/06 **FR E-1264786** 2020 04 29 **3273576**
2017 07 17 2017181698
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) GESCHWEISSTES MOTORSTATORGEHÄUSE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2016 07 22 1657053
(72) RAGUIN, Bruno, 25290 ORNANS, 35, Place Courbet (FR)
(72) LOMBARD, Jean-Pierre, 25480 MISEREY-SALINES, 2 rue de l'Epine (FR)
(72) TRIMAILLE, Gaëtan, 25440 Chenecey-Buillon, 8, rue du Cerisier (FR)

H02K 5/167 **DE E-1264787** 2020 04 29 **3270490**
2017 07 12 2017020295
(73) Schwarzer Precision GmbH & Co. KG, 45141 Essen, Am Lichtbogen 7 (DE)
(54) PUMPE UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER BESEITIGUNG VON STÖRGERÄUSCHEN UND/ODER VIBRATIONEN BEI PUMPEN
(30) DE 2016 07 13 102016008421
(30) DE 2016 10 14 102016012252
(72) Schwarzer, Marcus, 45259 Essen, Memelstr. 17 (DE)
(72) Hoffmann, Heiko, 44269 Dortmund, Galmeweg 3 (DE)

H02K 7/00	FR E-1264788	2020 04 29	3215381
(86) FR15052997	2015 11 05	2015804884	
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR)			
(54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR HYBRIDFAHRZEUG			
(30) FR 2014 11 06 1460712			
(72) ANGELOT, Pierre-Julian, 95800 Cergy Saint Christophe, c/o Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines (FR)			
(72) COFFIN, Benoît, 95800 Cergy Saint Christophe, c/o Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines (FR)			
H02K 7/116	EN E-1264789	2020 04 29	3171489
(86) JP15070111	2015 07 14	2015821699	
(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, 2681, Hirosawacho 1-chome (JP)			
(54) BÜRSTENLOSER WISCHERMOTOR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON			
(30) JP 2014 07 15 2014145164			
(72) SHODA, Hirokazu, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)			
(72) ISO, Yukiyoishi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)			
(72) NAKAMURA, Osamu, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)			
H02K 9/06	DE E-1264790	2020 04 29	2798726
(86) EP12073167	2012 11 21	2012809628	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) LÜFTERMODUL			
(30) DE 2011 12 29 102011090066			
(72) LE, Thanh-Nhan, 77839 Lichtenau, Landstr. 47e (DE)			
H02K 9/06	FR E-1264791	2020 04 29	3235110
(86) EP15080427	2015 12 18	2015821051	
(73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angoulême Cedex 9, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)			
(54) LÜFTERGEKÜHLTE ELEKTRISCHE MASCHINE			
(30) FR 2014 12 18 1462732			
(72) MATTA, Pierre, 16000 Angoulême, 22 Rue Pierre Albert Birot (FR)			
H02K 9/19	EN E-1264792	2020 04 29	2262081
(86) JP09053894	2009 03 02	2009717348	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) ELEKTROMOTOR			
(30) JP 2008 03 03 2008052614			
(72) TANAKA, Daiki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama Atsugi-shi (JP)			
H02K 9/19	FR E-1264793	2020 04 29	3044856
(86) FR14052180	2014 09 03	2014777700	
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Bouille (FR)			
(54) SCHUTZABDECKUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) FR 2013 09 09 1358623			
(72) FALGUIER, Manuel, F-94100 Saint-Maur des Fossés, 26 Rue Etienne Marcel (FR)			
(72) GUERIN, Fabien, F-92320 Chatillon, 18 Rue Pierre Séward (FR)			
(72) HOSNI, Alexis, F-77500 Chelles, 10 Avenue de la Résistance (FR)			
(72) FAKES, Michel, F-59113 Seclin, 15 Avenue du Vieux Moulin (FR)			
(72) LE-MEITOUR, Yannick, F-92290 Châtenay Malabry, 11 Avenue de Robinson (FR)			
(72) BAUDESSON, Philippe, F-27220 La Boissière, 4 Route l'Essart Clément (FR)			
H02K 9/197	EN E-1264794	2020 04 29	3376646
	2016 11 03	2018170935	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road P.O.Box 377 (US)			
(54) KOMPAKTER HOCHGESCHWINDIGKEITSGENERATOR			
(30) US 2016 01 14 201614995785			
(72) ANGHEL, Cristian, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			
(72) DAVIS, Torey, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			
(72) PHIELIX, Tom, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			
(72) PEARSON, Wayne, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			

H02K 11/215	DE E-1264795	2020 04 29	2979348
(86) EP13056286	2013 03 25	2013711903	
(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)			
(54) ELEKTRONISCHE KFZ-FLUIDPUMPE			
(72) Bürger, Frank, 52379 Langerwehe, Bongard 9 (DE)			
(72) MALVASI, Alessandro, I-57125 Livorno, via F.Buonarroti 9 (IT)			
(72) OBERHOFF, Stefan, 59494 Soest, Hammer Landstr. 84 (DE)			
(72) SCHUMACHERS, Martin, 41366 Schwalmatal, Gangesallee 2a (DE)			
(72) SPIERTZ, Harald, 50858 Köln, Else-Lang-Str. 10 (DE)			
(72) KOPMEIER, Felix, Kosmas, 40549 Düsseldorf, Malmeyer Str. 11 (DE)			
(72) WULF, Andreas, 40591 Düsseldorf, Brassertweg 72 (DE)			
(72) HAASE, Michael, 64711 Erbach, Forsthaus Str. 22 (DE)			
(72) SCHRÖDER, Viktor, 41462 Neuss, Am Hasenberg 49 (DE)			
H02K 19/36	EN E-1264796	2020 04 29	3376649
(86) JP15081557	2015 11 10	2015908262	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) WECHSELSTROMGENERATOR			
(72) KOBAYASHI, Yuzuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02K 21/04	FR E-1264797	2020 04 29	2561599
(86) FR11050562	2011 03 18	2011715947	
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Bouille (FR)			
(54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE MIT INTERPOLAREN STRUKTUREN			
(30) FR 2010 04 23 1053098			
(72) KADIRI, Mostafa, 62520 Le Touquet, 142 rue Andrée Sakharov (FR)			
(72) DESENCLOS, Stéphane, 62630 Tubersent, 3 impasse de la Capelle (FR)			
H02K 21/16	EN E-1264798	2020 04 29	2991206
(86) CN14075096	2014 04 10	2014788768	
(73) Changzhou Leili Motor Science & Technology Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213031, XinSi Road No.18 Electronics Technologies Park Xinbei District (CN)			
(54) BÜRSTENLOSER MOTOR FÜR ABFLUSSPUMPE UND ABFLUSSPUMPE			
(30) CN 2013 04 25 201310149558			
(72) WANG, Sheng, Changzhou Jiangsu 213031, No.18 Xin4 Rd. Xinbei District Electronic Technology Industrial Park (CN)			
(72) ZHAO, Dianhe, Changzhou Jiangsu 213031, No.18 Xin4 Rd. Xinbei District Electronic Technology Industrial Park (CN)			
(72) SHAO, Wei, Changzhou Jiangsu 213031, No.18 Xin4 Rd. Xinbei District Electronic Technology Industrial Park (CN)			
(72) PENG, Xingpu, Changzhou Jiangsu 213031, No.18 Xin4 Rd. Xinbei District Electronic Technology Industrial Park (CN)			
H02K 21/18	EN E-1264799	2020 04 29	3387741
(86) GB16053704	2016 11 25	2016804873	
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)			
(54) EIN ELEKTROMOTOR			
(30) GB 2015 12 11 201521892			
(72) BARNES, Andrew, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) DYMOND, Nigel, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) CLOTHIER, Andrew, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
H02K 21/22	FR E-1264800	2020 04 29	3304705
(86) EP16061617	2016 05 23	2016725490	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR UND DAZUGEHÖRIGE LUFTPULSVORRICHTUNG			
(30) FR 2015 05 29 1554873			
(72) GUIGOU, Pascal, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) CAPOULUN, Geoffroy, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) ROUSSEIL, Xavier, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) FOURNIER, Jonathan, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) LE GOFF, Morgan, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
H02K 23/38	EN E-1264801	2020 04 29	2555395
(86) JP11001850	2011 03 29	2011762239	
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)			
(54) GLEICHSTROMMOTOR			
(30) JP 2010 03 30 2010078373			
(72) SAKON, Syouzou, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) UCHIDA, Yasuharu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) OKUBO, Jiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) TOYA, Kazuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			

H02K 33/02	DE E-1264802	2020 04 29	2149194
(86) EP08003996	2008 05 19	2008758613	
(73) Jöst GmbH + Co. KG, 48249 Dülmen, Gewerbestrasse 28-32 (DE)			
(54) SCHWINGANTRIEB			
(30) DE 2007 05 21 102007023790			
(30) DE 2007 08 11 102007037956			
(72) KREFT, Manfred, 48301 Nottuln, Nieresch 47 (DE)			
H02K 35/06	EN E-1264803	2020 04 29	2763297
	2014 01 03	2014150142	
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)			
(54) Stromerzeugungsvorrichtung, Übertragungseinrichtung und Schaltvorrichtung			
(30) JP 2013 01 31 2013017783			
(72) Tsukanaka, Yohei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) Nishimaki, Satoru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) Miyasaka, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
H02K 37/18	EN E-1264804	2020 04 29	2996230
	2015 09 07	2015183989	
(73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo 170-8451, 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku (JP)			
(54) SCHRITTMOTOR			
(30) JP 2014 09 11 2014185535			
(72) YODA, Yasushi, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)			
(72) NAKATAKE, Kouji, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)			
(72) OHASHI, Masaaki, Tokyo, 170-8451, c/o SANYO DENKI CO., LTD. 33-1, Minamiotsuka 3-chome, Toshima-ku (JP)			
H02M 1/00	EN E-1264805	2020 04 29	2693617
	2013 05 16	2013168013	
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4 -chome, Nakahara-ku (JP)			
(54) Stromversorgungsvorrichtung, Verarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Verfahren zur Steuerung der Stromversorgung			
(30) JP 2012 07 31 2012169297			
(72) Araki, Tatsuo, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) Kageyama, Hironobu, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) Itakura, Kazuhiko, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
H02M 1/00	EN E-1264806	2020 04 29	3270500
(86) CN15092872	2015 10 26	2015884396	
(73) GD Midea Environment Appliances MFG Co., Ltd., Dongfeng Town Zhongshan, Guangdong 528425, No.28 Hesui East Industrial Zone Dongfu Road (CN)			
(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, 26-28F., Zone B Headquarters Building of Midea No.6 Midea Avenue Beijiao Town Shunde District (CN)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR GLEICHSTROMLÜFTER SOWIE GLEICHSTROMLÜFTER			
(30) CN 2015 03 12 201510109251			
(72) LI, Yiai, Zhongshan Guangdong 528425, No. 28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng (CN)			
(72) LUO, Jianli, Zhongshan Guangdong 528425, No. 28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng (CN)			
(72) CHEN, Can, Zhongshan Guangdong 528425, No. 28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng (CN)			
H02M 1/32	EN E-1264807	2020 04 29	2552007
	2012 07 27	2012178218	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Leistungsumwandlungssystem mit transients Ereignisüberbrückungsfähigkeit und Verfahren davon			
(30) CN 2011 07 29 201110217135			
(72) Tan, Zhuohui, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) Wu, Xinhui, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) Wu, Xueqin, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) Gong Maozhong, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) Guo, Xiaoming, Pudong Shanghai 200129, Room 1401, No.1, Lane 729 Lijin Road Zhangjiang (CN)			
H02M 1/32	EN E-1264808	2020 04 29	2761733
(86) US12057675	2012 09 27	2012780332	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) ENERGIESYSTEM MIT SPERRSCHICHTTEMPERATURREGELUNG			
(30) US 2011 09 27 201113246042			
(72) WAGONER, Robert, Gregory, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Blvd. (US)			
(72) SMITH, David, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Blvd. (US)			

H02M 1/36	DE E-1264809	2020 04 29	2639949
	2012 03 13	2012159232	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) Stromversorgung mit Zwischenkreis			
(72) Schweigert, Harald, 1120 Wien, Ehrenfelsgasse 20/1 (AT)			
H02M 1/44	DE E-1264810	2020 04 29	2526613
(86) EP10070920	2010 12 30	2010807330	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) ELEKTRONIKVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONIKVORRICHTUNG			
(30) DE 2010 01 22 102010001152			
(72) SPARKA, Hartmut, 71701 Schwieberdingen, Richard-Wagner-Str. 11 (DE)			
H02M 3/07	EN E-1264811	2020 04 29	3001554
	2015 09 08	2015184276	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) SPANNUNGSMULTIPLIKATOR MIT FRAKTIONIERTER AUSGABE			
(30) US 2014 09 26 201414497699			
(72) CHELLAPPA, Ananthasayanam, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street Redhill (GB)			
H02M 3/156	DE E-1264812	2020 04 29	1708344
	2006 03 30	2006006770	
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)			
(54) Schaltungsanordnung und Verfahren zum Regeln einer getakteten Stromversorgung			
(30) DE 2005 04 01 202005005201 U			
(72) Huber, Andreas, 82216 Maisach, Riedlstrasse 34 (DE)			
(72) Reiter, Bernhard, 81541 München, Hohenwaldeckstrasse 2 (DE)			
H02M 3/158	DE E-1264813	2020 04 29	2961050
	2014 06 25	2014173866	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) Regelung einer Parallelschaltung zumindest zweier Resonanzwandler			
(72) Dyszewski, Janusz, 1200 Wien, Wallensteinstrasse 7/14, (AT)			
(72) Reschenauer, Stefan, 2191 Atzelsdorf, Dorfstrasse 51, (AT)			
H02M 3/158	EN E-1264814	2020 04 29	3373433
	2017 03 07	2017159484	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)			
(54) EINE PHOTOVOLTAIK-STROMERZEUGUNGSANLAGE			
(72) MARINOPOULOS, Antonis, 722 26 Västerås, Patentgatan 14 (SE)			
(72) SVENSSON, Jan, 723 46 Västerås, Tallbackagatan 1A (SE)			
(72) ALVAREZ, Silverio, 5405 Baden Dättwil, Zelgweg 28 (CH)			
(72) SCHNEZ, Stephan, 8037 Zürich, Wasserwerkstrasse 98 (CH)			
H02M 5/293	EN E-1264815	2020 04 29	3501091
(86) EP16069657	2016 08 18	2016759701	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) MODULATION VON AC/AC-MMC			
(72) VASILADIOTIS, Michail, 8004 Zurich, Hildastrasse 5 (CH)			
(72) GEYER, Tobias, 5408 Ennetbaden, Scglösslistrasse 25 (CH)			
(72) CHRISTE, Alexandre, 1993 Veyonnaz, Chemin du Fio 38 (CH)			
H02M 7/00	DE E-1264816	2020 04 29	2976832
(86) EP14054049	2014 03 03	2014707998	
(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)			
(54) WECHSELRICHTER MIT MINDESTENS EINER WECHSELRICHTERBRÜCKE ZWISCHEN ZWEI BUSBARS			
(30) DE 2013 03 18 102013102707			
(72) NESEMANN, Karl, 34260 Kaufungen, Am Wolfsberg 9, (DE)			
(72) FALK, Andreas, 34131 Kassel, Neckarweg 38 (DE)			
(72) SCHNEIDER, Henning, 37235 Hessisch-Lichtenau, Meissnerblick 1 (DE)			
H02M 7/00	DE E-1264817	2020 04 29	3220527
	2016 03 18	2016161060	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) MODULARER MEHRSTUFENUMRICHTER			
(72) Blum, Manuel, 85521 Ottobrunn, Putzbrunner-Str. 92 (DE)			
(72) Galek, Marek, 82398 Polling, Obermühlstraße 82b (DE)			
(72) Hofmann, Alexander, 91058 Erlangen, Haselhofstr. 26 (DE)			
(72) Malipaard, Dirk, 90461 Nürnberg, Andreasstr. 15 (DE)			
(72) Ruccius, Benjamin, 90425 Nürnberg, Bielefelder Str. 40 a (DE)			

H02M 7/00 **EN E-1264818** 2020 04 29 **3270499**
2017 06 09 2017175343

(73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 201209 Shanghai, 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong (CN)
(54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2016 07 15 201610559575
(72) Ren, Xiang, Pudong, Shanghai 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road (CN)
(72) Qian, Feng, Pudong, Shanghai 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road (CN)
(72) Chen, Jun, Pudong, Shanghai 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road (CN)
(72) Kuang, Jing-Xian, Pudong, Shanghai 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road (CN)
(72) Lu, Yan-Song, Pudong, Shanghai 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road (CN)

H02M 7/483 **EN E-1264819** 2020 04 29 **2988407**
2015 08 10 2015180324

(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi 210-9530, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM FÜR DREISTUFENUMRICHTER
(30) JP 2014 08 19 2014166375
(72) SATO, Ikuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)

H02M 7/483 **EN E-1264820** 2020 04 29 **3120448**
(86) US14031178 2014 03 19 2014720856

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) HYBRIDER 3-PUNKT NPC THYRISTOR UMRICHTER MIT KASKADIERTEEN BRÜCKEN ALS INNERE AC SCHALTER
(72) ZHANG, Di, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) GARCES, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) ROCKHILL, Andrew Allen, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

H02M 7/483 **DE E-1264821** 2020 04 29 **3136581**
2015 08 26 2015182552

(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) MODULARER MEHRPUNKTSTROMRICHTER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN
(72) Geske, Martin, 12277 Berlin, Culemeyerstrasse 1 (DE)
(72) Basic, Duro, 10969 Berlin, Rudi Dutschke Str. 27 (DE)

H02M 7/483 **EN E-1264822** 2020 04 29 **3178160**
(86) EP14067100 2014 08 08 2014752290

(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
(54) SCHALTZELLE, SCHALTMODUL FÜR EIN KETTENGLIED UND KETTENGLIED FÜR EINEN MEHRPEGELUMRICHTER
(72) NAMI, Alireza, S-722 16 Västerås, Tessingatan 1C Västerås (SE)
(72) TOWNSEND, Christopher, Newcastle, Australia 2289, 128 Date st Adamstown, (AU)

H02M 7/5395 **DE E-1264823** 2020 04 29 **2951917**
(86) EP14051748 2014 01 30 2014702010

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM FESTLEGEN VON ANSTEUERZEITDAUERN FÜR EINEN WECHSELRICHTER ZUR VERBESSERUNG DER STROMMESSUNG
(30) DE 2013 02 04 102013201733
(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen Sur Moder, 22b, Rue Du Cimetiere (FR)
(72) KNECHT, Gerhard, 76473 Iffezheim, Im Bohnenmichel 8 (DE)

H02N 1/00 **EN E-1264824** 2020 04 29 **3232559**
(86) JP16051014 2016 01 14 2016737432

(73) The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(73) Saginomiya Seisakusho, Inc., Tokyo 165-0033, 55-5, Wakamiya 2-chome Nakano-ku (JP)
(73) Central Research Institute of Electric Power Industry, Chiyoda-ku Tokyo 100-8126, 6-1, Ohtemachi 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG AUS VIBRATIONSKRAFT
(30) JP 2015 01 16 2015006690
(72) FUJITA, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) MITSUYA, Hiroyuki, Sayama-shi, Saitama 3501395, c/o SAGINOMIYA SEISAKUSHO, INC., Sayama Jigyosho, 535, Sasai (JP)
(72) ONO, Shimpei, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0196, c/o Central Research Institute of Electric Power Industry Materials Science Research Laboratory 2-6-1 Nagasaka (JP)

H02N 1/08 **EN E-1264825** 2020 04 29 **3142242**
2016 03 16 2016160608

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) THERMISCHEENERGIEGEGWINNUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 09 14 20150129912
(72) YUN, Dae-yeon, Seoul, 3-409, 200, Seochojungang-ro Seocho-gu (KR)
(72) NA, Hyun-taek, Suwon-si, 202, 8, Ingye-ro 264beon-gil Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) LEE, Yui-yoon, Suwon-si, 1116-202, 155, Gwaggoyohosugongwon-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) JIN, Su-hwan, Suwon-si, 303, 12, Sinwon-ro 220beon-gil Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)
(72) NAM, Dae-hyun, Anyang-si, 709-504, 68, Gwanpyeong-ro Dongan-gu, Gyeonggi-do (KR)

H02P 3/12 **DE E-1264826** 2020 04 29 **2754236**
(86) EP12003579 2012 08 24 2012758769

(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) ANTRIEBSANORDNUNG ZUR MOTORISCHEN VERSTELLUNG EINES VERSTELLELEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2011 09 05 102011112273
(72) NAGLER, Toni, 96049 Bamberg, Ziegelhof 3 (DE)

H02P 6/18 **EN E-1264827** 2020 04 29 **3264586**
2016 06 28 2016425066

(73) STMicroelectronics Design and Application s.r.o., 186 00 Praha 8, Pobrezni 620/3 (CZ)
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTROMOTOREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND MOTOR
(72) Ryba, Jiri, 19017 Prague, U Cukrovaru 718/18 (CZ)
(72) Forte, Gianluigi, 95040 Camporotondo Etneo (CT), Via R. Pilo 2 (IT)
(72) Spampinato, Andrea, 95030 Gravina di Catania (CT), Via Principato di Monaco, 7/E (IT)

H02P 21/00 **EN E-1264828** 2020 04 29 **3206297**
(86) JP14076936 2014 10 08 2014903537

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
(72) MORI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 27/02 **EN E-1264829** 2020 04 29 **2474092**
(86) US10047750 2010 09 02 2010814529

(73) DPM Technologies Inc., West Vancouver, BC V7V 1J7, 200- 1847 Marine Drive (CA)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VARIABLE SPULENKONFIGURATIONEN
(30) US 2009 09 03 239769 P
(72) RITCHIE, Jonathan, Gale, West Vancouver British Columbia V7V 1J7, c/o 200 - 1847 Marine Drive (CA)
(72) BURTON, Mitchell, Gordon, West Vancouver British Columbia V7V 1J7, c/o 200 - 1847 Marine Drive (CA)
(72) BIFFARD, Ryan, West Vancouver British Columbia V7V 1J7, c/o 200 - 1847 Marine Drive (CA)

H02P 27/08 **EN E-1264830** 2020 04 29 **2621083**
2013 01 17 2013151648

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Antriebssteuerungsvorrichtung für Flugzeugmotor
(30) JP 2012 01 19 2012008607
(72) Nakagawa, Shingo, Gifu, 503-2192, c/o Gifu Plant, NABTESCO CORPORATION, 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho, Fuwa-gun (JP)
(72) Mori, Atsushi, Gifu, 503-2192, c/o Gifu Plant, NABTESCO CORPORATION, 1110-1 Miyashiro, Tarui-cho, Fuwa-gun (JP)

H02P 27/08 **EN E-1264831** 2020 04 29 **3300246**
(86) JP15064599 2015 05 21 2015892600

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) KAWAMURA, Hiromichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

H02P 29/00	EN E-1264832	2020 04 29	3306812
(86) JP16065733	2016 05 27	2016803250	
(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi Gunma 376-8555, 2681, Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 05 29 2015110918			
(72) KOSHIO Fumiaki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation			
2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(72) OGANE Takahiko, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation			
2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(72) KUSUMOTO Wataru, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation			
2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
(72) ISHII Masamichi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation			
2681 Hirosawa-cho 1-chome (JP)			
H02S 10/40	EN E-1264833	2020 04 29	3471265
	2017 10 10	2017195641	
(73) CEP-IP Ltd, Cambridge CB4 2HY, Future Business Centre Kings Hedges Road (GB)			
(54) AUSKLAPPBARES SONNENVERFOLGUNGSSYSTEM			
(72) GRANT, Thomas McGregor James, Cambridge, CB4 2HY, Future Business Centre, Kings Hedges Road (GB)			
H02S 20/26	DE E-1264834	2020 04 29	3021056
	2014 11 12	2014192819	
(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)			
(73) Belectric OPV GmbH, 97509 Kolitzheim, Wadenbrunnerstraße 10 (DE)			
(54) Gebäudeintegrierbare Photovoltaik-Baueinheit			
(72) Lohmann, Thomas, 68526 Ladenburg, Daimlerstraße 28 (DE)			
(72) Loewenstein, Thomas, 64342 Seeheim-Jugenheim, Weinbergstr. 8 (DE)			
(72) Issa, Hafis Hermann, 70186 Stuttgart, Adelheidweg 12 (DE)			
(72) Gassner, Bernhard, 91567 Herrieden, Neunstetter Straße 3 (DE)			
H03D 7/16	EN E-1264835	2020 04 29	3280046
(86) CN16077102	2016 03 23	2016771303	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) CN 2015 03 30 201510146241			
(72) DANG, Jian, Nanjing Jiangsu 210096, A2405 ZhongGuoWuXianGu MoZhouDongLu 9 Jiangning (CN)			
(72) XIANG, Nan, Nanjing Jiangsu 210096, A1410 ZhongGuoWuXianGu MoZhouDongLu 9 Jiangning (CN)			
H03F 1/08	EN E-1264836	2020 04 29	2792067
(86) US12069944	2012 12 14	2012818707	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) MILLIMETERWELLEN-LEISTUNGSVERSTÄRKER			
(30) US 2011 12 15 201113327479			
(72) LIN, Saihua, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DING, Yongwang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LEE, Cheol-Woong, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H03F 1/30	EN E-1264837	2020 04 29	3327930
	2017 06 23	2017177618	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUM EINSCHALTEN UND AUSSCHALTEN EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS, ZUGEHÖRIGE LEISTUNGSVERSTÄRKERSCHALTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT			
(30) IT 2016 11 25 201600119588			
(72) SCUDERI, Angelo, I-95123 Catania, Via Luciano Abramo, 17 (IT)			
(72) ALESSI, Gesualdo, I-95127 Catania, Corso delle Province, 212 (IT)			
(72) CALCAGNO, Antonino, I-98168 Messina, Viale Annunziata, 40 (IT)			
(72) MAIELLARO, Giorgio, I-95030 Gravina di Catania (Catania), Via Paesi Bassi, 5 (IT)			
(72) SCACCIANOCE, Salvatore, I-95128 Catania, Via Etnea, 684 (IT)			
H03F 1/32	EN E-1264838	2020 04 29	2664060
(86) US12020971	2012 01 11	2012734113	
(73) Aviat Networks, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5200 Great America Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN FUNKFREQUENZSENDER MIT VERBESSERTER LINEARITÄT UND AUSSCHALTUNG DURCH VORVERZERRUNG UND EINER GAN (GALLIUMNITRID)-LEISTUNGSVERSTÄRKERVORRICHTUNG			
(30) US 2011 01 11 201161431796 P			
(72) NATH, Jayesh, Santa Clara, CA 95054, 4511 Carlyle Court, Apt. No. 1422 (US)			
(72) SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, 100 River Birch Lane (US)			
(72) MATSUMOTO, Frank, San Ramon, CA 94583, 430 Thistle Way (US)			
(72) QIN, Youming, Sunnyvale, CA 94087, 907 South Bernardo (US)			
(72) PHAM, David, C.m., Fremont, CA 94539, 3469 Monte Sereno Terrace (US)			

H03F 1/56	EN E-1264839	2020 04 29	3349354
	2018 01 16	2018151948	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) ANPASSUNGSNETZWERK FÜR KLASSE-F-LEISTUNGSVERSTÄRKER			
(30) US 2017 01 16 201762446574 P			
(72) GUO, Xiaochuan, Austin, TX Texas, 6712 Hansa Loop (US)			
(72) KO, Jenwei, Cupertino, CA California 95014, 1034 Cranberry Dr. (US)			
(72) LEE, Wen-Chang, 106 Taipei City, 2F., No.7, Ln. 294, Sec. 2, Jianguo S. Rd., Da-an District (TW)			
(72) CAO, Changhua, Austin, TX Texas 78759, 11624 Jollyville Road 123, (US)			
(72) WANG, Caiyi, Austin, TX Texas 78746, 1215 Falcon Ledge Dr. (US)			
H03F 3/45	EN E-1264840	2020 04 29	2972642
(86) US14023962	2014 03 12	2014723159	
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)			
(54) USB-REGLER MIT STROMPUFFER FÜR REDUZIERTE KOMPENSATIONSKONDENSATORGRÖSSE UND ZUR BEREITSTELLUNG EINES WEITEN BEREICHS VON ESR-WERTEN EINES EXTERNEN KONDENSATORS			
(30) US 2013 03 14 201361780985 P			
(30) US 2014 03 11 201414204011			
(72) ZHOU, Huamin, Chandler, AZ 85286, 733 W. Armstrong Way (US)			
(72) MARTIN, Woowai, Phoenix, AZ 85048, 14217 South 5th Street (US)			
(72) ALBINA, Cristian, Chandler, AZ 85224, 400 North Coronado Street Apt. 1099 (US)			
(72) SCHLUNDER, Fritz, Gilbert, AZ 85296, 1129 Nancy Lane (US)			
(72) LE, Minh, Gilbert, AZ 85233, 711 West Desert Avenue (US)			
H03F 3/45	EN E-1264841	2020 04 29	3439175
	2017 08 02	2017184434	
(73) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt (Oder), Im Technologiepark 25 (DE)			
(54) EINGANGSSSTROMANPASSUNG FÜR KOMPLETT DIFFERENTIELLE TRANSIMPEDANZVERSTÄRKER			
(72) Awny, Ahmed, 30657 Hannover, Langenforther Strasse 79 (DE)			
(72) Kissinger, Dietmar, 91054 Buckenhof, Eisenstr. 24 (DE)			
H03H 9/145	DE E-1264842	2020 04 29	2789098
(86) EP12073933	2012 11 29	2012812182	
(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, Helmholtzstrasse 20 (DE)			
(54) AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) DE 2011 12 06 102011087820			
(72) MENZEL, Siegfried, 04924 Lausitz, Hauptstraße 15 (DE)			
(72) WINKLER, Andreas, 01069 Dresden, Helmholtzstrasse 4 (DE)			
H03H 19/00	EN E-1264843	2020 04 29	3411951
(86) US17014521	2017 01 23	2017703873	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) N-WEG-FILTER MIT GLATTEREM FREQUENZGANG			
(30) US 2016 02 03 201615014305			
(72) DARVISHI, Milad, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HEDAYATI, Hajir, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SABOURI, Faramarz, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H03K 3/356	EN E-1264844	2020 04 29	3216124
(86) US15054307	2015 10 06	2015782208	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SCHNELLER PEGELALSCHTMULTIPLEXER			
(30) US 2014 11 06 201414534967			
(72) BOWLES, Kevin Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CORONA, Jose Gabriel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BOYNAPALLI, Venugopal, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H03K 17/95	EN E-1264845	2020 04 29	2474095
(86) US10044845	2010 08 09	2010745503	
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)			
(54) RÜCKBELEUCHTETER INDUKTIVER BERÜHRUNGSSCHALTER			
(30) US 2009 09 01 238718 P			
(30) US 2010 05 26 787474			
(72) PORTER, Stephen B., Gilbert AZ 85298, 2537 East Lodgepole Drive (US)			
(72) CURTIS, Keith, Gilbert AZ 85297, 3305 East Los Altos (US)			
H03K 17/95	DE E-1264846	2020 04 29	3269038
(86) EP15054839	2015 03 09	2015716991	
(73) Pepperl+Fuchs AG, 68307 Mannheim, Lilienthalstraße 200 (DE)			
(54) OSZILLATOR UND INDUKTIVER NÄHERUNGSSCHALTER			
(72) KÜHN, Thomas, 68219 Mannheim, Bruchsaler Straße 7 (DE)			

H03K 19/003	EN E-1264847	2020 04 29	3217552
	2017 03 01	2017158753	
(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation, Shanghai 201203, No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area (CN)			
(73) Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation, Beijing 100176, No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area (CN)			
(54) EIN- UND AUSGABEEMPFÄNGER			
(30) CN 2016 03 09 201610134366			
(72) MO, Shanyue, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mr. Wentian ZHANG, No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
(72) CHEN, Jie, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mr. Wentian ZHANG, No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
H03L 7/091	EN E-1264848	2020 04 29	3035536
	2014 12 19	2014199426	
(73) Stichting IMEC Nederland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 31 (NL)			
(54) ADPLL mit einer TDC-Schaltung mit einer dynamisch anpassbaren Offset-Verzögerung			
(72) Liu, Yao-Hong, B-3001 Leuven, c/o IMEC, IP Department Kapeldreef 75 (BE)			
H03M 1/00	EN E-1264849	2020 04 29	3417547
	(86) EP17051857	2017 01 27	2017703079
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON NB-IOT OFDM SIGNALEN MIT EINER NIEDRIGEREN ABTASTRATE			
(30) US 2016 02 15 201662295358 P			
(72) HILL, Johan, 224 74 Lund, Drapavägen 13 (SE)			
(72) BRESCHER, Michael, 222 40 Lund, Möllevångsvägen 16B (SE)			
H03M 1/06	EN E-1264850	2020 04 29	2974029
	(86) US14021260	2014 03 06	2014712148
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)			
(54) MEHRSTÜFIGER KAPAZITIVER DAC			
(30) US 2013 03 11 201361776620 P			
(30) US 2014 03 05 201414197401			
(72) QUIQUEMPOIX, Vincent, 01220 Divonne Les Bains, 428 Rue de la Tuiliere (FR)			
H03M 1/06	EN E-1264851	2020 04 29	2974032
	(86) US14022650	2014 03 10	2014720287
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)			
(54) 4N+1-EBENEN-KAPAZITIVER DAC MIT N KONDENSATOREN			
(30) US 2013 03 11 201361776596 P			
(72) QUIQUEMPOIX, Vincent, 01220 Divonne les Bains, 428 Rue de la Tuiliere (FR)			
H03M 1/08	EN E-1264852	2020 04 29	2922207
	2014 03 21	2014001075	
(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)			
(54) Synchronisierter ladungspumpenbetriebener Eingangspuffer und Verfahren			
(72) Mayes, Michael Keith, Nevada City, CA 95959, 10800 Mill Springs Dr. (US)			
(72) Kaplan, Todd Stuart, Grass Valley, CA 95945, 115 Horizon Circle (US)			
(72) Bliss, David Edward, Loomis, CA 95650, 9230 Miners Crossing (US)			
H03M 1/12	EN E-1264853	2020 04 29	3423842
	(86) IB17050877	2017 02 16	2017713776
(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT)			
(54) ELEKTRISCHE MENGENMESSVORRICHTUNG MIT EINEM ANALOG-DIGITAL-WANDLER			
(30) IT 2016 03 04 UA20161380			
(72) FERRARI, Giorgio, 21019 Somma Lombardo (VA), Via Medaglie d'Oro 47 (IT)			
(72) CARMINATI, Marco, 20100 Milan, Piazza Imperatore Tito 8 (IT)			
(72) CAMPOLI, Filippo, 37053 Cerea (VR), Via Pio La Torre 2 (IT)			
(72) GERVASONI, Giacomo, 40650 Galbiate (LC), Via Pietro Nenni 2 (IT)			
H03M 1/50	DE E-1264854	2020 04 29	2770641
	2014 02 13	2014305186	
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier CS 30323 (FR)			
(54) Vorrichtung zur Auswertung von elektrischen Eingangssignalen			
(30) DE 2013 02 20 102013202788			
(72) Bogie, Wolfgang, 93053 Regensburg, Kavalleriestrasse 9 (DE)			
(72) Zeller, Franz, 85101 Lenting, Richard-Strauss-Str. 7 (DE)			
(72) Millaud, Eric, 30250 Villeveille, 101 chemin de Piquet (FR)			
(72) Brown, Paul, Staffordshire, ST5 6SX, 23 Piren Green, Silverdale, Newcastle-under-Lyme (GB)			

H03M 7/30	EN E-1264855	2020 04 29	2677450
	2013 06 04	2013170391	
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)			
(54) System und Verfahren für CLOES-Kodierung			
(30) US 2012 06 22 201213531290			
(72) Schmidt, Tim, Campbell, CA California 95008, 2785 S. Bascom Ave (US)			
(72) Zhou, Rong, San Jose, CA California 95129, 1034 Whitebick Drive (US)			
H03M 7/30	EN E-1264856	2020 04 29	3158648
	(86) IB14062544	2014 06 23	2014744960
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) SIGNAL VERSTÄRKUNG UND ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN KOMPLEXEN DELTA-SIGMA-MODULATOR			
(72) EBRAHIMI, Mojtaba, Toronto, ON M9C 0A4, 215 Sherway Gardens Road Apt. 1202 (CA)			
(72) HELAOUI, Mohamed, Calgary, Alberta T3L 3E2, 87 Tuscany Ridge Common NW (CA)			
(72) GHANNOUCHI, Fadhel, Calgary, Alberta T3G 5P2, 38 Royal Oak Drive NW (CA)			
(72) ELSAYED, Fahmi, Calgary, Alberta T3B 2V7, 1212 Lismer Green NW (CA)			
(72) MORRIS, Bradley John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, 1233 Sherman Drive (CA)			
H03M 7/40	EN E-1264857	2020 04 29	3152840
	(86) US15034691	2015 06 08	2015806381
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 S. Federal Way (US)			
(54) EFFIZIENTE VLSI-HUFFMAN-CODIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2014 06 09 201414299990			
(72) WU, Yingquan, Palo Alto, CA 94303, 825 Altaire Walk (US)			
(72) HUBRIS, Alexander, Milpitas, CA 95035, 540 Alder Drive (US)			
H03M 13/25	EN E-1264858	2020 04 29	2541918
	(86) KR11001200	2011 02 23	2011747652
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)			
(54) RUNDFUNKSIGNAL-EMPFAßER SOWIE RUNDFUNKSIGNAL-EMPFAßVERFAHREN			
(30) US 2010 02 23 307270 P			
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)			
(72) MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)			
(72) HONG, Ho Taek, Seoul 137-724, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu (KR)			
H04B 1/00	EN E-1264859	2020 04 29	3425808
	(86) KR17002461	2017 03 07	2017763546
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN			
(30) KR 2016 03 07 20160026989			
(72) GO, Yong-Lim, Anyang-si Gyeonggi-do 14125, 208-602 Hyundai Home Town 2-cha Apt. 462 Gyeongsu-daero Dongan-gu (KR)			
(72) YUN, Tae-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 16552, 311-302 Hyundai Apt. 49 Segwon-ro 316beon-gil Gwonseon-gu (KR)			
(72) PARK, Sung-Chul, Seoul 06153, 201 Samsung Greenville 3-6 Bongeunsa-ro 64-gil Gangnam-gu (KR)			
H04B 1/04	EN E-1264860	2020 04 29	3488531
	(86) US17042824	2017 07 19	2017746277
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DIGITALE VORVERZERRUNG FÜR MEHRANTENNENSYSTEME			
(30) US 2016 07 20 201615214857			
(72) CARBONE, Nicholas Michael, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DUNWORTH, Jeremy Darren, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PARK, Hyun-chul, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04B 1/10	EN E-1264861	2020 04 29	3462623
	(86) CN16087495	2016 06 28	2016906600
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN			
(72) CAI, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04B 1/10	EN E-1264862	2020 04 29	3472939
	(86) EP16064127	2016 06 20	2016730386
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ZUR VERRINGERUNG DER PASSIVEN INTERMODULATION ANGEORDNETER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKKNOTEN			
(72) GRANSTAM, Bo, SE-42837 Källered, Pivågen 4 (SE)			

H04B 1/12	EN E-1264863	2020 04 29	3285404
	2017 05 30	2017173593	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) DIGITAL-ZENTRISCHE VOLLDUPLEX-ARCHITEKTUR			
(30) US 2016 06 29 201615197528			
(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, Kollerweg 14 (DE)			
H04B 1/40	EN E-1264864	2020 04 29	3149862
	(86) KR15005346	2015 05 28	2015800141
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) MOBILE VORRICHTUNG, ROBOTERREINIGER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) KR 2014 05 28 20140064205			
(72) SO, Jea Yun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 25 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Jin Hee, Incheon 405-800, 43 Manwolbuk-ro Namdong-gu (KR)			
(72) YOON, Sang Sik, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-716, 39 Saujung-ro 73beon-gil (KR)			
(72) KIM, Shin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-790, 213, Dongtanjungang-ro (KR)			
H04B 1/69	FR E-1264865	2020 04 29	3469719
	(86) EP17061758	2017 05 16	2017722839
(73) B-Com, 35510 Cesson-Sevigne, 1219 Avenue Champs Blancs (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR DEMODULATION EINES EMPFANGSSIGNALS SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VORRICHTUNG			
(30) FR 2016 06 09 1655322			
(72) PAQUELET, Stéphane, 35700 Rennes, 52 rue de la Fontaine (FR)			
(72) SAVELLI, Patrick, 35200 Rennes, 25 Boulevard Oscar Leroux (FR)			
H04B 3/54	EN E-1264866	2020 04 29	2493085
	2012 02 21	2012001146	
(73) Lantiq Beteiligungs-GmbH & Co. KG, 85579 Neubiberg, Lilienthalstraße 15 (DE)			
(54) Koexistenz in Kommunikationssystem			
(30) US 2011 02 22 201161445523 P			
(72) Oksman, Vladimir, Morganville NJ 07751, 67 Culford Place (US)			
(72) Kim, Joon Bae, Lexington MA 02420, 14 Pine Knoll Rd. (US)			
H04B 3/54	EN E-1264867	2020 04 29	3457579
	2018 01 24	2018153146	
(73) REC Technology Corporation, 338 Taoyuan City, 4F., No. 28, Sec. 2, Nankan Rd Luzhu Dist. (TW)			
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT MIT STROMVERSORGUNG KOAXIALKABELFUNKTION			
(30) TW 2017 09 15 106131834			
(72) CHEN, Chien-Ming, Taoyuan City 338, c/o 4F., No. 28, Sec. 2, Nankan Rd. Luzhu Dist. (TW)			
H04B 7/04	EN E-1264868	2020 04 29	3219023
	(86) KR15012075	2015 11 10	2015858802
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) BETRIEB EINER 2D-AKTIVGRUPPENANTENNE FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEME			
(30) US 2014 11 10 201462077795 P			
(30) US 2014 11 14 201462080090 P			
(30) US 2014 12 30 201462098092 P			
(30) US 2015 11 06 201514935172			
(72) YUAN, Jin, Richardson, Texas 75082, 4125 Elk Springs Trail (US)			
(72) LI, Yang, Plano, Texas 75025, 3856 Kimbrough Lane (US)			
(72) NAM, Young-Han, Plano, Texas 75025, 3821 Elgin Drive (US)			
(72) TZANIDIS, Ioannis, Dallas, Texas 75243, 12611 Whispering Hills Drive (US)			
(72) XU, Gang, Allen, Texas 75013, 1318 Rio Grande Drive (US)			
(72) RAHMAN, Md. Saifur, Richardson, Texas 75081, 530 Buckingham Road Apt 337 (US)			
(72) XIN, Yan, Princeton, New Jersey 08540, 6 Devonshire Drive (US)			
(72) MONROE, Robert, Melissa, Texas 75454, 3662 County Road 338 (US)			
(72) ZHANG, Jianzhong, Plano, Texas 75093, 5709 Misted Breeze Drive (US)			
(72) ONGGOSANUSI, Eko, Allen, Texas 75013, 1430 McClure Drive (US)			
H04B 7/06	EN E-1264869	2020 04 29	2685662
	2013 07 11	2013176216	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) Phasenrotierte Referenzsignale für Mehrfachantennen			
(30) US 2012 07 11 201213546910			
(72) Tabet, Tarik, Kanata, Ontario K2W 1G5, 220 Flamborough Way (CA)			
(72) Muruganathan, Siva Dharshan, Kanata, Ontario K2K 3K1, C/o Research In Motion Limited 4000 Innovation Drive Ext. 12692 (CA)			
(72) Bontu, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K1, C/o Research In Motion Limited 4000 Innovation Drive Ext. 13756 (CA)			
(72) Song, Yi, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 Ext. 63457 (US)			
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 Ext. 63775 (US)			

H04B 7/06	EN E-1264870	2020 04 29	3209049
	2013 03 27	2017164807	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STRAHLINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2012 03 27 20120030967			
(30) KR 2013 03 26 20130032143			
(72) YU, Hyun-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Tae-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) JEONG, Su-Ryong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04B 7/155	EN E-1264871	2020 04 29	3272026
	(86) IB15058201	2015 10 23	2015794973
(73) Andrew Wireless Systems GmbH, 86675 Buchdorf, Industriering 10 (DE)			
(54) MODUL ZUM KOMBINIEREN VON SIGNALEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZEN			
(30) US 2015 03 20 201562135787 P			
(72) KUMMETZ, Thomas, 86477 Adelsried, Oberes Sandfeld 17 (DE)			
(72) SCHMID, Peter, 86688 Marxheim-Neuhausen, Dorfstrasse 14 (DE)			
(72) DUSSMANN, Alfons, 86688 Gansheim, Hofmauerstrasse 7 (DE)			
(72) FACKLER, Karl-heinz, 86650 Wemding, Wolferstadter Strasse 24a (DE)			
(72) HOFMAN, Roman, 535 01 Prelouc, Vally 55 (CZ)			
H04B 7/185	EN E-1264872	2020 04 29	2465097
	(86) CA10001247	2010 08 11	2010807842
(73) Aeromechanical Services Ltd., Calgary, Alberta T2E 7P1, 200W, 1144 - 29 Avenue N.E. (CA)			
(54) AUTOMATISIERTE FLUGZEUGFLUGDATENAUSGABE UND MANAGEMENTSYSTEM DAFÜR MIT ABRUFMODUS			
(30) US 2009 08 11 232876 P			
(72) JACOBS, Kent, Calgary Alberta T2E 7P1, c/o 200W 1144 - 29 Avenue N.E. (CA)			
(72) SUMER, Murat, Calgary Alberta T2E 7P1, c/o 200W 1144 - 29 Avenue N.E. (CA)			
(72) BRADLEY, Matthew, Calgary Alberta T2E 7P1, c/o 200W 1144 - 29 Avenue N.E. (CA)			
(72) HAYDEN, Richard, Calgary Alberta T2E 7P1, c/o 200W 1144 - 29 Avenue N.E. (CA)			
(72) MACKINNON, Alana, Calgary Alberta T2E 7P1, c/o 200W 1144 - 29 Avenue N.E. (CA)			
(72) JUMA, Zeynin, Calgary Alberta T2E 7P1, c/o 200W 1144 - 29 Avenue N.E. (CA)			
H04B 7/185	EN E-1264873	2020 04 29	3251395
	(86) US16016020	2016 02 01	2016744283
(73) Systems and Software Enterprises, LLC, Brea, California 92821, 2929 East Imperial Highway Suite 170 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN FREQUENZLIMITIERTEN, CLIENT-DICHTEN UMGEBUNGEN			
(30) US 2015 01 30 201562109681 P			
(72) CARSWELL, Samuel A., Yorba Linda, California 92886, 5384 Via Maria (US)			
H04B 7/185	EN E-1264874	2020 04 29	3378171
	(86) US16062009	2016 11 15	2016805628
(73) Planet Labs, Inc., San Francisco, CA 94103, 346 9th Street (US)			
(54) VORHERSAGE VON FUNKFREQUENZSTÖRUNGSEREIGNISSEN			
(30) US 2015 11 19 201514945836			
(72) KANNER, Lauren, San Francisco, California 94103, 346 9th Street (US)			
(72) SCHEFFLER, Craig RayDean, San Francisco, California 94103, 346 9th Street (US)			
H04B 7/208	EN E-1264875	2020 04 29	2232732
	(86) KR08004890	2008 08 21	2008793402
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Yuseong-gu Daejeon 305-350, 161 Gajeong-Dong (KR)			
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) MEHRFACH-FA-PERSONAL-SUBSCRIBER-ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM ORDNETN EINER PROTOKOLLDATENEINHEIT DAVON			
(30) KR 2007 12 18 20070133658			
(72) SUNG, Nak Woon, Daejeon 305-720, 107-904, Daerim Dure Apt. Sinsung-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Kyung Soo, Daejeon 305-707, 109-1702, Hanul Apt. Shinseong-dong Yuseong-gu (KR)			
H04B 7/26	EN E-1264876	2020 04 29	2485412
	(86) CN10078897	2010 11 18	2010835442
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND BENUTZERASÜRÜSTUNG ZUM EMPFANGEN EINER BENACHRICHTIGUNGSMITTEILUNG FÜR EINEN MULTICAST-STEUERKANAL			
(30) CN 2009 12 09 200910211970			
(72) WANG, Bin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)			
(72) MA, Zijiang, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)			

H04B 7/26 **EN E-1264877** 2020 04 29 **2950462**
(86) KR14000667 2014 01 23 2014743103
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALMESSUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 01 25 201361757089 P
(30) US 2013 01 29 201361758265 P
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-1264878** 2020 04 29 **2975784**
(86) KR14002216 2014 03 17 2014765151
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN/EMPFANGEN EINES ERKENNUNGSSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2013 03 15 201361786623 P
(30) US 2013 09 04 201361873827 P
(30) US 2013 11 08 201361901456 P
(30) US 2013 11 22 201361907398 P
(30) US 2013 11 28 201361910111 P
(30) US 2014 01 24 201461930963 P
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Inkwon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-1264879** 2020 04 29 **3416452**
2018 05 29 2018174757
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) TDM-ÜBERTRAGUNG FÜR UE MIT DUALER INTER-RAT-KONNEKTIVITÄT
(30) US 2017 06 15 201762520375 P
(30) US 2017 08 10 201762543417 P
(30) US 2018 04 30 201815966541
(72) ZENG, Wei, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
(72) HU, Haijing, Beijing, 100022, Mail Stop 850-8RE 25F, International Finance Center 8 Jianguomenwai Avenue Chaoyang District (CN)
(72) KIM, Yuchul, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
(72) ZHANG, Dawei, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
(72) YANG, Xiangying, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 94-3IOS (US)
(72) Ji, Zhu, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) Li, Yang, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) WANG, Beibei, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) TANG, Jia, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) ALMALFOUH, Sami M., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) SEBENI, Johnson O., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) ZHANG, Wei, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) PU, Tianyan, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) VENKATARAMAN, Vijay, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)
(72) MUCKE, Christian W., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 60-1IOS (US)

H04B 7/26 **EN E-1264880** 2020 04 29 **3477875**
2013 03 06 2018212469
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District, Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN)
(54) ZEITDUPLIX-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2012 03 23 201210080085
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Jing, Beijing 100191, NO. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04B 10/077 **EN E-1264881** 2020 04 29 **3229386**
2013 05 06 2017167475
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong 518129, Intellectual Property Department Huawei Administration Building Shenzhen (CN)
(54) OPTISCHE KANALLOTUNGSVORRICHTUNG
(72) HAUSKE, Fabian Nikolaus, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseeldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) XIE, Changsong, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseeldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04B 10/112 **EN E-1264882** 2020 04 29 **3100380**
(86) US14013907 2014 01 30 2014704263
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) OPTISCHE FREIRAUMKOMMUNIKATIONEN FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
(72) LI, Hongwei, 02150 Espoo, Keilalahdentie 4 (FI)
(72) BITAULD, David, 02150 Espoo, Keilalahdentie 4 (FI)
(72) NISKANEN, Antti, 02150 Espoo, Keilalahdentie 4 (FI)

H04B 10/114 **FR E-1264883** 2020 04 29 **3364564**
2018 02 09 2018156171
(73) Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, 34 rue Saint André (FR)
(54) OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
(30) FR 2017 02 17 1751277
(72) COURCIER, Marine, 85774 Unterfoehring, Feringastrasse 11 (DE)
(72) BEEV, Kostadin, 93012 BOBIGNY Cedex, VALEO VISION 34, rue Saint André (FR)
(72) SANCHEZ, Vanesa, 93012 BOBIGNY Cedex, 34, rue Saint André (FR)
(72) ALBOU, Pierre, 93012 BOBIGNY Cedex, VALEO VISION 34, rue Saint André (FR)
(72) HUE, David, 93012 BOBIGNY Cedex, VALEO VISION 34, rue Saint André (FR)

H04B 10/116 **EN E-1264884** 2020 04 29 **3531585**
2019 02 19 2019158034
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT
(30) JP 2018 02 23 2018031365
(72) NISHINO, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) GOTO, Hiromichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) ITOH, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIDO, Shojiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAKEDA, Teruhito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H04B 10/2513 **EN E-1264885** 2020 04 29 **3349375**
2017 10 17 2017196816
(73) ADVA Optical Networking SE, 98617 Meiningen, Märzenquelle 1 - 3 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KOMPENSIERUNG VON CHROMATISCHER DISPERSION
(30) US 2017 01 13 201715406027
(72) ALFIAD, Mohammad, Duluth, GA 30096, 532 Paces Commons Drive (US)
(72) TIBULEAC, Sorin, Johns Creek, GA 30097, 10525 Stonepoint Place (US)
(72) FUERST, Cornelius, 82256 Fürstfeldbruck, Tulpenstr. 15 (DE)
(72) MEYER, Christophe, 98617 Meiningen, Landsberger Str. 3F (DE)

H04B 10/2575 **EN E-1264886** 2020 04 29 **3306872**
(86) CN15087644 2015 08 20 2015901507
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKUNDUNG DER FRONTHAUL-TOPOLOGIE
(72) ZHU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) BAO, Shenghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Changnian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YANG, Yicheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) TAN, Jingxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04B 10/2575 **EN E-1264887** 2020 04 29 **3338380**
(86) US16047396 2016 08 17 2016837765
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817-1877, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) INTEGRIERTER MEHRKANALIGER PHOTONISCHER EMPFÄNGER
(30) US 2015 08 18 201562206815 P
(30) US 2016 08 16 201615238635
(72) KARRAS, Thomas William, Berwyn, Pennsylvania 19312, 231 Wooded Way (US)
(72) ROBERTSON, Stephen Voiers, Aurora, Colorado 80016, 17925 East Maplewood Drive (US)

H04B 10/40 **EN E-1264888** 2020 04 29 **3272037**
(86) US16023148 2016 03 18 2016769413
(73) OE Solutions America, Inc., Ridgefield Park, New Jersey 07660, 65 Challenger Road, Suite 240 (US)
(54) ERWEITERTE ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON ENTFERNTEN DIGITALEN DIAGNOSTISCHEN ÜBERWACHUNGSIONFORMATIONEN OPTISCHER SENDE-EMPFÄNGER
(30) US 2015 03 20 201562136268 P
(72) KIM, Jong, Ho, NJ 07660, c/o OE Solutions America, Inc. 65 Challenger Road Ste 240 Ridgefield Park (US)
(72) SEO, Wanseek, NJ 07660, c/o OE Solutions America, Inc. 65 Challenger Road Ste 240 Ridgefield Park (US)
(72) PARK, Moon, Soo, NJ 07660, c/o OE Solutions America, Inc. 65 Challenger Road Ste 240 Ridgefield Park (US)
(72) HONG, Soonwon, NJ 07660, c/o OE Solutions America, Inc. 65 Challenger Road Ste 240 Ridgefield Park (US)

H04B 10/40 **EN E-1264889** 2020 04 29 **3544208**
2018 03 21 2018163097
(73) Xieon Networks S.à r.l., 2536 Luxembourg, 3 Rue Sigefroi. Apt. no.13 (LU)
(54) AUTOMATISCHE MESSUNG DER RAUSCHLEISTUNG EINES TRANSPONDERS
(72) Calabrò, Stefano, 81375 Munich, Neufriedenheimer Str. 68a (DE)
(72) Rapp, Lutz, 82041 Deisenhofen, Jägerstr. 16 (DE)
(72) Spinnler, Bernhard, 82041 Oberhaching, Münchner Str. 23b (DE)

H04B 10/572 **EN E-1264890** 2020 04 29 **3306836**
2017 10 10 2017195791

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) INTEGRIERTER WELLENLÄNGENVERRIEGLER
(30) US 2016 10 10 201662406351 P
(30) US 2017 08 29 201715689319
(72) PARKER, John, Goleta, CA 93117, 94 Brandon Drive (US)
(72) BAUTERS, Jared, Santa Barbara, CA 93103, 511 E. Anapamu Street, Apt. B (US)
(72) ROTH, Jonathan Edgar, San Francisco, CA 94118, 456 9th Avenue Apt. 4 (US)
(72) NORBERG, Erik, Santa Barbara, CA 93105, 4853 Lookout Road (US)
(72) FISH, Gregory Alan, Santa Barbara, CA 93111, 5049 Via Lara Lane (US)

H04H 60/31 **EN E-1264891** 2020 04 29 **3059887**
2009 08 21 2016156945

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EIN ERWEITERTES MEDIENINHALTSBEWERTUNGSSYSTEM
(30) US 2008 09 02 203087
(72) Grob, Matthew S., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Achour, Baaziz, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Butler, Brian K., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Carson, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jha, Sanjay K., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04J 3/06 **DE E-1264892** 2020 04 29 **2932634**
(86) EP13075554 2013 12 04 2013801562

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ZUWEISEN VON ZEITSTEMPELN ZU EMPFANGENEN DATENPAKETEN
(30) DE 2012 12 12 102012222885
(72) BARTSCH, Armin, 80634 München, Wälsungenstraße 1 (DE)
(72) KLANNER, Felix, 639664 Singapore, 91 Nanyang View (SG)
(72) KLÖDEN, Horst, 80797 München, Agnesstraße 58 (DE)
(72) RAUCH, Andreas, 85777 Kammerberg, Oberanger 2 (DE)

H04J 3/06 **EN E-1264893** 2020 04 29 **3047585**
(86) EP13069536 2013 09 19 2013763112

(73) Binauric SE, 85399 Hallbergmoos, Am Söldnermoos 17 (DE)
(54) ADAPTIVER JITTERPUFFER
(72) KRÜGER, Hauke, 52074 Aachen, Gallierstr. 33 (DE)

H04J 3/06 **EN E-1264894** 2020 04 29 **3396878**
2017 04 25 2017167902

(73) TTTech Computertechnik AG, 1040 Wien, Schönbrunnerstraße 7 (AT)
(54) VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER INTERAKTIVEN EIGENSCHAFTSKONSISTENZ
(72) Bauer, Günther, 1040 Wien, Argentinierstraße 36/14 (AT)
(72) Steiner, Wilfried, 1040 Wien, Kolschitzkygasse 23/13 (AT)
(72) Fidi, Christian, 3813 Dietmanns, Waldstraße 12 (AT)

H04J 3/06 **EN E-1264895** 2020 04 29 **3542477**
(86) IL17051295 2017 11 28 2017874245

(73) Rad Data Communications Ltd., 69719 Tel Aviv, 24 Raoul Wallenberg Street (IL)
(54) EINWEG-PAKETVERZÖGERUNGSMESSUNG
(30) US 2016 11 28 201615361517
(72) ZIGELBOIM, Gabriel, 62266 Tel Aviv, 75/11 Shlomzion HaMalka Street (IL)
(72) GEVA, Alon, 45295 Hod Ha Sharon, 18 Ha tsanchanim (IL)
(72) STEIN, Yaakov, 93715 Jerusalem, P.O. Box 3651 (IL)

H04J 3/16 **EN E-1264896** 2020 04 29 **3454489**
(86) CN16083757 2016 05 27 2016902746

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DIENSTÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ERSTE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WU, Qiyou, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 11/00 **EN E-1264897** 2020 04 29 **2412115**
(86) KR10001840 2010 03 25 2010756366

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ZELLSPEZIFISCHER WECHSEL VON REFERENZSIGNALEN IN DER MULTISTREAM-ÜBERTRAGUNG
(30) US 2009 03 25 210960 P
(30) US 2010 02 19 709347
(72) NAM, Young-Han, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)
(72) ZHANG, Jianzhong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-742, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)

H04J 11/00 **EN E-1264898** 2020 04 29 **2911328**
(86) KR13009282 2013 10 17 2013846435

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN ODER ÜBERTRAGEN EINES DOWNLINK-STEUERSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 10 18 201261715316 P
(30) US 2012 11 07 201261723748 P
(30) US 2012 11 15 201261727107 P
(72) LEE, Jihyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04J 11/00 **EN E-1264899** 2020 04 29 **3297189**
(86) JP16060547 2016 03 30 2016792443

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2015 05 14 2015098899
(30) JP 2015 08 05 2015155121
(72) MATSUDA, Hiroki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04K 3/00 **DE E-1264900** 2020 04 29 **3188389**
2015 12 29 2015202985

(73) Toll Collect GmbH, 10785 Berlin, Linkstrasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN EINES STÖRSIGNALS
(72) CHOJNICKI, Krzysztof, 13587 Berlin, Kulbeweg 12 (DE)
(72) MIETSCH, Andreas, 13127 Berlin, Rosenthaler Weg 17 (DE)
(72) OLITZSCH, Christian, 16321 Bernau, Berliner Str. 5 (DE)
(72) SLIZEWSKI, Zbigniew, 10437 Berlin, Korsörer Str. 2 (DE)

H04L 1/00 **EN E-1264901** 2020 04 29 **2127175**
(86) EP07011440 2007 12 27 2007857135

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) BLINDSCHÄTZUNG DES STEUERKANALS
(30) US 2006 12 29 647423
(72) FREDERIKSEN, Frank, 9270 Klarup, Hornbaekvej 4 (DK)

H04L 1/00 **EN E-1264902** 2020 04 29 **2645616**
2013 03 29 2013161878

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren für Pilotentwurf von Kanalzustandsinformationen für ein weiterentwickeltes drahtloses Netzwerk
(30) US 2012 03 30 201261618213 P
(30) US 2012 04 18 201261635152 P
(30) US 2013 03 14 201313828530
(72) Nam, Young-Han, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Han, Jin-Kyu, Han, Jin-Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/00 **EN E-1264903** 2020 04 29 **3005599**
(86) CN14078633 2014 05 28 2014803412

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LINEARE VORCODIERUNG IN VOLL DIMENSIONIERTEN MIMO-SYSTEMEN
(30) WO 2013 05 31 PCT/CN2013/076567
(30) WO 2013 06 14 PCT/CN2013/077277
(72) ZHANG, Yu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHENG, Peng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Neng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HOU, Jilei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-1264904** 2020 04 29 **3116184**
(86) KR15002132 2015 03 05 2015758109

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SENDE DIVERSITÄTSVERFAHREN FÜR FQAM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2014 03 05 20140025840
(72) SAGONG, Min, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Keonkook, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) HONG, Sungnam, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-1264905** 2020 04 29 **3122105**
(86) JP15058545 2015 03 20 2015764410
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 5908522, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
(54) BENUTZERENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 20 2014057355
(72) HAYASHI Takashi, Sakai City Osaka 5908522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
(72) SUZUKI Shoichi, Sakai City Osaka 5908522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
(72) AIBA Tatsushi, Sakai City Osaka 5908522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
(72) NOGAMI Toshizo, Sakai City Osaka 5908522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
(72) OUCHI Wataru, Sakai City Osaka 5908522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)

H04L 1/00 **EN E-1264906** 2020 04 29 **3314793**
(86) IB15054803 2015 06 25 2015736319
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AKTIVIERUNG VON MODULATION HÖHERER ORDNUNG IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK
(72) BONTU, Chandra Sekhar, Nepean, Ontario K2J 5G8, 10 Upminster Way (CA)
(72) CHEN, Xixian, Ottawa, Ontario K2H 8Y8, 35 Paula Crescent (CA)
(72) LUO, Kevin, Nepean, Ontario K2J 0Z3, 2572 Half Moon Bay (CA)
(72) REN, Hong, Kanata, Ontario K2M 2X2, 5 Scissons Road (CA)
(72) XU, Hua, Ottawa, Ontario K2M 1N6, 5 Appaloosa Drive (CA)

H04L 1/00 **EN E-1264907** 2020 04 29 **3596863**
(86) US19012284 2019 01 04 2019704063
(73) Ofinno, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)
(54) INFORMATIONSBERICHT ÜBER SEMIPERSISTENTEN KANALZUSTAND
(30) US 2018 01 04 201862613572 P
(30) US 2018 01 10 201862615905 P
(30) US 2018 02 06 201862626723 P
(72) ZHOU, Hua, Herndon, Virginia 20171, 13720 Atlantis Street Apt. 352 (US)
(72) DINAN, Esmael, McLean, Virginia 22012, 1180 Daleview Drive (US)
(72) BABAEI, Alireza, Fairfax, Virginia 22032, 4525 Gilbertson Road (US)
(72) JEON, Hyoungsuk, Centreville, Virginia 20120, 13718 Northbourne Drive (US)
(72) CIRIK, Ali, Herndon, Virginia 20171, 13720 Atlantis Street Apt. 343 (US)
(72) PARK, Kyungmin, Herndon, Virginia 20171, 2341 Dulles Station Blvd. Apt 207 (US)

H04L 1/16 **EN E-1264908** 2020 04 29 **2486689**
(86) US10051313 2010 10 04 2010766435
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) TRÄGERINIDKATORFELD FÜR ÜBERKREUZENDE TRÄGERZUWEISUNGEN
(30) US 2009 10 05 248632 P
(30) US 2010 09 28 892282
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/16 **EN E-1264909** 2020 04 29 **2515463**
2012 03 30 2012162589
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Bestätigungsinformationen in einem Tdd-Kommunikationssystem
(30) US 2011 04 19 201161476975 P
(72) Papasakellariou, Aris, 442-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Joon-Young, 442-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/16 **EN E-1264910** 2020 04 29 **2688237**
(86) KR12001841 2012 03 14 2012758158
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ACK/NACK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 03 14 201161452164 P
(30) US 2011 03 25 201161467387 P
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/16 **EN E-1264911** 2020 04 29 **3124786**
(86) JP15057854 2015 03 17 2015769002
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 03 25 2014062093
(30) JP 2014 04 16 2014084459
(72) TAKEUCHI, Akitoshi, Kuwana-shi, Mie 511-0811, c/o NTN CORPORATION, 3066 Aza Oyumida, Oaza Higashikata, (JP)
(72) HASEBA, Takashi, Kuwana-shi, Mie 511-0811, c/o NTN CORPORATION, 3066 Aza Oyumida, Oaza Higashikata, (JP)
(72) HASHIZUME, Keisuke, Kuwana-shi, Mie 511-0811, c/o NTN CORPORATION, 3066 Aza Oyumida, Oaza Higashikata, (JP)
(72) KOYAMACHI, Kazuki, Kuwana-shi, Mie 511-0811, c/o NTN CORPORATION, 3066 Aza Oyumida, Oaza Higashikata, (JP)

H04L 1/18 **EN E-1264912** 2020 04 29 **2806575**
(86) KR13000428 2013 01 18 2013738623
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeoido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BETRIEB AUF DER BASIS EINES ERWEITERTEN STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 01 18 201261588142 P
(30) US 2012 01 27 201261591276 P
(30) US 2012 02 13 201261598311 P
(30) US 2012 03 22 201261614478 P
(30) US 2012 05 08 201261644409 P
(30) US 2012 09 28 201261706789 P
(30) US 2012 11 02 201261721507 P
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) HAKSEONG, Kim, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 **EN E-1264913** 2020 04 29 **3042464**
(86) EP13068495 2013 09 06 2013759190
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTE ANPASSUNG EINES ÜBERTRAGUNGSFORMATS
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)
(72) PERSSON, Joakim, S-224 72 Lund, Illionsgränden 153 (SE)

H04L 1/18 **EN E-1264914** 2020 04 29 **3232593**
2009 03 23 2017169389
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) KANALISIERUNGSVORGANG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON PERSISTENTEM ACK/NACK UND PLANUNGSANFRAGE
(30) US 2008 03 26 70907 P
(72) HOOLI, Kari Juhani, 90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI)
(72) LUNITTILA, Timo Erkki, 02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)
(72) TIROLA, Esa Tapani, 90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)

H04L 1/18 **EN E-1264915** 2020 04 29 **3276867**
2017 03 02 2017191255
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER ÜBERTRAGUNG IN EINEM NICHTLIZENSIIERTEN BAND
(30) US 2016 03 03 201662302825 P
(30) US 2016 06 20 201662352029 P
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

H04L 5/00 **EN E-1264916** 2020 04 29 **2362572**
2009 08 12 2011167776
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)
(54) Identifikation einer Steuerungsinformation in drahtlosen Kommunikationen
(30) US 2008 08 12 88319 P
(30) US 2009 08 06 536733
(30) US 2008 11 06 112029 P
(30) US 2008 11 11 113443 P
(30) US 2009 01 07 143146 P
(72) Damjanovic, Jelena M., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Montojo, Juan, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Sarkar, Sandip, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Gaal, Peter, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Khandekar, Aamod D., San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Farajidana, Amir, San Diego, CA California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00	EN E-1264917	2020 04 29	2954634
(86) EP13052602	2013 02 08	2013704762	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RESSOURCENZUWEISUNG			
(72) SCHELLMANN, Malte, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riessstr. 25 (DE)			
(72) SCHULZ, Egon, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riessstr. 25 (DE)			
(72) THEIN, Christoph, 30167 Hannover, Leibniz Universität Hannover Institut für Kommunikationstechnik Appelstr. 9A (DE)			
H04L 5/00	EN E-1264918	2020 04 29	3051736
	2015 01 30	2015153298	
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)			
(54) Priorisierung im Verfahren zur logischen Kanalpriorisierung für logische Sidelink-Kanäle in ProSe-Direktkommunikationen			
(72) Loehr, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
(72) Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
(72) Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic IP Management Co., Ltd IP Management Department 7F, OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)			
H04L 5/00	EN E-1264919	2020 04 29	3087692
(86) US14064149	2014 11 05	2014808751	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) OFDM-DESIGN MIT GEMISCHTER NUMEROLOGIE			
(30) US 2013 12 23 201361920107 P			
(30) US 2014 11 04 201414532714			
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VAJAPYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1264920	2020 04 29	3122136
(86) KR14006343	2014 07 15	2014885880	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON RESSOURCEN			
(30) US 2014 03 21 201461968377 P			
(30) US 2014 03 31 201461973228 P			
(72) BYUN, Ilmu, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) KO, Hyunsoo, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Kungmin, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHO, Heejeong, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1264921	2020 04 29	3146739
(86) CN14078097	2014 05 22	2014892803	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) PERIODISCHE UND APERIODISCHE KANALZUSTANDSINFORMATIONSBERICHTERSTATTUNG FÜR MIMO			
(72) WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZHANG, Yu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1264922	2020 04 29	3155738
(86) KR15005954	2015 06 12	2015807137	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES EIN/AUS-STATUS VON VORHERGEHENDEN SUBFRAMES IN EINEM DRAHTLOS KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2014 06 12 201462011091 P			
(30) US 2014 07 11 201462023189 P			
(72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) YOU, Hyangsun, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			

H04L 5/00	EN E-1264923	2020 04 29	3179663
(86) KR15008321	2015 08 07	2015829277	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES D2D-SIGNALS EINES ENDGERÄTES IN DER D2D-KOMMUNIKATION UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2014 08 07 201462034746 P			
(72) KIM, Youngtae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1264924	2020 04 29	3229545
	2012 02 28	2016206608	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUF TRÄGERAGGREGATIONSWEISE			
(30) CN 2011 03 03 201110050985			
(72) CHANG, Junren, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) LI, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
H04L 5/00	EN E-1264925	2020 04 29	3379761
	2013 02 27	2018166527	
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(54) AUDIO-/VIDEOKANAL-TRANSBONDING IN EINER NETZWERK VORRICHTUNG			
(30) US 2012 03 11 201261609339 P			
(30) US 2012 06 25 201261663878 P			
(30) US 2012 11 09 201213672998			
(72) Mamidwar, Rajesh, San Diego, CA California 92127, 15246 Falcon Crest Ct (US)			
(72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA California 92067, P.O. Box 5000 PMB 65 (US)			
(72) Hou, Victor, La Jolla, CA California 92037, 8619 Via Mallorca, Unit F (US)			
H04L 5/00	EN E-1264926	2020 04 29	3384623
(86) US16058509	2016 10 24	2016794810	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) GEMEINSAMER UPLINK-BURST MIT GEKOPPELTEM MODUS IN EINER TDD-SUBFRAME-STRUKTUR			
(30) US 2015 12 04 201562263479 P			
(30) US 2016 07 15 201615211011			
(72) ZENG, Wei, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MANOLAKOS, Alexandros, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1264927	2020 04 29	3402113
	2015 03 23	2018176015	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONS VORRICHTUNG, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN FÜR LTE KOMMUNIKATION IN UNGENUTZTEN GSM-KANALEN			
(30) EP 2014 05 28 14170435			
(72) KAHTAVA, Jussi Tapani, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited, IP Europe Jays Close Viables (GB)			
(72) WEBB, Matthew William, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited, IP Europe Jays Close Viables (GB)			
H04L 5/00	EN E-1264928	2020 04 29	3407524
	2010 03 15	2018183412	
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)			
(54) DRAHTLOS KOMMUNIKATIONS ENDGERÄTE VORRICHTUNG, DRAHTLOS KOMMUNIKATIONSBASISSTATIONS VORRICHTUNG UND RESSOURCENBEREICHEINSTELL VERFAHREN			
(30) JP 2009 03 16 2009063031			
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
H04L 5/00	EN E-1264929	2020 04 29	3430763
(86) KR17002730	2017 03 14	2017766953	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON SONDIERUNGSREFERENZSIGNALEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN			
(30) US 2016 03 14 201662307625 P			
(30) US 2016 06 06 201662345949 P			
(30) US 2016 11 04 201662417616 P			
(30) US 2017 02 28 201715445951			
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Mountain View, CA 94043, 665 Clyde Avenue (US)			

H04L 5/00	EN E-1264930	2020 04 29	3446428
(86) US17021142	2017 03 07	2017712901	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) INTERFERENZVERWALTUNG MIT ADAPTIVER RESSOURCENBLOCKZUWEISUNG			
(30) US 2016 04 19	201662324653 P		
(30) US 2016 11 17	201615354767		
(72) HE, Xiaoyin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ANG, Peter Pui Lok, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BURKE, Joseph Patrick, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1264931	2020 04 29	3571803
(86) US18060114	2018 11 09	2018807835	
(73) Ofinno Technologies, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION AUF BASIS DER FÄHIGKEITEN VON DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN			
(30) US 2017 11 09	201762583654 P		
(30) US 2017 11 14	201762585801 P		
(72) BABAEI, Alireza, Fairfax Virginia 22032, 4525 Gilbertson Road (US)			
(72) DINAN, Esmael, McLean Virginia 22012, 1180 Daleview Drive (US)			
(72) ZHOU, Hua, Herndon Virginia 20171, 13720 Atlantis Street Apt. 352 (US)			
(72) JEON, Hyoungsuk, Centreville Virginia 20120, 13718 Northbourne Drive (US)			
(72) PARK, Kyungmin, Herndon Virginia 20171, 2341 Dulles Station Blvd. Apt 207 (US)			
H04L 5/02	EN E-1264932	2020 04 29	2835930
	2001 09 11	2014178034	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) OFDM-Kommunikationsverfahren und -vorrichtung			
(30) US 2000 09 13	230937 P		
(30) US 2001 03 15	805887		
(30) US 2001 08 16	931469		
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, 455 Romerville Road (US)			
(72) Li, Junyi, Bedminster, NJ 07058, 357 Wren Lane (US)			
H04L 9/00	EN E-1264933	2020 04 29	3090504
(86) US14071068	2014 12 18	2014828096	
(73) OneSpan International GmbH, 8152 Glatbrugg, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7 (CH)			
(54) ELEKTRONISCHES SIGNATURVERFAHREN, SYSTEM UND ANORDNUNG			
(30) US 2013 12 31	201361922128 P		
(72) MARIEN, Dirk, B-2550 Ranst, Brodstraat 9 (BE)			
H04L 9/06	DE E-1264934	2020 04 29	3127272
(86) AT15050082	2015 03 30	2015727535	
(73) Hödl, Iris-Anna, 1200 Wien, Stromstraße 8/8/10 (AT)			
(73) Hödl, Maximilian, 2020 Hollabrunn, Raschala, Hauptstraße 43 (AT)			
(54) VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND PSEUDO-ZUFALLSZAHLENGENERATOR			
(30) AT 2014 03 31	502362014		
(72) Hödl, Josef, 2500 Baden, Helenenstraße 73/4/2 (AT)			
H04L 9/08	EN E-1264935	2020 04 29	3096487
(86) JP14050445	2014 01 14	2014878594	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KRYPT-SYSTEM, WIEDERVERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELERZEUGUNGSVORRICHTUNG, WIEDERVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND KRYPT-PROGRAMM			
(72) KAWAI, Yutaka, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04L 9/08	EN E-1264936	2020 04 29	3254214
(86) US16016665	2016 02 04	2016747307	
(73) Aerendir Mobile Inc., Mountain View, California 94040, 480 San Antonio Road Suite 205 (US)			
(54) DATENVERSCHLÜSSELUNG/-ENTSCHLÜSSELUNG UNTER VERWENDUNG VON NEURALEN UND NEURO-MECHANISCHEN FINGERABDRÜCKEN			
(30) US 2015 02 04	201562112153 P		
(30) US 2016 02 02	201615013792		
(72) ZIZI, Martin, 1000 Bruxelles, rue du Peuplier 12 Apt 1.4 (BE)			
(72) SHARKEY, Hugh, Redwood City, California 94062, 5 Belle Roche Court (US)			

H04L 9/08	EN E-1264937	2020 04 29	3345337
(86) US16048572	2016 08 25	2016842631	
(73) Visa International Service Association, Foster City, CA 94404, 900 Metro Blvd. (US)			
(54) SICHERE BINDUNG EINER SOFTWAREANWENDUNG AN EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) US 2015 08 31	201514841202		
(72) PRAKASH, Gyan, Foster City, California 94404, 1106 Admiralty Lane (US)			
(72) AISSI, Selim, Dublin, California 94568, 4799 Piper Glen Terrace (US)			
(72) MANSOUR, Rasta, Cupertino, California 95015, P.O. Box 2270 (US)			
(72) GADDAM, Ajit, Sunnyvale, California 94085, 1245 Lakeside Drive Unit 3016 (US)			
H04L 9/08	EN E-1264938	2020 04 29	3461058
	2007 06 22	2018199994	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLÜSSELVERTEILUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(30) CN 2006 06 23	200610090103		
(72) Hu, Weihua, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Chen, Jing, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
H04L 9/32	EN E-1264939	2020 04 29	2507935
(86) CA10001927	2010 12 01	2010834132	
(73) SecureKey Technologies Inc., Toronto, Ontario M5L 1G4, 199 Bay Street, Suite 2900 Commerce Court West (CA)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG VON IDENTITÄTSATTRIBUTEN			
(30) US 2009 12 01	265379 P		
(72) BOYSEN, Andre Michel, Victoria BC V8N 4G8, 3920 Cadboro Bay Rd (CA)			
(72) WOLFOND, Gregory, North York Ontario M2L 1G7, 49 Highland Cr. (CA)			
(72) ROBERGE, Pierre Antoine, Toronto Ontario M5M 1 K6, 20 Woburn Avenue (CA)			
(72) ENGEL, Patrick Hans, Richmond Hill Ontario L4S 2V1, 60 Lena Drive (CA)			
(72) RONDA, Troy Jacob, Toronto Ontario M6E 1M4, 142 Morrison Ave. (CA)			
H04L 9/32	EN E-1264940	2020 04 29	2981021
(86) JP14056371	2014 03 11	2014774323	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INTEGRIERTER SCHALTKREIS, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 03 29	2013073977		
(72) TERUYAMA, Katsuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) MORITA, Tadashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04L 9/32	EN E-1264941	2020 04 29	3019992
(86) IB14002137	2014 06 19	2014798935	
(73) Assa Abloy AB, 111 64 Stockholm, Klarabergviadukten 90 (SE)			
(54) AUF EINER LESEVORRICHTUNG GENERIERTES EINMALIGES PASSWORT VORRICHTUNG MITHILFE VON SCHLÜSSELAUSLESUNG VON EINER PERSÖNLICHEN SICHERHEITSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 07 08	201361843572 P		
(72) LOVELOCK, Julian, Eric, Pleasanton, CA 94566, 3705 Smallwood Court (US)			
(72) HOYER, Philip, Richmond TW9 1YA, 43 Manor Road (GB)			
H04L 9/32	EN E-1264942	2020 04 29	3113406
(86) CN14085236	2014 08 27	2014884251	
(73) Data Assurance and Communication Security Research Center, Chinese Academy of Sciences, Haidian District Beijing 100093, Minzhuang Road 89A, (CN)			
(54) SCHLÜSSELSCUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2014 02 27	201410068010		
(72) LIN, Jingqiang, Beijing 100093, Building 4 Minzhuang Road 89A Haidian District (CN)			
(72) GUAN, Le, Beijing 100093, Building 4 Minzhuang Road 89A Haidian District (CN)			
(72) WANG, Qiongxiao, Beijing 100093, Building 4 Minzhuang Road 89A Haidian District (CN)			
(72) WANG, Jing, Beijing 100093, Building 4 Minzhuang Road 89A Haidian District (CN)			
(72) JING, Jiwu, Beijing 100093, Building 4 Minzhuang Road 89A Haidian District (CN)			
H04L 9/32	DE E-1264943	2020 04 29	3136647
	2016 08 26	2016001883	
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER KRYPTOGRAPHISCHEN OPERATION			
(30) DE 2015 08 28	102015011369		
(72) Tea, Vui Huang, SE-12061 Stockholm, Hammarby Allé 52 (SE)			

H04L 12/12	EN E-1264944	2020 04 29	3082294
	2016 03 08	2016159185	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, AUFWECKVORRICHTUNG ZUM EINSCHALTEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, AUFWECKSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) KR 2015 04 15 20150053324 (72) KIM, Ki-hun, Suwon-si, 502-505, 35, Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR) (72) LEE, Jin, Suwon-si, 308-106, 36, Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)			
H04L 12/18	EN E-1264945	2020 04 29	2859682
	(86) KR13004663	2013 05 28	2013797003
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SELBSTÜBERTRAGUNG IN EINER GEMEINSCHAFTSERLEBNISUMGEBUNG (30) IN 2012 05 28 2106CH2012 (72) PATTAN, Basavaraj Jayawant, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C.V.Raman Nagar Byrasandra (IN)			
H04L 12/24	EN E-1264946	2020 04 29	2723018
	(86) CN11075712	2011 06 14	2011867940
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) RICHTLINIENSTEUERUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE RICHTLINIEN- UND VERRECHNUNGSDURCHSETZUNGSFUNKTIONSVORRICHTUNG (72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 12/24	EN E-1264947	2020 04 29	3051866
	(86) CN14080552	2014 06 23	2014845484
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM ZUR STEUERUNG VON TIEFER PAKETINSPEKTION (30) CN 2013 09 23 201310437064 (72) HUANG, Sunliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) FENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 12/24	EN E-1264948	2020 04 29	3243298
	(86) EP15050316	2015 01 09	2015700122
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) STEUERUNG VON SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERKFUNKTIONEN (72) TANG, Haitao, 02620 Espoo, Karakallontie 5 L 122 (FI) (72) STENBERG, Kaj Peter, 02450 Sundsberg, Omenaraitti 4B (FI)			
H04L 12/24	DE E-1264949	2020 04 29	3332506
	(86) EP16070962	2016 09 06	2016766877
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE) (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM (30) DE 2015 09 30 102015218906 (72) DIRAUF, Michael, 96231 Bad Staffelstein, Adam Riesestrasse 30 (DE)			
H04L 12/24	EN E-1264950	2020 04 29	3471339
	(86) CN16104050	2016 10 31	2016920182
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER PHYSIKALISCHEN VORRICHTUNG (72) CHEN, Ben, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/24	EN E-1264951	2020 04 29	3491790
	(86) CN17098895	2017 08 24	2017842972
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) HYBRIDER ANSATZ MIT KLASSIFIZIERUNG ZUR NAMENSAUFLÖSUNG UND ERZEUGERAUSWAHL IN ICN (30) US 2016 08 25 201662379340 P (30) US 2017 03 15 201762471743 P (30) US 2017 08 23 201715684719 (72) DONG, Lijun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN) (72) WANG, Guoqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, (CN)			
H04L 12/26	EN E-1264952	2020 04 29	2530874
	2011 06 03	2011168731	
(73) AirMagnet, Inc., Westford MA 01886, 310 Littleton Road (US) (54) Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Netzwerkangriffen mithilfe einer flussbasierten Technik (72) Reilly, Peter, Co Dublin, 46 Woodford, Stillorgan (IE)			

H04L 12/26	EN E-1264953	2020 04 29	3293919
	2017 09 12	2017190715	
(73) Viavi Solutions Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US) (54) DATENSTREAMING-ÜBERWACHUNG (30) US 2016 09 13 201662393961 P (30) US 2017 09 06 201715697207 (72) HAVER, Joe, Colorado Springs, CO Colorado 80924, 4938 Rainbow Gulch Trail (US) (72) THOMAS, Howard John, Stonehouse, GL10 3QQ, Whitecroft Middleyard (GB) (72) GOVERT, John, Chapel Hill, NC North Carolina 27516, 123 Lake Hogan Farm Road (US)			
H04L 12/28	FR E-1264954	2020 04 29	2550776
	(86) FR11050523	2011 03 15	2011714355
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR) (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATENSÄTZEN IN EINEM IMS-NETZWERK UND DIESES VERFAHREN UMSETZENDER S-CSCF-SERVER (30) FR 2010 03 23 1052060 (72) BOUVET, Bertrand, F-22700 Perros Guirec, 9 rue du Pré de Saint-Maur (FR)			
H04L 12/28	EN E-1264955	2020 04 29	2728803
	2013 10 24	2013190127	
(73) Aclara Meters LLC, Hazelwood MO 63042, 945 Hornet Drive (US) (54) Systeme und Verfahren zur Implementierung eines intelligenten Energieprofils unter Verwendung von Datenaustauschkodierung (30) US 2012 11 06 201213670280 (72) Jhang, Hyoung, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US) (72) Sampson, David, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US) (72) Mckeown, Jeremy, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)			
H04L 12/28	EN E-1264956	2020 04 29	3110075
	2016 03 08	2016159119	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES STATUS EINES ENDVERDICHTERS (30) CN 2015 06 25 201510359748 (72) HAN, Guangyi, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN) (72) LIANG, Yue, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN) (72) HOU, Enxing, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)			
H04L 12/28	EN E-1264957	2020 04 29	3401761
	(86) JP16078956	2016 09 29	2016883662
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2016 01 07 2016001671 (72) NAGASAKA, Hideo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04L 12/403	EN E-1264958	2020 04 29	3011705
	(86) SE13050737	2013 06 19	2013887492
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) ABFRAGE- UND BERICHTERSTATTUNGSMECHANISMUS (72) BERGQUIST, Gunnar, S-164 45 Kista, Ribegatan 174 (SE) (72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, Leirikaari 26 A 2 (FI) (72) YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, Vanadisvägen 7 A 4 tr (SE) (72) WITTEBERG, Mikael, S-753 19 Uppsala, Bäckens Gränd 24 (SE) (72) SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, Mannerheimintie 82 A 13 (FI) (72) SHAH, Samir, Alberta, Ottawa K1Z 1E1, 191 West Village Private (CA)			
H04L 12/46	EN E-1264959	2020 04 29	3178205
	(86) IB14063785	2014 08 07	2014787264
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM SYSTEM VERBUNDENER DINGE (72) ARSENAULT, Marc-Olivier, Québec J5A 1T8, 35 Marcotte, St-Constant (CA) (72) BONJA, Mario, Mirabel, Québec J7N 1W8, 14983 de St-Augustin Street (CA) (72) GRECKI, Emmanuel, Montreal, Québec H2J 3G6, 4672 Avenue Christophe Colomb (CA) (72) ROCHEFORT, Steven, Pointe-Claire, Québec H9R 4L2, 89 Charles Avenue (CA)			

H04L 12/46 **EN E-1264960** 2020 04 29 **3292660**
(86) CN16080956 2016 05 04 2016789314

(73) New H3C Technologies Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 466 Changhe Road (CN)
(54) PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM VXLAN-SWITCH
(30) CN 2015 05 04 201510222700
(72) ZHANG, Yang, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic Bldg. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) KUANG, Ling, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic Bldg. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) WANG, Minghui, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic Bldg. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Hongyuan, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic Bldg. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) HU, Hai, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic Bldg. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)
(72) WEN, Guangliang, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic Bldg. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)

H04L 12/58 **EN E-1264961** 2020 04 29 **2587747**
(86) CN11071421 2011 03 01 2011797499

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Shenzhen Guangdong 518044, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER UNABHÄNGIGEN NACHRICHTENSEITE
(30) CN 2010 06 24 201010208517
(72) KU, Yu, Guangdong 518044, 4/F. East 2 Block. SEG Park. Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen (CN)

H04L 12/58 **EN E-1264962** 2020 04 29 **3183635**
(86) US15038523 2015 06 30 2015833836

(73) NightLight Systems LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)
(54) VORBEREITETE ERZEUGUNG DIGITALER MEDIENNACHRICHTEN
(30) US 2014 08 18 201462038493 P
(30) US 2014 08 26 201462042114 P
(30) US 2014 12 12 201414569169
(30) US 2015 04 10 201514683779
(30) US 2015 04 10 201514683989
(72) WEIL, Joseph, Novato, CA 94947, 55 Grande Vista (US)
(72) JARECKI, Andrew, New York, NY 10065, 131 East 66th Street (US)
(72) GUKIESEN, Robert, New York, NY 10021, c/o Knowme Systems Inc. 741 Madison Avenue (US)

H04L 12/701 **EN E-1264963** 2020 04 29 **3087707**
(86) US15011914 2015 01 19 2015740938

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SOFTWAREDEFINIERTEN PROTOKOLLNETZWERKKNOTEN
(30) US 2014 01 21 201414160146
(72) DJUKIC, Petar, Ottawa, Ontario K2B 6V4, 1071 Ambleside Drive Apt. 906 (CA)
(72) LI, Xu, Nepean, Ontario K2J 0M4, 309 Lecanto Terrace (CA)
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)

H04L 12/701 **EN E-1264964** 2020 04 29 **3223471**
2013 09 03 2016202323

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENQUELLENBEWEGUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PAKETWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2013 02 25 201310059104
(72) FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) YAO, Chunfeng, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) YAN, Zhefeng, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/701 **EN E-1264965** 2020 04 29 **3289733**
(86) CN16078863 2016 04 08 2016795759

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) SIGNALISIERUNG VON SDN-LAG-ELEMENTEN
(30) US 2015 05 21 201514718949
(72) ASHWOOD-SMITH, Peter, Gatineau, Québec J9A 2V8, 20 Des Genevriers (CA)

H04L 12/707 **EN E-1264966** 2020 04 29 **3058686**
(86) EP13071491 2013 10 15 2013783875

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNG VON DATENVERKEHR ÜBER EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) MAGRI, Roberto, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)
(72) BOTTARI, Giulio, I-56100 Pisa, Via Moruzzi 1 (IT)

H04L 12/707 **EN E-1264967** 2020 04 29 **3301866**
2017 09 27 2017193545

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) DETERMINISTISCHE AUSWAHL EINES BYPASS-LSP FÜR EINE DEFINIERTE GRUPPE VON GESCHÜTZTEN LSPS
(30) US 2016 09 30 201615281896
(72) TAMBAKUWALA, Himanshu Kumar, 560017 Bangalore, No 758, 2nd Floor 6th Cross Koen Aghara Vimanapura post (IN)
(72) SINGH, Nischal, 560102 Bangalore, 971 3rd Floor 25th 'A'Cross 23rd Main II Sector HSR Layout (IN)
(72) CHAWLA, Nipun, 560035 Bangalore, E-301 Oceanus Triton OPP Total Mall Sarjapura Road Bellandur Postsarjapura Road (IN)

H04L 12/707 **EN E-1264968** 2020 04 29 **3408975**
(86) KR17005235 2017 05 19 2017799699

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES MEHRPFADÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSPROTOKOLLS
(30) IN 2016 05 19 201641017295
(30) IN 2016 12 16 201641017295
(72) KANAGARATHINAM, Madhan Raj, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) IYER, Kartik Swaminathan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) MOON, Kyoung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) SABAREESH, Dronamraju Siva, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JANG, Jae-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) HAN, Jae-Kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KUMAR, Ranjith, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) VENKATA B, Sunil Kumar, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04L 12/715 **EN E-1264969** 2020 04 29 **3282648**
2017 06 14 2017176067

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) SKALIERTEN ZIWSCHENDOMÄNNENMETRIKEN FÜR VERBINDUNGSSTATUSPROTOKOLLE
(30) IN 2016 06 15 201641020463
(30) US 2016 06 30 201615199238
(72) KENSIL, Steven, Milford, MA 01757, 15 Camp Street (US)
(72) BHAT, Bharath RadhaKrishna, 560071 Bangalore, 19, Chiguru III Cross III Main II Stage Domlur (IN)
(72) HEGDE, Shraddha, Bangalore, 1A, J.M Residency 5th Main, K.R Garden Murugeshpalya (IN)
(72) ANSARI, Abdul Majid, Ashburn, VA 20148, 42971 Chancery Terrace (US)

H04L 12/717 **EN E-1264970** 2020 04 29 **3075108**
(86) US14066240 2014 11 18 2014812837

(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARE MEDIUM FÜR DURCHMESSERROUTEN MIT SOFTWAREDEFINIERTEM NETZWERK (SDN)
(30) US 2013 11 27 201314092898
(72) MCMURRY, Sam Eric, Richardson, TX 75082, 2991 Greenfield Drive (US)
(72) DEO, Ajay Padmakar, Carrollton, TX 75007, 2224 High Point Drive (US)
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, 508 Bridewell Court (US)

H04L 12/723 **EN E-1264971** 2020 04 29 **3410654**
2018 05 29 2018174894

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) TRANSPORT-LSP-AUFBAU UNTER VERWENDUNG AUSGEWÄHLTER GEWEBEPFADE ZWISCHEN VIRTUELLEN KNOTEN
(30) US 2017 05 31 201715610446
(72) JEGANATHAN, Jeyananth Minto, Pleasanton, California 94566, 5358 Case Avenue Apt 1023 (US)
(72) KAPOOR, Aman, San Jose, California 95126, 88 Bush Street (US)
(72) MALLYA, Raghavendra, Cupertino, California 95014, 1328 Rose Garden Ln (US)
(72) GREWAL, Ashutosh K., Sunnyvale, California 94085, 250 Santa Fe Terrace 307 (US)
(72) VAIRAVAKKALAI, Kaliraj, Fremont, California 94539, 344 Woodcreek Terrace (US)
(72) SINGARAYAN, Babu, San Jose, California 95112, 722 Cannery Place (US)

H04L 12/723 **EN E-1264972** 2020 04 29 **3422645**
2018 05 31 2018175312

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) KONFLIKTAUFLÖSUNG IM SEGMENT-ROUTING
(30) IN 2017 06 30 201741023033
(30) IN 2017 07 03 201741023340
(30) US 2017 12 15 201715843984
(72) BHAT, Bharath RadhaKrishna, 560071 Bangalore, 19, Chiguru III Cross III Main II Stage Domlur (IN)
(72) HEGDE, Shraddha, 560017 Bangalore, 1A, J.M Residency 5th Main K.R Garden Murugeshpalya (IN)
(72) JOSEPH, William Britto Arimboor, 560100 Bangalore, 1204 I-Block Ajmera Infinity Doddathagur Village Electronic City Phase 1 (IN)

H04L 12/741	EN E-1264973	2020 04 29	3148130
(86) CN15082533	2015 06 26	2015815432	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERKEHRSFLUSSWECHSELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2014 06 30 201410307865			
(72) ZHANG, Mingui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/743	EN E-1264974	2020 04 29	2965476
(86) US14020184	2014 03 04	2014715473	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)			
(54) WEITERLEITUNG VON ETHERNET-PAKETEN			
(30) CN 2013 03 06 201310071261			
(30) US 2014 03 03 201414195421			
(72) TIAN, Shikun, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
(72) WANG, Yingbin, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
(72) CHEN, Weicai, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
(72) CHEN, Bo, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No. 969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
H04L 12/747	EN E-1264975	2020 04 29	3361782
(86) CN15093297	2015 10 30	2015906977	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) ROUTINGVERFAHREN, VORRICHTUNG, NFCC UND DH			
(72) MEI, Jingqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHAO, Xiaona, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/751	EN E-1264976	2020 04 29	3267729
	2017 07 05	2017179758	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, Taiwan, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) HYBRIDE FLUTVERMITTLUNDE UND -LEITENDE MESH-NETZWERKE			
(30) US 2016 07 05 201662358194 P			
(30) US 2016 11 01 201662415544 P			
(72) Ko, Li-Chun, 106 Taipei City, 6F, No.150, Sec. 3 Xinyi Rd. Da'an Dist. (TW)			
(72) Huang, Rongsheng, Fremont, CA 94539, 205 E Warren CMN (US)			
H04L 12/753	EN E-1264977	2020 04 29	3047614
(86) GB14000357	2014 09 10	2014789331	
(73) TCS John Huxley Europe Limited, London SE1 7SP, Salamanca Square 9 Albert Embankment (GB)			
(54) NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM			
(30) GB 2013 09 20 201316842			
(72) FRENCH, Nicholas Richard Baker, Heslington York YO10 6GA, c/o TCS John Huxley Limited The Catalyst Baird Lane (GB)			
H04L 12/761	EN E-1264978	2020 04 29	3151488
	2016 09 27	2016190852	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) SCHNELLE MULTICAST-ONLY-UMLEITUNG ÜBER ENTFERNTEN SCHLEIFENFREIEN ALTERNATIVEN BACKUP-PFAD			
(30) US 2015 09 30 201514870941			
(72) SINGH, Nischal, 560102 Bangalore, No. 971 3rd Floor, 25th 'A' Cross, 23rd Main II Sector HSR, Layout (IN)			
(72) BOOPATHY, Hariharan, 560100 Bangalore, Flat No 103, A-Block Vascon Venus Apartments, Survey No 9, Beratena AgaraharaHosur Road, Electronic City P.O. (IN)			
(72) UNNIKRISHNAN, Rahul, 560017 Bangalore, B-201 Veracious Sonesta No. 38 Ashoka Avenue, Samanna laneK.R. Garden, Murugeshpalaya (IN)			
H04L 12/803	EN E-1264979	2020 04 29	3090515
(86) CA14051186	2014 12 09	2014876787	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) KOMMUNIKATIONSNETZ MIT LASTAUSGLEICHSFUNKTION			
(30) US 2013 12 30 201314143526			
(72) VAN BEMMEL, Jeroen, Ottawa, Ontario K2K 2E6, 600 March Road (CA)			
H04L 12/935	EN E-1264980	2020 04 29	3028411
(86) US14068889	2014 12 05	2014866987	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERBINDUNGSTRANSFER, BITFEHLERERKENNUNG UND VERBINDUNGSWIEDERVERSUCH ANHAND FLIT-BÜNDELN ASYNCHRONEN ZU VERBINDUNGSMATRIXPAKETEN			
(30) US 2013 12 06 201314099291			
(72) BIRRITELLA, Mark S., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, 8138 162nd Street (US)			

H04L 25/03	EN E-1264981	2020 04 29	3220589
(86) JP15081283	2015 11 06	2015859137	
(73) Autonetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)			
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERBINDER			
(30) JP 2014 11 14 2014232036			
(72) OKADA, Ryo, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehirocho (JP)			
(72) HAGIHARA, Takeshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehirocho (JP)			
(72) TANAKA, Ryo, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAKAGAWA, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) HAYASHIZAKI, Kengo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
H04L 25/49	DE E-1264982	2020 04 29	3602983
(86) EP17000821	2017 07 11	2017745256	
(73) INOVA Semiconductors GmbH, 81671 München, Grafinger Strasse 26 (DE)			
(54) ENERGIEEFFIZIENTER AUSTAUSCH VON DATENRAHMEN			
(72) NEUMANN, Roland, 81671 München, c/o Inova Semiconductors GmbH Grafinger Str. 26 (DE)			
H04L 27/00	EN E-1264983	2020 04 29	2995052
(86) GB14050153	2014 01 21	2014700792	
(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, Otto Nielsens veg 12 (NO)			
(54) VERSATZKORREKTUR VON QUADRATURPHASEN UND QUADRATURVERSTÄRKUNG IN EMPFÄNGERFREQUENZABWÄRTSWANDLUNG MIT DUALCORDICARCHITEKTUR			
(30) GB 2013 05 08 201308258			
(72) WICHLUND, Sverre, N-7026 Trondheim, Litavegen 10 (NO)			
(72) WEBERG, Stein, Erik, N-7004 Trondheim, Nordic Semiconductor ASA Otto Nielsens veg 12 (NO)			
(72) SUNDSBØ, Ingil, N-7097 Saupstad, Søndre Husebytn 32B (NO)			
H04L 27/04	EN E-1264984	2020 04 29	2465237
(86) US10045337	2010 08 12	2010808764	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON MODULIERUNGS- UND KODIERUNGSSCHEMATA UND ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM RELAISNETZWERK			
(30) US 2009 08 12 233436 P			
(72) HU, Rose Qingyang, Irving, TX 75039, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100, 5000 Riverside Dr. (US)			
(72) YU, Yi, Irving, TX 75039, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100, 5000 Riverside Dr. (US)			
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100, 5000 Riverside Dr. (US)			
(72) WOMACK, James, Irving, TX 75039, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100, 5000 Riverside Dr. (US)			
(72) SONG, Yi, Irving, TX 75039, Bldg. 6, Brazos East Ste. 100, 5000 Riverside Dr. (US)			
(72) BONTU, Chandra, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)			
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, 95 Beech Street Apt. 205 (CA)			
H04L 27/26	EN E-1264985	2020 04 29	2254299
	2004 03 08	2010172329	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(54) OFDM Empfangseinrichtung			
(30) JP 2003 03 10 2003063085			
(30) JP 2003 03 25 2003082392			
(30) JP 2003 05 20 2003142334			
(30) JP 2003 09 19 2003327940			
(72) Kisoda, Akira, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Development Center IP Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) Kageyama, Sadashi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Development Center IP Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) Kimura, Tomohiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Development Center IP Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) Furukawa, Hiroki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Development Center IP Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) Hayashi, Kenichiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Development Center IP Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) Nakai, Yuji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IP Development Center IP Rights Operations Company 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			

H04L 27/26 **EN E-1264986** 2020 04 29 **2888821**
(86) US13047505 2013 06 25 2013831120
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BASISBANDUNTERDRÜCKUNG VON FUNKSTÖRUNGEN EINER PLATTFORM
(30) US 2012 08 22 201213591381
(72) KESLING, William D., Davis, California 05717, 1627 Hampton Drive (US)
(72) MARTWICK, Andrew W., Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140 (US)

H04L 27/26 **EN E-1264987** 2020 04 29 **3248348**
(86) US16017836 2016 02 12 2016750000
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTODETEKTION VON WLAN-PAKETEN MITTELS STF
(30) US 2015 02 12 201562115445 P
(30) US 2015 09 17 201562219794 P
(72) XIN, Yan, Kanata, Ontario K2K 2R1, 1384 Halton Terrace (CA)
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M 2K2, 53 Stonemeadow Dr. (CA)
(72) SUH, Jung Hoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, 168 Streamside Cres. (CA)
(72) SUN, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, 28 Gray Cres. (CA)

H04L 27/26 **EN E-1264988** 2020 04 29 **3308513**
(86) US16037569 2016 06 15 2016732853
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PHASENVERFOLGUNG IN TRAININGSFELDERN
(30) US 2015 06 15 201562180030 P
(30) US 2015 07 02 201562188331 P
(30) US 2015 07 08 201562190245 P
(30) US 2016 06 14 201615182551
(72) YANG, Lin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Bin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Tao, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-1264989** 2020 04 29 **3340558**
(86) KR16012404 2016 10 31 2016860345
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENDECODIERUNG DURCH EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2015 10 30 20150152482
(72) CHOI, Seunghoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Donghan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) OH, Jinyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04L 27/26 **EN E-1264990** 2020 04 29 **3373502**
2015 12 09 2018169608
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RAHMENFORMATE FÜR KANALBINDUNG UND MIMO-ÜBERTRAGUNGEN
(30) US 2014 12 09 201462089815 P
(30) US 2015 12 08 201514962977
(72) EITAN, Alecsander Petru, San Diego, CA, 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SANDEROVICH, Amichai, San Diego, CA, 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-1264991** 2020 04 29 **3417662**
(86) US17013496 2017 01 13 2017703263
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) FTM-PROTOKOLL MIT WÄHLBAREM BESTÄTIGUNGSFORMAT
(30) US 2016 02 19 201615048003
(72) ZHANG, Ning, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxin, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Youhan, San Diego, California 92121-1714, QUALCOMM Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/34 **EN E-1264992** 2020 04 29 **2779559**
2014 03 14 2014160017
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum sanften Demapping in einem Kommunikationssystem auf Basis von rotierter Quadraturamplitudenmodulation (QAM)
(30) KR 2013 03 15 20130027779
(30) KR 2013 11 28 20130146507
(72) Xue, Peng, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Kyeong Yeon, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Bae, Ki Taek, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Basutkar, Navneet, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Yang, Ho, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04L 27/34 **EN E-1264993** 2020 04 29 **3051765**
(86) KR14008949 2014 09 25 2014847714
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul 120-749, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(54) SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR MODULATIONSSIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM FILTERBANK-MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2013 09 27 20130115649
(30) KR 2014 09 24 20140127722
(72) NAM, Hyungju, Seoul, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(72) CHOI, Sooyong, Seoul, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Chanhong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, No. 504 38 Byeongjeom 4-ro (KR)
(72) CHOI, Moonchang, Seoul, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Sangwoo, Seoul, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu (KR)

H04L 29/06 **EN E-1264994** 2020 04 29 **2156363**
(86) KR08003208 2008 06 09 2008766170
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REAKTIVEN INHALTSSTUFEN-AUTORISIERUNG
(30) IN 2007 06 08 CH11922007
(30) KR 2008 06 05 20080053284
(72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, 205 Ivy Suite 5-20 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) ARUN, Prasath, Ramamoorthy, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview, Block 'B' No. 66/1, Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) PATIL, Mayuresh, Madhukar, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview, Block 'B' No. 66/1, Bagmane Tech Park C V Raman Nagar Byrasandra (IN)

H04L 29/06 **EN E-1264995** 2020 04 29 **2234368**
(86) CN08073618 2008 12 19 2008871559
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) INHALTSLIEFERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INHALT AUF ANFRAGE
(30) CN 2008 01 11 200810000455
(72) XIA, Hongfei, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park NanshanDistrict Shenzhen (CN)

H04L 29/06 **EN E-1264996** 2020 04 29 **2248321**
(86) CN09000121 2009 02 01 2009709522
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(73) Beijing Samsung Telecom R&D Center, Beijing 100016, 12/F Zhongdian Fazhan Building No. 9 Xiaguangli Chaoyang District (CN)
(54) GERÄT UND VERFAHREN FÜR PRÄSENZABONNEMENTDELEGATION
(30) KR 2008 01 28 20080008724
(30) KR 2008 01 30 20080009396
(72) OH, JaeKwon, Seoul, 205 Ivsweet 5-20 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04L 29/06 **FR E-1264997** 2020 04 29 **2255509**
(86) FR09050482 2009 03 20 2009731192
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) VERFAHREN ZUM DIENSTZUGRIFF, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT
(30) FR 2008 03 20 0851825
(72) CASTELAIN, Aymeric, F-92130 Issy les Moulineaux, 21 rue Rouget de Lisle (FR)
(72) GLAZIOU, Stéphane, F-35690 Agnès, 35 rue du Martin Pêcheur (FR)
(72) LANDAU, Olivier, F-75003 Paris, 69 rue de Turenne (FR)

H04L 29/06 **EN E-1264998** 2020 04 29 **2399367**
(86) US10023958 2010 02 11 2010744161
(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006, 12920 SE 38th Street (US)
(54) STANDORTBASIERTE IMS-SERVERAUSWAHL
(30) US 2009 02 17 372671
(72) NARKAR, Vishal, Ashok, Bellevue, WA 98006, 12920 Southeast 38th Street (US)
(72) SHAH, Mehul, Jayant, Bellevue, WA 98006, 12920 Southeast 38th Street (US)

H04L 29/06	EN E-1264999	2020 04 29	2596608
(86) US11044545	2011 07 19	2011735758	
(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE ERWEITERBARE AUTHENTIFIZIERUNGSLÖSUNG			
(30) US 2010 07 21 840932			
(72) RAFIQ, Pierre, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)			
H04L 29/06	EN E-1265000	2020 04 29	2670107
(86) CN12071986	2012 03 06	2012754480	
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)			
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES ENDGERÄT UND EINE HOSTVORRICHTUNG SOWIE DRAHTLOSES ENDGERÄT UND HOSTVORRICHTUNG			
(30) CN 2011 03 09 201110056626			
(72) OUYANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1265001	2020 04 29	2807806
(86) US13031110	2013 03 14	2013761102	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) MULTIMODALE KOMMUNIKATIONSPRIORITÄT ÜBER DRAHTLOSE NETZWERKE			
(30) US 2012 03 15 201261611177 P			
(30) US 2013 03 13 201313801922			
(72) NARKAR, Vishal, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) HASSAN, Amer, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) RAMAN, Sundeshwaran, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
H04L 29/06	EN E-1265002	2020 04 29	2828752
(86) US13031402	2013 03 14	2013800081	
(73) Triad National Security, LLC, Los Alamos, NM 87545, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187 (US)			
(54) PFADERFASSUNG ZUR ERKENNUNG ANOMALER SUBGRAPHEN UND NUTZUNG VON DNS-ANFRAGEN UND HOSTAGENTEN ZUR ANOMALIEN-ÄNDERUNGSERKENNUNG UND FÜR NETZWERKSITUATIONSBEWUSSTSEIN			
(30) US 2012 03 22 201261614148 P			
(72) NEIL, Joshua, Charles, Jemez Springs, NM 87025, 137 Freelove Lane (US)			
(72) FISK, Michael, Edward, Los Alamos, NM 87544, 4496 Ridgeway Drive (US)			
(72) BRUGH, Alexander, William, Santa Fe, NM 87501, 941 Calle Mejia 907 (US)			
(72) HASH, Curtis, Lee, Jr., Santa Fe, NM 87501, 707 Viento Drive Apt. A (US)			
(72) STORLIE, Curtis, Byron, Jemez Springs, NM 87025, 77 Sky High Way (US)			
(72) UPHOFF, Benjamin, Los Alamos, NM 87544, 465 Grand Canyon Drive (US)			
(72) KENT, Alexander, Los Alamos, NM 87544, 188 El Gancho Street (US)			
H04L 29/06	EN E-1265003	2020 04 29	2830280
	2014 07 22	2014178084	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) WEB-CACHING MIT SICHERHEIT ALS DIENSTLEISTUNG			
(30) US 2013 07 22 201313947498			
(72) Reddy, Tirumaleswar, 560103 Bangalore, A2-2209 Sobha Mayflower Apts Behind IOC Petrol Pump Outer Ring Road (IN)			
(72) Patil, Prashanth, 560038 Bangalore, No. 13 Ganga Apartments 13th Cross Indirangar II Stage (IN)			
(72) Nethi, Ramesh, 560093 Bangalore, 113, 2nd Floor Bhuvaneshwari nager C V Raman Nager Post (IN)			
(72) Wing, Daniel, San Jose, CA 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 W. Tasman Drive (US)			
(72) Wild, Christopher, Boulder, CO Colorado 80301, 5330 Airport Boulevard (US)			
H04L 29/06	EN E-1265004	2020 04 29	2945346
	2015 05 13	2015167459	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK			
(30) US 2014 05 13 201461992525 P			
(30) KR 2015 02 11 20150021177			
(72) Song, Seong-Wook, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) Kim, Dong-Hyun, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) Lim, Jong-Han, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			

H04L 29/06	EN E-1265005	2020 04 29	2950504
	2015 05 27	2015169495	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON TRÄGERRÜCKRUFDIENSTEN			
(30) US 2014 05 28 201414288467			
(72) Jain, Paras, 560037 Bangalore, QB1-102 Alpine Eco Doddenakundi Outer Ring Road (IN)			
(72) Srivastava, Vimal, 560067 Bangalore, Villa 107 10 Downing Whitefield Hoskote Main Road Karnataka Kannamangala (IN)			
(72) Yadav, Chitresh, 560103 Bangalore, 1D-803 AKME Harmony Outer Ring Road Sarjapur Junction Bellandur (IN)			
(72) Tripathi, Pankaj, 560017 Bangalore, 303/48 D Cross Ashoka Avenue K R Garden Murgeshpallya Karnataka (IN)			
H04L 29/06	EN E-1265006	2020 04 29	2965488
(86) EP14054607	2014 03 10	2014714606	
(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG UND EINEM SERVER			
(30) EP 2013 03 08 13158289			
(72) KARAME, Ghassan, 69115 Heidelberg, Ringstrasse 3 (DE)			
(72) GIRAQ, Joao, 67063 Ludwigshafen, Seilerstrasse 23 (DE)			
(72) DOBRE, Dan, 81245 München, Mendelssohnstrasse 9b (DE)			
H04L 29/06	EN E-1265007	2020 04 29	3059921
	2015 09 28	2015187079	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) INFRASTRUKTUR MIT ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELN ZUR AUTOMATISCHEN VORRICHTUNGSKONFIGURATION			
(30) US 2015 02 19 201514626382			
(72) WATSEN, Kent A., Leesburg, VA Virginia 20175, 41173 Black Branch Parkway (US)			
H04L 29/06	EN E-1265008	2020 04 29	3075189
(86) US14057619	2014 09 26	2014866388	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VIRTUELLE WIFI-TRÄGERABTASTUNG FÜR LTE/WIFI-COKANALKOORDINATION			
(30) US 2013 11 27 201361909938 P			
(72) ELLIOTT, Brent, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue JF2-15 (US)			
(72) SERGEYEV, Vadim Sergeyevich, Nizhny Novgorod 603105, Vaneyeva Str. 19/28 (RU)			
(72) BASHAR, Shafi, Santa Clara, California 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150 (US)			
(72) HAN, Seunghee, San Jose, California 95120-4164, 1118 Mallard Ridge Cir (US)			
(72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, Lenin av. 28/11-40 (RU)			
(72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Avenue (US)			
H04L 29/06	EN E-1265009	2020 04 29	3084641
(86) US14069048	2014 12 08	2014824217	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) PARTIELLE HASH-ANPASSUNG ZUR ERKENNUNG			
(30) US 2013 12 18 201314133412			
(72) SIENICKI, James, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 29/06	EN E-1265010	2020 04 29	3092780
(86) US15038340	2015 06 29	2015744411	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) SIGNALISIERUNG UND HANDHABUNG VON FORENSISCHEN MARKIERUNGEN FÜR ANPASSBARES STREAMING			
(30) US 2014 07 03 201462020946 P			
(72) WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, California 90275, 32333 Forrestal Drive (US)			
(72) LIU, Yongliang, Beijing 102208, Room 36-4-502 West LongHuaYuan HuiLongGuan Town ChangPing District (CN)			
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518057, Room 704 Qingwu Road 2 Nanshan District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1265011	2020 04 29	3104572
(86) CN14080441	2014 06 20	2014884920	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) DATENDIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG BASIEREND AUF EINEM SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL (SIP)			
(30) CN 2014 03 04 201410077155			
(72) XU, Baishan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) SUN, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			

H04L 29/06	EN E-1265012	2020 04 29 2016 08 31	3139568 2016186714
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ZUGANGSKONTROLLVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSKONTROLLVERFAHREN (30) CN 2015 09 02 201510556295 (72) HAN, Zhichong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN) (72) YU, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1265013	2020 04 29 (86) US15053823 2015 10 02	3204884 2015849542
(73) Proofpoint, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 892 Ross Drive (US) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES DOMÄNENNAMENSYSTEMRESSOURCENÜBERLASTUNGSANGRIFFS (30) US 2014 10 07 201414508953 (72) COOK, Neil, Chiselborough Somerset TA14 6TR, Michaelmas Cottage Church Lane (GB) (72) LEMARIE, Olivier, Sunnyvale, California 94087, 1230 Sesame Court (US) (72) LEHMANN, Aaron Alexander, San Francisco, California 94105, 1 Hawthorne Street Unit 2F (US)			
H04L 29/06	EN E-1265014	2020 04 29 (86) CN15093860 2015 11 05	3236629 2015862134
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ÜBERWACHUNGSVIDEOS (30) CN 2014 12 19 201410804324 (72) WANG, Wei, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) ZHANG, Bo, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) GAO, Ziguang, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) YIN, Mingjun, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1265015	2020 04 29 (86) US16020681 2016 03 03	3269117 2016762182
(73) Thales eSecurity, Inc., Plantation, FL 33324, 900 S Pine Island Road (US) (54) SICHERE UND STEUERDATENMIGRATION ZWISCHEN UNTERNEHMENS- UND CLOUD-DIENSTEN (30) US 2015 03 12 201514656518 (72) COIMBATORE, Saravanan, San Jose, California 95134, 2860 Junction Avenue (US)			
H04L 29/06	EN E-1265016	2020 04 29 (86) US15047691 2015 08 31	3275151 2015903192
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US) (54) SAMMLUNG VON DOMÄNENNAMENSYSTEMVERKEHR (72) ARNELL, Simon Ian, Bracknell Berkshire RG12 1HN, Cain Rd. Amen Corner (GB) (72) CASASSA MONT, Marco, Bristol South Gloucestershire BS34 8QZ, Longdown Avenue Stoke Gifford (GB) (72) BERESNA, Yolanta, Bristol South Gloucestershire BS34 8QZ, Longdown Avenue Stoke Gifford (GB)			
H04L 29/06	EN E-1265017	2020 04 29 2017 07 28	3288233 2017183753
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP) (54) ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM STEUERUNGSPROGRAMM, STEUERUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORRICHTUNG (30) JP 2016 08 26 2016166305 (72) Yamada, Koji, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU SYSTEM INTEGRATION LABORATORIES LTD. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP) (72) Yoshimura, Kunihiro, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU SYSTEM INTEGRATION LABORATORIES LTD. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP) (72) Tanabe, Kouta, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU SYSTEM INTEGRATION LABORATORIES LTD. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP) (72) Satomi, Toshitaka, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU SYSTEM INTEGRATION LABORATORIES LTD. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP) (72) Masuoka, Ryusuke, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU SYSTEM INTEGRATION LABORATORIES LTD. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
H04L 29/06	EN E-1265018	2020 04 29 2017 09 19	3297248 2017191900
(73) Group-IB TDS Ltd, 143026 Moskau, Nobel Street, House 7, Room 56 (RU) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON REGELN FÜR ANGRIFFSERKENNUNGSRÜCKMELDUNGSSYSTEM (30) RU 2016 09 19 2016137336 (72) IGOREVICH, Kisilitsin Nikita, Moskau 125171, Voykovsky pr-d, d. 16, korp. 2, kv. 85 (RU)			

H04L 29/06	EN E-1265019	2020 04 29 (86) US16035556 2016 06 02	3304307 2016804456
(73) C3.ai, Inc., Redwood City, CA 94063, 1300 Seaport Boulevard, Suite 500 (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER CYBERSICHERHEITSANALYSE BASIEREND AUF BETRIEBSTECHNOLOGIEN UND INFORMATIONSTECHNOLOGIEN (30) US 2015 06 02 201514728932 (72) CHIU, Kuenley, Redwood City, CA 94063, 1300 Seaport Blvd Suite 500 (US) (72) KOLTER, Jeremy, Redwood City, CA 94063, 1300 Seaport Blvd Suite 500 (US) (72) KRISHNAN, Nikhil, Redwood City, CA 94063, 1300 Seaport Blvd Suite 500 (US) (72) OHLSSON, Henrik, Redwood City, CA 94063, 1300 Seaport Blvd Suite 500 (US)			
H04L 29/06	EN E-1265020	2020 04 29 (86) US16034145 2016 05 25	3304853 2016729681
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (54) ERKENNUNG VON SCHADPROGRAMMEN UND BÖSARTIGEN ANWENDUNGEN (30) IN 2015 05 26 2638CH2015 (30) US 2015 08 06 201514820265 (72) MCCGREW, David, San Jose, California 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (72) ZAWADOWSKIY, Andrew, San Jose, California 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (72) O'HARA, Donovan, San Jose, California 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (72) RADHAKRISHNAN, Saravanan, San Jose, California 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (72) PEVNY, Tomas, San Jose, California 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (72) WING, Daniel G., San Jose, California 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)			
H04L 29/06	EN E-1265021	2020 04 29 2017 10 06	3313042 2017195127
(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR KONDITIONELLES WIFI-ROAMING (30) SE 2016 10 18 1651364 (72) Huber, Michael, 187 42 Täby, Ropgränd 71 (SE)			
H04L 29/06	EN E-1265022	2020 04 29 2016 12 13	3337118 2016203819
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE) (54) VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE STEUERFUNKTIONSAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, KOMMUNIKATIONSNETZ, HEIMTEILNEHMERSERVER, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT (72) SIVCHENKO, Dmitry, 64331 Weiterstadt, Arheilger Straße 31a (DE)			
H04L 29/06	EN E-1265023	2020 04 29 (86) CN16105230 2016 11 09	3402151 2016889098
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) SERVERCLUSTERBASIERTES NACHRICHTENERZEUGUNGSVERFAHREN UND LASTABGLEICHER (30) CN 2016 02 02 201610072967 (30) CN 2016 11 02 201610944661 (72) WEI, Qimeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) GONG, Fei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) HU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1265024	2020 04 29 (86) EP17061574 2017 05 15	3459269 2017722481
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR) (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES APPLETS MIT BERECHTIGUNGEN EINER ENDGERÄTEANWENDUNG, DIE VON EINEM ANWENDUNGSSERVER BEREITGESTELLT WIRD, UND ZUGEHÖRIGE OTA-PLATTFORM (30) EP 2016 05 16 16305568 (72) KORKMAZ, Nagy, 13881 GEMENOS cedex, c/o GEMALTO SA service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR) (72) GROS, Jean-François, 13881 GEMENOS cedex, c/o GEMALTO SA service brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS 12023 (FR)			
H04L 29/08	EN E-1265025	2020 04 29 (86) US06044606 2006 11 17	1955524 2006837860
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) IDENTIFIKATION VON UND ZUGRIFF AUF EINEN NETZWERK-KNOTEN ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATION (30) US 2005 11 18 282421 (72) DOSHI, Rajesh, Mountain View, CA 94040, 809-B Cuesta Dr., 139 (US)			

H04L 29/08	EN E-1265026	2020 04 29	2458817
	2009 09 17	2012155708	
(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US) (54) Verfahren zur Hostauswahl (30) US 2008 09 22 235409 (72) Roy, Ronald J, Foster City, CA California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 919 East Hillsdale Blvd., Second Floor (US) (72) Jacob, Mark L., Foster City, CA California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 919 East Hillsdale Blvd., Second Floor (US)			
H04L 29/08	EN E-1265027	2020 04 29	3063652
	(86) US13067627	2013 10 30	2013896312
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US) (54) ENTDECKUNG EINER ANWENDUNGSPROGRAMMIERBAREN SCHNITTSTELLE (API) (72) WITKOP, Steven, Pontiac, Michigan 48341, 585 South Boulevard (US) (72) NEUHARD, Martin, Vestal, New York 13850, 4025 Franklin Plane (US)			
H04L 29/08	EN E-1265028	2020 04 29	3076302
	(86) JP14067748	2014 07 03	2014864311
(73) NEC Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP) (54) INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2013 11 25 2013243299 (72) FUJIYAMA Kenichiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) KIDA Koji, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04L 29/08	EN E-1265029	2020 04 29	3105908
	(86) US15014948	2015 02 09	2015706598
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) IMPLEMENTIERUNG VON SERVER-PUSH AUF EINEM SERVERSTAPEL (30) US 2014 02 13 201414180231 (72) MAZAHIR, Osama, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
H04L 29/08	EN E-1265030	2020 04 29	3119062
		2016 07 14	2016179409
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547-1803, 1000 Alfred Nobel Drive (US) (54) NETZÜBERTRAGUNG GROSSER DATEIEN IN NICHTSTABILEN NETZWERKUMGEBUNGEN (30) US 2015 07 17 201562194104 P (72) PERAHIA, Oron, Holon 58432, Ha Hayil 35 (IL) (72) BROVER, Arkadi, Rishon Le Zion 7555323, Ha-Afaresek 8 (IL)			
H04L 29/08	FR E-1265031	2020 04 29	3123700
	(86) FR15050772	2015 03 26	2015732020
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR) (54) VERFAHREN ZUR ZWISCHENSPEICHERUNG EINES INHALTSELEMENTS IN EINEM INHALTSVERTEILUNGSNETZWERK (30) FR 2014 03 28 1452751 (72) FIEAU, Frédéric, F-75013 Paris, 22 avenue de Choisy Appartement 90 (FR) (72) FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur Bodou, Ile Grande, 1 rue des Dunes (FR) (72) STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, Ile Grande, 30 impasse de Pors Gelen (FR)			
H04L 29/08	EN E-1265032	2020 04 29	3128713
	(86) CN14086985	2014 09 19	2014887954
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) PUSH-VERFAHREN FÜR SEITEN UND ENTSPRECHENDES SYSTEM (30) CN 2014 04 04 201410136918 (72) HUANG, Sunliang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 29/08	EN E-1265033	2020 04 29	3253027
	(86) CN15073589	2015 03 03	2015883695
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLE MASCHINEN (72) LIU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 29/08	EN E-1265034	2020 04 29	3326347
	(86) US16043638	2016 07 22	2016747946
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR USB-2.0-BANDBREITENRESERVIERUNG (30) US 2015 07 22 201562195557 P (30) US 2016 07 21 201615216447 (72) SHETTY, Santosh, Cedar Park, Texas 78613, 501 Fallen Oaks Dr. (US) (72) NIGAM, Akhlesh, Austin, Texas 78717, 9416 Lisi Anne Dr. (US) (72) CRAWFORD, Carl, Austin, Texas 78732, 3220 Summer Canyon Dr. (US)			

H04L 29/08	EN E-1265035	2020 04 29	3375172
	(86) US17019159	2017 02 23	2017709860
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) IDENTIFIZIERUNG DES STATUS EINES BENUTZERGERÄTES DURCH ROTIERENDE KODIERUNGEN DIE VON EINER BAKENVORRICHTUNG AUSGESTRAHLT WERDEN (30) US 2016 02 23 201662298975 P (72) CHANDRASEKARAN, Sashikanth, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) PALCZEWSKI, Michal, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) CHITILIAN, Varouj, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/08	EN E-1265036	2020 04 29	3402160
	(86) CN16076425	2016 03 15	2016893878
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG (72) LI, Zijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 29/08	FR E-1265037	2020 04 29	3437305
	(86) FR17050532	2017 03 09	2017713745
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MANAGEMENTSITZUNG ZWISCHEN EINEM ANLAGENGEGENSTAND UND EINER VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DIESER ANLAGENGEGENSTANDS (30) FR 2016 03 30 1652736 (72) GERODOLLE, Anne, 38320 Eybens, 15 Rue des Lilas (FR) (72) BEYLER, Olivier, 38130 Echirolles, 9 Rue Missak Manouchian (FR) (72) DOUET, Marc, 38340 Voreppe, 72 Allée de la Cheminée Morin (FR)			
H04L 29/08	EN E-1265038	2020 04 29	3456029
	(86) EP17061465	2017 05 12	2017722062
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL) (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL) (54) NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER HTTP-NACHRICHT (30) EP 2016 05 13 16169624 (72) GILL, Amritpal Singh, 5612 AH Eindhoven, De Lampendriessen 31-1163 (NL) (72) D'ACUNTO, Lucia, 2611 AS Delft, Bagijnhof 106 (NL) (72) TRICHIAS, Konstantinos, Moschato 18345 Athens, Pindou 111 (GR) (72) VAN BRANDENBURG, Ray, 3039 JH Rotterdam, Statenweg 80 A 02 (NL) (72) CRAMER, Eelco, 1056 XK Amsterdam, Coppelstockstraat 33 2 hoog (NL)			
H04L 29/08	EN E-1265039	2020 04 29	3487149
	(86) CN17079971	2017 04 10	2017838361
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERTEILTEN DATENSPEICHERUNG (30) CN 2016 08 10 201610659118 (72) WANG, Huaqiong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) GAO, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 29/12	EN E-1265040	2020 04 29	3471380
		2017 10 12	2017196227
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTI-IDENTITÄTS-DIENSTES INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS (72) Thomas, Dennert, 53844 Troisdorf, Rathausstraße 53 (DE) (72) Habermann, Steffen, 57635 Fiersbach, Kriegershofer Strasse 9 (DE) (72) Thelen, Jörg, 53604 Bad Honnef, Karlstraße 87 a (DE) (72) Bremer, Rainer, 53757 Sankt Augustin, Hammstraße 29 (DE)			
H04L 29/12	EN E-1265041	2020 04 29	3479553
	(86) IB16053991	2016 07 01	2016742404
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) EFFIZIENTES NAT IN EINEM SDN-NETZWERK (72) BISHT, Ashutosh, Bangalore 560103, A-403 Tower 3 Adarsh Palm Retreat Bellandur (IN) (72) K, Faseela, Bangalore 560037, Fern Icon Survey No 28 and 36/5 Doddanakundi Village (IN)			
H04M 1/02	EN E-1265042	2020 04 29	2991323
		2015 08 27	2015182834
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROJEKTION EINES BILDES MIT DER MOBILEN VORRICHTUNG (30) KR 2014 09 01 20140115474 (72) BOZYK, Maciej, 01-494 Warsaw, Soltana 2/51 (PL) (72) JAKUBIAK, Antoni, 05-600 Grojec, Brzozowa 100 (PL)			

H04M 1/02	EN E-1265043	2020 04 29	3041202
	2015 12 17	2015200819	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN			
(30) KR 2014 12 24 20140188629			
(72) HAN, Kwang Soo, 16040 Gyeonggi-do, 103-602, Daewon Kantaville Apt 7 Galmi-ro Uiwang-si (KR)			
(72) YOO, Chung Keun, 16700 Gyeonggi-do, 915-2005, Byeokjeokgol 9 Danji Apt 27 Bongyeong-ro 1517beon gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) CHOI, Jin Hyuk, 16953 Gyeonggi-do, 706-1701, Heungdeokmaeul 7-danji Heungdeok Hillstate Apt 126 Heungdeok 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Byoung Soo, 16543 Gyeonggi-do, 103-2001, Sinmaetan Weve Haneulchae Apt 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) LEE, Jae Woo, 05824 Seoul, 103, Wonhyeong Ville 54 Ogeum-ro 40-gil Songpa-gu (KR)			
(72) PARK, Ji Hoon, 16708 Gyeonggi-do, 155-106 Hwanggol Maeul 498 Yeongtong-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04M 1/02	EN E-1265044	2020 04 29	3376742
	2017 06 19	2018171597	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) DEKORATIONSGEHÄUSE, EINGABEANORDNUNG UND ENDGERÄT			
(30) CN 2016 08 16 201610676760			
(30) CN 2016 08 16 201620891063 U			
(72) WU, Shoukuan, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
(72) ZENG, Zanjian, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
H04M 1/02	EN E-1265045	2020 04 29	3501161
	(86) US17046247	2017 08 10	2017757968
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBESSERTEN VISUELLEN UND OPTIONAL TAKTILEN FUNKTIONEN AUF EINEM SUBSTRAT			
(30) US 2016 08 16 201662375642 P			
(30) US 2016 09 21 201662397657 P			
(72) DEJNEKA, Matthew John, Corning New York 14830, 2385 Ellison Road (US)			
(72) FENTON, Matthew Wade, Elmira New York 14905, 1718 West Water Street (US)			
(72) JIN, Yuhui, Painted Post New York 14870, 57 Katie Lane (US)			
(72) KICZENSKI, Timothy James, Corning New York 14830, 2362 Stonegate Trail (US)			
H04M 1/02	EN E-1265046	2020 04 29	3503510
	2018 08 03	2018187180	
(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) MOBILES ENDGERÄT			
(30) KR 2017 12 22 20170178630			
(72) CHA, Youngdo, 06772 Seocho-gu, Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil (KR)			
(72) KIM, Insoo, 06772 Seocho-gu, Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil (KR)			
(72) HAN, Dongwon, 06772 Seocho-gu, Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil (KR)			
H04M 1/04	EN E-1265047	2020 04 29	3018889
	2015 10 23	2015191208	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) HÜLLE FÜR ELEKTRONISCHE TRAGBARE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM STÄNDER UND STÄNDERSTREBE			
(30) US 2014 10 30 201414528303			
(72) ALDANA, Leonardo, Waterloo, Ontario N2K 4A1, 495-B Harbour View Crescent (CA)			
(72) PUCCINI, Luke Anthony, Oshawa, Ontario L1K 3C1, 997 Ormond Drive (CA)			
H04M 1/04	EN E-1265048	2020 04 29	3484133
	2018 11 08	2018205115	
(73) Unico Corporation, Sakai-shi, Osaka 590-0072, 1-4-22, Naka-Koyo Sakai-ku (JP)			
(54) HALTER FÜR MOBILES ENDGERÄT			
(30) JP 2017 11 13 2017218161			
(72) TATEBE, Hiroyuki, Osaka, 590-0072, UNICO CORPORATION 1-4-22, Naka-Koyo, Sakai-ku, Sakai-shi (JP)			
H04M 1/725	EN E-1265049	2020 04 29	2377300
	(86) IB09056049	2009 12 22	2009809075
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) ANRUFINTERAKTIONS-VERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM			
(30) WO 2008 12 23 PCT/CN2008/002044			
(72) REN, Zhen, Beijing 100080, 10F, South Tower Raycom Infotech Park C 2 Science Institute South Road (CN)			
(72) WU, Si, Beijing 100080, 10F, South Tower Raycom Infotech Park C 2 Science Institute South Road (CN)			
(72) DAI, Bin, Beijing 100080, 10F, South Tower Raycom Infotech Park C 2 Science Institute South Road (CN)			

H04M 1/725	EN E-1265050	2020 04 29	3008970
	(86) KR14005196	2014 06 13	2014810625
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON ANWENDUNGSDATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) IN 2013 06 14 2604CH2013			
(30) IN 2014 05 21 CH26042013			
(72) VEDULA, Kiran Bharadwaj, Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)			
(72) KIM, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-906, 101-501 I-Park APT. 14 Seogeunae-ro 16 beon-gil Giheung-gu (KR)			
H04M 1/725	EN E-1265051	2020 04 29	3308533
	(86) KR16007979	2016 07 22	2016848781
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) TRAGBARES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 09 25 20150136987			
(72) KIM, Young-jin, Yongin-si Gyeonggi-do 16948, 302 20-22 Heungdeok 4-ro 16beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) PARK, Eun-chan, Seoul 06659, 401 46 Myeongdal-ro 28-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SHIN, Hyun-jae, Seoul 05501, 111-804 99 Olympic-ro Songpa-gu (KR)			
(72) OH, Joon-seop, Yongin-si Gyeonggi-do 16944, 4306-1901 2 Gwanggyomaeul-ro Suji-gu (KR)			
(72) WON, Young-min, Suwon-si Gyeonggi-do 16548, 402-1203 33 Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) YI, Sang-ung, Suwon-si Gyeonggi-do 16509, 5406-2104 65 Docheong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) JUNG, Seung-ho, Anyang-si Gyeonggi-do 13922, 143-1003 135 Gwanak-daero Dongan-gu (KR)			
(72) HA, Ji-hun, Seoul 05848, 2206-1502 163 Wiryegwangjang-ro Songpa-gu (KR)			
H04M 3/00	EN E-1265052	2020 04 29	3226525
	(86) JP15072285	2015 08 05	2015863118
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2014 11 26 2014238732			
(72) UMEHARA, Naoki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) ASAI, Takahiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) HINOHARA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
H04M 3/42	EN E-1265053	2020 04 29	2820832
	(86) EP13053975	2013 02 27	2013711313
(73) Lax, Alexander, Bristol, Avon BS40 6ES, Shortcombe Barn Ridge Lane West Harptree (GB)			
(73) Fischer, Frank, 81669 Munich, Rosenheimer Strasse 40 (DE)			
(54) INITIIEREN EINER KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN SICHERHEITSSCHLÜSSELS			
(30) GB 2012 02 27 201203319			
(72) Lax, Alexander, Bristol, Avon BS40 6ES, Shortcombe Barn Ridge Lane West Harptree (GB)			
(72) Fischer, Frank, 81669 Munich, Rosenheimer Strasse 40 (DE)			
H04M 3/51	EN E-1265054	2020 04 29	2924966
	2015 03 25	2015160885	
(73) Intellisist, Inc., Seattle, WA 98101, One Convention Place 701 Pike Street, 1560 (US)			
(54) SCHÜTZEN SENSIBLER DATEN IN EINER ANRUFZENTRALE IN ECHTZEIT			
(30) US 2014 03 25 201461970275 P			
(30) US 2015 03 24 201514667603			
(72) Milstein, David, Redmond, Washington 98052, 15821 NE 46th Street (US)			
(72) Odinak, Gilad, Bellevue, Washington 98008, 268 West Lake Sammamish Parkway NE (US)			
(72) Lee, Howard M., Seattle, Washington 98109, 1219 3rd Avenue North (US)			
H04M 3/51	EN E-1265055	2020 04 29	3430793
	(86) GB17050719	2017 03 16	2017718574
(73) PCI-Pal (U.K) Limited, Ipswich IP3 9FF, 7 Gamma Terrace Ransomes Europark (GB)			
(54) VERARBEITUNG SENSIBLER INFORMATIONEN DURCH EIN KONTAKTZENTRUM			
(30) GB 2016 03 18 201604668			
(72) FORSYTH, Geoff, IPSWICH IP3 9FF, 7 Gamma Terrace Ransomes Europark West Road (GB)			
(72) BARHAM, James, IPSWICH IP3 9FF, 7 Gamma Terrace Ransomes Europark West Road (GB)			

H04M 19/04	EN E-1265056	2020 04 29	2991330
	2015 08 26	2015182534	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON ANRUFINFORMATIONEN DAVON			
(30) KR 2014 08 26 20140111688			
(72) KURSTAK, Sergei, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) NECHUIVITER, Sergii, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) SHCHUR, Oleksandr, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04N 1/00	EN E-1265057	2020 04 29	2854384
	2014 09 29	2014186771	
(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)			
(54) Datenverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren			
(30) JP 2013 09 30 2013204147			
(72) Tohne, Toshio, Tokyo, 108-8551, Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)			
H04N 1/60	EN E-1265058	2020 04 29	2774081
	(86) US12061904	2012 10 25	2012846627
(73) Electronics for Imaging, Inc., Fremont, CA 94555, 6750 Dumbarton Circle (US)			
(54) KOMPRESSION EINER DYNAMISCHEN BILDFARBTONSKALA			
(30) US 2011 10 31 201113286022			
(72) KOEHL, Philippe, F-68260 Kingersheim, 31 Rue du Drumont (FR)			
(72) SCHUPPAN, Holger, 46242 Bottrop, Wissmannstr. 7A (DE)			
H04N 1/60	EN E-1265059	2020 04 29	3080977
	(86) JP14005776	2014 11 18	2014809535
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2013 12 12 2013257372			
(72) MATSUOKA, Yuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KAWADA, Norihiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 5/208	EN E-1265060	2020 04 29	2266096
	(86) IB09051001	2009 03 10	2009719008
(73) TP Vision Holding B.V., 1097 JB Amsterdam, Prins Bernhardplein 200 (NL)			
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WAHRNEHMUNGSQUALITÄT VON FARBBILDERN			
(30) EP 2008 03 13 08305055			
(72) DE HAAN, Gérard, NL-5656AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)			
H04N 5/225	EN E-1265061	2020 04 29	3089444
	(86) JP14084581	2014 12 26	2014874390
(73) NIKON CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome (JP)			
(54) BILDGEBUNGSEINHEIT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 12 27 2013272439			
(72) ARIMA, Hirofumi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) SUGANUMA, Ryoichi, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) MOTOORI, Ryuuzou, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
H04N 5/225	DE E-1265062	2020 04 29	3162045
	(86) EP15064284	2015 06 24	2015741502
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RELATIVEN POSITIONIERUNG EINER MULTIAPERTUROPTIK MIT MEHREREN OPTISCHEN KANÄLEN RELATIV ZU EINEM BILDSSENSOR			
(30) DE 2014 06 24 20104212104			
(72) BRÜCKNER, Andreas, 07743 Jena, Dornburger Straße 77 (DE)			
(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Straße 57 (DE)			
(72) BRÄUER, Andreas, 07646 Schloßen, Rabis 19 (DE)			
H04N 5/232	EN E-1265063	2020 04 29	2989786
	(86) EP14068768	2014 09 03	2014758930
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Buckinghamshire SL7 1EY, Atlas House Third Avenue Globe Park Marlow (GB)			
(54) OPTISCHES MODUL UND VERFAHREN			
(30) GB 2013 09 03 201315669			
(72) PRICE, Andy, Midlothian Bonnyrigg EH19 3BQ, 6 Maryfield Place (GB)			

H04N 5/232	EN E-1265064	2020 04 29	3148178
	(86) JP15058348	2015 03 19	2015796577
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM			
(30) JP 2014 05 19 2014103611			
(72) ITO, Ryogo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) ESHITA, Shiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) AKAMATSU, Kazuma, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 5/235	EN E-1265065	2020 04 29	3522522
		2015 03 03	2018210151
(73) Photoneo S.R.O., 84105 Bratislava, Jamnickeho 3 (SK)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUPERPIXEL-MODULATION			
(30) US 2014 03 03 201461947282 P			
(72) KOVACOVSKY, Tomas, 84105 Bratislava, Jamnickeho 3 (SK)			
(72) MALY, Michal, 96622 Lutilla, Stefanikova 14 (SK)			
(72) ZIZKA, Jan, 84104 Bratislava, Liscie udolie 143/C (SK)			
H04N 5/253	EN E-1265066	2020 04 29	3275167
	(86) GB16050796	2016 03 22	2016715598
(73) iMetafilm Ltd, Glasgow, Strathclyde G1 3HL, 69 Buchanan Street (GB)			
(54) KALIBRIERUNG VON DIGITALEN BILDERN ODER DIGITALEM VIDEO AUS FILM SCANS			
(30) GB 2015 03 27 201505350			
(72) HOWELL, Michael, Glasgow G3 6JA, iMetafilm Ltd Studio 10 St. George's Studios 93-97 St. George's Road (GB)			
H04N 5/262	EN E-1265067	2020 04 29	1723784
	(86) IB05000553	2005 03 03	2005708663
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VIDEO-EDITIERUNG IN DER TRANSFORMATIONS DOMÄNE			
(30) US 2004 03 10 798825			
(72) KURCEREN, Ragip, Carrollton, Texas 75007, 3314 Ashleaf Drive (US)			
(72) CHEBIL, Fehmi, Irving, Texas 75062, 4127 W. Northgate Drive 1303 (US)			
(72) ISLAM, Asad, Richardson, Texas 75081, 1121 Princeton Drive (US)			
H04N 5/32	EN E-1265068	2020 04 29	3228074
	(86) EP15077322	2015 11 23	2015800769
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALKOMPENSIERUNG IN MEDIZINISCHEN RÖNTGENBILDERN			
(30) EP 2014 12 03 14196077			
(72) MENTRUP, Detlef, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) MAACK, Hanns-Ingo, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
H04N 5/369	EN E-1265069	2020 04 29	3280133
	(86) JP16059233	2016 03 23	2016772499
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 03 31 2015071017			
(72) IZUMI, Akira, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
H04N 5/374	EN E-1265070	2020 04 29	3282688
	(86) JP16059087	2016 03 23	2016776397
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES INSTRUMENT UND AD-UMWANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 04 06 2015077902			
(72) HANZAWA Katsuhiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO Shizunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, c/o SONY LSI DESIGN INCORPORATED 4-16-1 Okata (JP)			
H04N 5/374	EN E-1265071	2020 04 29	3430800
	(86) US16047602	2016 08 18	2016894779
(73) BAE Systems Imaging Solutions Inc., San Jose, CA 95112, 1841 Zanker Road, Suite 50 (US)			
(54) BILDSSENSORARRAY MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH			
(30) US 2016 03 16 201662309377 P			
(72) MU, Bo, San Jose, CA 95112, 1841 Zanker Road Suite 50 (US)			
(72) MAGNANI, Albert, M., San Jose, CA 95112, 1841 Zanker Road Suite 50 (US)			
(72) MIMS, Stephen, W., San Jose, CA 95112, 1841 Zanker Road Suite 50 (US)			

H04N 5/445	EN E-1265072	2020 04 29	2140677
(86) IB08050918	2008 03 13	2008719672	
(73) S.I.SV.EL. SOCIETA' ITALIANA PER LO SVILUPPO DELL'ELETTRONICA S.P.A., 10060 None (TO), Via Sestriere 100 (IT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON INHALTSELEMENTEN			
(30) EP 2007 03 21 07104582			
(72) PROIDL, Adolf, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) ROTH, Rudy, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
H04N 5/63	EN E-1265073	2020 04 29	2991360
	2015 08 06	2015180078	
(73) Sky Italia S.R.L., 20138 Milano, Via Monte Penice 7 (IT)			
(54) SATELLITEN-TV-EMPFÄNGER			
(30) IT 2014 08 27 MI20141518			
(72) DI BUO', Stefania, I-20138 Milan, c/o Sky Italia S.r.l. Via Monte Penice 7 (IT)			
(72) GIANELLINI, Marco, I-20138 Milan, c/o Sky Italia S.r.l. Via Monte Penice 7 (IT)			
H04N 5/64	EN E-1265074	2020 04 29	3211885
(86) CN15074113	2015 03 12	2015762468	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) FERNSEH SOCKEL UND FERNSEHER DAMIT			
(30) CN 2014 10 21 201420611574 U			
(72) XU, Jian, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
(72) QIAO, Yong, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
(72) XIAN, Jianbo, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
H04N 7/10	EN E-1265075	2020 04 29	3018898
	2014 11 07	2014397532	
(73) Teleste Oyj, 20660 Littoinen, Teletenkatu 1 (FI)			
(54) Verwendung einer Vorrichtung zur Signal-Rauschverhältnisverbesserung			
(72) Rumpunen, Toni, 21280 Raisio, Asessorinkuja 4 as 1 (FI)			
(72) Fagerlund, Perttu, 20540 Turku, Pääskylvuorenkatu 32 (FI)			
(72) Ketola, Tommi, 20540 Turku, Karjakuja 11 (FI)			
(72) Halen, Sami, 20780 Kaarina, Ohmeronkuja 1 (FI)			
(72) Hilke, Pekka, 20200 Turku, Ruissalontie 10 as 11 (FI)			
H04N 7/12	EN E-1265076	2020 04 29	3078191
(86) US14068421	2014 12 03	2014868569	
(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
(54) BILDSENSOR MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH			
(30) US 2013 12 04 201361911575 P			
(30) US 2013 12 04 201361911579 P			
(30) US 2013 12 11 201361914394 P			
(30) US 2013 12 19 201361918382 P			
(72) SMITH, Craig, M., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
(72) ARMSTRONG, Frank, Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
(72) ENDSLEY, Jay, Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
(72) VOGELSLANG, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
(72) HARRIS, James, E., Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
(72) LADD, John, Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
(72) GUIDASH, Michael, Sunnyvale, CA 94089, c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)			
H04N 7/14	EN E-1265077	2020 04 29	2775704
	2014 03 06	2014158026	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Konferenzrufendgerät und Verfahren zum Betrieb einer Benutzerschnittstelle dafür			
(30) KR 2013 03 08 20130025277			
(72) Kim, Geonsoo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) Yang, Hongseok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) Yoo, Nagyeom, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) Hwang, Hyungsuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04N 7/14	EN E-1265078	2020 04 29	2795906
(86) US12069111	2012 12 12	2012806303	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINSETZTIEFE BILDERFILTERUNG IN EINER VIDEOKONFERENZ UMGEBUNG			
(30) US 2011 12 19 201113329943			
(72) TIAN, Dihong, San Jose, California 95132, 2960 Tantallon Court (US)			

H04N 7/15	EN E-1265079	2020 04 29	3002943
(86) CN14072287	2014 02 20	2014819703	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR ANRUFVERARBEITUNG UND GATEWAY			
(30) CN 2013 07 03 201310277289			
(72) LIAO, Shuzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang (CN)			
H04N 7/173	EN E-1265080	2020 04 29	3468177
	2013 01 11	2018192312	
(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)			
(54) EMPFÄNGER, EMPFANGSVORFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORARBEITUNGSSYSTEM			
(30) US 2012 01 24 201261632390 P			
(30) US 2012 02 07 201261596020 P			
(72) Eyer, Mark, Parkridge, NEW JERSEY 07656, c/o SONY ELECTRONICS INC. Sony Drive 1 (US)			
(72) Kitahara, Jun, Parkridge, NEW JERSEY 07656, c/o SONY ELECTRONICS INC. Sony Drive 1 (US)			
(72) Yamagishi, Yasuaki, Parkridge, NEW JERSEY 07656, c/o SONY ELECTRONICS INC. Sony Drive 1 (US)			
(72) Dewa, Yoshiharu, Parkridge, NEW JERSEY 07656, c/o SONY ELECTRONICS INC. Sony Drive 1 (US)			
(72) Kitazato, Naohisa, Parkridge, NEW JERSEY 07656, c/o SONY ELECTRONICS INC. Sony Drive 1 (US)			
H04N 7/18	FR E-1265081	2020 04 29	3038355
	2015 12 24	2015202684	
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) BILD- ODER VIDEOANZEIGEVERFAHREN, UND ENTSPRECHENDE ANLAGE			
(30) FR 2014 12 24 1403007			
(72) BOUDIN, Thierry, 78141 VELIZY CEDEX, C/O THALES Communications & Security S.A. 20-22 rue Grange Dame Rose (FR)			
H04N 9/04	EN E-1265082	2020 04 29	3054675
	2013 03 19	2016161249	
(73) Aptina Imaging Corporation, KY1-9002 Grand Cayman, Walker House 87 Mary street George Town (KY)			
(54) ABBILDUNGSSYSTEME MIT DURCHSICHTIGEN FILTERPIXELN			
(30) US 2012 03 19 201261612819 P			
(30) US 2013 01 08 201313736768			
(72) MLINAR, Marko, SI-1354 Horjul, Podolnica 5a (SI)			
(72) KEELAN, Brian, Boulder Creek, CA California CA 95006, 580 Burnside Bend (US)			
H04N 13/00	EN E-1265083	2020 04 29	2341712
	2010 12 27	2010197016	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Vorrichtung zum Erfassen von 3D-Information, Verfahren zur Lichtquellensteuerung dafür zum Erfassen von 3D-Information			
(30) KR 2010 01 05 20100000447			
(72) Jeong, Taek-seong, Gyeonggi-do, 553-1002, Sinnamusil Jinheung Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04N 13/178	DE E-1265084	2020 04 29	3456041
(86) EP17061028	2017 05 09	2017726551	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) 3D-MULTIAPERTURABBILDUNGSVORRICHTUNGEN, MULTIAPERTURABBILDUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES AUSGANGSSIGNALS EINER 3D-MULTIAPERTURABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES GESAMTGESICHTSFELDES			
(30) DE 2016 05 12 102016208210			
(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, Berliner Str. 57 (DE)			
(72) BRÜCKNER, Andreas, 07743 Jena, Dornburger Str. 77 (DE)			
(72) BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, Rabis 19 (DE)			
H04N 13/232	EN E-1265085	2020 04 29	3085082
(86) US14070991	2014 12 17	2014827938	
(73) Marsupial Holdings Inc., Waitsfield, VT 05673, P.O. Box 1508 (US)			
(54) INTEGRIERTE MIKROPTISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG, PROZESSOR UND ANZEIGE			
(30) US 2013 12 17 201361963928 P			
(72) PARKER, William P., Waitsfield, VT 05673, 4919 Main Street (US)			
(72) STRAUSS, Michael A, Raleigh, NC 27613, 2001 Lacebark Lane (US)			
(72) ROUSSEAU, Lan M., South Hero, VT 05486, 79 Featherbed Lane (US)			
(72) GALLO, Eric M., Duxbury, VT 05676, Sunrise Road (US)			

H04N 19/12 **EN E-1265086** 2020 04 29 **3072297**
(86) US14066662 2014 11 20 2014863523
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) IMPLEMENTIERUNGSDSIGN FÜR HYBRIDES UMFORMUNGSCODIERUNGSSCHEMA
(30) US 2013 11 22 201314087568
(72) HAN, Jingning, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) XU, Yaowu, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MUKHERJEE, Debargha, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 19/132 **EN E-1265087** 2020 04 29 **3066832**
(86) EP14073712 2014 11 04 2014795808
(73) British Broadcasting Corporation, London W1A 1AA, Broadcasting House, Portland Place (GB)
(54) ADAPTIVE PRÄDIKTION VON KOEFFIZIENTEN VON VIDEOBLÖCKEN
(30) GB 2013 11 04 201319493
(72) MRAK, Marta, London Greater London W12 7SB, c/o British Broadcasting Corporation Broadcasting House BBC R&D South Lab. Centre House 56 Wood Lane (GB)
(72) IZQUIERDO, Ebroul, London Greater London E1 4NS, c/o Queen Mary University of London 327 Mile End Road (GB)
(72) BLASI, Saverio Giovanni, London Greater London W12 7SB, c/o British Broadcasting Corporation Broadcasting House BBC R&D South Lab. Centre House 56 Wood Lane (GB)

H04N 19/176 **EN E-1265088** 2020 04 29 **2491716**
(86) JP10066621 2010 09 16 2010768295
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN FÜR DIE DEKODIERUNG EINES BITSTROMS ERZEUGT DURCH NUTZUNG EINER GERICHETEN TRANSFORMATION
(30) US 2009 10 21 603100
(72) COHEN, Robert, A., Somerville, Massachusetts 02143, 8 Carver St. Apt. 1 (US)
(72) VETRO, Anthony, Arlington, Massachusetts 02474, 133 Warren Street Unit 2 (US)
(72) SUN, Huifang, Billerica, Massachusetts 01821, 2 Skyline Dr. (US)

H04N 19/176 **EN E-1265089** 2020 04 29 **2843949**
2013 06 28 2013174435
(73) Velos Media International Limited, Dublin 18, Unit 32, the Hyde Building The Park, Carrickmines (IE)
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Emulation von Low-Fidelity-Kodierung in einem High-Fidelity-Kodierer
(72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78776 (CA)
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 78760 (CA)
(72) Flynn, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 70876 (CA)

H04N 19/176 **EN E-1265090** 2020 04 29 **2936816**
(86) CN14074955 2014 04 09 2014782773
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHTQUADRATISCHE INTRAMODALE CODIERUNG
(30) US 2013 04 09 201361810029 P
(72) LIU, Shan, San Jose, California 95125, 1155 Nevada Avenue (US)
(72) CHEN, Zhenzhong, San Jose, California 95134, 2860 Junction Avenue (US)

H04N 19/186 **EN E-1265091** 2020 04 29 **2685724**
(86) KR12001637 2012 03 06 2012755168
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Methode und Vorrichtung zur Intraprädiaktion von Chrominanz-Blöcken unter Verwendung von Luminanz-Bildpunkten
(30) US 2011 03 06 201161449698 P
(30) US 2011 03 21 201161454586 P
(30) US 2012 01 21 201261589308 P
(72) JEON, Yong Joon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) LIM, Jae Hyun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jung Sun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Joon Young, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) CHOI, Young Hee, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Jae Won, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04N 19/31 **EN E-1265092** 2020 04 29 **3131294**
2012 01 12 2016190165
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN VORHERSAGE BEI DER SKALIERBAREN VIDEOKODIERUNG
(30) US 2011 01 14 201161432683 P
(30) US 2011 01 28 201161437145 P
(72) NISHI, Takahiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) SHIBAHARA, Youji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) SASAI, Hisao, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) SUGIO, Toshiyasu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower (JP)

H04N 19/50 **EN E-1265093** 2020 04 29 **2725799**
(86) JP12004136 2012 06 26 2012803742
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)
(54) BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDCODIERUNGS-/DECODIERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 06 27 201161501384 P
(72) MATSUNOBU, Toru, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SHIBAHARA, Youji, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SASAI, Hisao, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) TANIKAWA, Kyoko, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)
(72) SUGIO, Toshiyasu, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi (JP)

H04N 19/52 **EN E-1265094** 2020 04 29 **3474553**
2010 08 16 2018207599
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VIDEOCODIERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER SCANNING-REIHENFOLGE VON CODIERUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR
(30) KR 2009 08 14 20090075432
(72) JUNG, Hae-Kyung, Seoul, 225-3303 Park Rio Apt., Jamsil 4-dong, Songpa-gu (KR)
(72) CHEON, Min-Su, Gyeonggi-do, (601) 337-65 Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Jung-Hye, Gyeonggi-do, 1004-704 BangJuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Il-Koo, Gyeonggi-do, 109-1903 GS Xi Apt., Cheongho-dong, Osan-si (KR)

H04N 19/597 **EN E-1265095** 2020 04 29 **3029939**
2013 06 17 2015196491
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) PRÄDIKTIONSPARAMETERVERBERUNG FÜR 3D-VIDEO-CODIERUNG
(30) US 2012 10 04 201261709688 P
(72) Deng, Zipin, 100081 Zhongguancun, Building A, Raycom Info Tech Park Tower 2 Kexueyuan Nanlu (CN)
(72) Chiu, Yi-jen, San Jose, CA California 95129, 1043 Oaktree Drive (US)
(72) Xu, Lidong, 100190 Haidian District, 8F Raycom Infotech Park A No.2 Kexueyuan South Road (CN)
(72) Zhang, Wenhao, 100190 Haidian District, 8F Raycom Infotech Park A No.2 Kexueyuan South Rd. (CN)
(72) Han, Yu, 100090 Haidian District, 8F Raycom Infotech Park A No. 2 Kexueyuan South Rd. (CN)
(72) Cai, Xiaoxia, 100081 Haidian District, 8F Raycom Infotech Park A (CN)

H04N 19/70	EN E-1265096	2020 04 29	2749027
(86) JP12005329	2012 08 24	2012825464	
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEOINHALTEN MITTELS AKTUALISIERTER PUFFERBESCHREIBUNG			
(30) US 2011 08 25 201161527267 P			
(72) WAHADANIAH, Viktor, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)			
(72) LIM, Chong Soon, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)			
(72) NAING, Sue Mon Thet, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)			
(72) SUN, Hai Wei, Singapore 534415, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue no. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate (SG)			
(72) NISHII, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
H04N 19/70	EN E-1265097	2020 04 29	2946558
(86) JP14000120	2014 01 14	2014740916	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUM DEKODIEREN EINES HEVC-VIDEOBITSTREAMS			
(30) US 2013 01 15 201361752937 P			
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas, WA 98607, c/o SHARP Laboratories of America, Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)			
H04N 19/70	EN E-1265098	2020 04 29	3092809
(86) US15010495	2015 01 07	2015701073	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) UNTERSTÜTZUNG EINER NON-HEVC-BASISCHICHT IN HEVC-MEHRSCICHTERWEITERUNGEN			
(30) US 2014 01 08 201461925149 P			
(30) US 2015 01 06 201514590922			
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04N 21/23	EN E-1265099	2020 04 29	1800484
(86) US05036249	2005 10 05	2005803751	
(73) Vectormax Corporation, Farmingdale, NY 11735, 4 Dubon Court (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENIDENTIFIZIERUNG UND ZUR VERARBEITUNG INNERHALB EINEM DATENSTROM			
(30) US 2004 10 05 615989 P			
(72) RACHWALSKI, Jon, Moriches, NY 11741, 1720 Spruce Dr. Holbrook (US)			
(72) WITT, Daniel, Center Moriches, NY 11934, 6 Heather Dr. (US)			
H04N 21/236	EN E-1265100	2020 04 29	3393130
(86) JP16086462	2016 12 07	2016875499	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN ZUM ZUORDNEN VON UNTERTITELDATEN ZU ENTSPRECHENDEN AUDIODATEN			
(30) JP 2015 12 18 2015247266			
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Minato-Ku Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan (JP)			
H04N 21/2383	EN E-1265101	2020 04 29	1722570
	2005 05 11	2005291017	
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR VIDEODATENÜBERTRAGUNG			
(72) Nguyen, Hang, 92100 Clichy-la-Garenne, 19, allée Paul Signac (FR)			
H04N 21/262	EN E-1265102	2020 04 29	3293977
	2017 09 05	2017189320	
(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)			
(54) INFORMATIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 09 12 2016177872			
(30) JP 2017 02 27 2017034363			
(72) TOYA, Takehiro, Daito, Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)			

H04N 21/41	EN E-1265103	2020 04 29	3402209
	2017 05 09	2017170092	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(54) SYSTEM ZUM LEICHTEN VERBINDEN VON KABELN AN EINEM STECKVERBINDER EINER BELIEBIGEN ELEKTRONISCHEN AUSRÜSTUNG			
(72) DERELI, Ulas, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(72) KIRAZ, Alp, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
H04N 21/422	EN E-1265104	2020 04 29	3190796
	2016 12 29	2016207370	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ANZEIGESYSTEM, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG			
(30) KR 2016 01 05 20160001121			
(72) YOON, Seung-il, Gyeonggi-do, 113-1303, 101, Sanghyeon-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Kwan-young, Gyeonggi-do, 5413-404, 65, Docheong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) SUDAKOV, Sergei, Gyeonggi-do, 102-704, 239, Yeongtong-ro 200beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) SOH, Jae-min, Gyeonggi-do, 112-1802, 19, Hwasan-ro 187beon-gil, Jangnang-gu, Suwon-si (KR)			
(72) LEE, Ji-hyo, Gyeonggi-do, 3004-604, 134, Beopjo-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) CHOI, Sang-jin, Gyeonggi-do, B-402, 2-3, Sinwon-ro 283beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) YUN, Hyun-kyu, Seoul, 133-604, 270, Sinbanpo-ro, Seocho-gu (KR)			
H04N 21/426	EN E-1265105	2020 04 29	3010240
(86) JP14001760	2014 03 27	2014810712	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSVORFAHREN			
(30) JP 2013 06 13 2013124315			
(72) TAKIGUCHI, Yasunari, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) FURUYA, Takahiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) NAKAJIMA, Tomonori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) IKEDA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) FUJII, Masaru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YOSHIDA, Toshikazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 21/426	EN E-1265106	2020 04 29	3393133
	2013 12 16	2018177115	
(73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES FERNSEHKANALS ZUR PRÄSENTATION, FERNSEHEMPFÄNGER UND COMPUTERPROGRAMM			
(30) US 2012 12 27 201261746413 P			
(30) US 2012 12 27 201261746511 P			
(30) US 2013 03 15 201313833728			
(30) US 2013 03 15 201313839220			
(72) KUMMER, David, Highlands Ranch Colorado 80126, 8947 South Green Meadows Lane (US)			
(72) CASAGRANDE, Steven Michael, Castle Pines Colorado 80108, 1215 Havenwood Way (US)			
(72) ZETTEROWER, Charlie William, Parker Colorado 80134, 10508 Paxton Ct. (US)			
(72) HODGE, Kenneth Robert, Castle Rock Colorado 80109, 5226 Apache Creek Road (US)			
(72) BEALS, William Michael, Englewood Colorado 80111, 5962 S. Ironton Ct. (US)			
H04N 21/43	EN E-1265107	2020 04 29	3062520
(86) CN14083271	2014 07 30	2014856500	
(73) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, Shenzhen, Guangdong 518052, 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City No. 1001 Zhongshan Park Nanshan District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINES NETZBETREIBERS ZUR HERSTELLUNG EINER DATENKONFIGURATION			
(30) CN 2013 10 24 201310508703			
(72) HE, Hamson, Shenzhen, Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F. D4 TCL S & T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)			
H04N 21/436	EN E-1265108	2020 04 29	3113500
(86) KR15001983	2015 03 02	2015755501	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON ANWENDUNGSDATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2014 02 28 201461946151 P			
(72) VEDULA, Kiran Bharadwaj, Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)			
(72) SHIN, In-Young, Seoul 151-849, 109 21 Solbat-ro 7-gil Gwanak-gu (KR)			

H04N 21/436 **EN E-1265109** 2020 04 29 **3217677**
(86) JP15004084 2015 08 18 2015857811

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AV-SIGNAL-SENDEEMPFFANGSSYSTEM, SENKENVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES AV-SIGNALS UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES AV-SIGNALS
(30) US 2014 11 05 201462075395 P
(30) JP 2015 03 27 2015067661
(72) KOZUKA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co..Ltd. 1-61, shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) USUKI, Naoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co..Ltd. 1-61, shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Toshiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co..Ltd. 1-61, shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co..Ltd. 1-61, shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co..Ltd. 1-61, shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 21/4402 **EN E-1265110** 2020 04 29 **3099081**
2016 05 26 2016171580

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 05 28 20150074965
(30) KR 2016 05 03 20160054921
(72) LEE, Kye-rim, Seoul 06783, 407, 6-4, Nonhyeon-ro 5-gil, Seocho-gu (KR)
(72) BOUROULLEC, Ronan, 75010 Paris, 23, rue du Buisson Saint Louis (FR)
(72) BOUROULLEC, Erwan, 75010 Paris, 23, rue du Buisson Saint Louis (FR)
(72) HUGO, Gael, 75010 Paris, 29 rue des petites écuries (FR)
(72) CHOI, Song-ah, Gyeonggi-do 16689, 110-902, 21, Deogyong-daero 1484beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04N 21/643 **EN E-1265111** 2020 04 29 **3276977**
2013 10 07 2017166071

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2012 10 17 2012229550
(30) JP 2013 04 08 2013080488
(72) LACHLAN, Bruce, Michael, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H04Q 9/00 **EN E-1265112** 2020 04 29 **3216228**
(86) EP15075026 2015 10 28 2015787574

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) WEGWERFBARE MULTIVARIABLE ERFASSUNGSVORRICHTUNGEN MIT HOCHFREQUENZBASIERTE SENSOREN
(30) US 2014 11 04 201414532168
(72) POTYRAILO, Radislav, Alexander, Niskayuna, New York 12309, GE Global Research One Research Circle (US)

H04Q 9/00 **EN E-1265113** 2020 04 29 **3253068**
2017 03 27 2017162983

(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) OPTISCH BETRIEBENES WANDLERMODUL
(30) US 2016 05 20 201615160422
(72) DINH, Nghia T., Burnsville, MN Minnesota 55337, 1569 Circle Lane (US)
(72) HUYNH, Cuong Tho, Shakopee, MN Minnesota 55379, 2111 Halli Road (US)
(72) ISEBRAND, Scott D., Minneapolis, MN Minnesota 55407, 3829 Longfellow Ave S. (US)

H04Q 9/00 **EN E-1265114** 2020 04 29 **3398347**
(86) EP15081451 2015 12 30 2015820548

(73) Teraki GmbH, 10781 Berlin, Winterfeldtstrasse 21 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES PROBENAHMESCHEMAS FÜR SENSORDATEN
(72) RICHART, Daniel Lampert, 10781 Berlin, c/o Teraki GmbH Winterfeldtstrasse 21 (DE)
(72) KOPF, Markus, 10781 Berlin, c/o Teraki GmbH Winterfeldtstrasse 21 (DE)

H04R 1/02 **EN E-1265115** 2020 04 29 **3496415**
2013 02 25 2018203487

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, (KR)
(54) LAUTSPRECHERMODUL FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG UND MOBILE VORRICHTUNG MIT KANALSTRAHLUNGSSTRUKTUR
(30) KR 2012 02 24 20120019346
(72) LEE, Byounghee, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KIM, Kiwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04R 1/10 **EN E-1265116** 2020 04 29 **3270610**
(86) CN16076892 2016 03 21 2016771283

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES HEADSET-STATUS UND ENDGERÄT
(30) CN 2015 03 27 201510142549
(72) ZHEN, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Wentao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Yongxiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04R 3/00 **EN E-1265117** 2020 04 29 **2797340**
2011 03 09 2014175939

(73) Harman International Industries, Incorporated, Northridge, CA 91329, 8500 Balboa Blvd. (US)
(54) Tonleistungsverwaltungssystem
(30) US 2010 03 17 725941
(72) Mihelich, Ryan J., Indianapolis, IN 46220, 5644 Carvel Avenue (US)
(72) Hogue, Douglas K., Bloomington Indiana 47401, 1014 S. Hill Court (US)
(72) Tackett, Jeffrey, Allen Park Michigan 48101, 15220 Mclain Ave. (US)

H04R 3/00 **EN E-1265118** 2020 04 29 **3340649**
(86) JP16069624 2016 07 01 2016838921

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) PROJEKTIONSSYSTEM UND VORRICHTUNGSEINHEIT
(30) JP 2015 08 21 2015163744
(72) TAKAHASHI, Naomasa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Tatsuya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04R 3/08 **EN E-1265119** 2020 04 29 **3223536**
2017 03 15 2017161093

(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) TECHNIKEN ZUM ABSTIMMEN DER VERZERRUNGSREAKTION EINES LAUTSPRECHERS
(30) US 2016 03 23 201615078896
(72) IYER, Ajay, Stamford, CT Connecticut 06901, Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)
(72) HUTCHINGS, Jeffrey, Stamford, CT Connecticut 06901, Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)
(72) KREIFELDT, Richard Allen, Stamford, CT Connecticut 06901, Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street 15th Floor (US)

H04R 3/12 **EN E-1265120** 2020 04 29 **3272134**
(86) EP15058424 2015 04 17 2015717168

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ANORDNUNG AUS LAUTSPRECHER MIT ANSTEUERUNGSSIGNALEN
(72) BÜRGER, Michael, 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong (CN)
(72) LÖLLMANN, Heinrich, 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong (CN)
(72) KELLERMANN, Walter, 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong (CN)
(72) GROSCHE, Peter, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 25 (DE)
(72) LANG, Yue, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 25 (DE)

H04R 5/02 **EN E-1265121** 2020 04 29 **3226580**
2016 03 31 2016163166

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) AUTOMATISCHE GERÄUSCHKONTROLLE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Am Gstütt 4 (DE)
(72) Zukowski, Paul, 93466 Chamerau, Rossbergweg 25 (DE)

H04R 19/01 **EN E-1265122** 2020 04 29 **3275210**
(86) EP15056249 2015 03 24 2015713307

(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(54) LADEPUMPENANORDNUNG
(72) ROCCA, Gino, DK-1561 Copenhagen, Havneholmen 62 1MF (DK)

H04R 25/00 **EN E-1265123** 2020 04 29 **2406968**
(86) US10026826 2010 03 10 2010751354

(73) Conversion Sound Inc., Park Ridge, IL 60068, 960 North Northwest Highway (US)
(54) LOKALER BENUTZERANGEPASSTER HÖR-EQUALIZER
(30) US 2009 03 11 159287 P
(72) Basseas, Stavros, Park Ridge, IL 60068, 921 S. Crescent Avenue (US)
(72) Hannibal, Steven C., Buffalo Grove, IL 60989, 553 Dover Ct. (US)

H04R 25/00	EN E-1265124	2020 04 29	3293986
	2017 09 06	2017189552	
(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)			
(54) MONTAGEANORDNUNG FÜR KNOCHENLEITUNGSHÖRGERÄT			
(30) EP 2016 09 12 16188317			
(72) BERN, Bengt, 43632 Askim, c/o Oticon Medical AB Datavägen 37B (SE)			
(72) SIMONSSON, Hanna, 43632 Askim, c/o Oticon Medical AB Datavägen 37B (SE)			
(72) JOHANSSON, Martin, 43632 Askim, c/o Oticon Medical AB Datavägen 37B (SE)			
(72) ARNVED, Troels Bøwadt, DK-2100 København Ø., Strandboulevarden 143, st. tv (DK)			
(72) THOMSEN, Martin, DK-2200 København N., Tagensvej 96, 4.th. (DK)			
(72) FUNK, Rasmus, DK-2300 København S., c/o Medicologic A/S Arne Jacobsens Alle 15-17 (DK)			
(72) MADSEN, Mads, DK-2600 Glostrup, c/o Lina Medical ApS Formervangen 5 (DK)			
(72) JANUM, Line Topholm, DK-2800 Kongens Lyngby, Bøgeparken 7 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1265125	2020 04 29	3383067
	2018 03 21	2018163126	
(73) GN Hearing A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)			
(54) HÖRGERÄT MIT ADAPTIVER SUB-BAND BEAMFORMINGEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) US 2017 03 29 201762478445 P			
(30) DK 2017 05 09 PA201770327			
(72) DE VRIES, Rob, DK-2750 Ballerup, c/o GN Hearing A/S, Att.: Group IPR Lautrupbjerg 7 (DK)			
(72) MA, Changxue, DK-2750 Ballerup, c/o GN Hearing A/S, Att.: Group IPR Lautrupbjerg 7 (DK)			
(72) DITTBERNER, Andrew, DK-2750 Ballerup, c/o GN Hearing A/S, Att.: Group IPR Lautrupbjerg 7 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1265126	2020 04 29	3425929
	2018 07 03	2018181429	
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)			
(54) PROGRAMMIERBARES HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES HÖRGERÄTS			
(30) EP 2017 07 06 17179991			
(72) MEBUS, Klaus Ruggaard, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) NIELSEN, Henrik, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) TREUE, Franz, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 31/00	EN E-1265127	2020 04 29	3603117
	(86) US18018278	2018 02 15	2018707833
(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain, MS 3B1 (US)			
(54) WERKZEUGE ZUM ANORDNEN VON SPULENLEITUNGEN BEI EINEM MIKROLAUTSPRECHER			
(30) US 2017 03 29 201715472741			
(72) GUTHY, Csaba, Hopkinton, Massachusetts 01748, 42 Pinecrest Village (US)			
(72) BEVERLY, David W., Lunenburg, Massachusetts 01462, 297 Sunnyhill Road (US)			
H04S 1/00	EN E-1265128	2020 04 29	2936839
	(86) US13076846	2013 12 20	2013826810
(73) Strubwerks LLC, Cullowhee, North Carolina 28723, P.O. Box 1178 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DREIDIMENSIONALER ERWEITERTER AUDIOINHALTE			
(30) US 2012 12 20 201261740035 P			
(30) US 2013 03 15 201361801278 P			
(72) STRUB, Tyner Brentz, New Orleans, Louisiana 70116, 529 Esplanade Avenue (US)			
H04S 3/00	EN E-1265129	2020 04 29	3258709
	(86) KR16006119	2016 06 09	2016807811
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, PERIPHERIEVORRICHTUNGEN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 06 09 20150081195			
(30) KR 2015 10 21 20150146650			
(30) KR 2016 06 03 20160069650			
(72) YOON, Seung-il, Yongin-si Gyeonggi-do 16937, 113-1303 101 Sanghyeon-ro Suji-gu (KR)			
(72) JIN, Kyoung-shin, Yongin-si Gyeonggi-do 16859, 102-402 21 Simgok-ro Suji-gu (KR)			
(72) YUN, Hyun-kyu, Seoul 06544, 133-604 270 Sinbanpo-ro Seocho-gu (KR)			
H04S 7/00	EN E-1265130	2020 04 29	3005738
	(86) US14040021	2014 05 29	2014734329
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) BINAURALISIERUNG AUS GEDREHTEN AMBISONICS HÖHERER ORDNUNG			
(30) US 2013 05 29 201361828313 P			
(30) US 2014 05 28 201414289602			
(72) MORRELL, Martin James, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SEN, Dipanjan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PETERS, Nils Günther, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04S 7/00	EN E-1265131	2020 04 29	3026936
	(86) JP14068544	2014 07 11	2014830288
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2013 07 24 2013153736			
(30) JP 2013 10 09 2013211643			
(72) SHI, Runyu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) CHINEN, Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Yuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) HATANAKA, Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04S 7/00	DE E-1265132	2020 04 29	3117632
	(86) EP15000553	2015 03 13	2015735844
(73) Framed Immersive Projects GmbH & Co. Kg, 10243 Berlin, Kopernikusstrasse 5 (DE)			
(54) MOBILE VORRICHTUNG FÜR IMMERSIVE SOUNDERLEBNISSE			
(30) DE 2014 03 13 102014204630			
(72) ARMBRUSTER, Steffen, 10243 Berlin, Kopernikusstrasse 5 (DE)			
H04S 7/00	EN E-1265133	2020 04 29	3188513
	2016 12 13	2016203580	
(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)			
(54) BINAURALE KOPFHÖRERDARSTELLUNG MIT KOPFVERFOLGUNG			
(30) US 2015 12 29 201514982490			
(72) HORBACH, Ulrich, Canyon Country, CA 91387, 27259 Cloverhurst Place (US)			
H04S 7/00	EN E-1265134	2020 04 29	3379849
	2015 03 17	2018171206	
(73) Sonos Inc., Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US)			
(54) KONFIGURATION EINER WIEDERGABEVORRICHTUNG AUF DER BASIS VON NÄHERUNGSDETEKTION			
(30) US 2014 03 17 201414216325			
(72) OISHI, Tetsuro, Santa Barbara, CA California 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala Street (US)			
(72) BUSH, William H., Santa Barbara, CA California 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala Street (US)			
H04W 4/00	EN E-1265135	2020 04 29	2810462
	(86) US13026878	2013 02 20	2013754855
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON NETZRESSOURCEN			
(30) US 2012 02 27 201213406266			
(72) SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, 9 Winding Canyon Ct. (US)			
(72) LIU, Deping, Schaumburg, Illinois 60173, 1004 Westwood Drive Apt 828 (US)			
(72) CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, 756 W. Bloomfield Ct. (US)			
(72) DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, 1092 N. Penny Ln. (US)			
(72) SOONG, Anthony C.K., Plano, Texas 75025, 7604 Peach Blossom Drive (US)			
(72) YANG, Yunsong, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 4/02	EN E-1265136	2020 04 29	2932740
	(86) US13074212	2013 12 10	2013863113
(73) PoLTE Corporation, Richardson TX 75081, 801 E Campbell Road Suite 580 (US)			
(54) MEHRPFADABSCHWÄCHUNG BEI EINER BEREICHSFINDUNG UND OBJEKTVERFOLGUNG MITHILFE EINER HF-TECHNOLOGIE MIT REDUZIERTER DÄMPFUNG			
(30) US 2012 12 12 201261736458 P			
(72) MARKHOVSKY, Felix, Dallas, TX 75254-8624, 6711 Meadowcreek Dr. (US)			
(72) PREVATT, Truman, Annapolis, MD 21403, 2519 Carrollton Road (US)			
H04W 4/02	EN E-1265137	2020 04 29	3332577
	(86) KR16008685	2016 08 08	2016835400
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2015 08 07 201562202406 P			
(72) BAEK, Youngkyo, Seoul 08253, No. 101-904, 41, Gocheok-ro Guro-gu (KR)			
(72) KIM, Sunghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16509, No.1006, 108, Edu town-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Hoyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18411, No.105-201 15, Byeongjeom 2-ro (KR)			
(72) WON, Sung Hwan, Seoul 04410, No. 305, 22, Dokseodang-ro Yongsan-gu (KR)			
(72) CHO, Songyeon, Seoul 07064, No.103-1704 14, Yeouidaebang-ro 10-gil Dongjak-gu (KR)			
(72) GUTTMAN, Erik, 74915 Waibstadt, Eichholzstrasse 7 (DE)			
H04W 4/029	EN E-1265138	2020 04 29	3364672
	(86) CN17079787	2017 04 07	2017838359
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN			
(30) CN 2016 08 08 201610648629			
(72) XING, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 4/06 **EN E-1265139** 2020 04 29 **3273710**
(86) KR16002541 2016 03 15 2016765231
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINER LISTE VON ZELLEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCPTM-DIENSTES
(30) US 2015 03 17 201562134011 P
(30) US 2015 08 13 201562204467 P
(72) BYUN, Daewook, Seoul 06772, LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) XU, Jian, Seoul 06772, LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 4/12 **EN E-1265140** 2020 04 29 **2859742**
(86) EP12065374 2012 08 06 2012750349
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENSTES
(72) BOUAZIZI, Imed, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riessstr. 25 (DE)
(72) CORDARA, Giovanni, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riessstr. 25 (DE)
(72) KONDRAD, Lukasz, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riessstr. 25 (DE)

H04W 4/24 **EN E-1265141** 2020 04 29 **2878097**
(86) IB13001803 2013 07 10 2013774504
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) BEENDIGUNG EINER ABRECHNUNGSSITZUNG FÜR EINE IMMER-AN-IP-KONNEKTIVITÄTSSITZUNG
(30) CN 2012 07 27 201210264567
(72) LI, Xiangyang, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD Shanghai (CN)
(72) CAI, Yigang, Naperville, Illinois 60564, 23643 Royal Worlington Dr (US)

H04W 4/40 **EN E-1265142** 2020 04 29 **3383075**
2018 03 27 2018164252
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
(30) US 2017 03 30 201762478613 P
(30) US 2017 08 29 201762551523 P
(30) KR 2017 09 20 20170121406
(72) PUNITHAN, Xavier, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KI, Hyunho, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Juhnho, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) JO, Byeongrim, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YOON, Joseph, 06772 Seoul, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 4/50 **EN E-1265143** 2020 04 29 **2890162**
2014 11 14 2014193232
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Verfahren zum Betrieb davon
(30) KR 2013 12 30 20130167496
(72) Yeon, Hun-je, Seoul, 202-304, 33, Cheonho-daero 89-gil Dongdaemun-gu (KR)
(72) Park, Woo-jin, Gyeonggi-do, 2302-703, 97, Dongbaek 7-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Shin, Jae-sick, Gyeonggi-do, 104-106, 3, Eunhaeng-ro 149beon-gil Siheung-si (KR)
(72) Choi, Min-suk, Gyeonggi-do, No 803, 145, Gwongwang-ro Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) Hong, Moon-ki, Gyeonggi-do, 108-501, 14, Geumhwa-ro 82beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)

H04W 4/60 **EN E-1265144** 2020 04 29 **3190772**
(86) CN14093709 2014 12 12 2014901015
(73) SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, 7/F., D4, TCL S&T Building, TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER AUTOMATISCHEN BINDUNG EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN ENDVORRICHTUNG
(30) CN 2014 09 02 201410442627
(72) LIAO, Hongtao, Shenzhen Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)
(72) HU, Jiawen, Shenzhen Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)
(72) ZENG, Hong, Shenzhen Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)
(72) WANG, Yunhua, Shenzhen Guangdong 518052, c/o Shenzhen TCL New Technology Co., LTD 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City No.1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)

H04W 4/80 **EN E-1265145** 2020 04 29 **3101881**
2015 12 04 2015003453
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) STANDORTBASIERTES ERINNERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2015 06 04 20150079298
(72) Shim, Hongjo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) LIM, Gukchan, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Seonghyok, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H04W 4/80 **EN E-1265146** 2020 04 29 **3119039**
2016 03 23 2016162021
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER INTELLIGENTEN VORRICHTUNG
(30) CN 2015 07 13 201510408667
(72) HOU, Enxing, Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) SU, Benchang, Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) GAO, Sitai, Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04W 8/00 **EN E-1265147** 2020 04 29 **3119012**
(86) KR15002347 2015 03 11 2015760872
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR D2D-BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ENTDECKUNGSSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 03 11 201461950842 P
(30) US 2014 05 15 201461994109 P
(30) US 2014 07 30 201462031155 P
(30) US 2014 08 05 201462033639 P
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Kijun, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 8/00 **EN E-1265148** 2020 04 29 **3413601**
2018 06 04 2018175828
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compag Center Drive West (US)
(54) FESTSTELLEN, DASS EINE KUNDENVORRICHTUNG PRÄSENT AN EINEM ORT IST MITTELS HÄUFIGEN KUNDEN-MOBILITÄTSMUSTERN
(30) US 2017 06 05 201715614129
(72) Rehman, Ataur, 560 103 BANGALORE KARNATAKA, Salapuria Aura, Outer Ring Road Sy. No. 15/2 & 14/P7, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)
(72) Sugatoor, Manaswini Lakshmikanth, 560 103 BANGALORE KARNATAKA, Salapuria Aura, Outer Ring Road Sy. No. 15/2 & 14/P7, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)
(72) Sharma, Manas, 560 103 BANGALORE KARNATAKA, Salapuria Aura, Outer Ring Road Sy. No. 15/2 & 14/P7, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)

H04W 8/02 **EN E-1265149** 2020 04 29 **3258711**
(86) CN15092993 2015 10 27 2015881812
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ERFASSUNG VON M2M-KNOTEN-POSITIONSINFORMATIONEN
(30) CN 2015 02 12 201510074984
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 8/20 **EN E-1265150** 2020 04 29 **3387853**
(86) EP16079069 2016 11 29 2016802065
(73) THALES DIS AIS Deutschland GmbH, 81541 München, Werinherstraße 81 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES DRATHLOSGERÄT FÜR DIE NUTZUNG VON VOICE OVER LTE
(30) EP 2015 12 08 15198445
(72) BREUER, Volker, 16727 Boetzw, Schwalbenring 20 (DE)
(72) WEHMEIER, Lars, 14612 Falkensee, Leistikowstrasse 62 (DE)

H04W 12/02 **EN E-1265151** 2020 04 29 **3127038**
(86) EP15054370 2015 03 03 2015709644
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ UND/ODER ZUR ANONYMISIERUNG EINER BENUTZERIDENTITÄT UND/ODER VON BENUTZERDATEN EINES TEILNEHMERS EINES DATENSCHUTZDIENSTES, MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) EP 2014 03 31 14162870
(72) THOMAS, Graham, Camberley Surrey GU15 1PN, 18 Maultway Crescent (GB)

H04W 12/02	EN E-1265152	2020 04 29	3357265
(86) US16054204	2016 09 28	2016852500	
(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006, 12920 SE 38th Street (US)			
(54) BEREITSTELLUNG VON ANONYMER KOMMUNIKATION ZWISCHEN KUNDEN AN EINEM KUNDENDIENSTSTANDORT			
(30) US 2015 09 30 201514871189			
(72) JOUL, Christopher Harvey, Bellevue, WA 98006, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (GB)			
H04W 12/04	EN E-1265153	2020 04 29	3122017
	2016 02 26	2016157606	
(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND STEUERUNG VON ZUGRIFF ÜBER KUNDENDATEN			
(30) IN 2015 07 20 2733MU2015			
(72) SINGH, Harbhajan Mohan, 600058 Chennai, Tamil Nadu, Tata Consultancy Services Limited No. 21, Ambit IT Park Road, Industrial Estate Ambattur (IN)			
(72) YAYASEKAR, Mani, 600058 Chennai, Tamil Nadu, Tata Consultancy Services Limited No. 21, Ambit IT Park Road, Industrial Estate Ambattur (IN)			
(72) PONNAN, Sureshbabu, 600073 Chennai, Tamil Nadu, No. 24 & 25, 8th Cross St., Heritage Jayendrar Nagar, Sembakkam (IN)			
(72) VADIVEL, Padmanaban, 600097 Chennai - Tamil Nadu, Tata Consultancy Services Limited 11, TEK Tower, 6th Floor, Rajiv Gandhi Salai, (OMR), Okkium, Thoraiakkam (IN)			
H04W 12/04	EN E-1265154	2020 04 29	3304980
(86) CN15080052	2015 05 28	2015892952	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) MEHRERE PDN-VERBINDUNGEN ÜBER EINEN UNSICHEREN WLAN-ZUGANG			
(72) WU, Changzheng, Shenzhen 518057, 7F ShuGuang Building, LangShi Building Hi-Tech Park, Nanshan (CN)			
(72) XU, Wei, Shenzhen 518000, 13/F, ShuGuang Building, High-Tech Industrial Park, Nanshan (CN)			
(72) LU, Wenzhe, Shenzhen Guangdong 518052, I2-503 Dingtai Fenghua Qianhai Road Nanshan District (CN)			
(72) HUANG, Zhenjie, Shenzhen Guangdong 518000, Room 13E Building 5 Chang Cheng Shengshi Jiayuan 2 Futian District (CN)			
(72) SUN, Songhui, Shenzhen Guangdong 518052, Xinghai Mingcheng 8-10-4C Nanshan District (CN)			
H04W 12/06	DE E-1265155	2020 04 29	3024262
	2015 08 28	2015182836	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER BERECHTIGUNG EINES BENUTZERS EINES KRAFTFAHRZEUGES, KRAFTFAHRZEUG UND COMPUTERPROGRAMM			
(30) DE 2014 11 20 102014223663			
(72) Schneider, Immo, 38110 Braunschweig, VW AG, 1993 Am Flughafen 20 (DE)			
H04W 12/06	EN E-1265156	2020 04 29	3178212
(86) SE15050841	2015 07 31	2015829338	
(73) ZealID AB, 111 56 Stockholm, P.O. Box 3437 (SE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS			
(30) SE 2014 08 08 1450928			
(72) HALLENBORG, Philip, S-182 66 Djursholm, Fafnerstigen 9 (SE)			
H04W 12/08	EN E-1265157	2020 04 29	2574089
	2012 09 24	2012185668	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZUM VERWALTEN VON APPLIKATIONEN VON MOBILGERÄTEN			
(30) US 2011 09 23 201113242008			
(72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario L4W 0B5, 295 Phillip Street Ext. 72245 (CA)			
(72) Andersen, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, Loevparken 14 (DK)			
(72) Periyalwar, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 6N4, 332 Milla Court (CA)			
(72) Campagna, Matthew John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, 264 Old Sib Road (US)			
H04W 12/08	EN E-1265158	2020 04 29	2731382
(86) KR12005431	2012 07 09	2012812078	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES ENDGERÄTES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2011 07 08 20110067828			
(72) SUH, Kyung Joo, Seoul 135-090, No. 101-1102 Samsung Raemian 1-cha 104 -10 Samseong-dong Gangnam-gu (KR)			
(72) BAEK, Young Kyo, Seoul 152-101, No. 402 Dongseo Villa 4-12 Oryu 1-dong Guro-gu (KR)			
(72) JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, No. 503 2-4 Maesanno 2 -ga Paldal-gu (KR)			
H04W 12/10	DE E-1265159	2020 04 29	3491863
(86) EP17000912	2017 07 27	2017748644	
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)			
(54) INTEGRIERTES TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSMODUL MIT EINEM KERNBETRIEBSSYSTEM UND EINEM ANWENDUNGSBETRIEBSSYSTEM			
(30) DE 2016 07 28 102016009232			
(72) ECKARDT, Stefan, 82291 Mammendorf, Bert-Brecht-Strasse 3b (DE)			

H04W 16/00	EN E-1265160	2020 04 29	3376790
	2017 10 24	2017197983	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) NETZWERKEINSATZ			
(30) US 2017 03 14 201715458594			
(72) SUGATOOR, Manaswini Lakshmikanth, 560103 Bangalore, Karnataka, Salapur Hallmark Outer Ring Road, Sy. No. 15/3 & 16 Kadubeesanahalli, Varthur Hobli South Taluk (IN)			
(72) REHMAN, Ataur, 560103 Bangalore, Karnataka, Salapur Hallmark, Outer Ring Road, Sy. No. 15/3 & 16, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)			
(72) AGARWAL, Gopal, 560103 Bangalore, Karnataka, Salapur Hallmark, Outer Ring Road, Sy. No. 15/3 & 16, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)			
(72) YADAV, Brijesh Kumar, 560103 Bangalore, Karnataka, Salapur Hallmark, Outer Ring Road, Sy. No. 15/3 & 16, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)			
(72) SHARMA, Manas, 560103 Bangalore, Karnataka, Salapur Hallmark, Outer Ring Road, Sy. No. 15/3 & 16, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)			
(72) MISHRA, Abhishek, 560103 Bangalore, Karnataka, Salapur Hallmark, Outer Ring Road, Sy. No. 15/3 & 16, Kadubeesanahalli, Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)			
H04W 16/14	EN E-1265161	2020 04 29	2578011
(86) FI11050244	2011 03 23	2011786180	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE KOEXISTENZ IN KOGNITIVEM FUNK			
(30) US 2010 05 24 785757			
(72) RUUSKA, Päivi, FI-33230 Tampere, Sepänkatu 11 B 26 (FI)			
(72) WIJTING, Carl, FI-02230 Espoo, Kalaonnentie 3 A 15 (FI)			
(72) JUNELL, Jari, FI-02720 Espoo, Laaksoahdentie 22 B (FI)			
H04W 16/14	EN E-1265162	2020 04 29	2620028
(86) CA10001463	2010 09 23	2010857413	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE KOORDINATION DER FUNKRESSOURCENNUTZUNG IN EINER DRAHTLOSNETZWERKUMGEBUNG			
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K2, 13758-450 March Road (CA)			
(72) STEER, David, Ottawa Ontario K2K 3K2, 13715-450 March Road (CA)			
(72) YU, Dongsheng, Ottawa Ontario K2K 3K2, 13754 -450 March Road (CA)			
H04W 16/14	EN E-1265163	2020 04 29	2925039
(86) CN13086580	2013 11 05	2013864342	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN FÜR DEN ERHALT EINER WEISSFREQUENZSPEKTRENRESSOURCE, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ANFORDERN EINES WEISSFREQUENZSPEKTRUMS			
(30) CN 2012 12 18 201210551984			
(72) WU, Yizhuang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) CUI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 16/14	EN E-1265164	2020 04 29	3247146
	2008 01 04	2017178864	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132D (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN SPEKTRUMSERFASSUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION			
(30) US 2007 01 04 883429 P			
(73) SHELLHAMMER, Stephen J., Ramona, California 92065, Qualcomm Incorporated 17177 Woodson View Lane (US)			
H04W 16/18	EN E-1265165	2020 04 29	3434036
(86) EP17051863	2017 01 27	2017708684	
(73) RED TECHNOLOGIES SAS, 75015 Paris, 130 Rue De Lourmel (FR)			
(54) OPTIMIERTE ZELLPARAMETERKONFIGURATION AUF DER BASIS EINER FUNKUMGEBUNGSKARTE			
(30) FR 2016 03 24 1600499			
(72) MULLER, Pierre-Jean, 94100 Saint-Maur-des-Fosses, 73 Rue Elias Howe (FR)			
(72) LE THIERRY D'ENNEQUIN, Christophe, 75005 Paris, 5 Rue du Sommerard (FR)			

H04W 16/18 **FR E-1265166** 2020 04 29 **3471449**
2018 10 16 2018200602

(73) Bouygues Telecom, 75116 Paris, 37-39, rue Boissière (FR)
(73) Institut de Recherche Technologique Systemx, 91120 Palaiseau, 8 Avenue de la Vauve (FR)
(73) Institut Mines-Telecom / Telecom Sudparis, 91000 Evry, Les Epinettes 9, rue Charles Fourier (FR)
(54) VERFAHREN ZUM EINLERNEN VON EINSCHÄTZUNGSKOEFFIZIENTEN DER BEVÖLKERUNG UND VERFAHREN VON EINSCHÄTZUNGEN DER BEVÖLKERUNG
(30) FR 2017 10 16 1759705
(72) ZEPHIR, Arnold, 92366 Meudon La Foret Cedex, C/O Bouygues Telecom Le Technopôle 13/15, avenue du Maréchal Juin (FR)
(72) BACHIR, Danya, 91120 Palaiseau, C/O IRT SYSTEM X 8 Avenue de la Vauve BP 30012 (FR)
(72) GAUTHIER, Vincent, Michel, 91120 Palaiseau, 8 Rue Pierre Gilles de Gennes (FR)
(72) EL YACOUBI, Mounim, Abdenaim, 91300 Massy, 47B Avenue du Président Allendé (FR)
(72) KHODABANDELOU, Ghazaleh, 92800 Puteaux, 9 Jardin Boieldieu (FR)

H04W 16/28 **EN E-1265167** 2020 04 29 **2359625**
(86) US09062070 2009 10 26 2009744290

(73) Marvell World Trade Ltd., St. Michael 14027, L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill (BB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DURCHFÜHREN EINES SENDESTRAHLFORMUNGSSEKTORSWEEP IN EINER MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
(30) US 2008 10 29 109462 P
(72) LIU, Yong, Santa Clara, CA 95051, 3295 Brookdale Drive No. 12 (US)
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Pkwy (US)
(72) WU, Songping, Cupertino, CA 95014, 18850 Tuggle Avenue (US)

H04W 24/00 **EN E-1265168** 2020 04 29 **2638722**
(86) KR11008481 2011 11 08 2011839043

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MESSUNGEN IN EINER MEHRTRÄGERUMGEBUNG
(30) IN 2010 11 08 3320CH2010
(72) LUCKY, Kundan Kumar, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C.V.Raman Nagar Byrasandra (IN)
(72) MANEPALLI, Venkateswara Rao, Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C.V.Raman Nagar Byrasandra (IN)

H04W 24/02 **EN E-1265169** 2020 04 29 **3111434**
(86) KR15001913 2015 02 27 2015755465

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SCHNELLER ERHOLUNG ÖFFENTLICHER WARNANLAGEN
(30) CN 2014 02 28 201410073429
(72) KE, Xiaowan, Beijing 100028, 18/F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Rd Chaoyang District (CN)
(72) XU, Lixiang, Beijing 100028, 18/F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Rd Chaoyang District (CN)
(72) WANG, Hong, Beijing 100028, 18/F Sun Palace Building No.12A TaiYangGong Middle Rd Chaoyang District (CN)

H04W 24/04 **EN E-1265170** 2020 04 29 **2553875**
(86) KR11002117 2011 03 28 2011762988

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ÜBER EINEN GERÄTEVERWALTUNGSSERVER NICHT ZUGÄNLICHEN GERÄTEN
(30) US 2011 03 21 201113053076
(30) US 2010 08 02 369982 P
(30) US 2010 03 29 318610 P
(72) BHAT, Kong Posh, Gyeonggi-do 443-742, co Samsung Electronics Co. Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) NGUYEN, Nhut, Richardson, TX 75082, 3507 Marchwood Drive (US)

H04W 24/06 **DE E-1265171** 2020 04 29 **2237590**
2010 03 31 2010003561

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Testen von in Kommunikationsnetzen betreibbaren Endgeräten und/oder auf diesen Endgeräten laufenden Programmen
(30) DE 2009 04 01 102009015248
(72) Ackermann, Thomas, 50674 Köln, Schmalbeinstrasse 5-7 (DE)
(72) Lien, Tam, 40599 Düsseldorf, Döberitzer Strasse 6 (DE)

H04W 24/10 **EN E-1265172** 2020 04 29 **3422760**
(86) CN17076627 2017 03 14 2017765824

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KANALINFORMATIONSBERICHTSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) CN 2016 03 16 201610149514
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Di, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/02 **EN E-1265173** 2020 04 29 **2999258**
(86) CN14073467 2014 03 14 2014817812

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND AN STREAMINGMEDIEN ADAPTIVES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) CN 2013 06 25 201310256579
(72) ZHOU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/02 **EN E-1265174** 2020 04 29 **3179768**
2012 03 06 2016191204

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ÜBERLASTUNGSREGELUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) LUO, Wujun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIA, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Qingchun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 28/02 **EN E-1265175** 2020 04 29 **3346753**
(86) KR16012709 2016 11 04 2016862506

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM CIOT-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2015 11 06 201562252206 P
(72) KIM, Sung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) WON, Sung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Song-Yean, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) BAEK, Young-Kyo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 28/02 **EN E-1265176** 2020 04 29 **3373640**
(86) KR16009556 2016 08 26 2016862278

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON
(30) US 2015 11 05 201562251112 P
(30) US 2016 05 12 201662335618 P
(72) CHO, Heejeong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) HAHN, Genebeck, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Eunjong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) BYUN, Ilmu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Jiwon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 28/04 **EN E-1265177** 2020 04 29 **2850871**
(86) JP13063878 2013 05 14 2013791279

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku (JP)
(54) VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACKINFORMATIONEN
(30) US 2012 05 17 201213474467
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, c/o Sharp Laboratories of America Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04W 28/06 **EN E-1265178** 2020 04 29 **3203773**
2003 07 30 2017157067

(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN
(30) JP 2003 02 12 2003034201
(72) HIRAKI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04W 28/06	EN E-1265179	2020 04 29	3231214
(86) US15064482	2015 12 08	2015823556	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM UNLIZENZIERTEN FUNKFREQUENZSPEKTRUMSBAND			
(30) US	2014 12 12	201462091345 P	
(30) US	2015 12 04	201514959659	
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 28/06	EN E-1265180	2020 04 29	3267721
(86) CN16073355	2016 02 03	2016761020	
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xue yuan Road (CN)			
(54) KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR FUNKSCHNITTSTELLENPROTOKOLLSTAPEL UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG			
(30) CN	2015 03 06	201510100634	
(72) CHEN, Li, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) JIAO, Bin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) QIN, Fei, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
H04W 28/16	EN E-1265181	2020 04 29	3050354
(86) US13061573	2013 09 25	2013894884	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) END-TO-END (E2E)-TUNNELUNG FÜR EINE MEHRFUNK-ZUGANGSTECHNOLOGIE (MULTI-RAT)			
(72) ZHU, Jing, Portland, Oregon 97229, 13384 NW Manzoni Street (US)			
H04W 28/20	EN E-1265182	2020 04 29	3220682
(86) CN15094566	2015 11 13	2015858537	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSSYSTEM UND FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN			
(30) CN	2014 11 14	201410646214	
(72) ZHAO, Youping, Beijing 100044, School of Electronic and Information Engineering Beijing Jiaotong University Shangyuancun No.3 HaiDian District (CN)			
(72) SUN, Chen, Beijing 100190, Room 701 Raycom Infotech Park Tower C No.2 Kexueyuan South Road Zhongguancun HaiDian District (CN)			
(72) LI, Songpeng, Beijing 100044, School of Electronic and Information Engineering Beijing Jiaotong University Shangyuancun No.3 HaiDian District (CN)			
(72) GUO, Xin, Beijing 100190, Room 701 Raycom Infotech Park Tower C No.2 Kexueyuan South Road Zhongguancun HaiDian District (CN)			
H04W 36/00	EN E-1265183	2020 04 29	2020822
(86) JP07059981	2007 05 15	2007743416	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)			
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP	2006 05 16	2006136259	
(72) NAKASHIMA, Daiichirou, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, C115 Rapport Honda, 2-24-27, Honda-cho (JP)			
(72) TSUBOI, Hidekazu, Chiba-chi, Chiba-ken, 2-905-13, Takeishi-cho, Hanamigawa-ku (JP)			
H04W 36/00	EN E-1265184	2020 04 29	3189689
(86) CN15088981	2015 09 06	2015839658	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERGABE VON INTERFUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN			
(30) US	2014 09 08	201462047576 P	
(30) US	2015 09 02	201514843495	
(72) CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois 60192, 905 Concord Ln (US)			
H04W 36/00	EN E-1265185	2020 04 29	3202182
(86) US15047230	2015 08 27	2015760355	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON LEITUNGSVERMITTELTEN FALLBACK-ANRUFEN			
(30) US	2014 10 03	201462059739 P	
(30) US	2015 04 14	201514686506	
(72) BASAVARAJAPPA, Nitin Gowda, Santa Clara, CA 95054, Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard (US)			
(72) DASH, Deepak, Khordha KA 752956, Madhusudan Nagar Khordha-2 (IN)			

H04W 36/00	EN E-1265186	2020 04 29	3453202
(86) CN17084005	2017 05 11	2017798670	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MOBILFUNKNETZES MIT HOCHFREQUENZ-BURSTÜBERTRAGUNG			
(30) US	2016 05 18	201615157789	
(72) LIU, Bin, San Diego CA 92127, 16909 Abundante St. (US)			
(72) STIRLING-GALLACHER, Richard, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) TENNY, Nathan Edward, Poway CA 92064, 11025 Beeler Canyon Road (US)			
(72) ZHANG, Lili, Beijing 100089, No. 1704 Building B of ChangKunMingJu Banbi Street South Road 2 (CN)			
H04W 36/00	EN E-1265187	2020 04 29	3476153
(86) EP16064393	2016 06 22	2016742167	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) KANDIDATENVERKNÜPFUNGSLOKALISIERUNG DURCH EIN DRAHTLOSES ENDGERÄT			
(72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, Barometergatan 44 (SE)			
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)			
(72) DA SILVA, Icaro L. J., SE-170 77 Solna, Bergshamra Alle 175 (SE)			
(72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)			
H04W 36/00	EN E-1265188	2020 04 29	3487219
	2013 04 12	2018191875	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES ENDGERÄTS BEI DER MESSUNG			
(72) LI, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) LV, Yongxia, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 36/00	EN E-1265189	2020 04 29	3524007
(86) SE16050959	2016 10 06	2016918389	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HERSTELLUNG EINER NACHBARBEZIEHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK			
(72) AMIRIJOO, Mehdi, 583 36 Linköping, Utsädesgatan 13 (SE)			
(72) RONKAINEN, Henrik, 247 33 Södra Sandby, Grenvägen 5 (SE)			
(72) MÜLLER, Walter, 194 62 UpplandsVäsby, Huginvägen 7 (SE)			
(72) ÖSTBERG, Christer, 245 44 Staffanstorps, Björkvägen 8 (SE)			
(72) KARLSSON, Patrik, 191 33 Sollentuna, Barrvägen 6A (SE)			
(72) WALLDEEN, Thomas, 587 31 Linköping, Liljegatan 8B (SE)			
(72) AXELSSON, Håkan, 582 46 Linköping, Wernersgatan 27 A (SE)			
(72) AXÉN, Rasmus, 583 36 Linköping, Jordbruksgatan 12 (SE)			
(72) RAMACHANDRA, Pradeepa, 583 32 Linköping, Lantmannagatan 116 (SE)			
(72) GUNNARSSON, Fredrik, 587 50 Linköping, Tinnerbäcksgård 28 (SE)			
H04W 36/08	EN E-1265190	2020 04 29	3282759
(86) CN15091122	2015 09 29	2015888337	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR SCHALTUNG ÜBER MENB HINWEG			
(30) CN	2015 04 09	201510165687	
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04W 36/26	EN E-1265191	2020 04 29	3398372
(86) US16067796	2016 12 20	2016882375	
(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)			
(54) CODEC-SPEZIFISCHE ÜBERGABESCHWELLEN			
(30) US	2015 12 30	201514985251	
(72) MCDIARMID, Mark, Bellevue, Washington 98006-1350, c/o T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street (US)			
(72) LIU, Jun, Bellevue, Washington 98006-1350, c/o T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street (US)			
(72) KWOK, Ming Shan, Bellevue, Washington 98006-1350, c/o T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street (US)			
H04W 48/00	EN E-1265192	2020 04 29	3148255
(86) CN14081273	2014 06 30	2014896767	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) NETZWERKVVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON ZUGANGSPUNKTNAMEN			
(72) LONG, Sirui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 48/02	EN E-1265193	2020 04 29	3131341
(86) CN14082841	2014 07 23	2014889151	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG DES IDENTITÄTSSTATUS VON GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPEN UND EVOLVED-NODE-B			
(30) CN 2014 04 11 201410153099			
(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 48/10	EN E-1265194	2020 04 29	2166814
	2009 08 27	2009168796	
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
(54) Drahtloses Kommunikationssystem, Drahtlos-Basisstation und Kommunikationsverfahren			
(30) JP 2008 09 18 2008238894			
(72) Isonuma, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
(72) Hasegawa, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
H04W 48/12	EN E-1265195	2020 04 29	2512187
(86) CN10080192	2010 12 23	2010841973	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN ZUM MAPPING UND ZUR ZUORDNUNG VON RESSOURCEN FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN PHYSIKALISCHEN RELAISVERKNÜPFUNGS-DOWNLINK-KANAL			
(30) CN 2010 01 07 201010042713			
(72) BI, Feng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)			
(72) YANG, Jin, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)			
(72) YUAN, Ming, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)			
(72) LIANG, Feng, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)			
(72) WU, Shuanshan, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)			
(72) JIANG, Jing, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen (CN)			
H04W 48/12	EN E-1265196	2020 04 29	3462782
	2012 08 27	2018183651	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DOWNLINK-STEUERKANALS			
(30) CN 2011 08 25 201110246521			
(72) WANG, Fan, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)			
(72) TANG, Zhenfei, Shenzhen, Guangdong 518129, HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN)			
H04W 48/16	EN E-1265197	2020 04 29	2693809
	2013 07 31	2013178651	
(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)			
(54) Verfahren und Vorrichtungen zur Erkennung kleiner Zellen			
(30) US 2012 07 31 201261677486 P			
(72) Ren, Fang-Ching, 300 Hsinchu City, No. 242, Sec. 4, Jhonghua Rd., Neighborhood 11, Jhongpu Village, Siangshan District, (TW)			
(72) Chen, Hung-Chen, 807 Kaohsiung City, 18F., No. 118-1, Mingcheng 2nd Rd., Sanmin Dist., (TW)			
(72) Pao, Wei-Chen, 302 Hsinchu County, 4F., No. 21, Ln. 22, Jiaxiang 1st St., Zhubei City, (TW)			
H04W 48/16	EN E-1265198	2020 04 29	2781120
(86) US12065729	2012 11 18	2012799391	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG MODIFIZIERTER ZELLENAUSWAHLPARAMETER UND -VERFAHREN BEI GERINGER ODER NICHT VORHANDENER MOBILITÄT VON ZUGANGSENDGERÄTEN			
(30) US 2011 11 18 201161561638 P			
(30) US 2012 10 09 201213648070			
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WANG, Jun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04W 48/16	EN E-1265199	2020 04 29	3065468
(86) KR14010320	2014 10 31	2014858861	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) ZWEISTUFIGES SUCHVERFAHREN FÜR D2D-KOMMUNIKATION			
(30) KR 2013 11 01 20130132506			
(72) PARK, Seung-Hoon, Seoul, 405-304, 50, Mapo-daero 11-gil, Mapo-gu (KR)			
(72) RYU, Hyun-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do, 502-2003,37, Heungdeok 1-ro 79beon-gil, Giheung-gu (KR)			
(72) AGIWAL, Anil, Suwon-si Gyeonggi-do, 120-303, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHANG, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do, 206-1102, 40 Dongan-ro, Dongan-gu, (KR)			
(72) KIM, Kyung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, 122-402, 36, Gwongwang-ro 260beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) BAEK, Sang-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, 501-1305, 35, Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil, Yeongtong-gu (KR)			
(72) LIM, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, 426-303, 33 Cheongmyeongbuk-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
H04W 48/18	EN E-1265200	2020 04 29	3209066
	2016 02 17	2016156093	
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER AUSWAHL EINES OFFENTLICHEN MOBILEN NETZWERKS			
(72) Lee, Ching-Lin, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(72) Hsieh, Wen-Jui, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
H04W 48/18	EN E-1265201	2020 04 29	3442275
(86) CN16081290	2016 05 06	2016900871	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) NETZWERKSUCHVERFAHREN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG			
(72) YU, Hsiu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) HUANG, Chengsheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) SHU, Haw-Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHANG, Yifang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 48/20	EN E-1265202	2020 04 29	2733992
	2013 11 18	2013193298	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verbindung zu einem Zugangspunkts in einem tragbaren Endgerät			
(30) KR 2012 11 16 20120130547			
(30) EP 2013 11 15 13193188			
(72) Jung, Ji-Hyun, 443-743 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Bastin, Edwin Joseph Vimal, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Jung, Bu-Seop, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 128-Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Choi, Jong-Mu, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04W 52/02	EN E-1265203	2020 04 29	2974503
(86) EP13055194	2013 03 14	2013710375	
(73) HMD Global Oy, 02610 Espoo, Karaportti 2 (FI)			
(54) VERFAHREN UND GERÄT			
(72) MIAO, De Shan, Chaoyang district Beijing 100016, 14 Jiuxianqiao Road (CN)			
(72) LUNTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)			
(72) ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, Krebsen 14 (DK)			
H04W 52/02	EN E-1265204	2020 04 29	3291616
(86) CN15086071	2015 08 04	2015892323	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) FUNKRUFVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND KERNNETZWERKVORRICHTUNG			
(30) WO 2015 05 19 PCT/CN2015/079312			
(72) YU, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 52/02	EN E-1265205	2020 04 29	3337248
	2017 11 17	2017202440	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) MULTIROP-NETZWERKPROTOKOLL FÜR GROSSFLÄCHIGE SENSORNETZWERKANWENDUNGEN ZUR ENERGIEGEWINNUNG			
(30) US 2016 12 14 201615379144			
(72) JOHNSTON, Matthew R., Chicago, IL Illinois 60606-1596, THE BOEING COMPANY 100 North Riverside Plaza (US)			

H04W 52/02	EN E-1265206	2020 04 29 2012 03 23	3393177 2018156613
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ENERGIESPARVERFAHREN UND STATIONSVORRICHTUNG (30) CN 2011 06 24 201110173688 (30) CN 2011 09 15 201110273700 (72) YANG, Lvxi, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) CHEN, Yanhong, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LI, Yunbo, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 52/02	EN E-1265207	2020 04 29 (86) JP16054946 2016 02 19	3419347 2016890582
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) DRAHTLOSSTEUERUNGSSYSTEM (72) HASHIMOTO, Kentaro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7 -3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04W 52/02	EN E-1265208	2020 04 29 2017 07 18	3432648 2017181895
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE) (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE) (54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATION ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ (72) SCHNIEDERS, Dominik, 52078 Aachen, Hermann-Löns-Straße 111 (DE) (72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, Parkstraße 18 (DE)			
H04W 52/02	EN E-1265209	2020 04 29 (86) CN16094692 2016 08 11	3490308 2016912266
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG ZUR KOMMUNIKATION (72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) ZHANG, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 52/18	EN E-1265210	2020 04 29 (86) CN12084207 2012 11 07	2779757 2012848489
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND BASISSTATION FÜR RESSOURCENZUWEISUNGEN (30) CN 2011 11 07 201110348296 (72) ZHANG, Wurong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN) (72) ZHOU, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 52/24	EN E-1265211	2020 04 29 2017 08 10	3282776 2017185678
(73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERLEITUNG DES PFADVERLUSTS IM STRAHLENBÜNDELBETRIEBS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2016 08 10 201662372942 P (72) LI, Ming-Che, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW) (72) LIN, Ko-Chiang, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW) (72) TSENG, Li-Chih, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)			
H04W 52/32	EN E-1265212	2020 04 29 (86) US18031254 2018 05 04	3527009 2018729828
(73) Ofinno, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US) (54) RACH-LEISTUNGSVERSATZ (30) US 2017 05 04 201762501505 P (72) JEON, Hyoungsuk, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US) (72) DINAN, Esmael, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US) (72) BABAEI, Alireza, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US) (72) PARK, Kyungmin, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)			
H04W 52/36	EN E-1265213	2020 04 29 (86) KR15000455 2015 01 15	3095281 2015737913
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER UPLINK-LEISTUNG BEI DRAHTLOSVERBINDUNGEN (30) US 2014 01 15 201461927503 P (30) US 2014 08 07 201462034153 P (30) US 2014 10 09 201462061703 P (72) YI, Yujung, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			

H04W 52/36	EN E-1265214	2020 04 29 (86) KR16003323 2016 03 31	3281459 2016776786
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER LEISTUNGSRESERVEMELDUNG IN EINER TRÄGERAGGREGATION MIT BETRIEB VON MINDESTENS EINER SCELL IN EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM UND VORRICHTUNG DAFÜR (30) US 2015 04 09 201562145482 P (72) YI, Seungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) LEE, Sunyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 52/52	EN E-1265215	2020 04 29 (86) KR11004407 2011 06 16	2606688 2011818297
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHREN FÜR EINE BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2010 11 09 20100110855 (30) KR 2010 08 20 20100080772 (72) LEE, Dong Geun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, No. 201-802 Sinchang Vivafamily 2-cha Byeongjeom-dong (KR) (72) PARK, YoungBae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, No. 326-301 Cheongmyeong Byeoksan Samik Apt. Cheongmyeong Maeul 3-danji Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR) (72) CHOI, Young Kyu, Incheon 403-132, No. 114-205 Dongyang Shindong-a Apt. Sipjeong 2-dong Bupyeong-gu (KR) (72) KIM, Ki Back, Seoul 137-040, No. 116-1001 Raemian Firstgje Banpo-dong Seocho-gu (KR)			
H04W 52/58	EN E-1265216	2020 04 29 2008 06 25	3223566 2017170828
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERBESSERTE UPLINKPLANUNG IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM (30) US 2008 03 19 37807 P (72) Parkvall, Stefan, SE-167 57 BROMMA, Hermelinstigen 24 (SE)			
H04W 56/00	EN E-1265217	2020 04 29 (86) KR10003907 2010 06 17	2445207 2010789728
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-RUNDFUNKDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2009 06 17 20090053850 (72) KIM, Seong Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No. 321-1003 Cheongmyeong Maeul 3 danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR) (72) VAN DER VELDE, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, Communication House South Street (GB)			
H04W 56/00	EN E-1265218	2020 04 29 (86) KR12011164 2012 12 20	2797246 2012859583
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-SYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2011 12 20 201161577681 P (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (II)-dong Dongan-gu (KR) (72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (II)-dong Dongan-gu (KR) (72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (II)-dong Dongan-gu (KR)			
H04W 56/00	EN E-1265219	2020 04 29 (86) KR13001889 2013 03 08	2823679 2013758320
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SYNCHRONISATIONSSIGNALEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2012 03 09 201261609202 P (30) US 2012 04 17 201261625569 P (30) US 2012 05 29 201261652750 P (30) US 2012 10 15 201213652279 (72) SHADI, Abu-Surra, Collin County, Texas 75080, 280 West Renner Rd. 4223 Richardson (US) (72) SINGH, Jaspreet, Collin County, Texas 75082, 4250 E. Renner Rd. 1628 Richardson (US) (72) RAJAGOPAL, Sridhar, Collin County, Texas 75025, 8809 Vernon Ct Plano (US) (72) PI, Zhouyue, Collin County, Texas 75013, 1051 Hot Springs Drive Allen (US) (72) LI, Ying, Collin County, Texas 75082, 3500 North Star Road Apt. 126 Richardson (US)			
H04W 56/00	EN E-1265220	2020 04 29 2017 06 01	3255954 2017173953
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON DUALER KONNEKTIVITÄT (30) US 2016 06 03 201662345010 P (72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, c/o HTC Corporation No.23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			

H04W 64/00 **EN E-1265221** 2020 04 29 **3335483**
(86) SE16050754 2016 08 15 2016837396
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR POSITIONIERUNG AUF BASIS DES FEEDBACKS VON SIGNALKORRELATIONSFUNKTIONSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2015 08 14 201562205325 P
(72) GUNNARSSON, Fredrik, SE-587 50 Linköping, Tinnerbäcksgård 28 (SE)
(72) WANG, Meng, SE-174 64 Sundbyberg, Oxenstiernas allé 12 (SE)
(72) ZAIDI, Ali, SE177 32 Järfälla, Vasavägen 75 LGH 1203 (SE)
(72) MODARRES RAZAVI, Sara, SE-583 32 Linköping, Vårbruksgatan 67 (SE)
(72) RYDÉN, Henrik, 169 52 Solna, Östervägen 16A (SE)

H04W 68/00 **EN E-1265222** 2020 04 29 **3361796**
(86) CN16089805 2016 07 12 2016853021
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKRUFVERARBEITUNG
(30) CN 2015 10 10 201510655744
(72) DU, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 68/02 **EN E-1265223** 2020 04 29 **3313131**
(86) CN15085198 2015 07 27 2015899183
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(72) TIE, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WENHAM, Steven James, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/00 **EN E-1265224** 2020 04 29 **3033914**
(86) EP13067077 2013 08 15 2013748350
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BESTIMMUNG EINES ANGEPASSTEN RESSOURCENMUSTERS FÜR EINEN ZUGANGSKNOTEN
(72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, Auf der Hörn 17 (DE)
(72) FALCONETTI, Laetitia, 52064 Aachen, Maria-Theresia Allee 9 (DE)

H04W 72/04 **EN E-1265225** 2020 04 29 **2514255**
(86) JP10007036 2010 12 02 2010837237
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERLEITUNG
(30) JP 2009 12 16 2009285373
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-1265226** 2020 04 29 **2891374**
(86) GB13052274 2013 08 29 2013759297
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUORDNUNG AUF EINEM VIRTUELLEN TRÄGER FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATION MIT EINEM SCHMALBAND-EPDCCH
(30) GB 2012 08 31 201215581
(72) MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, 77 Riverside House Fobney Street (GB)

H04W 72/04 **EN E-1265227** 2020 04 29 **2921014**
(86) US13065027 2013 10 15 2013786019
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PUCCH-RESSOURCENBESTIMMUNG FÜR EPDCCH
(30) US 2012 11 14 201261726571 P
(30) US 2013 01 18 201361754078 P
(30) US 2013 08 12 201313964978
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 MorehouseDrive (US)

H04W 72/04 **EN E-1265228** 2020 04 29 **3002984**
2015 10 01 2015187843
(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) VORRICHTUNG UND NETZWERK VON HANDHABUNGSPARAMETERKONFIGURATIONEN
(30) US 2014 10 02 201462058704 P
(30) US 2015 09 22 201514860729
(72) Kuo, Ping-Heng, 221 New Taipei City, c/o ACER INCORPORATED 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04W 72/04 **EN E-1265229** 2020 04 29 **3075201**
(86) CN13087908 2013 11 27 2013898345
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON ZEITÜBERTRAGUNGSINTERVALLEN
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, Guo Zhan Xin Zuo apartment Xi Ba He Chaoyang (CN)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100094, Room 1301, Building 22 No. 102 Youyi Road Haidian (CN)

H04W 72/04 **EN E-1265230** 2020 04 29 **3085179**
(86) US14062679 2014 10 28 2014799270
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LTE-EMBMS-DIENSTVERBESSERUNG
(30) US 2013 12 20 201361919537 P
(30) US 2014 10 27 201414524959
(72) BAO, Gang, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WALKER, Gordon Kent, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1265231** 2020 04 29 **3101953**
(86) CN14072415 2014 02 22 2014883396
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON RESSOURCENZEITFREQUENZSPRINGEN UND ENDGERÄT
(72) ZHANG, Qizhi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1265232** 2020 04 29 **3127394**
(86) SE14051564 2014 12 22 2014888495
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2014 04 03 201461974514 P
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)
(72) FOLKE, Mats, SE-162 43 Vällingby, Rabattvägen 13 (SE)
(72) WÄNSTEDT, Stefan, SE-972 51 Luleå, Östra Brunnsgatan 30 B (SE)

H04W 72/04 **EN E-1265233** 2020 04 29 **3222097**
(86) CN15095582 2015 11 26 2015866935
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN KOORDINATION UND KOEXISTENZ IN EINEM UNLIZENSIIERTEN SPEKTRUM
(30) US 2014 12 12 201414568703
(72) SALEM, Mohamed, Kanata, Ontario K2M 0H8, 642 Moorpark Avenue (CA)
(72) MAAREF, Amine, Kanata, Ontario K2T 0B7, 937 Fletcher Circle (CA)

H04W 72/04 **EN E-1265234** 2020 04 29 **3225064**
(86) SE15050629 2015 05 29 2015864262
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ZEITFREQUENZRESSOURCEN
(30) US 2014 11 24 201462083334 P
(30) US 2014 11 24 201462083344 P
(72) HE, Ning, 191 34 Sollentuna, Polhemsvägen 1A (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, 167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)
(72) BALDEMAIR, Robert, 170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) AXNÄS, Johan, 171 62 Solna, Johan Enbergsväg 15 (SE)

H04W 72/04 **EN E-1265235** 2020 04 29 **3244677**
2016 05 13 2016169663
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) VERBESSERTE MECHANISMUS ZUR QOS-IMPLEMENTIERUNG IN DER FAHRZEUGKOMMUNIKATION
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)

H04W 72/04 **EN E-1265236** 2020 04 29 **3244678**
2017 05 12 2017170834
(73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
(54) ERLEICHTERUNG DES NACHWEISES VON STEUERKANÄLEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2016 05 12 201662335517 P
(72) TSENG, Li-Chih, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)
(72) LIN, Ko-Chiang, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)
(72) LI, Ming-Che, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No.15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)

H04W 72/04 **EN E-1265237** 2020 04 29 **3253150**
(86) JP16051958 2016 01 25 2016743269
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 5908522, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 28 2015014739
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) AIBA Tatsushi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) YOKOMAKURA Kazunari, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) TAKAHASHI Hiroki, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)

H04W 72/04 **EN E-1265238** 2020 04 29 **3269189**
(86) EP16055452 2016 03 14 2016713308
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFRASTRUKTURAUSTRÜSTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2015 04 10 15163295
(72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)
(72) KOSTA, Chrysovalantis, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viabes (GB)

H04W 72/04 **EN E-1265239** 2020 04 29 **3345443**
(86) US16048550 2016 08 25 2016760625
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ERMÖGLICHUNG DES BETRIEBS VON BENUTZERN MIT VARIABLER BANDBREITE IN MILLIMETERWELLENSYSTEMEN
(30) US 2015 09 04 201562214311 P
(30) US 2016 06 08 201615176484
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ISLAM, Muhammad Nazmul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CEZANNE, Juergen, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1265240** 2020 04 29 **3355638**
(86) CN16099454 2016 09 20 2016854864
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) CN 2015 10 13 201510670364
(72) XIE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1265241** 2020 04 29 **3404981**
(86) JP17005320 2017 02 14 2017756307
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
(54) DRAHTLOSES ENDGERÄT
(30) JP 2016 02 23 2016031996
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
(72) INAKOSHI, Atsuhisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
(72) TONG, Fangwei, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)
(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-1265242** 2020 04 29 **3442279**
2014 12 02 2018167641
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) VERFAHREN, GERÄT UND KOMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSWAHL EINES ANKERMEISTERS BENUTZT ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER ZEITSYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN GERÄTEN IN EINEM NETWORK MIT ERKENNUNG DER NACHBARN.
(30) CN 2013 12 02 201310634605
(30) CN 2014 06 27 201410301914
(72) DU, Zhenguo, shenzhen, Guangdong, Intellectual Property Department G1-2F Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Yunsong, shenzhen, Guangdong, Intellectual Property Department G1-2F Bantian Longgang District (CN)
(72) FANG, Ping, shenzhen, Guangdong, Intellectual Property Department G1-2F Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1265243** 2020 04 29 **3451761**
(86) CN16082056 2016 05 13 2016901332
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DOWNLINK-STEUERUNGSIONFORMATION-SENDEVERFAHREN SOWIE DETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-1265244** 2020 04 29 **3259948**
(86) CN16075953 2016 03 09 2016764191
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZKOORDINATION IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
(30) US 2015 03 13 201514657494
(72) STIRLING-GALLACHER, Richard, Senzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Lili, Beijing 100089, No.1704 Building B of ChangKunMingJu Banbi street South road 2 Haidian District (CN)

H04W 72/08 **EN E-1265245** 2020 04 29 **3337259**
(86) CN16091629 2016 07 25 2016834559
(73) CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY, Haidian District, Beijing 100191, No. 40, Xueyuan Rd. (CN)
(54) INTERFERENZMELDUNG SOWIE RESSOURCENANPASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2015 08 12 201510494438
(72) ZHAO, Li, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) FENG, Yuan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Haijun, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) FANG, Jiayi, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) TANG, Jiye, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Lin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/12 **EN E-1265246** 2020 04 29 **3065484**
(86) JP14002465 2014 05 09 2014856858
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT
(30) JP 2013 10 31 2013227472
(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 72/12 **EN E-1265247** 2020 04 29 **3131364**
2016 07 26 2016181172
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER PUFFERSTATUSMELDUNG IN EINEM D2D-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2015 08 12 201562204410 P
(72) YI, Seungjune, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Sunyoung, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 72/12 **EN E-1265248** 2020 04 29 **3178281**
(86) US15044214 2015 08 07 2015830501
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG UND SIGNALISIERUNG VON ZEITRESSOURCEN ZUR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG (D2D)-KOMMUNIKATION
(30) US 2014 08 07 201462034701 P
(72) PANTELEEV, Sergey, Nizhny Novgorod 603065, Perekhodnikova str. 5-84 (RU)
(72) SOSNIN, Sergey, Zavolzhiye 606520, Michurin street 8-22 (RU)
(72) KHORYAEV, Alexey, Dzerzhinsk 606016, Chernyakhovskogo Str. 4-14 Nizhegorodskaya Oblast (RU)
(72) CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, 2353 Pruneridge Avenue Apt. 12 (US)

H04W 72/12 **EN E-1265249** 2020 04 29 **3207752**
(86) EP14074742 2014 11 17 2014798895
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) EINER VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES KOMMUNIKATIONSSIGNALS, VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES KOMMUNIKATIONSSIGNALS UND VERFAHREN
(72) HU, Liang, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) DILLINGER, Markus, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) KHELIL, Abdelmajid, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)

H04W 72/12 **EN E-1265250** 2020 04 29 **3275266**
(86) JP16001569 2016 03 17 2016771690
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN PHYSISCHEN UPLINK-
STEUERKANAL AUF EINER SEKUNDÄRZELLE
(30) US 2015 03 27 201562139225 P
(72) YAMADA, Shohei, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) KATO, Yasuyuki, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) TSUBOI, Hidekazu, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku Sakai City (JP)

H04W 72/12 **EN E-1265251** 2020 04 29 **3354097**
(86) SE16050891 2016 09 22 2016774562
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PLANUNG UND ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND
DATEN ZUR DIREKTEN KOMMUNIKATION
(30) US 2015 09 23 201562222419 P
(72) BLASCO SERRANO, Ricardo, SE-118 28 Stockholm, Västgötaträsk 5 Lgh 1403 (SE)
(72) DO, Hieu, SE-115 23 Stockholm, Ulrikagatan 13 Lgh 1402 (SE)
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)

H04W 72/12 **EN E-1265252** 2020 04 29 **3403456**
(86) US17013437 2017 01 13 2017702216
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR
AUSWAHL VON ERWEITERTEN VERTEILTEN KANALZUGRIFFSPARAMETERN
FÜR VERSCHIEDENE STATIONEN
(30) US 2016 01 13 201662278268 P
(30) US 2017 01 12 201715405232
(72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-1265253** 2020 04 29 **3410805**
2018 05 24 2018174109
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) OPTIMIERTE BLUETOOTH-PLANUNG FÜR ZUSATZVORRICHTUNGEN
(30) US 2017 06 02 201762514713 P
(30) US 2018 04 06 201815947466
(72) PAYCHER, Alon, 4673312 Beit Hananya, 12 Maskit St. M/S 6504-1RE (IL)
(72) HARIHARAN, Sriram, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)
(72) SHAVIT, Yonathan, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way (US)
(72) KAPLAN, Assaf, 4673312 Herzeliya Pituah, 12 Maskit St. M/S 6504-1RE (IL)

H04W 72/12 **EN E-1265254** 2020 04 29 **3422787**
(86) CN16078104 2016 03 31 2016895977
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) PUFFERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT
(72) LI, Mingchao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XIAO, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/12 **EN E-1265255** 2020 04 29 **3445117**
2013 09 13 2018191637
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) REDUZIERTER OVERHEAD BEI ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN
(30) US 2012 09 13 201261700720 P
(30) US 2013 06 06 201361831759 P
(72) WANG, Xiaofei, Cedar Grove, NJ 07009, 30 Chestnut Court (US)
(72) ZHANG, Guodong, Syosset, NY 11791, 14 Walnut Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-1265256** 2020 04 29 **3525542**
2018 08 17 2018189444
(73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON
UNUNTERBROCHENER ÜBERTRAGUNGSANZEIGE IN EINEM
DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2018 02 07 201862627293 P
(72) HUANG, Chun-Wei, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)
(72) LIN, Ko-Chiang, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)

H04W 74/00 **EN E-1265257** 2020 04 29 **2453705**
2011 07 11 2011173407
(73) HP Ventures A/S, 2200 Copenhagen N, Nannasgade 28,2 (DK)
(54) Verfahren und System für Medienzugangssteuerungsprotokoll in einem Netzwerk
(30) US 2010 11 15 945989
(72) Jaeger, Morten Gravid Bjerrgaard, 80120 Nakhon Si Thammarat, 205/2 Moo 8 Tambon Toungsi Ampur Sichon (TH)

H04W 74/00 **EN E-1265258** 2020 04 29 **3367741**
2015 01 20 2018167679
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON
PARAMETERN FÜR ERWEITERTEN VERTEILTEN KANALZUGRIFF FÜR
UNTERGRUPPEN VON DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 01 20 201461929446 P
(30) US 2015 01 19 201514599951
(72) ZHOU, Yan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MERLIN, Simone, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-1265259** 2020 04 29 **2462774**
(86) US10044176 2010 08 02 2010742962
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE AUSWAHL VON RACH-KONFIGURATIONEN
(30) US 2009 08 06 231890 P
(30) US 2010 07 30 847742
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-1265260** 2020 04 29 **3000274**
(86) US14038765 2014 05 20 2014731882
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LISTEN-BEFORE-TALK-RESERVIERUNGSSCHEMA ZUR DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATION ÜBER EIN UNLIZENZIERTES SPEKTRUM
(30) US 2013 05 20 201361825459 P
(30) US 2014 05 19 201414281617
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-1265261** 2020 04 29 **3046388**
(86) CN13083229 2013 09 10 2013893604
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON
KANALZUGANGSPARAMETERN
(72) TAO, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHAO, Mu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 74/08 **EN E-1265262** 2020 04 29 **3160205**
(86) JP15058697 2015 03 23 2015810315
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATION UND PROGRAMM
(30) JP 2014 06 17 2014123973
(72) SATO, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 74/08 **EN E-1265263** 2020 04 29 **3183935**
(86) IB15056288 2015 08 18 2015766640
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTE KANALKAPAZITÄT AUF KOLLISIONSBASIERTE KANÄLEN
(30) US 2014 08 18 201462038747 P
(30) US 2015 08 17 201514828346
(72) HOFSTRÖM, Björn, SE-589 41 Linköping, Skonbergavägen 14 (SE)
(72) SUNDBERG, Mårten, SE-120 53 Årsta, Sköntorpsvägen 63 (SE)
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)
(72) LIBERG, Olof, SE-118 50 Stockholm, Wollmar Yxkullsgatan 50A (SE)

H04W 74/08	EN E-1265264	2020 04 29	3192316
(86) KR15009632	2015 09 14	2015840028	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KOEXISTENZ IN UNLIZENZIERTEM BAND UNTER ZELLEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETREIBERN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US	2014 09 12	201462049370 P	
(30) US	2014 09 26	201462056442 P	
(72) YI, Yunjung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) AHN, Joonkui, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) HWANG, Daesung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 74/08	EN E-1265265	2020 04 29	3244674
(86) CN15071971	2015 01 30	2015879436	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) ASYNCHRONES UPLINK-VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION			
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) MIAO, Jinhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 74/08	EN E-1265266	2020 04 29	3384719
(86) US16055309	2016 10 04	2016787600	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES NETZWERKKONFIGURIERBAREN ZUGANGS UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN			
(30) US	2015 11 30	201562261080 P	
(30) US	2016 04 01	201615089412	
(72) TAVILDAR, Saurabha, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZENG, Wei, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SORIAGA, Joseph, Binamira, San Diego, CA 92121-1714, Qualcomm Incorporated International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 74/08	EN E-1265267	2020 04 29	3430857
(86) US17023033	2017 03 17	2017714137	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) KONFLIKTBASIERTER DIREKTZUGRIFF IN EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM			
(30) US	2016 03 18	201662310485 P	
(30) US	2017 03 16	201715461181	
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WANG, Qingsi, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JAIN, Vikas, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 74/08	EN E-1265268	2020 04 29	3466180
(86) SE16050536	2016 06 03	2016730528	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)			
(54) DATENÜBERTRAGUNG AUF EINEM KONFLIKTBASIERTEM PHYSIKALISCHEN DATENKANAL			
(72) FRENGER, Pål, 583 34 Linköping, Enskiftebgatan 8 (SE)			
(72) HESSLER, Martin, 587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)			
(72) BJÖRNSON, Emil, 587 50 Linköping, Befälgatan 11 (SE)			
(72) LARSSON, Erik G., 586 63 Linköping, Örsättersvägen 1 (SE)			
H04W 74/08	EN E-1265269	2020 04 29	3493640
(86) CN17088611	2017 06 16	2017913309	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) DIREKTZUGRIFFSSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PRODUKT			
(72) CHEN, Wenhong, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
(72) ZHANG, Zhi, Dongguan Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
H04W 74/08	EN E-1265270	2020 04 29	3498032
(86) SE17050821	2017 08 14	2017754848	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) TRÄGERKONFIGURATION FÜR ZUFÄLLIGEN ZUGRIFF			
(30) US	2016 08 12	201662374736 P	
(72) RATHONYI, Béla, 234 37 Lomma, Östra Almgatan 77 (SE)			
(72) NADER, Ali, 212 42 Malmö, Jaktvagnsgatan 13 (SE)			
(72) HÖGLUND, Andreas, 170 62 Solna, Igenbacken 39 (SE)			

H04W 74/08	EN E-1265271	2020 04 29	3533280
(86) SE17051040	2017 10 23	2017800629	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) KOLLISIONSVERMEIDUNGSANPASSUNG FÜR AUTONOME ÜBERTRAGUNGSSYSTEME			
(30) US	2016 10 25	201662412388 P	
(72) KARAKI, Reem, 52070 Aachen, Adalbertsteinweg 45 (DE)			
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont California 94539, 1806 Mandan Place (US)			
(72) MUKHERJEE, Amitav, Elk Grove California 95757, 10041 Wild Orchid Way (US)			
(72) OBREGON, Evanny, 169 74 Solna, Gustav III:s Boulevard 79 Lgh 1202 (SE)			
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga California 95070, 13425 Kodiak Place (US)			
H04W 76/12	EN E-1265272	2020 04 29	2954748
(86) JP15000784	2015 02 19	2015708895	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) RELAIS-BENUTZERKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) GB	2014 02 19	201402954	
(72) LECROART, Benoit, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)			
(72) LE THIERRY D'ENNEQUIN, Christophe, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies(UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)			
(72) PANAITOPOL, Dorin, Reading Berkshire RG2 0TD, c/o NEC Technologies (UK)Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)			
H04W 76/14	EN E-1265273	2020 04 29	2833565
(86) KR13002504	2013 03 26	2013767433	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeuido-dong (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER ID-ZUORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US	2012 03 26	201261615355 P	
(30) US	2012 12 04	201261732940 P	
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) SEO, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) CHO, Hanguy, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
H04W 76/22	EN E-1265274	2020 04 29	3117647
(86) US15019449	2015 03 09	2015714316	
(73) Sprint Communications Company L.P., Overland Park, Kansas 66251-2100, 6391 Sprint Parkway (US)			
(54) STEUERUNG VON VIRTUELLEN LTE-NETZWERKELEMENTEN AUF DER BASIS VON NETZWERKTUNNELN			
(30) US	2014 03 11	201414204192	
(72) HINKLE, Aaron Paul, Centreville, VA 20120, 13945 Malcolm Jameson Way (US)			
(72) GAN, Seng Chai, Ashburn, VA 20147, 42693 Keiller Terrace (US)			
(72) NGUYEN, Khoi Dinh, Lenexa, KS 66220, 21618 West 99th Street (US)			
(72) WU, Danmei, Leawood, KS 66209, 3145 West 132nd Terrace (US)			
H04W 76/27	EN E-1265275	2020 04 29	3349537
	2018 01 15	2018151688	
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) WECHSEL VON RRC_INACTIVE STATUS ZU RRC_CONNECTED STATUS			
(30) CN	2017 01 13	201710025551	
(72) JIANG, Xiaowei, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
H04W 76/28	EN E-1265276	2020 04 29	3379894
	2015 03 06	2018172500	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) Verfahren zum Zählen eines diskontinuierlichen Empfangszeitgebers (DRX) in einem Trägeraggregationssystem und Vorrichtung dafür			
(30) US	2014 03 11	201461951474 P	
(72) LEE, Sunyoung, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)			
(72) YI, Seungjune, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11 gil, Seocho-gu (KR)			
H04W 80/04	EN E-1265277	2020 04 29	3402305
(86) CN16071393	2016 01 19	2016885581	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG EINER IP-ADRESSE			
(72) CAO, Longyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHOU, Runze, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 88/06 **EN E-1265278** 2020 04 29 **2036374**
(86) FI07050386 2007 06 26 2007788761
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERBESSERUNG DER INTEROPERABILITÄT VON
RADIOPROTOKOLLEN EINES MULTIMODEGERÄTES
(30) FI 2006 06 29 20065454
(30) US 2006 09 08 517478
(72) PIIPPONEN, Antti, 02160 Espoo, c/o Nokia Technologies Oy, Karaportti 2-4
(FI)
(72) PÄRSSINEN, Aarno, 02360 Espoo, Vartiote 13 (FI)

H04W 88/06 **EN E-1265279** 2020 04 29 **3223580**
2017 03 24 2017162810

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro
Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSFUNKTION
(30) KR 2016 03 25 20160036220
(72) KIM, Hye-Jeong, Gyeonggi-do, 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129
Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H04W 88/08 **EN E-1265280** 2020 04 29 **3053406**
(86) US14054586 2014 09 08 2014847321

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) FILTERBASIERTE SICHERHEITSFREQUENZBANDBESTIMMUNG UND
UNTERTRÄGERAUSWAHL
(30) US 2013 09 30 201314042510
(72) OLSEN, Brian Allan, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920
SE 38th Street (US)
(72) TAPIA, Pablo, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE
38th Street (US)

H04W 92/02 **EN E-1265281** 2020 04 29 **3291636**
2008 10 27 2017178223

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive
(US)
(54) KOOPERATIVES GATEWAY FÜR MOBILE KNOTEN
(30) US 2007 10 25 429 P
(30) US 2007 11 21 4046 P
(30) US 2008 01 18 22053 P
(30) US 2008 02 28 32370 P
(30) US 2008 10 24 108266 P
(72) SPINELLI, Vincent, Turnersville, New Jersey 08012, 206 Wilson Road (US)
(72) DEPIETRO, John, Sandwich, Massachusetts 02563, 4 Pinkham Road (US)
(72) KATHURIA, Vijay, North Andover, Massachusetts 01845, 68 Laconia Circle
(US)
(72) RANGAN, Mohan, Nashua, New Hampshire 03062, 3 Meadowview Circle
(US)
(72) GHAI, Rajat, Sandwich, Massachusetts 02563, 30 Prince Path (US)
(72) DAHOD, Ashraf, M, Andover, Massachusetts 01810, 22 Carter Lane (US)
(72) RAMANKUTTY, Rajesh, Nashua, New Hampshire 03062, 111 Cadogan Way
(US)
(72) PUTHIYANDYIL, Sanil, Kumar, Nashua, New Hampshire 03062, 10
Georgetown Drive (US)
(72) RADHAKRISHNAN, Shaji, E, Nashua, New Hampshire 03062, 36
Meadowview Circle (US)

H05B 3/06 **DE E-1265282** 2020 04 29 **2966933**
2015 07 10 2015176245

(73) Türk + Hillinger GmbH, 78532 Tuttlingen, Föhrenstrasse 20 (DE)
(54) ELEKTRISCHE HEIZPATRONE
(30) DE 2014 07 10 102014109720
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, Möhringerstr. 9 (DE)

H05B 3/14 **DE E-1265283** 2020 04 29 **3035771**
2015 09 21 2015185985

(73) ContiTech AG, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) ELEKTRISCH LEITFÄHIGES POLYMERES FLÄCHENGEBILDE
(30) DE 2014 12 17 102014226210
(72) Wietzke, Steffen, 31275 Lehrte, Starenweg 5c (DE)
(72) Borvitz, Dieter, 30519 Hannover, Mergenthalerweg 10b (DE)
(72) Lorenz, Corinna, 38106 Braunschweig, Zimmerstr. 15A (DE)

H05B 6/06 **EN E-1265284** 2020 04 29 **2549830**
(86) JP11000114 2011 01 13 2011755796

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome
Chiyoda-ku (JP)
(73) Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., Fukaya-shi, Saitama 369-1295,
1728-1 Omaeda (JP)
(54) INDUKTIONSKOCHVORRICHTUNG
(30) JP 2010 03 19 2010064163
(72) MASUDA, Ichiro, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home
Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)
(72) KAWATA, Yukio, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home
Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)
(72) TANAKA, Michio, Fukaya-shi Saitama 369-1295, c/o Mitsubishi Electric Home
Appliance Co., Ltd. 1728-1, Omaeda (JP)

H05B 6/06 **DE E-1265285** 2020 04 29 **3136822**
2016 08 18 2016184674

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14
(DE)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG
(30) DE 2015 08 27 102015216455
(72) Frank, Marcus, 75038 Oberderdingen, Haldeweg 34 (DE)
(72) Herweg, Elmar, 75038 Oberderdingen, Gochsheimer Straße 17 (DE)
(72) Lehner, Marius, 75417 Mühlacker, Bei der Frauenkirche 17 (DE)
(72) Stober, Michael, 75038 Oberderdingen, Haldeweg 25 (DE)

H05B 6/06 **EN E-1265286** 2020 04 29 **3297396**
(86) CN16084172 2016 05 31 2016888971

(73) Foshan Shunde Midea Electrical Heating Appliances Manufacturing Co.,
Limited, Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN HEIZEN UND
HEIZUNGSGSTEUERUNGSSCHALTUNG DAFÜR SOWIE
NIEDRIGLEISTUNGSGSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) CN 2016 02 02 201610074432
(30) CN 2016 02 02 201620106928 U
(72) JIANG, Deyong, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao,
Shunde (CN)
(72) WANG, Yunfeng, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao,
Shunde (CN)
(72) ZENG, Lutian, Foshan Guangdong 528311, San Le Road 19 Beijiao, Shunde
(CN)

H05B 6/12 **EN E-1265287** 2020 04 29 **3544379**
2018 11 08 2018205105

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER
KÜHLSTRUKTUR
(30) KR 2018 03 23 20180034068
(72) SIM, Hoon Seob, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan
digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) YANG, Jaekyung, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan
digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Se Mi, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-
ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Yongsoo, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital
1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LIM, Hakjoo, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-
ro Geumcheon-gu (KR)

H05B 6/62 **DE E-1265288** 2020 04 29 **3236711**
2017 04 20 2017167430

(73) Roland, Ulf, 04158 Leipzig, Karl-Marx-Strasse 60 (DE)
(73) Kraus, Markus, 04435 Schkeuditz, Schöppenvinkel 11 (DE)
(73) Trommler, Ulf, 04571 Rötha, Marienstr. 27 (DE)
(73) Holzer, Frank, 04103 Leipzig, Täubchenweg 7 (DE)
(73) Hoyer, Christian, 04288 Leipzig, Deutsche Einheit 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN
DIELEKTRISCHEN ERWÄRMUNG VON FESTSTOFFEN
(30) DE 2016 04 22 102016107547
(72) Roland, Ulf, 04158 Leipzig, Karl-Marx-Str. 60 (DE)
(72) Kraus, Markus, 04435 Schkeuditz, Schöppenvinkel 11 (DE)
(72) Trommler, Ulf, 04571 Rötha, Marienstraße 27 (DE)
(72) Holzer, Frank, 04103 Leipzig, Täubchenweg 7 (DE)
(72) Hoyer, Christian, 04288 Leipzig, Deutsche Einheit 6 (DE)
(72) Kopinke, Frank-Dieter, 04109 Leipzig, Käthe-Kollwitz-Str. 33 (DE)

H05B 33/08 **EN E-1265289** 2020 04 29 **2728970**
2013 10 30 2013190912

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Lichtemittierendes Modul
(30) KR 2012 11 02 20120123757
(72) Kang, Il Yeong, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-
gu (KR)
(72) Kwon, Ki Soo, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-
gu (KR)
(72) Joo, Keun Tak, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-
gu (KR)
(72) Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga
Jung-gu (KR)

H05B 33/08 **DE E-1265290** 2020 04 29 **2991452**
2015 07 31 2015179303

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) SYSTEM ZUR ORTSAUFGELOSTEN BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) DE 2014 08 26 102014216891
(72) Lochmann, Frank, 88147 Essersatweiler, Kapellenweg 1/1 (DE)
(72) Moosmann, Florian, 6850 Dornbirn, Dr. Anton-Schneider-Str. 2 (AT)
(72) Bachmann, Johannes, 6840 Götzis, Berg 1a (AT)
(72) Troppacher, Rainer, 6850 Dornbirn, Moosmahnstraße 54 (AT)

H05B 33/08 **EN E-1265291** 2020 04 29 **3127399**
(86) US15017330 2015 02 24 2015708415
(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) WANDLER VON BOOST- ZU SCHWIMMENDEM BUCK-MODUS FÜR LED-TREIBER MIT GEMEINSAMEM SCHALTSTEUERUNGSSIGNAL
(30) US 2014 04 03 201461974787 P
(30) US 2014 08 05 201414452335
(72) SZOLUSHA, Keith, D., Saratoga, CA 95070, 13811 Ravenwood Drive (US)

H05B 33/08 **EN E-1265292** 2020 04 29 **3258745**
2017 04 05 2017164959
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) EINGANGSSPANNUNGSSSTABILISIERUNGSSCHALTUNG FÜR KOMBINATIONSCHECKLEUCHTE, KOMBINATIONSCHECKLEUCHTE UND FAHRZEUG
(30) KR 2016 06 14 20160073815
(72) Park, Sanghyun, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) Kim, Hongkwon, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) Byun, Sangphil, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)

H05B 33/08 **EN E-1265293** 2020 04 29 **3442311**
2018 08 07 2018187803
(73) Seoul Semiconductor Co., Ltd., Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu (KR)
(54) FARBTEMPERATURREGELUNGSFÄHIGE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2017 08 09 201762543039 P
(30) US 2018 07 25 201816044515
(72) HOPWOOD, Keith, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu (KR)
(72) JIN, Sung Ho, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu (KR)
(72) LEE, Hyung Jin, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu (KR)
(72) HAN, Sang Wook, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, 97-11, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu (KR)

H05B 37/02 **EN E-1265294** 2020 04 29 **3061323**
(86) IB14065351 2014 10 16 2014798996
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BEFESTIGBARE BELEUCHTUNG
(30) US 2013 10 24 201361894935 P
(72) NEWTON, Philip Steven, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CLOUT, Ramon Antoine Wiro, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-1265295** 2020 04 29 **3424280**
(86) EP17053912 2017 02 21 2017706463
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) STEUERUNGSSYSTEM, ZUR STEUERUNG EINER ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONALER UND/ODER ATMOSPHERISCHER BELEUCHTUNG ANGEORDNETEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, UNTER VERWENDUNG DER ANWESENHEIT EINES PORTABLEN GERÄTS
(30) EP 2016 03 04 16158655
(72) ALIAKSEYEU, Dzmityr, Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) NEWTON, Philip, Steven, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-1265296** 2020 04 29 **3566550**
(86) EP17082903 2017 12 14 2017835623
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) LEUCHTENSTEUERUNG
(30) EP 2017 01 04 17150227
(72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ALIAKSEYEU, Dzmityr, Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DRIESEN, Bas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 39/04 **EN E-1265297** 2020 04 29 **3128815**
(86) JP15001711 2015 03 26 2015772974
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) LICHTDIMMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 03 2014077194
(72) HAYASHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUEHIRO, Yoshifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) GOTO, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H05B 45/395 **EN E-1265298** 2020 04 29 **3399839**
2017 08 23 2017187384
(73) Edison Opto (Dongguan) Co., Ltd., Dongguan City, Guangdong 523460, Block B13, Xicheng Area 1 Heng Li District (CN)
(54) LEUCHTDIODENANSTEUERUNGSSCHALTUNG MIT NIEDRIGER HARMONISCHER VERZERRUNG
(30) CN 2017 05 05 201710313393
(72) Lin, Yu-Chen, Dongguan City, Guangdong 523460, Block B13, Xicheng Area 1 Heng Li District (CN)
(72) Wang, Hung-Chan, Dongguan City, Guangdong 523460, Block B13, Xicheng Area 1 Heng Li District (CN)
(72) Liu, Jin-Ping, Dongguan City, Guangdong 523460, Block B13, Xicheng Area 1 Heng Li District (CN)

H05H 1/46 **EN E-1265299** 2020 04 29 **3307030**
(86) JP15065907 2015 06 02 2015894173
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(72) NIWA, Akihiro, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)
(72) JINDO, Takahiro, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)

H05H 6/00 **EN E-1265300** 2020 04 29 **3473063**
(86) US16048579 2016 08 25 2016760293
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) ZIELANORDNUNG UND ISOTOPHERSTELLUNGSSYSTEM MIT EINEM GITTERABSCHNITT
(30) US 2016 06 17 201615185923
(72) PÄRNASTE, Martin, 75646 Uppsala, General Electric Company Nordhemsvägen 7A (SE)
(72) LARSSON, Johan, 75646 Uppsala, General Electric Company Nordhemsvägen 7A (SE)
(72) ERIKSSON, Tomas, 75646 Uppsala, General Electric Company Nordhemsvägen 7A (SE)

H05K 3/36 **EN E-1265301** 2020 04 29 **3313156**
(86) JP16002932 2016 06 17 2016811249
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) LÖTVERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR FLEXIBLE LEITERPLATTE
(30) JP 2015 06 19 2015124271
(72) USUI, Mitsuo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KIKUCHI, Kiyofumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) FUKUDA, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) ASAKAWA, Shuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KAMEI, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) SOMA, Shunichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) SAIDA, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H05K 7/14 **DE E-1265302** 2020 04 29 **2912931**
(86) EP13003205 2013 10 24 2013783258
(73) Friedrich Lütze GmbH, 71366 Weinstadt-Gro Heppach, Postfach 1224 (DE)
(54) GEHÄUSE FÜR AN EINER TRAGSCHIENE ANBRINGBARE UND ANEINANDER ANREIHBBARE VORRICHTUNGEN, ZUGEHÖRIGES GEHÄUSE-BAUKASTENSYSTEM UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSE
(30) DE 2012 10 25 102012021055
(72) ROTH, Markus, 71384 Weinstadt, Buhlstrasse 42/1 (DE)
(72) ERKER, Hubert, 73333 Gingen, Schulze-Delitzsch-Weg 5 (DE)
(72) LANG, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, Mainhardter Strasse 13 (DE)
(72) GHIZELEA, Virgil, 70372 Stuttgart, Kissinger Strasse 68 (DE)
(72) COORS, Ralf, 96170 Priesendorf, Leite 20 (DE)

H05K 7/14 **EN E-1265303** 2020 04 29 **3253188**
2016 11 22 2016199956
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)
(54) GLEITSCHIENENANORDNUNG
(30) TW 2016 05 31 105117122
(72) Chen, Ken-Ching, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Yeh, Chih-Hsin, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, 821 Kaohsiung City, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)

H05K 7/14	EN E-1265304	2020 04 29	3383152
	2017 10 11	2017195851	
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW) (73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW) (54) HALTERUNG FÜR GLEITSCHIENE (30) TW 2017 03 27 106110189 (72) CHEN, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW) (72) YANG, Shun-Ho, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW) (72) HUANG, Chien-Li, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW) (72) WANG, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)			
H05K 7/20	DE E-1265305	2020 04 29	3010320
	2014 10 13	2014464013	
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE) (54) Vorrichtung zur Kühlung einer elektronischen Steuereinheit und Steuergerät für ein Kraftfahrzeug (72) Peck, Stefan, 89407 Dillingen a. d. Donau, Geschwister-Scholl-Str. 7 (DE) (72) Tarnovetchi, Marius, 300516 Timisoara, Cal. Sagului 81C (RO)			
H05K 7/20	EN E-1265306	2020 04 29	3275297
	(86) FI15050199	2015 03 24	2015715782
(73) Coriant Oy, 02630 Espoo, Sinimäentie 6 (FI) (54) MODULARES ELEKTRISCHES SYSTEM (72) HOLMA, Antti, FI-02920 Espoo, Viiskorvenmäki 10 B (FI) (72) KOHONEN, Petri, FI-01650 Vantaa, Vapaalantie 33 C (FI) (72) RÄIKÖNEN, Pasi, FI-05100 Røykkä, Leppälämmentie 443 (FI)			
H05K 7/20	EN E-1265307	2020 04 29	3379908
	2017 03 24	2017162828	
(73) EKWB d.o.o., 1218 Komenda, Pod Lipami 18 (SI) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUIDBASIERTEN KÜHLELEMENTS UND FLUIDBASIERTES KÜHLELEMENT (72) Tivadar, Niko, 9250 Gornja Radgona, Slebingerjev Breg 7 (SI)			
H05K 7/20	EN E-1265308	2020 04 29	3410831
	2013 03 12	2018183914	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) THERMISCHE TRENNUNG DER KÜHLKÖRPERRIPPEN EINES ELEKTRONISCHEN STEUERUNGSGEHÄUSES (30) US 2012 04 26 201213456757 (72) KOKAS, Jay W., East Granby, CT 06026, 21 High Farms Road (US) (72) QUERNS, Kerry R., Durham, CT 06422, 66 Middlefield Road (US) (72) MAYNARD, Michael, Springfield, MA 01118, 390 Gillette Avenue (US)			
H05K 9/00	EN E-1265309	2020 04 29	3432698
	(86) JP17010503	2017 03 15	2017766747
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP) (54) STRUKTUR ZUR VERBINDUNG DER ANSCHLÜSSE VON ABSCHIRMUNGSELEMENTEN (30) JP 2016 03 18 2016056170 (72) KITAGAWA, Hiroki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP) (72) YAMADA, Yuya, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP) (72) YASUDA, Kenta, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP) (72) FUJII, Ryuta, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co. Ltd. 653-2 Osaka (JP)			
H05K 9/00	EN E-1265310	2020 04 29	3439446
	(86) JP16085826	2016 12 01	2016897056
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, Tokyo 100-8164, 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (54) ABSCHIRMMATERIAL FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN (30) JP 2016 03 31 2016073350 (72) TANAKA, Koichiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, c/o JX Nippon Mining & Metals Corporation Technology Development Center 1-2, Shirogane-cho 1-chome (JP)			
H05K 13/04	EN E-1265311	2020 04 29	3021650
	(86) JP13069171	2013 07 12	2013889014
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (54) KOMPONENTENMONTAGEMASCHINE (72) IMURA, Jinya, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)			
H05K 13/04	EN E-1265312	2020 04 29	3021651
	(86) JP13069214	2013 07 12	2013889139
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (54) VERFAHREN ZUR MONTAGE VON BAUELEMENTEN AUF EINEM SUBSTRAT IN EINER BAUELEMENT-MONTAGEVORRICHTUNG UND BAUELEMENT-MONTAGEVORRICHTUNG (72) SANJI Mitsuru, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)			

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 05 06

A61B 17/00	EN E-1114752	2020 05 06	2667792
	(86) US12023142	2012 01 30	2012739909
(73) Apica Cardiovascular Limited, Galway, Unit 202 Galway Business Innovation Centre NUI University Road (IE) (54) SYSTEME ZUM ABDICHTEN EINER GEWEBEWANDPUNKTION (30) US 2011 01 28 201161437247 P (30) US 2011 09 20 201161536880 P (72) GREENE, James, L., Warwickshire B49 6HS, Hill Farm Barn Park Lane, Great Alne (GB) (72) JIMENEZ, Jorge, H., Atlanta, GA 30309, 195 14th Street Ne Apt. 2006 (US) (72) FITZGERALD, Peter, J., Portolo Valley, CA 94028, 165 Canyon Drive (US)			
A01B 29/04	DE E-1265313	2020 05 06	3069590
	2016 03 16	2016160562	
(73) Hendlmeier, Konrad, 93107 Untersanding, Ehweg 1 (DE) (54) BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG (30) DE 2015 03 16 202015101330 U (72) Hendlmeier, Konrad, 93107 Untersanding, Ehweg 1 (DE)			
A01B 33/02	EN E-1265314	2020 05 06	3328183
	(86) IB16054384	2016 07 22	2016751350
(73) Eurosystems S.p.A., 42045 Luzzara (Reggio Emilia), 8, Via G. Pastore (IT) (54) SELBSTANGETRIEBENE MASCHINE (30) IT 2015 07 28 UB20152530 (72) BOVI, Fabio, I-42045 Luzzara (RE), 30, Via G. Marconi (IT)			
A01B 35/24	DE E-1265315	2020 05 06	3175690
	2016 11 04	2016197432	
(73) Wallner, Klaus, 94439 Rossbach-Münchsdorf Bayern, Hauptstrasse 8-10 (DE) (54) AUFSATZ FÜR STRIEGEL (30) DE 2015 11 06 202015105952 U (72) Wallner, Klaus, 94439 Rossbach-Münchsdorf Bayern, Hauptstrasse 8-10 (DE)			
A01B 69/04	DE E-1265316	2020 05 06	2957159
	2015 03 11	2015158643	
(73) CLAAS E-Systems GmbH, 49201 Dissen am Teutoburger Wald, Sommerkämpfen 11 (DE) (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SOLLFAHRSPUREN (30) DE 2014 06 17 102014108536 (72) Meyer zu Helligen, Lars Peter, 32139 Spenge, Helliger Weg 37 (DE) (72) Röben, Frank, 33739 Bielefeld, Schinkelstraße 3 (DE) (72) Sabelhaus, Dennis, 26892 Kluse, Am Eichenwäldchen 4 (DE)			
A01B 69/04	EN E-1265317	2020 05 06	3197258
	(86) US15051768	2015 09 23	2015844818
(73) Biocarbon Engineering Ltd., Botley, Oxford OX2 9JU, Suite C, 1st Floor Hinksey Court, West Way (GB) (73) Fletcher, Lauren E., Reno, NV 89521-4198, 10195 Cavalry Circus (US) (73) Ritchie, Matthew S., Oxford, Oxfordshire OX2 6QX, 34 Merrivale Square (GB) (73) Graham, Susan M., Oxford, Oxfordshire OX2 6QX, 34 Merrivale Square (GB) (54) TECHNIKEN ZUM AUTOMATISCHEN PFLANZEN (30) US 2014 09 23 201462054280 P (30) US 2015 08 24 201562209227 P (72) FLETCHER, Lauren E., Reno, NV 89521-4198, 10195 Cavalry Circus (US) (72) RITCHIE, Matthew S., Oxford Oxfordshire OX2 6QX, 34 Merrivale Square (GB) (72) GRAHAM, Susan M., Oxford Oxfordshire OX2 6QX, 34 Merrivale Square (GB) (72) BIAN, Shunning, Oxford Oxfordshire OX1 3JA, St. Cross Road (GB)			
A01B 71/04	EN E-1265318	2020 05 06	2944172
	(86) BR13000512	2013 11 27	2013859965
(73) Birk, Ademar, CEP: 89.120-000, Rua Panamá, 21 Bairro Imigrantes - Bairro Nações Timbó - SC (BR) (54) GETEILTE ACHSE, ACHSENNABENEINHEIT UND VERWENDUNG DAVON (30) BR 2012 12 04 102012309149 (72) Birk, Ademar, CEP: 89.120-000, Rua Panamá, 21 Bairro Imigrantes - Bairro Nações Timbó - SC (BR)			
A01C 1/08	EN E-1265319	2020 05 06	3324725
	(86) NL16050541	2016 07 20	2016762894
(73) Thathtec B.V., 6708 PW Wageningen, Agro Business Park 10 (NL) (54) SAATGUTBEHANDLUNG (30) NL 2015 07 21 2015197 (72) FEIL, Herman, 6708 PW Wageningen, p/a Thathtec Agro Business Park 10 (NL) (72) VAN LITH, Kenneth Wilhelmus, 6708 PW Wageningen, p/a Thathtec Agro Business Park 10 (NL) (72) WANG, Jingjue, 6708 PW Wageningen, p/a Thathtec B.V. Agro Business Park 10 (NL) (72) ROIG COLL, Salvador, 6708 PW Wageningen, p/a Thathtec B.V. Agro Business Park 10 (NL)			

A01C 7/20	DE E-1265320	2020 05 06	3340767
(86) EP16070027	2016 08 25	2016760419	
(73) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)			
(54) SAESCHARANORDNUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE			
(30) DE 2015 08 28	102015114362		
(72) HORSCH, Philipp, 92421 Schwandorf, Sitzenhof 1 (DE)			
A01C 23/00	DE E-1265321	2020 05 06	3338525
	2017 12 19	2017208354	
(73) Fliegl Agrartechnik GmbH, 84453 Mühldorf am Inn, Bürgermeister-Boch-Straße 1 (DE)			
(54) SAMMELVORRICHTUNG FÜR EINEN FASSWAGEN			
(30) DE 2016 12 23	102016107334 U		
(72) Fliegl, Josef, jun., 84453 Mühldorf am Inn, Hart 5c (DE)			
A01D 34/00	EN E-1265322	2020 05 06	3157803
(86) EP14062915	2014 06 19	2014734054	
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)			
(54) VERBESSERTES ROBOTISCHES ARBEITSWERKZEUG			
(72) BJÖRN, Jonathan, S-553 24 Jönköping, Boktryckargatan 8 (SE)			
(72) ELONSSON, Martin, S-561 92 Huskvarna, Gestra 24 (SE)			
(72) SJÖGREN, Anders, S-571 78 Forserum, Vågatorpsvägen 1 (SE)			
A01D 34/30	DE E-1265323	2020 05 06	3114917
	2016 03 22	2016161568	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harzewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)			
(54) GETRIEBE FÜR DEN ANTRIEB EINES MÄHMESSERS EINER ERNTEMASCHINE			
(30) DE 2015 06 19	102015109833		
(72) Kübbeler, Martin, 33775 Versmold, Münsterstraße 75 (DE)			
(72) Schmidt, Christoph, 44388 Dortmund, Hangeneystraße 160 (DE)			
(72) Herter, Felix, 33428 Harzewinkel, Breslauer Straße 21 (DE)			
A01D 34/73	EN E-1265324	2020 05 06	3110242
(86) SE14050237	2014 02 26	2014883636	
(73) HUSQVARNA AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)			
(54) SCHNEIDKLINGE			
(72) KLACKENSJÖ, Fredrik, S-571 97 Forserum, Eskilstorp 10 (SE)			
A01D 34/82	EN E-1265325	2020 05 06	3050422
	2015 03 02	2015157261	
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)			
(54) GRIFFHÖHENVERSTELLER FÜR HANDGEFÜHRTE MÄHER			
(30) US 2015 02 02	201514611759		
(72) Arvidsson, Mikael, 55310 Jönköping, Åboslättingatan 18 (SE)			
A01D 41/14	EN E-1265326	2020 05 06	3117696
	2016 07 18	2016179962	
(73) Elia Giorgio Ditta Ind., 10040 Volvera (TO), Via Della Fornace, N. 12 (IT)			
(54) VERSCHENKBARER MÄHVORSATZ FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE			
(30) IT 2015 07 17	UB20152734		
(72) ELIA, Giorgio, 10045 PIOSSASCO (TO), Via Valle Dusan, n. 10 (IT)			
A01D 45/02	DE E-1265327	2020 05 06	3262917
	2017 03 13	2017160508	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harzewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)			
(54) FÖRDERSYSTEM FÜR EINEN MAISPFLÜCKER			
(30) DE 2016 06 28	102016111795		
(72) LÜTTKE HARMANN, Tim, 48324 Sendenhorst, Pfarrer-Brink-Str. 30 (DE)			
(72) AERDKER, Bernhard, 48231 Warendorf, Beverstrang 26 (DE)			
(72) HERTER, Felix, 33428 Harzewinkel, Breslauer Straße 21 (DE)			
A01G 3/037	FR E-1265328	2020 05 06	3225100
	2017 03 27	2017162951	
(73) Innovation Fabrication Commercialisation Infaco, 81140 Cahuzac sur Vere, Bois de Rozies (FR)			
(54) TRAGBARES MOTORISIERTES ELEKTRISCHES SCHNEIDEWERKZEUG VOM TYP GARTENSCHERE			
(30) FR 2016 03 31	1652787		
(72) GOUT, Christophe, 81600 Gaillac, 35 chemin des Houms (FR)			
(72) PRADEILLES, David, 81310 Lisle sur Tarn, 58, Chemin de la Rochelle (FR)			

A01G 7/04	EN E-1265329	2020 05 06	2740348
(86) JP12069884	2012 08 03	2012822404	
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(73) Yamaguchi University, Yamaguchi 753-8511, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi (JP)			
(54) PFLANZENZUCHTVERFAHREN			
(30) JP 2011 08 05	2011172089		
(30) WO 2012 03 27	PCT/JP2012/057859		
(72) SHIGYO, Masayoshi, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8515, c/o Yamaguchi University Faculty of Agriculture 1677-1 Yoshida (JP)			
(72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 105-8518, c/o Showa Denko K. K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) YAMAUCHI, Naoki, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8515, c/o Yamaguchi University Faculty of Agriculture 1677-1 Yoshida (JP)			
(72) ARA, Hironori, Tokyo 105-8518, c/o Showa Denko K. K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) SHIMOKAWA, Akihiro, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8515, c/o Yamaguchi University Faculty of Agriculture 1677-1 Yoshida (JP)			
(72) MATSUMOTO, Misato, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8515, c/o Yamaguchi University Faculty of Agriculture 1677-1 Yoshida (JP)			
(72) TONOOKA, Yuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8505, c/o Life Science Support Office Innovation Center Yamaguchi University Minami Kogushi 1-1-1 (JP)			
A01G 7/04	EN E-1265330	2020 05 06	3116296
(86) NZ15000014	2015 03 16	2015761440	
(73) Biolumic Limited, Palmerston North 4410, 21 Dairy Farm Road Road 2 (NZ)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERNTEERTRAGS UND/ODER DER STRESSRESISTENZ			
(30) NZ 2014 03 14	62248214		
(72) WARGENT, Jason John, Palmerston North 4410, 12 Heatley Avenue Hokowhitu (NZ)			
A01G 9/02	EN E-1265331	2020 05 06	2688392
(86) US12030421	2012 03 23	2012761476	
(73) Dirt Environmental Solutions Inc., Salt Lake City, UT 84107, 4001 South 700 East, Suite 450 (US)			
(54) MODULARE WÄNDE MIT EINGEBAUTEN PFLANZENBEHÄLTERN			
(30) US 2011 03 24	201161467053 P		
(72) GOSLING, Geoff, Calgary, AB T2L 0P9, 32 Collingwood Place NW (CA)			
(72) SMED, Mogens F., DeWinton, AB T0L 0X0, Site 8, Box 2 Rr1 (CA)			
A01G 9/14	DE E-1265332	2020 05 06	3429331
(86) EP17000306	2017 03 08	2017712702	
(73) EBF GmbH, 64625 Bensheim, Robert-Bosch-Straße 24 (DE)			
(54) MULTIFUNKTIONALE EXTRUDIERTER TRÄGERPROFILE FÜR GEWÄCHSHÄUSER			
(30) EP 2016 03 13	16000601		
(72) SCHREIER, Franz, 64646 Heppenheim, Schulgasse 22 (DE)			
A01G 25/06	EN E-1265333	2020 05 06	3289857
	2012 09 26	2017190973	
(73) Internationale Geotextil GmbH, 27239 Twistringen, Am Bahnhof 54 (DE)			
(54) BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH			
(30) DE 2011 09 26	102011114238		
(30) DE 2011 09 29	102011083742		
(30) DE 2011 10 13	102011084468		
(72) Roess, Thomas, 27239 Twistringen, Buschweg 3 (DE)			
(72) Polderman, Todd, San Marcos, CA 92078, 895 Windridge Circle (US)			
A01G 31/00	EN E-1265334	2020 05 06	2234472
(86) EP09000188	2009 01 15	2009702318	
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN EINER PFLANZE			
(30) EP 2008 01 18	08250252		
(72) CUYPERS, Jean-Marie, Wilhelmus, 6067 CX Linne, Gelre Plein 22 (NL)			
(72) DE KUBBER, Daan, 6042 KT Roermond, Spik 169 (NL)			
(72) BOUWENS, Paul, 5262 DL Vught, Ranonkelstraat 23 (NL)			
A01H 5/00	EN E-1265335	2020 05 06	3219200
	2013 02 01	2017168214	
(73) DOW AGROSCIENCES LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(54) GLYPHOSATRESISTENTE PFLANZEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2012 02 01	201261593555 P		
(30) US 2012 04 17	201261625222 P		
(72) CICCHILLO, Robert M., Westfield, IN 47933, 553 Stafford Drive (US)			
(72) LIRA, Justin M., Zionsville, IN 46074, 8974 Windpointe Pass (US)			
(72) ROBINSON, Andrew E., Brownsburg, IN 46112, 7623 Hickory Road (US)			
(72) YERKES, Carla N., Crawfordsville, IN 47933, 4571 South State Road 47 (US)			
A01J 7/02	DE E-1265336	2020 05 06	3303893
(86) EP16062569	2016 06 02	2016726872	
(73) GEA Farm Technologies GmbH, 59199 Bönen, Siemensstrasse 25-27 (DE)			
(54) SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 06 05	202015003900 U		
(72) BALKENHOL, Reinhard, 33098 Paderborn, Querweg 61a (DE)			
(72) WIETHOFF, Magnus, 59514 Welver, Sängerkhof 6 (DE)			
(72) NOEVERMAN, Niek, 7692 PB Marienberg, Beerzerweg 5 (NL)			
(72) GRUNDNER, Harald, 68766 Hockenheim, Schulstraße 35 (DE)			

A01K 1/00	FR E-1265337	2020 05 06	3302038
(86) EP16061882	2016 05 26	2016729207	
(73) Rosavel, 29600 Sainte-Sève, Zone Artisanale de Pen Prat (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM DIFFUNDIEREN VON LUFT IN EINEM RAUM EINES GEBÄUDES, INSBESONDERE EINEM BRUTRAUM			
(30) FR 2015 05 26 1554699			
(72) LOAËC, Michel, 29600 Saint Martin des Champs, Treoudal (FR)			
(72) LOAËC, Louis-Guillaume, 29600 Sainte Seve, Penhoadic (FR)			
A01K 5/02	DE E-1265338	2020 05 06	2649876
	2013 04 10	2013163037	
(73) Gnadl, Birgit, 83236 Übersee, Achenweg 30 (DE)			
(54) Vorrichtung zur Abgabe von Feststoffen und Flüssigkeiten an Tiere			
(30) DE 2012 04 10 102012205803			
(72) Gnadl, Birgit, 83236 Übersee, Achenweg 30 (DE)			
A01K 5/02	DE E-1265339	2020 05 06	3369311
	2017 03 02	2017158853	
(73) Holm, Hans Joachim, 24784 Westerrönnfeld, Moorweg 6 (DE)			
(73) Laue, Hans-Joachim, 24783 Osterrönnfeld, Wehrautal 12 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES TRÄNKEAUTOMATEN UND TRÄNKEAUTOMAT			
(72) Holm, Hans Joachim, 24784 Westerrönnfeld, Moorweg 6 (DE)			
(72) Laue, Hans-Joachim, 24783 Osterrönnfeld, Wehrautal 12 (DE)			
A01K 7/00	EN E-1265340	2020 05 06	2528430
(86) IB11051077	2011 03 15	2011736701	
(73) Plasson Ltd, 37805 Kibbutz Maagan Michael, Kibbutz Maagan Michael D.N. Menashe (IL)			
(54) GEFLÜGELTRÄNKENSYSTEM			
(30) GB 2010 01 27 201001294			
(72) KATZ, Oded, 37805 Kibbutz Maagan Michael, Kibbutz Maagan Michael D.N. Menashe (IL)			
(72) BERNAT, Yonatan, 37805 Kibbutz Maagan Michael, Kibbutz Maagan Michael D.N. Menashe (IL)			
A01K 7/00	DE E-1265341	2020 05 06	3318123
	2017 08 21	2017001418	
(73) Barnstorfer Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, 49406 Barnstorf, Lubingstraße 10 (DE)			
(54) TIERTRÄNKE UND WASSERAUFFANGSCHALE FÜR EINE TIERTRÄNKE			
(30) DE 2016 11 02 202016006727 U			
(72) Schumacher, Egon, 49406 Barnstorf, Sundering 2 (DE)			
A01K 63/04	EN E-1265342	2020 05 06	3122179
(86) CA15000213	2015 03 27	2015768342	
(73) Cooke Aquaculture Inc., Blacks Harbour, New Brunswick E5H 1E6, Blacks Harbour Office 874 Main Street (CA)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FISCHLÄUSEN AUS LEBENDEN FISCHEN			
(30) US 2014 03 28 201461967852 P			
(72) HALSE, Joel, Saint Andrews, New Brunswick E3B 2J3, 75 Charles Street (CA)			
A01K 67/04	EN E-1265343	2020 05 06	3307062
(86) US16036822	2016 06 10	2016808342	
(73) Riina, Howard, Anthony, Scarsdale, NY 10016, 125 Birchall Drive (US)			
(73) Vollrath, Fritz, Oxford OX3 9TF, Upper Woods Farm Beckley (GB)			
(54) FAHRRAD-/SCHUTZHELM MIT ÖKOSTRUKTUR			
(30) US 2015 06 10 201562173484 P			
(72) Riina, Howard, Anthony, Scarsdale, NY 10016, 125 Birchall Drive (US)			
(72) Vollrath, Fritz, Oxford OX3 9TF, Upper Woods Farm Beckley (GB)			
A01K 73/045	EN E-1265344	2020 05 06	3057415
(86) DK14050324	2014 10 10	2014795544	
(73) Thyborøn Skibssmedie A/S, 7680 Thyborøn, Sydhalevej 8 (DK)			
(54) SCHERBRETT			
(30) DK 2013 10 14 201370581			
(30) DK 2014 06 23 201470378			
(72) ANDREASEN, Peder Stausholm, DK-7680 Thyborøn, Sprogøvej 10 A (DK)			
A01K 89/00	EN E-1265345	2020 05 06	3069607
	2016 03 14	2016160064	
(73) Shimano Inc., Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai (JP)			
(54) ANGELROLLE			
(30) JP 2015 03 18 2015055347			
(30) JP 2015 06 08 2015115620			
(72) SAITO, Kei, Sakai, Osaka 590-8577, Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			

A01K 89/00	EN E-1265346	2020 05 06	3298890
(86) CN16072188	2016 01 26	2016795651	
(73) Ningbo Zhongyuan Alljoy Fishing Tackle Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang 315336, No. 416 Binhai Road Hangzhou Bay New Zone (CN)			
(54) ANGELWINDE MIT EINHÄNDIG MONTIERBARER UND DEMONTIERBARER KIPPHEBELANORDNUNG			
(30) CN 2015 05 18 201510249325			
(30) CN 2015 05 18 201520316715 U			
(72) SHEN, Zhicheng, Ningbo, Zhejiang 315336, No. 416 Binhai Road Hangzhou Bay New Zone (CN)			
A01K 97/00	EN E-1265347	2020 05 06	3417703
	2017 07 07	2017180395	
(73) Ningbo Pelican Drone Co., Ltd., Ningbo Zhejiang 315800, Room 128, No. 16 Building 1, Meishan Yanchang Beilun (CN)			
(54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG ZUM FISCHEN			
(30) CN 2017 06 21 201710477041			
(72) GAN, Tao, Melbourne, Victoria 3127, 9 smythe av mont albert (AU)			
A01K 97/00	EN E-1265348	2020 05 06	3417704
	2017 07 07	2017180397	
(73) Ningbo Pelican Drone Co., Ltd., Ningbo Zhejiang 315800, Room 128, No. 16 Building 1, Meishan Yanchang Beilun (CN)			
(54) BEIM FISCHEN VERWENDETES UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG			
(30) CN 2017 06 21 201710477043			
(72) GAN, Tao, Melbourne, Victoria 3127, 9 smythe av mont albert (AU)			
A01M 1/20	EN E-1265349	2020 05 06	3313178
(86) EP16064835	2016 06 27	2016733450	
(73) Zobebe Holding SpA, 38100 Trento, Via Fersina 4 (IT)			
(54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE FLÜCHTIGER STOFFE			
(30) ES 2015 06 26 201530921			
(72) LUQUE VERA, Sergio, 08019 Barcelona, Josep Pla 2 Edificio B2 planta 8 Torres Diagonal (ES)			
(72) LLORENTE ALONSO, Joaquin, 08019 Barcelona, Josep Pla 2 Edificio B2 planta 8 Torres Diagonal (ES)			
(72) GARCIA FABREGAS, Ruben, 08019 Barcelona, Josep Pla 2 Edificio B2 planta 8 Torres Diagonal (ES)			
A01N 1/02	EN E-1265350	2020 05 06	3345479
(86) JP16075297	2016 08 30	2016841837	
(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) KONSERVIERUNGSMITTEL FÜR ORGANE ODER GEWEBE UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON ORGANEN ODER GEWEBE			
(30) JP 2015 08 31 2015171012			
(30) JP 2016 05 09 2016093546			
(72) KATO, Fuminori, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(72) YOTSUYA, Shuichi, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)			
A01N 43/40	EN E-1265351	2020 05 06	3094175
(86) US15011281	2015 01 14	2015736986	
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(54) HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXYPHENYL)PYRIDIN-2-CARBONSÄURE, FLUROXYPYR UND MCPA			
(30) US 2014 01 15 201461927829 P			
(72) DEGENHARDT, Rory, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) MCGREGOR, Bill, Beaumont, AB T4X 1H3, 4407-48 Avenue (CA)			
A01N 59/00	EN E-1265352	2020 05 06	3298896
(86) JP16064737	2016 05 18	2016796525	
(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)			
(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG DER WEINREBENKRANKHEIT ESCA			
(30) JP 2015 05 18 2015101136			
(72) ARIMOTO Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)			
(72) KASHIMA Takayuki, Osaka-shi Osaka 550-0002, c/o ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku (JP)			
A01N 63/00	FR E-1265353	2020 05 06	2914113
(86) IB13059795	2013 10 30	2013792758	
(73) Danstar Ferment AG, 6300 Zug, Poststrasse 30 (CH)			
(54) BAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS			
(30) FR 2012 10 30 1260339			
(72) COR, Olivier, F-44640 Saint Jean de Boiseau, 14 bis rue du Port à Girard (FR)			
(72) SANCHEZ, Bruno, F-31180 Castelmorau, 4 route de Beaupuy- Le Commis (FR)			

A01N 63/00 **EN E-1265354** 2020 05 06 **3244736**
(86) US16013607 2016 01 15 2016737964
(73) VALENT BIOSCIENCES LLC, Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)
(54) SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN AUS BACILLUS THURINGIENSIS SUBSP. KURSTAKI UND CHLORANTRANILIPROL ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
(30) US 2015 01 16 201562104140 P
(72) BRANSCOME, Deanna D., Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)
(72) STOREY, Roger D., Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)
(72) ELDRIDGE, James Russell, Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)
(72) BRAZIL, Emily E., Libertyville, IL 60048, 870 Technology Way (US)

A01P 3/00 **EN E-1265355** 2020 05 06 **3397057**
(86) US16068183 2016 12 22 2016882405
(73) Dow Agrosociences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road, (US)
(54) SYNERGISTISCHE FUNGIZIDGEMISCHE ZUR PILZBEKÄMPFUNG BEI REISBRÄUNE
(30) US 2015 12 30 201562273396 P
(72) MATHIESON, John T., Indianapolis IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(72) MANN, Richard K., Indianapolis IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(72) KEMMITT, Greg, Indianapolis IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(72) CORREA DA SILVA, Olavo, Indianapolis IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)

A21C 3/02 **EN E-1265356** 2020 05 06 **2944197**
2014 05 13 2014168183
(73) Radie B.V., 4104 BC Culemborg, Plantijnweg 23 (NL)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Pressen eines Teigteils
(72) Van Blokland, Johannes Josephus Antonius, 1251 BG Laren, Naarderstraat 67 (NL)

A21C 5/00 **DE E-1265357** 2020 05 06 **3311670**
2017 10 09 2017195538
(73) Fritsch Bakery Technologies GmbH & Co. KG, 97348 Markt Einersheim, Bahnhofstraße 27-31 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM GRAVIMETRISCHEN DOSIEREN UND PORTIONIEREN EINZELNER TEIGPORTIONEN AUS EINER TEIGMASSE
(30) DE 2016 10 20 102016120042
(72) Bernhardt, Udo, 97346 Iphofen, Ringsbühlweg 21 (DE)
(72) Studtucker, Ralf, 97317 Kitzingen, Am Wasen 15 (DE)

A21D 15/00 **EN E-1265358** 2020 05 06 **2249654**
(86) US09032240 2009 01 28 2009706318
(73) Lallemand, Inc., Montreal, Quebec H1W 2N8, 1620 Prefontaine (CA)
(54) VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEITSDAUER OHNE SCHIMMELENTWICKLUNG UND FÜR DIE VERBESSERUNG VON GESCHMACKSEIGENSCHAFTEN VON BACKWAREN
(30) US 2008 01 28 2396808 P
(30) US 2008 01 28 2395908 P
(72) VAN EIJK, Johannes, Longueuil Québec J4N 1P6, 1996 Rue des Iris (CA)
(72) CARON, Clifford, Ormstown Québec JOS 1K0, 1 Lambston Street (CA)
(72) KRAUS, J., Kevin, Tenaflly NJ 07670, 34 Grandview Terrace (US)

A22C 13/00 **EN E-1265359** 2020 05 06 **3282854**
(86) US16027882 2016 04 15 2016780897
(73) Viscofan Collagen USA Inc., Bridgewater, NJ 08807, 141 Southside Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN VON AROMASTOFFEN AUF KOLLAGENHÜLLEN
(30) US 2015 04 16 201562148257 P
(72) GOLDFARB, Eugene, Marlboro, NJ 07746, 20 Hummingbird Court (US)
(72) MATHEWS, David, Somerville, NJ 08876, 172 West Summit Street (US)
(72) SHINODA, Masaya, Somerset, NJ 08873, 575 Easton Avenue Apt. 10G (US)

A23C 9/156 **EN E-1265360** 2020 05 06 **3264906**
(86) EP16054760 2016 03 07 2016708170
(73) Technische Universität München, 80333 München, Arcisstrasse 21 (DE)
(54) GLYKOSYLTRANSFERASE, TRANSGENE PFLANZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN GLYKOSIDEN
(30) EP 2015 03 06 15158057
(30) EP 2015 03 20 15160115
(30) EP 2015 04 20 15164326
(72) SCHWAB, Wilfried, 97828 Marktheidenfeld, Kurt-Schumacher-Straße 4 (DE)
(72) HOFFMANN, Thomas, 85244 Biberbach, Lammerweg 3a (DE)
(72) HUANG, Fong-Chin, 85354 Freising, Bahnhofstraße 5b (DE)
(72) FISCHER, Thilo, 85737 Ismaning, Dorfstraße 34 (DE)
(72) HINZ, Detlef Erich, 85737 Ismaning, Adalperstraße 20 (DE)
(72) ADAMSKI, Heimo, 85465 Langenpreising, Gröppenstraße 3 (DE)

A23C 19/09 **EN E-1265361** 2020 05 06 **2782455**
(86) IB12056558 2012 11 20 2012806684
(73) SLB S.r.l., 25124 Brescia, Via Vincenzo Civerchio 8 (IT)
(54) NAHRUNGSMITTEL AUF BASIS VON POPCORN UND KÄSE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2011 11 22 BS20110158
(72) SANGIACOMO, Francesca, I-25020 San Gervasio Bresciano (BS), c/o SAN LUCIO S.r.l. Via IV Novembre 56 (IT)

A23D 9/02 **EN E-1265362** 2020 05 06 **3325630**
(86) US16042844 2016 07 18 2016828383
(73) Keelon S.A., 2000 Rosario, Tucuman 7180 (AR)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÖLENTSCHLEIMUNG
(30) US 2015 07 17 201562194018 P
(72) VETCHER, Leandro, Cambridge, Massachusetts 02138, 1558 Massachusetts Avenue Apartment 45 (US)
(72) CASTELLI, Maria Eugenia, 2000 Rosario, Balcarce 1420 (AR)
(72) MENZELLA, Hugo G., 2000 Rosario, Rivadavia 2129 Floor 20 (AR)
(72) PEIRU, Salvador, 2000 Rosario, Pellegrini 1522 Floor 3 (AR)

A23F 3/22 **EN E-1265363** 2020 05 06 **3032958**
(86) EP14002112 2014 07 31 2014752557
(73) SWM Luxembourg s.a.r.l., 5326 Contern, 17 rue Edmond Reuter (LU)
(54) ESSBARES PRODUKT MIT EINEM REKONSTITUIERTEN PFLANZENMATERIAL
(30) US 2013 08 02 201361861541 P
(72) RAGOT, Philippe, 5720 Aspelt, 14, Um Goldbierchen (LU)
(72) PONS, Esther, F-33600 Pessac, 1 rue Charles Gounod (FR)
(72) MOMPON, Bernard, F-56000 Vannes, 10 allée Diderot (FR)
(72) ROUSSEAU, Cedric, F-72000 Le Mans, 13 rue du Chanoine Lelievre (FR)

A23F 5/40 **EN E-1265364** 2020 05 06 **3104712**
(86) US15015395 2015 02 11 2015748635
(73) Firmenich Incorporated, Plainsboro, NJ 08536, 250 Plainsboro Road (US)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN 1-BENZYL-3-(1-(ISOXAZOL-4-YLMETHYL)-1H-PYRAZOL-4-YL)IMIDAZOLIDIN-2,4-DIONEN
(30) US 2014 02 12 201461938861 P
(72) FOTSING, Joseph, R., San Diego, CA 92122, 3919 Caminito Silvela (US)

A23G 1/00 **EN E-1265365** 2020 05 06 **3028578**
(86) JP14068603 2014 07 11 2014831178
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., Tokyo 104-8285, 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHOKOLADE UND HARTBUTTER
(30) JP 2013 07 29 2013156628
(72) OONISHI, Kiyomi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, c/o The Nisshin OilliO Group Ltd. Yokosuka Administration Dept. 1 Shinmei-cho (JP)

A23G 1/00 **EN E-1265366** 2020 05 06 **3028579**
(86) JP14068605 2014 07 11 2014832764
(73) The Nisshin OilliO Group, Ltd., Tokyo 104-8285, 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHOKOLADE UND HARTBUTTER
(30) JP 2013 07 29 2013156690
(72) OONISHI, Kiyomi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, c/o The Nisshin OilliO Group Ltd. Yokosuka Administration Dept. 1 Shinmei-cho (JP)

A23G 1/10 **DE E-1265367** 2020 05 06 **2912949**
2015 02 04 2015153804
(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, 95100 Selb, Sedanstrasse 70 (DE)
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND/ODER AUFBEREITUNG VON CONFECTIONERY-MASSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER AUFBEREITUNG VON CONFECTIONERY-MASSEN
(30) DE 2014 02 26 102014102526
(72) Harbs, Theron, Pomerode/SC, Rua Liuz Abry 890 Centro Cep 89107000 Caixa Postal 5 (BR)
(72) Möschl, Holger, 95100 Selb, Plößberger Weg 12 (DE)
(72) Weiland, Lars-Peter, 95173 Schönwald, Am Rabenberg 9 (DE)
(72) Devegili, Sergio, 89107000 Pomerode, SC, Rua Luiz Abry 2483 (BR)

A23G 3/34 **EN E-1265368** 2020 05 06 **2825057**
(86) IB13000865 2013 03 11 2013726591
(73) AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS, 0115 Vika, Oslo, P.O. Box 1423 Fjordallén 16 (NO)
(54) DARREICHUNGSFORM FÜR EINE OXIDIERBARE FETTSAUREZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 03 12 201261609628 P
(72) SAEBO, Asgeir, N-6037 Eidsnes, Davane 35 (NO)

A23G 9/04 **EN E-1265369** 2020 05 06 **3231291**
2017 04 07 2017165526
(73) ALI GROUP S.r.l. - CARPIGIANI, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), Via Gobetti 2/A (IT)
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN ODER HALBFÜSSIGEN PRODUKTEN
(30) IT 2016 04 13 UA20162572
(72) COCCHI, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), Via del Bracciante 20 (IT)
(72) LAZZARINI, Roberto, 42100 REGGIO EMILIA, Via Boccaccio 17 (IT)

A23J 1/20 **EN E-1265370** 2020 05 06 **2391225**
(86) IB10000149 2010 01 28 2010703352
(73) Perraudin, Jean-Paul, 1180 Brussel, 9, Avenue de la Ferme Rose (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTOFERRIN
(30) US 2009 01 28 202088 P
(72) Perraudin, Jean-Paul, 1180 Brussel, 9, Avenue de la Ferme Rose (BE)

A23K 50/80	EN E-1265371	2020 05 06	2790526
(86) GB12053162	2012 12 17	2012806643	
(73) Vestlandets Innovasjonsselskap AS, 5006 Bergen, Thormøhlensgate 51 (NO)			
(54) MANTELIEREXTRAKT ZUR VERWENDUNG FÜR TIERNÄHRUNG			
(30) GB 2011 12 16	201121722		
(72) TROEDSSON, Christofer, N-5006 Bergen, c/o Vestlandets Innovasjonsselskap AS Thormøhlensgate 51 (NO)			
(72) THOMPSON, Eric, N-5006 Bergen, c/o Vestlandets Innovasjonsselskap AS Thormøhlensgate 51 (NO)			
(72) BOUQUET, Jean-Marie, N-5006 Bergen, c/o Vestlandets Innovasjonsselskap AS Thormøhlensgate 51 (NO)			
(72) MAGNESEN, Thorolf, N-5006 Bergen, c/o Vestlandets Innovasjonsselskap AS Thormøhlensgate 51 (NO)			
(72) SCHANDER, Christoffer, N-5006 Bergen, c/o Vestlandets Innovasjonsselskap AS Thormøhlensgate 51 (NO)			
(72) LI, Jiebing, N-5006 Bergen, c/o Vestlandets Innovasjonsselskap AS Thormøhlensgate 51 (NO)			
A23L 3/36	DE E-1265372	2020 05 06	2832241
	2014 07 30	2014179208	
(73) Glavatec AG, 8753 Mollis, Kerenzerstrasse 8a (CH)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDENSATION EINES DAMPFES IN EINER VAKUUMKAMMER			
(30) EP 2013 08 01	13178986		
(72) Giger, Ulrich, 8608 Bubikon, Bürgstrasse 3a (CH)			
(72) Bähler, Florian, 8753 Mollis, Zingenstrasse 3 (CH)			
(72) Bähler, Kaspar, 8753 Mollis, Seelmess 8 (CH)			
A23L 7/109	EN E-1265373	2020 05 06	3351116
(86) JP16077099	2016 09 14	2016846507	
(73) Nissin Foods Inc., Tokyo 101-8441, 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) GERILLTE NUDELN			
(30) JP 2015 09 14	2015180813		
(72) KIMURA, Ryusuke, Fujimino-city Saitama 356-8511, c/o NISSHIN FOODS INC. 3-1 Tsurugaoka 5-chome (JP)			
(72) HIGASHI, Masafumi, Fujimino-city Saitama 356-8511, c/o NISSHIN FOODS INC. 3-1 Tsurugaoka 5-chome (JP)			
A23L 33/155	DE E-1265374	2020 05 06	3090638
	2015 04 20	2015164327	
(73) Löffler, Bernd-Michael, 10623 Berlin, Knesebeckstrasse 68/69 (DE)			
(54) NÄHRUNGSERGÄNZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VITAMIN-D3-MANGELERSCHEINUNGEN			
(72) Löffler, Bernd-Michael, 10623 Berlin, Knesebeckstrasse 68/69 (DE)			
A24C 5/47	EN E-1265375	2020 05 06	3426065
(86) IB17051333	2017 03 07	2017716632	
(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROLLEN VON ZIGARETTEN, FILTERZIGARETTEN ODER FILTERN			
(30) IT 2016 03 10	UA20161484		
(72) GAMBERINI, Giuliano, 40014 Crevalcore (Bologna), Via Panerazzi 151 (IT)			
(72) MALAVOLTA, Massimo, 40135 Bologna, Via del Meloncello, 3/3 (IT)			
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti 79 (IT)			
A24D 1/02	EN E-1265376	2020 05 06	3297463
(86) EP16056569	2016 03 24	2016713372	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) AEROSOLERZEUGUNGSARTIKEL MIT MUNDSTÜCK MIT OBERFLÄCHENFORMATIONEN UND ABNEHMBAREM VERPACKUNGSABSCHNITT			
(30) EP 2015 05 22	15169049		
(72) KADIRIC, Alen, 2552 Orpund, Brunnmatt 9 (CH)			
A24F 40/42	EN E-1265377	2020 05 06	3349602
(86) EP16070241	2016 08 26	2016757657	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT SICHTBAREM FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER			
(30) EP 2015 09 16	15185563		
(72) REEVELL, Tony, London EC2A 4NE, 86-90 Paul Street (GB)			
A24F 47/00	EN E-1265378	2020 05 06	3066940
	2015 03 13	2015158976	
(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor (NL)			
(54) AEROSOL ERZEUGENDE KOMPONENTE FÜR EINE ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG			
(72) Borkovec, Vaclav, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)			
(72) Biel, Stefan, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)			
(72) Gonzalez, Diego, 1083 Amsterdam, c/o Fontem Holdings 2 B.V. Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor, (NL)			

A24F 47/00	EN E-1265379	2020 05 06	3141135
(86) CN15074714	2015 03 20	2015789606	
(73) Lin, Guangrong, Shenzhen, Guangdong 518000, Shaer Lantian Science Park A1 Building Ditang Road Shajing Town Bao'an District (CN)			
(54) STEUERUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT DOPPELTER SPANNUNG			
(30) CN 2014 05 07	201420231613 U		
(72) Lin, Guangrong, Shenzhen, Guangdong 518000, Shaer Lantian Science Park A1 Building Ditang Road Shajing Town Bao'an District (CN)			
A24F 47/00	EN E-1265380	2020 05 06	3153037
(86) CN15072438	2015 02 06	2015880761	
(73) O-Net Automation Technology Shenzhen Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, 35 Cuijing Road Pingshan New District (CN)			
(54) ZERSTÄUBER EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE			
(72) WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518118, 35 Cuijing Road Pingshan New District (CN)			
(72) WANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518118, 35 Cuijing Road Pingshan New District (CN)			
(72) SHEN, Fei, Shenzhen Guangdong 518118, 35 Cuijing Road Pingshan New District (CN)			
A24F 47/00	EN E-1265381	2020 05 06	3248479
(86) CN15077448	2015 04 24	2015889552	
(73) Shenzhen Smoore Technology Limited, Shenzhen, Guangdong 518102, 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District (CN)			
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE UND ZERSTÄUBERVORRICHTUNG DAFÜR			
(72) LIU, Pingkun, Shenzhen Guangdong 518102, 2 Floor Building 8 No.16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District (CN)			
A24F 47/00	EN E-1265382	2020 05 06	3277109
(86) EP16056292	2016 03 22	2016711286	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) EIN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM			
(30) EP 2015 03 31	15162071		
(30) EP 2015 06 19	15173021		
(72) RUSCIO, Dani, 2088 Cressier, Route de Troub 29 (CH)			
(72) PLOJOUX, Julien, 1208 Geneva, Chemin de la Florence 15 (CH)			
A41D 13/005	EN E-1265383	2020 05 06	2967169
(86) US14026429	2014 03 13	2014769330	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) BEHEIZTE BEKLEIDUNG UND BATTERIEFACH			
(30) US 2013 03 15	201361787098 P		
(72) WEIR, James, Lake Zurich, IL 60047, 1503 Bayview Drive (US)			
(72) CHO, Andrew, Plymouth, MN 55446, 6035 Quantico Lane North (US)			
A41D 13/01	DE E-1265384	2020 05 06	2933145
	2015 03 18	2015000811	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) SCHUTZBEKLEIDUNG FÜR EINEN MOTORRADFAHRER UND ANZEIGESYSTEM MIT SCHUTZBEKLEIDUNG UND MOTORRAD			
(30) DE 2014 04 19	102014005835		
(72) Stadler, Manfred, DE - 86633 Neuburg, Sudetenlandstr. 1 1/2 (DE)			
(72) Hahn, Mathias, DE - 85117 Eitensheim, In der Goi 19 (DE)			
A42B 3/04	DE E-1265385	2020 05 06	3379960
(86) IB16001614	2016 11 14	2016868088	
(73) Zhang, Ming, Stadt, Foshan VR, A1-902 Junlan Mingdi Beijiao Shunde District (CN)			
(54) FAHRRADSCHUTZHELM MIT EINER RÜCKKAMERA			
(30) CN 2015 11 25	201510947211		
(72) Zhang, Ming, Stadt, Foshan VR, A1-902 Junlan Mingdi Beijiao Shunde District (CN)			
A43B 1/00	EN E-1265386	2020 05 06	3280283
(86) US16026395	2016 04 07	2016716449	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) ARTIKEL MIT AN EINEM BLASENELEMENT ÜBER EINEM BILD BEFESTIGTER ÜBERLAGERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARTIKELS			
(30) US 2015 04 08	201562144554 P		
(72) HENSLEY, Taryn, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) JAMES, Dervin A., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 5/00	EN E-1265387	2020 05 06	2974613
	2015 07 13	2015176451	
(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)			
(54) ASYMMETRISCHE SCHUHPAAR			
(30) US 2014 07 15	201462024894 P		
(30) US 2015 01 12	201514594995		
(72) Denison, Masun, Carlsbad, CA 92008, 3450 Spanish Way (US)			
(72) Hesterberg, Michael, Carlsbad, CA 92008, 307 Chestnut Avenue Apt. 9 (US)			
(72) Moore, Dylan, Encinitas, CA 92924, 1148 Eolus Avenue (US)			

A43B 7/12 **EN E-1265388** 2020 05 06 **2957186**
2015 06 17 2015172567

(73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna, Frazione Biadene, Via Feltrina Centro, 16 (IT)
(54) BELÜFTETER SCHUH
(30) IT 2014 06 17 PD20140148
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, 31035 Crocetta del Montello (TV), Via Fantin, 96 (IT)
(72) POLONI, Livio, 31031 Caerano di San Marco (TV), VIA Montegrappa, 210 (IT)

A43B 7/14 **FR E-1265389** 2020 05 06 **2695539**
2013 08 01 2013178942

(73) Froiture, Nathalie, 06360 Eze, Domaine du Château 2 764 Boulevard du Maréchal Leclerc (FR)
(54) Schuh mit hohem Absatz
(30) FR 2012 08 10 1257757
(72) Froiture, Nathalie, 06360 Eze, Domaine du Château 2 764 Boulevard du Maréchal Leclerc (FR)

A43B 7/32 **EN E-1265390** 2020 05 06 **2967190**
(86) US14025916 2014 03 13 2014774295

(73) TBL Licensing LLC, Wilmington, DE 19808, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400 (US)
(54) SICHERHEITSSCHUH
(30) US 2013 03 13 201361779054 P
(72) SPILLER, Bert Appleton, Dover, NH 03820, 60 Stark Avenue (US)

A43B 13/12 **EN E-1265391** 2020 05 06 **3334304**
(86) US16043915 2016 07 25 2016747955

(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENSTRUKTUR MIT AUXETISCHEN STRUKTUREN UND LAMELLEN
(30) US 2015 08 14 201514826901
(72) LAWLESS, Deborah L., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-1265392** 2020 05 06 **3316719**
(86) US16051912 2016 09 15 2016770431

(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHSOHLENSTRUKTUR MIT NICHTLINEARER BIEGESTEIFIGKEIT
(30) US 2015 09 18 201562220633 P
(30) US 2015 09 18 201562220758 P
(30) US 2015 09 18 201562220638 P
(30) US 2015 09 18 201562220678 P
(72) FARRIS, Bryan N., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ORAND, Austin, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SHEETS-SINGER, Alison, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-1265393** 2020 05 06 **3316721**
(86) US16051914 2016 09 15 2016770639

(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHSOHLENANORDNUNG MIT EINSATZPLATTE UND NICHTLINEARER BIEGESTEIFIGKEIT
(30) US 2015 09 18 201562220633 P
(30) US 2015 09 18 201562220758 P
(30) US 2015 09 18 201562220638 P
(30) US 2015 09 18 201562220678 P
(72) BUNNELL, Dennis D., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) FARRIS, Bryan N., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ORAND, Austin, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) SHEETS-SINGER, Alison, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/20 **EN E-1265394** 2020 05 06 **3285607**
(86) US16028384 2016 04 20 2016718977

(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) BLASENKÖRPER HERGESTELLT AUS BLÄTTERN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLASENKÖRPERS
(30) US 2015 04 21 201562150507 P
(30) US 2015 04 21 201562150503 P
(72) CAMPOS II, Fidencio, Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ELDER, Zachary M., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) MONFILS, Benjamin J., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 23/04 **EN E-1265395** 2020 05 06 **3128865**
(86) US15024832 2015 04 08 2015719342

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) KOMPONENTEN FÜR SCHUHHARTIKEL MIT LEICHTEN, SELEKTIV GESTÜTZTEN TEXTILKOMPONENTEN
(30) US 2014 04 08 201414247981
(72) KILGORE, Bruce, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43C 11/16 **EN E-1265396** 2020 05 06 **3110278**
(86) US15025698 2015 04 14 2015718409

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SCHUHE MIT MOTORISIERTEM ANPASSUNGSSYSTEM UND ENTFERNBARER MITTELSOHLE
(30) US 2014 04 15 201414253042
(72) RUSHBROOK, Thomas J., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) BEERS, Tiffany A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43D 11/00 **EN E-1265397** 2020 05 06 **2862467**
2014 10 09 2014188265

(73) adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) Speedfactory 2D
(30) DE 2013 10 16 102013221018
(72) Manz, Gerd Rainer, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)
(72) Hill, Jan, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)
(72) Hoying, Brian, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)
(72) Wardlaw, Angus, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)
(72) Kormann, Marco, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)
(72) Lott, Christian, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)

A44B 13/00 **EN E-1265398** 2020 05 06 **2622981**
2012 02 03 2012250019

(73) Texco Hook & Eye Tape Ltd, Hong Kong, Flat B., 8/F Great Wall Factory Bldg. No. 11 Cheung Shun Street Cheung Sha Wan, Kowloon (CN)
(54) Ösenverschluss
(72) Fung, Wing Leung, Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, Flat B, 8/F, Great Wall Factory Bldg. 11 Cheung Shun Street (CN)

A45C 3/04 **EN E-1265399** 2020 05 06 **2421401**
(86) US09054896 2009 08 25 2009843783

(73) Miche, LLC, Cheyenne, WY 82001, 1621 Central Avenue (US)
(54) HANDTASCHEN MIT AUSWECHSELBAREN BEZÜGEN UND VERFAHREN ZUR KUNDENSPEZIFISCHEN AUSLEGUNG VON HANDTASCHEN
(30) US 2009 04 20 170883 P
(72) CHURCH, Corbin B., Salt Lake City, UT 84121, 7433 South 3500 East (US)
(72) SEEGMILLER, Christian J., Riverton, UT 84065, 11823 Reeves Lane (US)
(72) PLATT, Jennie, Sandy, UT 84092, 1458 E. Snow Iris Circle (US)

A45D 1/04 **FR E-1265400** 2020 05 06 **2625981**
2008 10 02 2013154491

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) DAMPFHAARPFLEGEGERÄT MIT DEFLEKTOR
(30) FR 2007 10 03 0706926
(72) Serres-Vives, Gérard, 01200 Eloise, Lotissement "Les Grands Bois" Bois d'Arlod (FR)
(72) Simond, Bénédicte, 74150 Marcellaz-Albanais, 17 route de Faramaz (FR)

A45D 8/40 **DE E-1265401** 2020 05 06 **2408328**
(86) EP10053263 2010 03 15 2010714595

(73) Solida AG, 8280 Kreuzlingen, Promenadenstrasse 20 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOPFHAUBEN UND ANORDNUNG AUS EINER VIELZAHL VON KOPFHAUBEN
(30) DE 2009 03 17 102009013192
(72) DIETZE, Matthias, 38350 Helmstedt, Bismarckstraße 24 (DE)

A45D 19/00 **EN E-1265402** 2020 05 06 **2937012**
2015 04 23 2015164915

(73) Skip-Hop, Inc., New York, NY 10010, 50 West 23rd Street 10th Floor (US)
(54) BABYBADEWANNENSPÜLER
(30) US 2014 04 23 201414260018
(72) Hayes, Adam L., New York, NY 11211, 490 Lorimer Street, Apt. 1 Brooklyn (US)
(72) Villano, Janet, Jersey City, NJ 07302, 287 5th Street (US)
(72) Diamant, Ellen, New York, NY 10011, 50 West 15th Street (US)
(72) Butler, Jeffrey E., Hawthorne, NY 10532, 228 Myrtle Ave (US)

A45D 19/00 **EN E-1265403** 2020 05 06 **3476242**
2017 10 27 2017198871

(73) KAO CORPORATION, Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) HAARHALTER

(72) Kibe, Yoshiyuki, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation, Research Laboratories 2606, Akabane, Ichikai machi, Haga-gun (JP)
(72) Tojo, Takehiko, Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation, Research Laboratories 2606, Akabane, Ichikai machi, Haga-gun (JP)
(72) Kraus, Sebastian, 64297 Darmstadt, 98-100 Pfungstaedter Strasse (DE)

A45D 20/04 **EN E-1265404** 2020 05 06 **3373765**
(86) EP15076065 2015 11 09 2015790988

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) HAARTROCKNER UND FUNKTIONSWEISE EINES HAARTROCKNERS

(72) YAGCI, Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KANTAS, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KASAP, Fatih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TINAR, Egemen, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SAHIN, Caglar, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KANDEMIR, Nihat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MERT, Sevinc, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AYDINTUG, Cetin, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

A45D 40/16 **EN E-1265405** 2020 05 06 **3113646**
(86) IB15051610 2015 03 05 2015715829

(73) Patent Lab SA, 6830 Chiasso, Via Bossi, 23 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN PRODUKTKAPSELN, INSBESONDERE LIPPENSTIFT, UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSMASCHINE

(30) IT 2014 03 06 RM20140107
(72) FAVERIO, Sergio, 6830 Chiasso, c/o Patent Lab SA Via Bossi 23 (CH)

A46B 7/08 **EN E-1265406** 2020 05 06 **3155928**
2016 10 10 2016193055

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) BÜRSTEN FÜR DIE AUSGABE EINER BEREITSTELLUNG VON KLEBRIGER SUBSTANZ FÜR EIN WERKSTÜCK VON EINEM ENDEFFEKTOR UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON

(30) US 2015 10 15 201562242216 P
(30) US 2016 04 29 201615143172
(72) BROWN, John Josef, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) DAVANCENS, Angelica, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) ERICKSON, Chris, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) FRONTIERA, Fred, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) GUIRGUIS, Martin Hanna, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) HANSON, Thomas Carsten, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) KHONG, Ted, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) PRINGLE IV, John W., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) TOMUTA, Raul, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) TREND, Don David, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) WEINMANN, Jake, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) TOPF, Richard P., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

A46B 9/04 **DE E-1265407** 2020 05 06 **2782477**
(86) DE12100352 2012 11 20 2012813743

(73) EMAG AG, 64546 Mörfelden-Walldorf, Gerauer Straße 34 (DE)
(54) BÜRSTENKOPF FÜR EINE SCHALL- ODER ULTRASCHALLZAHNBÜRSTE UND ZAHNBÜRSTE

(30) DE 2011 11 21 102011055564
(72) GERLACH, Daniel, 35578 Wezlar, Schöne Aussicht 6c (DE)
(72) EMEKCI, Bülent, 64546 Mörfelden-Walldorf, Wolfsgartenstraße 5 (DE)

A47B 9/20 **EN E-1265408** 2020 05 06 **3378350**
2017 03 21 2017162079

(73) Rol Ergo AB, 555 93 Jönköping, Flygplatsvägen 1 (SE)
(54) TELESKOPSÄULE MIT INTERNEM KABEL

(72) Stanek, Carl, 555 93 Jönköping, ROL Ergo AB Flygplatsvägen 1 (SE)
(72) Kamps, Bruce, 555 93 Jönköping, ROL Ergo AB Flygplatsvägen 1 (SE)

A47B 77/10 **EN E-1265409** 2020 05 06 **3326490**
2017 11 24 2017396004

(73) Kuusi, Toni, 31300 Tammela, Telatie 8 (FI)
(54) EINE ANORDNUNG ZUM BEWEGEN EINES LAGERRAUMS IN EINEM MÖBEL

(30) FI 2016 11 25 20160187
(72) Kuusi, Toni, 31300 Tammela, Telatie 8 (FI)

A47B 88/423 **EN E-1265410** 2020 05 06 **3398481**
2017 12 11 2017206364

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City 82151, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)
(54) GLEITSCHIENENANORDNUNG

(30) TW 2017 05 04 106115073
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(72) Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(72) Yu, Kai-Wen, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)

A47B 88/47 **EN E-1265411** 2020 05 06 **3387951**
2017 11 14 2017201618

(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Road Lu Chu District (TW)
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City 82151, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)
(54) KUPPLUNGSSYSTEM FÜR MÖBELTEILE

(30) TW 2017 04 12 106112319
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)
(72) Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City 821, No. 299, Shun An Rd. Lu Chu District (TW)

A47B 95/00 **EN E-1265412** 2020 05 06 **3400833**
2018 05 07 2018466002

(73) UNIRON s.r.o., 747 52 Hlavnice, c.p. 17 (CZ)
(54) AUFHÄNGEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MÖBEL ODER REGALSYSTEME

(30) CZ 2017 05 11 20170264
(72) Gatti, Marino, 794 01 Krnov, Pod Bezrucovym vrchem, Pivovarská 308/5 (CZ)

A47C 3/18 **EN E-1265413** 2020 05 06 **3267839**
(86) US16021724 2016 03 10 2016762490

(73) Pride Mobility Products Corp., Exeter, PA 18643, 182 Susquehanna Avenue (US)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR HEBESTUHL

(30) US 2015 03 10 201562130681 P
(72) DAVIES, Robert Williams, Mountain Top, PA 18707, 12 Village Green Circle (US)
(72) SHOEMAKER, Brett Alan, Mountain Top, PA 18707, 33 Cherry Lane (US)

A47C 20/04 **DE E-1265414** 2020 05 06 **3245904**
2013 07 30 2017181517

(73) DewertOkin GmbH, 32278 Kirchlegern, Weststrasse 1 (DE)
(54) ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB

(30) DE 2012 08 02 102012107102
(72) KLIMM, Hartmut, 32257 Bünde, Schwartemeierstrasse 24 (DE)

A47D 9/02 **EN E-1265415** 2020 05 06 **3324792**
(86) FI16050534 2016 07 19 2016745778

(73) Familings OY, 00510 Helsinki, Kuortaneenkatu 2 (FI)
(54) HIN- UND HERBEWEGENDES MODUL UND KINDERBETT

(30) GB 2015 07 24 201513121
(72) JÄRVINEN, Teemu, 00510 Helsinki, c/o Familings OY Kuortaneenkatu 2 (FI)
(72) VIHOTTULA, Markus, 00510 Helsinki, c/o Familings OY Kuortaneenkatu 2 (FI)
(72) SISSALA, Riitta, 00510 Helsinki, c/o Familings OY Kuortaneenkatu 2 (FI)
(72) SALMI, Pekka, 00510 Helsinki, c/o Familings OY Kuortaneenkatu 2 (FI)
(72) SISSALA, Hanna, 00510 Helsinki, c/o Familings OY Kuortaneenkatu 2 (FI)
(72) VIITANIEMI, Ismo, 00510 Helsinki, c/o Familings OY Kuortaneenkatu 2 (FI)

A47F 11/10 **DE E-1265416** 2020 05 06 **2878234**
2014 11 28 2014195348

(73) PAN-DUR Holding GmbH & Co. KG, 74747 Ravenstein, Schillerstrasse 9 (DE)
(54) Warenpräsentationsmöbel

(30) DE 2013 11 28 102013113166
(30) DE 2014 02 11 102014101680
(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, Industriepark 20 (DE)

A47G 19/22 **EN E-1265417** 2020 05 06 **3064095**
2016 03 07 2016159012

(73) Ignite USA, LLC, Chicago, IL 60607, 954 West Washington Boulevard MC37 (US)
(54) DECKELANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTHER

(30) US 2015 03 06 201562129521 P
(72) JOSEPH, David, St. Charles, IL 60175, 5N448 Red Bud St. (US)
(72) MILLER, Blair, Chicago, IL 60661, 737 W Washington Blvd. 3210 (US)
(72) HURLEY, Paul D., Libertyville, IL 60048, 910 Bartlett Terrace (US)
(72) STARR, Todd, St. Joseph, MI 49085, 1330 Old Farm Lane (US)

A47G 21/18 **DE E-1265418** 2020 05 06 **3236812**
(86) EP15081215 2015 12 23 2015820164

(73) MAPA GmbH, 27404 Zeven, Industriestrasse 21-25 (DE)
(54) TRINKBEHÄLTER MIT EINEM TRINKVENTIL
(30) DE 2014 12 23 202014106275 U
(72) LÖHN, Jürgen, 27419 Groß Meckelsen, Ramscher Weg 8 (DE)
(72) HOLSCHUMACHER, Ralf, 27404 Zeven, Quittenweg 11 (DE)
(72) ITZEK, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, Auf dem Berge 20 (DE)

A47J 31/00 **EN E-1265419** 2020 05 06 **3242579**
(86) US16012771 2016 01 09 2016735533

(73) Made Simpli, LLC, Hermosa Beach, CA 90254, 648 Loma Drive (US)
(54) INFUSIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) US 2015 01 09 201514593643
(72) MORSE, Jennifer, Hermosa Beach, CA 90254, 648 Loma Drive (US)

A47J 31/06 **EN E-1265420** 2020 05 06 **2932872**
(86) JP13083223 2013 12 11 2013862978

(73) Ohki Co. Ltd., Osaka 541-0058, 2F. Midosuji Center Bldg. 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(54) TROPFENINFUSIONSBEUTEL
(30) WO 2012 12 11 PCT/JP2012/082112
(72) SAITOH, Mitsunori, Osaka-shi Osaka 541-0058, c/o OHKI Co. Ltd. Midosuji Center Bldg. 2F. 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAWAKI, Akiko, Osaka-shi Osaka 541-0058, c/o OHKI Co. Ltd. Midosuji Center Bldg. 2F. 6-6 Minamikyuhojimachi 3-chome Chuo-ku (JP)

A47J 31/40 **DE E-1265421** 2020 05 06 **3429440**
(86) EP17056470 2017 03 19 2017712737

(73) CWA GmbH, 20537 Hamburg, Wendenstr. 379 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES DURCH MISCHEN EINES FLÜSSIGKEITSLÖSLICHEN MEDIUMS MIT EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2016 03 18 102016003271
(72) WARNECKE, Christoph, 20537 Hamburg, Eiffestr. 488 (DE)

A47J 31/44 **EN E-1265422** 2020 05 06 **3426110**
(86) NL17050147 2017 03 09 2017715818

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSCHÄUMEN VON FLUID
(30) NL 2016 03 09 2016402
(72) DEES, Hendrik Johan, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)

A47J 36/24 **EN E-1265423** 2020 05 06 **3157399**
(86) US15036304 2015 06 17 2015811173

(73) Ember Technologies, Inc., Westlake Village, CA 91361, 4607 Lakeview Canyon Road No. 500 (US)
(54) BEHEIZTES ODER GEKÜLTES GESCHIRR UND TRINKBEHÄLTNIS
(30) US 2014 06 23 201414312366
(30) US 2015 05 14 201514712813
(72) ALEXANDER, Clayton, Westlake Village, CA 91361, 4607 Lakeview Canyon Road No. 500 (US)

A47J 37/12 **EN E-1265424** 2020 05 06 **3267862**
(86) IB16051330 2016 03 09 2016719483

(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON Nahrungsmittelprodukten
(30) IT 2015 03 09 UD20150028
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)

A47J 43/046 **EN E-1265425** 2020 05 06 **3192415**
2014 03 14 2017150956

(73) Spectrum Brands, Inc., Middleton, WI 53562, 3001 Deming Way (US)
(54) BEHÄLTER UND KLINGENANORDNUNG FÜR LEBENSMITTELZUBEREITUNGSGERÄT
(30) US 2013 03 14 201361782879 P
(72) NERNBERGER, Kroy Everett, Madison, WI 53703, 1029 Spaight St. D5 (US)
(72) SMITH, Jacob Daniel, Monona, WI 53716, 6113 Winnequah Rd. (US)
(72) EVERETT, David W., Madison, WI 53593, 26 Kingswood Circle (US)

A47J 43/07 **DE E-1265426** 2020 05 06 **2878247**
2014 11 13 2014193038

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) Rührtopf mit einem einen Grenzschicht ablösend oberflächenstrukturierten Lagerkörper aufweisenden Rührwerk
(30) DE 2013 11 28 102013113153
(72) Hilgers, Stefan, 45357 Essen, Pausmühlenstraße 31 (DE)
(72) Kemker, Uwe, 42105 Wuppertal, Neue Friedrichstraße 7 (DE)

A47J 43/10 **EN E-1265427** 2020 05 06 **2926703**
2015 03 13 2015275066

(73) King's Flair Development Ltd., Hong Kong, 12/F, Yardley Commercial Building 3 Connaught Road West (CN)
(54) NAHRUNGSMITTEL RÜHRBESEN
(30) US 2014 04 04 201414245362
(72) Wong, Siu Wah, Hong Kong, 12/F, Yardley Commercial Building 3 Connaught Road West (HK)

A47K 5/12 **DE E-1265428** 2020 05 06 **3355753**
(86) EP16070581 2016 09 01 2016767158

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) VERFAHREN UND SPENDEVORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES VERBRAUCHSMITTELS
(30) DE 2015 09 30 102015218943
(72) SCHLESS, Günther, 46485 Wesel, Notteboomstege 1 (DE)

A47L 5/28 **EN E-1265429** 2020 05 06 **2822433**
(86) US13029862 2013 03 08 2013757671

(73) SharkNinja Operating LLC, Needham, MA 02494, 89 A Street, Suite 100 (US)
(54) OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2012 03 09 201261608919 P
(72) BILGER, Dan, Amherst, NH 03031, 41 Juniper Drive (US)
(72) ST. AMAND, Susan, Rifkin, Franklin, MA 02038, 11 Maple Street (US)

A47L 9/14 **EN E-1265430** 2020 05 06 **3454711**
(86) EP16060309 2016 05 09 2016720871

(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) STAUBBEHÄLTER FÜR EINEN STAUBSAUGER
(72) SCHEUFEN, Bert, 105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux (SE)
(72) WERIUS, Patrik, 234 35 Lomma, Tegelgatan 23 (SE)

A47L 9/28 **DE E-1265431** 2020 05 06 **2505115**
2012 03 27 2012161402

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Staubsauger und Verfahren zum betriebsdauerabhängigen Betreiben eines Staubsaugers
(30) DE 2011 03 31 102011006539
(72) Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, Bertha von Suttner Str. 8 (DE)
(72) Kraft, Stefan, 36151 Burghaun, Fuldaer Str. 21 (DE)
(72) Schmitt, Florian, 97702 Münnernstadt, Schaumburgstraße 14 (DE)

A47L 9/28 **EN E-1265432** 2020 05 06 **3354180**
2017 08 11 2017186058

(73) Hobot Technology Inc., Chupei City, Hsinchu County 30274, No.216, Aiko 2nd Road (TW)
(54) AUTOMATISCHER REINIGER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) TW 2017 01 26 106103119
(30) TW 2017 03 20 106109150
(30) TW 2017 03 31 106110983
(72) CHAO, Chi-Mou, 302 Hsinchu County, No.9, Aly. 15, Ln. 218, Aikou 2nd Rd., Zhubei City (TW)

A47L 9/28 **DE E-1265433** 2020 05 06 **3379990**
(86) EP16077286 2016 11 10 2016793915

(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) BODENREINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER BODENFLÄCHE
(30) DE 2015 11 23 102015120221
(72) ROSSKOPF, Christian, 86700 Otting, Hauptstrasse 22 (DE)
(72) DÜNNE, Markus, 48691 Vreden, Enscheder Strasse 11 (DE)
(72) KOHLER, Norman, 72766 Reutlingen, Am Wiesenbach 32 (DE)
(72) WENZEL, Karl Engelbert, 73663 Berglen, Lenaueweg 7 (DE)

A47L 11/282 **DE E-1265434** 2020 05 06 **2691004**
(86) EP11054848 2011 03 29 2011711869

(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)
(54) FAHRBARE BODENREINIGUNGSMASCHINE MIT ZUBEHÖRHALTERUNG
(72) MAURER, Bernhard, 71711 Steinheim, Heinrich-Böll-Strasse 20 (DE)
(72) SCHÄFER, Rainer, 71397 Leutenbach, Schulstrasse 3 (DE)
(72) CLASS, Eugen, 71540 Murrhardt, Bergstrasse 31 (DE)

A47L 11/30 **EN E-1265435** 2020 05 06 **3200667**
(86) US15053780 2015 10 02 2015778586

(73) Diversey, Inc., Fort Mill, SC 29708, 1300 Altura Road, Suite 125 (US)
(54) BODENREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT VERSETZTER REINIGUNGSEINHEIT
(30) US 2014 10 02 201462058737 P
(30) US 2014 10 02 201462058733 P
(72) BAERTSCH, Andre, CH-9512 Rossrueti, Konstanzerstrasse 55C (CH)
(72) GEHRIG, Peter, CH-9606 Buetschwil, Feldwiesenstrasse 10 (CH)
(72) JAEHDE, Phillip, CH-8355 Aadorf, Untermoostrasse 2 (CH)

A61B 1/00 **EN E-1265436** 2020 05 06 **2950697**
(86) EP14000296 2014 02 04 2014703266

(73) Helen of Troy Limited, St. Michael, The Phoenix Centre George Street Belleville (BB)
(54) OTOSKOP
(30) EP 2013 02 04 13000552
(30) US 2013 02 04 201361760507 P
(30) EP 2013 02 04 13000553
(30) US 2013 02 04 201361760511 P
(30) EP 2013 04 05 13001748
(30) US 2013 04 05 201361809048 P
(72) RUPPERSBERG, Peter, 1807 Blonay, Chemin du Signal 53 (CH)
(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, F-25300 Pontarlier, 5 Rue de Besancon (FR)

A61B 1/00 **EN E-1265437** 2020 05 06 **3072438**
2016 03 29 2016162619

(73) Parker Laboratories, Inc., Fairfield, New Jersey 07004, 4 Sperry Road (US)
(54) SCHUTZABDECKUNGSSATZ FÜR EINE MEDIZINISCHE SONDE
(30) US 2015 03 27 201562139144 P
(72) BUCHALTER, Neil, Fairfield, New Jersey 07004, c/o Parker Laboratories, Inc. 4 Sperry Road (US)

A61B 1/005 **DE E-1265438** 2020 05 06 **3266366**
2017 07 06 2017179939

(73) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)
(54) ADAPTIVES LARYNGOSKOP UND ADAPTIVER SPATEL FÜR EIN LARYNGOSKOP
(30) DE 2016 07 06 102016112385
(72) Nettelroth, Vincent, 78259 Mühlhausen-Ehingen, Ehinger Straße 4 (DE)
(72) Hagen, Roland, 78549 Spaichingen, Fliederweg 1 (DE)
(72) Deppisch, Christopher, 78234 Engen, Ostlandstraße 21 (DE)
(72) Brechtold, Marcus, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Merz, Ulrich, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Fuhr, Eugenia, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Kupferschmid, Petra, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Efinger, Andreas, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Staud, Ralf, 78532 Tuttlingen, c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 1/005 **EN E-1265439** 2020 05 06 **3329831**
2017 03 08 2017159811

(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) URETHROSKOP ZUM ZERSTÄUBEN VON STEINEN IN EINER KÖRPERHÖHLE
(30) IN 2016 11 30 201641041001
(72) MISRA, Pavan, 560094 Bangalore, Gyanadeep No. 30, 5th Cross, 2nd Main AECS Layout, 1st Stage Sanjay Nagar (IN)
(72) SELVAM, Gunalan, 560035 Bangalore, Flat No. 106, B-Block Chethana Maple Hadosiddapura (IN)
(72) BABU, Brijesh, 560016 Bangalore, No.10, Bhuvana Bhavan 8th Maruthi Cross Post Office Road Ramurthynagar (IN)
(72) GAVADE, Sandesh, 560037 Bangalore, Flat No. 308, Aster Block Keerthi Flora Apartments Kundanhalli Colony ITPL Main Road Near CMRIT College (IN)

A61B 1/018 **EN E-1265440** 2020 05 06 **3013236**
(86) US14040742 2014 06 03 2014844511

(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) OCT-SONDE MIT SCHWENKBARER FASER
(30) US 2013 09 16 201361878311 P
(30) US 2014 05 01 201414267548
(72) WHEATLEY, Barry Lynn, Oceanside, California 92057, 782 Corte San Luis (US)
(72) PARTO, Kambiz, Laguna Hills, California 92653, 25311 Hillary Lane (US)

A61B 1/04 **EN E-1265441** 2020 05 06 **2957215**
(86) JP13005614 2013 09 24 2013875024

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOP
(30) JP 2013 02 15 2013027304
(72) KANAMORI, Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

A61B 1/05 **DE E-1265442** 2020 05 06 **3245937**
2017 05 17 2017171499

(73) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, Dr.-Karl-Storz-Straße 34 (DE)
(54) ENDOSKOP UND REINIGUNGSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP
(30) DE 2016 05 17 102016109066
(72) Irion, Klaus, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ GmbH & Co. KG c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ GmbH & Co. KG c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)
(72) Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ GmbH & Co. KG c/o KARL STORZ GmbH & Co. KG Mittelstraße 8 (DE)

A61B 1/06 **EN E-1265443** 2020 05 06 **2481343**
2011 12 29 2011196038

(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP)
(54) Verarbeitungseinheit für Endoskopsystem und Bildverarbeitungsverfahren
(30) JP 2011 01 27 2011015500
(72) Minetoma, Yasuhiro, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyonodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)

A61B 3/02 **EN E-1265444** 2020 05 06 **3357409**
(86) ES16070673 2016 09 27 2016850421

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, C/ Serrano 117 (ES)
(54) MINIATURISIERTES INSTRUMENT ZUR SIMULATION VON GLEICHZEITIGER SICHT DURCH ERZEUGUNG VON MASKEN
(30) ES 2015 09 30 201531397
(72) DORRONSORO DIAZ, Carlos, 28006 Madrid, Instituto De Optica Daza De Valdes (IO) C/ Serrano 121 (ES)
(72) MARCOS CELESTINO, Susana, 28006 Madrid, Instituto De Optica Daza De Valdes (IO) C/ Serrano 121 (ES)

A61B 3/032 **EN E-1265445** 2020 05 06 **3008548**
(86) GB14051802 2014 06 11 2014732312

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOPFMONTIERBARE VORRICHTUNG UND SYSTEME
(30) GB 2013 06 11 201310364
(30) GB 2013 08 21 201314972
(72) ASHFORTH, Jeremy David, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) BENSON, Simon Mark, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) HALL, Simon John, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)
(72) MYATT, Darren, London W1F 7LP, c/o Sony Computer Entertainment Europe Limited 10 Great Marlborough Street (GB)

A61B 3/10 **EN E-1265446** 2020 05 06 **3078322**
2016 03 09 2016159315

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 03 13 2015051045
(72) UTAGAWA, Tsutomu, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) IMAMURA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

A61B 3/113 **EN E-1265447** 2020 05 06 **3157410**
(86) US15034966 2015 06 09 2015809767

(73) Rambus Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(54) SYSTEM FÜR BELINSTE UND LINSENLOSE OPTISCHE ABTASTUNG
(30) US 2014 06 20 201462015369 P
(72) GILL, Patrick, R., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)
(72) STORK, David, G., Sunnyvale, CA 94089, 1050 Enterprise Way Suite 700 (US)

A61B 3/117 **EN E-1265448** 2020 05 06 **3270765**
(86) US16023296 2016 03 18 2016716092

(73) Glaukos Corporation, San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(54) GONIOSKOPISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2015 03 20 201562136376 P
(30) US 2015 08 06 201562202017 P
(72) KALINA, Charles, Raymond Jr., San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(72) BURNS, Thomas, W., San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(72) CALCATERRA, Chris, San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(72) COLLINS, Edward, San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(72) MCCAULEY, Timothy, San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(72) HAFFNER, David, S., San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(72) HENDERSON, Steven, M., San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)

A61B 5/00 **EN E-1265449** 2020 05 06 **2029964**
(86) US07013157 2007 06 04 2007795713

(73) Futrell, J. William, Pittsburgh, PA 15238, 1 Sweet Water Lane (US)
(73) Gaskin, David J., Ponte Vedra, FL 32082, 85 Tifton Way North (US)
(54) SYSTEME ZUR MATERIALBELEUCHTUNG
(30) US 2006 06 02 810339 P
(72) Futrell, J. William, Pittsburgh, PA 15238, 1 Sweet Water Lane (US)
(72) Gaskin, David J., Ponte Vedra, FL 32082, 85 Tifton Way North (US)

A61B 5/00	EN E-1265450	2020 05 06	2531097
(86) US11023498	2011 02 02	2011740310	
(73) Accumen Inc., San Diego, CA 92121, 5414 Oberlin Drive, Suite 200 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON TRANSFUSIONEN WÄHREND ODER NACH CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN SOWIE ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSQUALITÄT UND ZUR VERBESSERUNG VON KÖRPERFUNKTIONEN BEI CHRONISCHEN ERKRANKUNGEN			
(30) US 2010 02 02 300684 P			
(72) Frey, Kathrine P., Edina, MN 55439, 6213 Balder Lane (US)			
A61B 5/00	EN E-1265451	2020 05 06	2570074
(86) CN10073242	2010 05 26	2010822877	
(73) Edan Instruments, Inc., Shenzhen, Guangdong 518000, ZHANG Qiang 3/F - B, Nanshan Medical Equipment Park 1019 Nanhai Rd Shekou Nanshan (CN)			
(54) PATIENTENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT UNTERHALTUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG			
(30) CN 2010 05 13 201010175769			
(72) SUN, Shuo, Shenzhen, Guangdong 518067, ZHANG Qiang Shekou, Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park B-3/F Nanshan (CN)			
(72) YIN, Xin, Shenzhen, Guangdong 518067, ZHANG Qiang Shekou, Nanhai Rd 1019 Nanshan Medical Equipment Park B-3/F Nanshan (CN)			
A61B 5/00	EN E-1265452	2020 05 06	2584958
(86) US11041336	2011 06 22	2011738861	
(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91329-1219, 18000 Devonshire Street (US)			
(54) SIGNALSTABILITÄTSANALYSE VON GLUKOSEMESSERN			
(30) US 2010 10 28 914969			
(30) US 2010 06 23 357803 P			
(72) LUO, Ying, Stevenson Ranch, CA 91381, 25819 Wordsworth Ln. (US)			
(72) GOTTLIEB, Rebecca K., Culver City, CA 90232, 3842 Lenawee Ave. (US)			
(72) RAMACHANDRAN, Meena, San Francisco, CA 94103, 301 Rhodius Island St. Apt. B7 (US)			
(72) CHIU, Chia-Hung, Granada Hills, CA 91344, 17213 Lahey St. (US)			
(72) DANGUI-PATEL, Nandita, Los Angeles, CA 90024, 10787 Wilshire Blvd. No. 1701 (US)			
(72) KREMLIOVSKY, Michael, Poway, CA 92064, 14980 Conchos Drive (US)			
(72) ROSE, Jefferson, Culver City, CA 90230, 6500 Green Valley Cir. No.115 (US)			
A61B 5/00	EN E-1265453	2020 05 06	2910181
	2015 02 23	2015156119	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Körperinformationen			
(30) KR 2014 02 24 20140021450			
(72) Park, Sang-bae, Chungcheongbuk-do, 1104-204, 23, Yongam-ro, Sangdang-gu, Cheongju-si (KR)			
(72) Lee, Sang-hoon, Incheon, 113-401, 383, Anaji-ro, Gyeyang-gu (KR)			
(72) Jeong, Jae-hoon, Gyeonggi-do, 5412-1003, 65, Docheong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Cho, Kyung-sun, Seoul, 202-604, 32, Gwangnaru-ro 56-gil, Gwangjin-gu (KR)			
(72) Hong, Seong-seol, Gyeonggi-do, 1106-704, 41, Heungdeokjungang-ro 105beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)			
(72) Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, 203-1902, 45, Taejang-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Choi, Mi-jin, Seoul, 24-607, 104, Olympic-ro 35-gil, Songpa-gu (KR)			
A61B 5/00	EN E-1265454	2020 05 06	2959829
	2009 12 28	2015174014	
(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEOBACHTUNG VON SENSORPARAMETERN			
(30) US 2008 12 29 345354			
(72) LIANG, Bradley Chi, Bloomfield Hills, MI Michigan 48302, 3630 Burningtree Drive (US)			
(72) TYLER, Larry E., Mesa, AZ Arizona 85215, 3821 East Palm Circle (US)			
(72) ASKARINYA, Mohsen, Chandler, AZ Arizona 85286, 1921 S. Carriage Lane (US)			
(72) GORDON, Charles R., Phoenix, AZ Arizona 85024, 2057 E. Ruby Lane (US)			
(72) SCHULHAUSER, Randal C., Phoenix, AZ Arizona 85048, 2429 East Sapium Way Ahwatukee Foothills (US)			
(72) COOPER, Kenneth W., Valencia, CA California 91354, 28433 Mayfair Drive (US)			
(72) HOLTZCLAW, Kris R., Santa Clarita, CA California 91350, 26916 Via Terraza (US)			
(72) KANNARD, Brian T., Los Angeles, CA California 90017, 1100 Wilshire Blvd., Apt. 2105 (US)			
(72) SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, 28003 Lobrook (US)			
A61B 5/00	EN E-1265455	2020 05 06	3123284
(86) US15021662	2015 03 20	2015768155	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLES FEEDBACK MIT HAPTISCHEN VORRICHTUNGEN			
(30) US 2014 03 24 201461969686 P			
(72) AZIZIAN, Mahdi, Sunnyvale, California 94089, 1220 N. Fair Oaks Avenue Apt. 1306 (US)			

A61B 5/00	EN E-1265456	2020 05 06	3342329
(86) CN15100134	2015 12 31	2015902850	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixuanqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(54) HAAR- UND KOPFHAUTPFLEGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 08 28 201510539739			
(72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) XUE, Hailin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) CHEN, Xiaochuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LIU, Yingming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) ZHAO, Weijie, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) DING, Xiaoliang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) WANG, Lei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) XU, Rui, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LI, Changfeng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LIU, Wei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
A61B 5/00	EN E-1265457	2020 05 06	3426133
(86) IB17051320	2017 03 07	2017716302	
(73) Epitronic Holdings Pte. Ltd., Singapore 079027, 100 Tras Street, Nr. 16-01 100 AM (SG)			
(54) MIKROELEKTRONISCHE SENSOREN ZUR NICHTINVASIVEN ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERN			
(30) US 2016 03 10 201615067093			
(30) US 2016 05 17 201615157285			
(72) RAM, Ayal, Singapore 079027, 100 Tras Street 16-01 100 AM (SG)			
A61B 5/024	EN E-1265458	2020 05 06	3405105
(86) GB17050162	2017 01 23	2017701586	
(73) Oxehealth Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Magdalen Centre North (GB)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER HERZFREQUENZ			
(30) GB 2016 01 21 201601140			
(72) HUTCHINSON, Nicholas Dunkley, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, c/o Oxehealth Limited The Sadler Building Oxford Science Park (GB)			
(72) JONES, Simon Mark Chave, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, c/o Oxehealth Limited The Sadler Building Oxford Science Park (GB)			
(72) FRAZ, Muhammad, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, c/o Oxehealth Limited The Sadler Building Oxford Science Park (GB)			
A61B 5/0245	EN E-1265459	2020 05 06	3270774
(86) IB16001109	2016 03 16	2016782707	
(73) Nuvo Group Ltd., Ramat Gan 52681, 11 Menachem Begin Road Floor 30 (IL)			
(54) AM KÖRPER GETRAGENE PHYSIOLOGISCHE SENSORVORRICHTUNG EINER SCHWANGEREN PERSON			
(30) US 2015 03 16 201562133485 P			
(30) US 2015 10 23 201514921489			
(72) OZ, Oren, Modi'in 71720, 10 Emek Zvulun St. (IL)			
(72) INTRATOR, Nathan, Tel Aviv 69120, 14/32 Eliyahu Hakim St. (IL)			
(72) DIVINSKY, Ilya, Modi'in 7171602, 37 Yigael Yadin St. (IL)			
(72) MAHAJNA, Muhammad, Umm Al Fahem 30010, . (IL)			
(72) KNOLL, Elad, Ramat Gan 5237747, 7 Ha-Agada St. (IL)			
(72) KAM, Amit, Rehovot 76450, 16 Yisra'el Shakhar St. (IL)			
A61B 5/04	EN E-1265460	2020 05 06	2081488
(86) US07083156	2007 10 31	2007844766	
(73) Welch Allyn, INC., Skaneateles Falls, NY 13153, 4341 State Street Road (US)			
(54) AM KÖRPER GETRAGENE PHYSIOLOGISCHE SENSORVORRICHTUNG MIT EINWEG-ELEKTRODENMODUL			
(30) US 2006 11 01 591619			
(72) BAKER, Steven D., Beaverton, OR 97007, 7623 SW Crisp Drive (US)			
(72) MCADAMS, Eric T., Antrim (Northern Ireland), 52 Cable Road Shitehead (GB)			
(72) WELCH, James P, Mission Viejo, CA 92692, 22381 Bayberry (US)			
(72) OHLENBUSCH, Nobert, Andover, MA 01810, 9 Whispering Pines Drive (US)			
(72) BLACKADAR, Thomas P., Natick, MA 01760, 5 Lupine Road (US)			
A61B 5/04	EN E-1265461	2020 05 06	2994044
(86) US14037391	2014 05 08	2014795164	
(73) CardiInsight Technologies, Inc., Cleveland, OH 44106-3052, 11000 Cedar Avenue, Suite 210 (US)			
(54) ANALYSE UND DETEKTION VON ARRHYTHMIEFÖRDERERN			
(30) US 2013 05 08 201361821170 P			
(30) US 2014 02 04 201461935584 P			
(72) ZENG, Qingguo, Solon, Ohio 44139, 32370 Seneca Drive (US)			
(72) JIA, Ping, Solon, Ohio 44139, 31705 Arthur Road (US)			
(72) BOKAN, Ryan, Cleveland, OH 44113, 1133 W.9th Street - Apt. 321 (US)			
(72) GEORGE, Brian, Cleveland, OH 44111, 16401 Ernadale Avenue (US)			
(72) RAMANATHAN, Charulatha, Solon, Ohio 44139, 7123 Longview Drive (US)			
(72) VASUDEVAN, Venkatesh, Pepper Pike, OH 44124, 2462 Brainard Road (US)			
(72) STROM, Maria, Moreland Hills, Ohio 44022, 90 Sterncrest Drive (US)			

A61B 5/0402	EN E-1265462	2020 05 06	3048962
(86) US14057488	2014 09 25	2014781023	
(73) Bardy Diagnostics, Inc., Charlotte, NC 28207, 200 Providence Road, Suite 104 (US)			
(54) SELBSTAUTHENTIFIZIERENDE ELEKTROKARDIOGRAFISCHE ÜBERWACHUNGSSCHALTUNG			
(30) US	2013 09 25	201361882403 P	
(30) US	2013 11 14	201314080725	
(30) US	2013 11 14	201314080717	
(30) US	2013 11 15	201314082066	
(72) FELIX, Jason, Vashon Island, Washington 98070, P.O. Box 1053 (US)			
(72) BARDY, Gust H., Carnation, Washington 98014, 29216 NE 52nd Street (US)			
(72) BISHAY, Jon Mikalson, Lexington, KY 40502, 357 Henry Clay Blvd (US)			
A61B 5/0424	EN E-1265463	2020 05 06	3165161
	2011 05 12	2016203847	
(73) Irhythm Technologies, Inc., San Francisco, CA 94103, 650 Townsend Street, Suite 380 (US)			
(54) GERÄTEFUNKTIONEN UND DESIGN-ELEMENTE FÜR EINE LANGZEITHAFTUNG			
(30) US	2010 05 12	334081 P	
(72) Kumar, Uday N., San Francisco, CA 94103, 650 Townsend Street Suite 380 (US)			
(72) Livingston, Peter H., San Francisco, CA 94103, 650 Townsend Street Suite 380 (US)			
(72) Day, Mark J., San Francisco, CA 94103, 650 Townsend Street Suite 380 (US)			
(72) Park, Shena H., San Francisco, CA 94103, 650 Townsend Street Suite 380 (US)			
(72) Willis, William F., San Francisco, CA 94103, 650 Townsend Street Suite 380 (US)			
(72) Righter, William H., San Francisco, CA 94103, 650 Townsend Street Suite 380 (US)			
A61B 5/0452	EN E-1265464	2020 05 06	2407097
	2011 07 01	2011172371	
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, Woermannkehe 1 (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Rauscherfassung in physiologischen Signalen			
(30) US	2010 07 13	363669 P	
(30) US	2011 03 28	468074 P	
(72) Lian, Jie, Beaverton, OR Oregon 97007, 9150 SW Ivory St. (US)			
(72) Müssig, Dirk, West Linn, OR Oregon 97068, 4176 Riverview Dr. (US)			
A61B 5/046	EN E-1265465	2020 05 06	2787881
(86) US12030397	2012 03 23	2012712830	
(73) CardioNet, Inc., Malvern, PA 19355, 1000 Cedar Hollow Road, Suite 102 (US)			
(54) NACHWEIS EINES KAMMERFLIMMERNS			
(30) US	2011 11 07	201113290952	
(72) BOUGUERRA, Radouane, San Diego, CA 92128, 10925 Evening Creek Dr (US)			
A61B 5/046	EN E-1265466	2020 05 06	3209201
(86) US15056593	2015 10 21	2015791113	
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(54) DETEKTION VON VORHOFARRHYTHMIEN BEI INTERMITTIERENDEN INSTANZEN VON VENTRIKULÄRER STIMULATION IN EINER KARDIALEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG			
(30) US	2014 10 22	201414520798	
(30) US	2014 10 22	201414520847	
(30) US	2014 10 22	201414520938	
(72) CAO, Jian, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(72) DEGROOT, Paul J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
A61B 5/0476	EN E-1265467	2020 05 06	2906115
(86) US13064892	2013 10 14	2013845002	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 5th Floor (US)			
(73) The Salk Institute For Biological Studies, La Jolla, CA 92037, 10010 N. Torrey Pines Road (US)			
(54) KONFIGURATION UND RÄUMLICHE PLATZIERUNG FRONTALER ELEKTRODENSENSOREN ZUR ERKENNUNG PHYSIOLOGISCHER SIGNALE			
(30) US	2012 10 12	201261713339 P	
(72) COLEMAN, Todd, Prentice, La Jolla, CA 92037, 8760 Caminito Abraso (US)			
(72) MA, Rui, San Diego, CA 92122, 3445 Lebon Drive, Apt. 1335 (US)			
(72) BAJEMA, Michael, San Diego, CA 92122, 5155 Luigi Terrace, 1 (US)			
(72) GIL DA COSTA, Ricardo, San Diego, CA 92122, 9045 Judicial Drive, Apt. 1524 (US)			
(72) FUNG, Raynard, La Jolla, CA 92037, 3396 Via Alicante (US)			
A61B 5/05	EN E-1265468	2020 05 06	2403404
(86) US10026232	2010 03 04	2010749339	
(73) Imricor Medical Systems, Inc., Burnsville, Minnesota 55337-2559, 400 Gateway Boulevard (US)			
(54) MRI-KOMPATIBLE ELEKTRODENSCHALTUNG			
(30) US	2009 03 04	157482 P	
(72) LLOYD, Thomas, W., Eagan, Minnesota 55123, 3756 Denmark Trail East (US)			
(72) WEDAN, Steven, R., Savage, Minnesota 55378, 14547 Alabama Avenue South (US)			
(72) STENZEL, Gregg, S., Victoria, Minnesota 55386, 2345 Island Point (US)			

A61B 5/05	EN E-1265469	2020 05 06	3373808
(86) EP16075181	2016 10 20	2016793773	
(73) Scanwaves AB, 685 25 Torsby, P.O. Box 240 (SE)			
(54) QUANTIFIZIERUNG VON INHOMOGENITÄTEN BEI OBJEKTEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER FELDER			
(30) SE	2015 11 09	1530175	
(30) SE	2016 02 14	1630027	
(72) OTTERSKOG, Magnus, 732 97 Arboga, c/o OPR Mikrovågsteknik Ekonomisk Förening Ålholmen 579 (SE)			
(72) PETROVIC, Nicola, 732 97 Arboga, c/o OPR Mikrovågsteknik Ekonomisk Förening Ålholmen 579 (SE)			
(72) RISMAN, P O, 732 97 Arboga, c/o OPR Mikrovågsteknik Ekonomisk Förening Ålholmen 579 (SE)			
A61B 5/087	EN E-1265470	2020 05 06	2787886
(86) GB12052940	2012 11 29	2012810404	
(73) Europlaz Technologies Limited, Southminster, Essex CM0 7EH, Units 1-9 The Maltings Industrial Estate (GB)			
(54) ATEMGASSTROMSENSOR MIT PROBENAHPMEPORT			
(30) GB	2011 12 08	201121143	
(72) SANSOM, Steve, Southminster Essex CM0 7EQ, Europlaz Technologies Limited The Maltings Industrial Estate (GB)			
(72) JENSEN, Frede, Southminster Essex CM0 7EQ, Europlaz Technologies Limited The Maltings Industrial Estate (GB)			
A61B 5/087	EN E-1265471	2020 05 06	3314213
(86) GB16051859	2016 06 21	2016732701	
(73) Oxford University Innovation Limited, Oxford, Oxfordshire OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)			
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINER GASSTROMMESSUNG			
(30) GB	2015 06 29	201511360	
(72) ROBBINS, Peter Alistair, Oxford Oxfordshire OX1 3PT, Department of Physiology Anatomy and Genetics University of Oxford Sherrington Building Parks Road (GB)			
(72) O'NEILL, David, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, Department of Chemistry University of Oxford South Parks Road (GB)			
(72) COUPER, John, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, Department of Chemistry South Parks Road (GB)			
(72) HANCOCK, Gus, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, Department of Chemistry University of Oxford South Parks Road (GB)			
(72) RITCHIE, Grant, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, Department of Chemistry University of Oxford South Parks Road (GB)			
(72) CIAFFONI, Luca, Oxford OX1 3QR, Department of Chemistry University of Oxford South Parks Road (IT)			
A61B 5/087	FR E-1265472	2020 05 06	3361947
(86) FR15052769	2015 10 14	2015794216	
(73) Aerophonoscope, 22210 Plemet, 8 rue des Fraîches (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MUND- UND NASENATMUNG EINES MENSCHEN			
(72) GUILLERM, Gérard, F-22210 Plemet, 6 rue des Fraîches (FR)			
A61B 5/087	EN E-1265473	2020 05 06	3566647
	2018 05 07	2018170990	
(73) ndd Medizintechnik AG, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER KALIBRIERUNG EINES SPIROMETERS			
(72) BUESS, Christian, 8810 Horgen, Kelliweg 28 (CH)			
A61B 5/103	EN E-1265474	2020 05 06	2856940
(86) JP13064763	2013 05 28	2013796430	
(73) National University Corporation Kochi University, Kochi-shi, Kochi 780-8520, 2-5-1, Akebono-cho (JP)			
(54) VORRICHTUNG FÜR ARTERIENBILDGEBUNG, UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ARTERIENVISUALISIERUNG			
(30) JP	2012 05 29	2012121700	
(72) SATO, Takayuki, Kochi-shi Kochi 780-8520, c/o National University Corporation Kochi University 2-5-1 Akebono-cho (JP)			
(72) IKE, Tatsumi, Tosa-shi Kochi 781-1103, c/o Ebisu Denki Co. Ltd. 266-3 Takaoka-cho-hei (JP)			
A61B 5/15	DE E-1265475	2020 05 06	2190352
(86) EP08062547	2008 09 19	2008804479	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)			
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)			
(54) KOMBINATIONSANTRIEB FÜR EIN PROBENGEGWINNUNGSSYSTEM ZUM GEWINNEN EINER FLÜSSIGEN PROBE			
(30) EP	2007 09 19	07116748	
(72) KONYA, Ahmet, 67065 Ludwigshafen, Nachtigalstrasse 35a (DE)			
(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, Dochnahlstrasse 14 (DE)			
A61B 5/16	EN E-1265476	2020 05 06	2953526
(86) US14022886	2014 03 11	2014721584	
(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)			
(54) BESTIMMUNG VON KONTEXTEMOTIONEN			
(30) US	2013 03 13	201313798367	
(72) DAVIS, Paul C., Arlington Heights, Illinois 60005, 304 E. Grove Street (US)			
(72) ALI, Mir F., Rolling Meadows, Illinois 60008, 103 Dahlia Court (US)			
(72) LI, Jianguo, Chicago, Illinois 60614, 2541 N. Racine Avenue Unit 2 (US)			
(72) RUSSELL, Dale W., Palatine, Illinois 60067, 32 W. Fern Court, 115 (US)			
(72) YOU, Di, Grayslake, Illinois 60030, 18400 W. IL Route 120 Apt. 311 (US)			

A61B 5/18	DE E-1265477	2020 05 06	2316340
	2010 10 26	2010188950	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27C (DE)			
(54) Signalerfassungsvorrichtung zur Erfassung eines Differenzsignals für eine elektrische Messung eines Vitalparameters eines Lebewesens und Verfahren			
(30) DE	2009 10 27	102009050755	
(72) Ershov, Sergey, 91054, Erlangen, Hahnemannstr. 13 (DE)			
(72) Mörsdorf, Hans-Joachim, 90763, Fürth, Schwabacher Straße 74 (DE)			
(72) Rybalko, Ruslan, 90480, Nürnberg, Fallrohr Str. 45 (DE)			
(72) Couronné, Robert, 91058, Erlangen, Vogelherd 123 (DE)			
A61B 5/18	EN E-1265478	2020 05 06	2351524
(86) JP09066093	2009 09 15	2009814570	
(73) Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON SCHLÄFRIGKEIT			
(30) JP	2008 09 16	2008236432	
(72) YODA, Takumi, Aichi-gun Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)			
(72) TERASHIMA, Ryuta, Aichi-gun Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho (JP)			
(72) TSUDA, Taishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) OMI, Takuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
A61B 6/00	EN E-1265479	2020 05 06	2668903
(86) KR11002248	2011 03 31	2011856826	
(73) Rayence Co., Ltd., Gyeonggi-do, (Seong-dong) 14, Samsung 1-ro 1-gil, Gwaseong-si, (KR)			
(54) FOTOAPPARAT MIT EINEM SELEKTIV AN EINEN ROTIERENDEN ARM UND EINEN TRÄGER GEKOPPELTEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSKÖRPER			
(30) KR	2011 01 28	20110008802	
(30) KR	2011 03 30	20110029045	
(72) KIM, Jae-Hong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 3F, 23-4 Seoku-dong (KR)			
A61B 6/00	EN E-1265480	2020 05 06	3213687
(86) KR14010961	2014 11 14	2014904688	
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HAARSTRÄHNEN AUS NAH-INFRAROT-SPEKTROSKOP			
(30) KR	2014 10 30	20140149067	
(72) BAE, Hyeon Min, Seoul 135- 789, No. 209/205 23 Apgujeong-ro 29-gil Gangnam-gu (KR)			
(72) KIM, Jae Myoung, Daejeon 305-701, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Jong Kwan, Seoul 06212, 11F Hyojae Building 427 Seolleung-ro Gangnam-gu (KR)			
(72) CHOI, Min Gyu, Daejeon 305-701, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HWANG, Gun Pil, Daejeon 305-701, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)			
A61B 6/00	EN E-1265481	2020 05 06	3429473
(86) EP17055232	2017 03 07	2017708286	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) OPTISCHE KAMERAUSWAHL IN MULTIMODALER RÖNTGENBILDBEGUNG			
(30) EP	2016 03 16	16160568	
(72) NGUYEN, Duc Long, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HOPPENBROUWERS, Jurgen Jean Louis, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HOMAN, Robert Johannes Frederik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) KLEIN TEESELINK, Ina, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 6/02	EN E-1265482	2020 05 06	2967474
(86) US14026572	2014 03 13	2014720806	
(73) Hologic, Inc., Marlborough, MA 01752, 250 Campus Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG EINER RÖNTGENSTREUUNG ZUR VERWENDUNG MIT 2D- UND 3D-MAMMOGRAFIE			
(30) US	2013 03 15	201361790336 P	
(72) FARBIZIO, Thomas, Newtown, CT 06470, 155 Currituck Road (US)			
(72) DEFREITAS, Kenneth F., Patterson, NY 12563, 52 Lakeport Drive (US)			
(72) SHAW, Ian, Yorktown Heights, NY 10598, 3168 Stoneleigh Court (US)			
A61B 6/03	EN E-1265483	2020 05 06	2866664
(86) IB12001339	2012 06 29	2012756018	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT EINEM C-BOGEN-SCHUTZTUNNEL			
(72) BOUVIER, Bernard, 78533 Buc Cedex, c/o GE Medical Systems 283 rue de la Minière (FR)			
(72) MOULIN, Romain, 78533 Buc Cedex, c/o GE Medical Systems 283 rue de la Minière (FR)			

A61B 6/03	EN E-1265484	2020 05 06	2967478
(86) US14023803	2014 03 11	2014768384	
(73) EMTensor GmbH, 1220 Vienna, Tech Gate Tower Donau-City-Strasse 1 (AT)			
(73) Semenov, Serguei Y., 1190 Vienna, Kochatgasse 57 (AT)			
(54) AM KÖRPER TRAGBARE ELEKTROMAGNETISCHE TOMOGRAFIEBILDBEGUNG			
(30) US	2013 03 15	201361801965 P	
(30) US	2013 05 14	201313894395	
(72) SEMENOV, Serguei Y., 1190 Vienna, Strehlgasse 25-1-4 (AT)			
A61B 6/03	EN E-1265485	2020 05 06	3370619
(86) KR16012007	2016 10 25	2016893691	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) TOMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON TOMOGRAFIEBILDERN DAFÜR			
(30) KR	2016 03 10	20160029094	
(72) CHOI, Ji-young, Suwon-si Gyeonggi-do 16708, 245-1002 53 Yeongtong-ro 514beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) RIFU, Toshihiro, Suwon-si Gyeonggi-do 16543, 107-1003 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Kyoung-yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18444, 314-202 39 Dongtanmunhwaseonteo-ro (KR)			
(72) LEE, Duhgon, Yongin-si Gyeonggi-do 16956, 103-2003 35 Yeongtong-ro 525beon-gil Giheung-gu (KR)			
A61B 6/04	EN E-1265486	2020 05 06	2716228
	2013 09 17	2013184762	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) Druckplatte und Röntgenbildgebungsvorrichtung			
(30) JP	2012 09 28	2012218265	
(72) Takata, Kenji, Kanagawa, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 798 Miyonodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)			
(72) Otokuni, Shinji, Kanagawa, c/o FUJIFILM CORPORATION No. 798 Miyonodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun (JP)			
A61B 6/10	EN E-1265487	2020 05 06	3097855
	2016 05 26	2016171532	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FOTOGRAFIEREN VON MEDIZINISCHEN BILDERN			
(30) KR	2015 05 27	20150073921	
(72) JUNG, Ji-young, Gyeonggi-do, 208, 31, Buheung-ro 307beon-gil, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)			
(72) RIFU, Toshihiro, Gyeonggi-do, 107-1003, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) LEE, Chang-lae, Gyeonggi-do, 103-2103, 20, Maebong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
A61B 6/14	EN E-1265488	2020 05 06	2514363
(86) KR10008963	2010 12 15	2010837863	
(73) Theo Dental, Seoul 135-010, 2nd Floor 184-16 Nonhyeon-dong Gangnam-gu (KR)			
(54) INTRAORALER SCANNER			
(30) KR	2009 12 15	20090124780	
(72) KIM, Jin Hwan, Seoul 140-751, 10-305 Shindong-a Apt. Seobinggo-dong Yongsan-gu (KR)			
A61B 8/00	EN E-1265489	2020 05 06	2934324
(86) US13075710	2013 12 17	2013864948	
(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200 (US)			
(54) STEUERUNG DER ANZEIGE EINER MEDIZINISCHEN MULTISENSORVORRICHTUNG			
(30) US	2012 12 21	201261745514 P	
(72) MILLET, Bret, Folsom, CA 95630, 1065 Brock Circle (US)			
(72) HOSEIT, Paul, El Dorado Hills, CA 95762, 1765 Canberra Place (US)			
A61B 8/00	EN E-1265490	2020 05 06	3102112
(86) KR14006921	2014 07 29	2014881269	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 25108, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DIAGNOSEBILDES MITTELS PHOTOAKUSTISCHEM MATERIAL			
(30) KR	2014 02 03	20140012211	
(72) JIN, Gil-ju, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-874, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
(72) KOH, Dal-kwon, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-874, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
(72) AHN, Mi-jeoung, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-874, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon (KR)			
A61B 8/00	EN E-1265491	2020 05 06	3158939
	2016 04 07	2016164266	
(73) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, (KR)			
(54) ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) US	2015 10 19	201562243380 P	
(30) KR	2015 11 30	20150168351	
(72) LEE, Jae Sung, Incheon, 101-306, 81, Gulpo-ro, Bupyeong-gu (KR)			
(72) KANG, Hak-Il, Gyeonggi-do, 1402-301, 60, Heungdeok 3-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)			
(72) PARK, Sung-Ah, Seoul, 152-701, 99, Olympic-ro, Songpa-gu (KR)			

A61B 8/00	EN E-1265492	2020 05 06	3167808
	2016 06 14	2016174371	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)			
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON			
(30) KR 2015 11 11 20150158111			
(72) KIM, Kang-sik, Gyeonggi-do, 884-4, Seongnam-daero Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
(72) KIM, Bae-hyeong, Gyeonggi-do, 305-1403, 10, Geumhwa-ro 11beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) SONG, Jong-keun, Gyeonggi-do, 1212-103, 20, Heungdeok 3-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
A61B 8/00	EN E-1265493	2020 05 06	3326538
	(86) CN16000363	2016 07 05	2016832024
(73) Chang Gung University, Taoyuan County 333, No. 259, Wenhua 1st Road Guishan Township (TW)			
(54) ULTRASCHALLENERGIEANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 08 03 201510467721			
(72) LIU, Hao-Li, Taoyuan City 33302, No.259 Wenhua 1st Road Guishan District (TW)			
(72) XIA, Jing-Jing, Taoyuan City 33302, No.259 Wenhua 1st Road Guishan District (TW)			
A61B 8/00	EN E-1265494	2020 05 06	3344146
	(86) US16049776	2016 08 31	2016842944
(73) Buljubasic, Neda, Los Angeles, CA 90025-5718, 2030 Greenfield Avenue (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ULTRASCHALLFÜHRUNG ZU ZIELSTRUKTUREN INNERHALB EINES KÖRPERS			
(30) US 2015 08 31 201562212586 P			
(72) Buljubasic, Neda, Los Angeles, CA 90025-5718, 2030 Greenfield Avenue (US)			
A61B 8/06	EN E-1265495	2020 05 06	3432801
	(86) EP17056951	2017 03 23	2017711690
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER MESSUNG DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT VON BLUT			
(30) EP 2016 03 23 16162037			
(72) KROON, Bart, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BEZEMER, Rick, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MATHEW, Denny, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 8/08	EN E-1265496	2020 05 06	3153103
	2016 03 30	2016162999	
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon (KR)			
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES KONTRASTVERSTÄRKTEN ULTRASCHALLBILDES			
(30) KR 2015 10 08 20150141637			
(72) RYOO, Ho-Jin, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)			
(72) KIM, Jong-sik, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)			
(72) LEE, Jin-Yong, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun (KR)			
A61B 8/08	EN E-1265497	2020 05 06	3236857
	(86) IB14003123	2014 12 24	2014856796
(73) SuperSonic Imagine, 13857 Aix-en-Provence Cedex 3, 510, rue René Descartes Les Jardins de la Duranne - Bât E et Bât F (FR)			
(54) SCHERWELLENELASTROGRAFIEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG EINES ANISOTROPISCHEN MEDIUMS			
(72) BERCOFF, Jérémy, 13090 Aix en Provence, 102 chemin du Puy du Roy (FR)			
(72) HENRY, Jean-Pierre, 13001 Marseille, 43 rue Sainte (FR)			
A61B 8/08	EN E-1265498	2020 05 06	3308713
	(86) JP15002966	2015 06 12	2015894868
(73) Triple W Japan K.K., Tokyo 1500031, Daiichikasuya Bldg., 2-9, Sakuragaoka-cho Shibuya-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR KALKULATION EINER URINMENGE UND VERFAHREN ZUR KALKULATION EINER URINMENGE			
(72) NAKANISHI, Atsushi, Tokyo 1500031, c/o Triple W Japan K.K. Daiichikasuya Bldg., 2-9, Sakuragaoka-cho Shibuya-ku (JP)			
(72) MASAMORI, Ryosuke, Tokyo 1500031, c/o Triple W Japan K.K. Daiichikasuya Bldg., 2-9, Sakuragaoka-cho Shibuya-ku (JP)			

A61B 8/12	EN E-1265499	2020 05 06	2387361
	(86) IB10050059	2010 01 08	2010701726
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ABLATIONSVORGANGS			
(30) US 2009 01 14 144494 P			
(72) HARKS, Erik, A., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) SUIJVER, Jan, F., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) JANKOVIC, Ladislav, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) SHI, Yan, S., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) RENSEN, Wouter, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) BARLEY, Maya, E., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) VAN DER VAART, Nijs, C., NL-The Netherlands Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
A61B 8/14	EN E-1265500	2020 05 06	3338642
	(86) JP16063833	2016 05 10	2016838849
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 08 21 2015164173			
(72) IMAI Yoshiro, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyandai Kaisei-machi (JP)			
A61B 10/00	EN E-1265501	2020 05 06	3117777
	(86) JP15001353	2015 03 11	2015760923
(73) Kimura, Kenjiro, Hyogo 651-0056, 6-4-1-103, Kumochi-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, (JP)			
(73) Integral Geometry Science Inc., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 6510056, Kumochi Yamamoto Heights 103 6-4-1, Kumochi-cho (JP)			
(54) STREUUNGSTOMOGRAFIEVERFAHREN UND STREUUNGSTOMOGRAFIEVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 03 12 2014049536			
(30) JP 2014 03 12 2014049551			
(72) KIMURA, Kenjiro, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation Kobe University 1-1, Rokkodai-cho Nada-ku (JP)			
(72) KIMURA, Noriaki, Kobe-shi Hyogo 6510056, Kumochi Yamamoto Heights 103 6-4-1, Kumochi-cho Chuo-ku (JP)			
A61B 10/02	EN E-1265502	2020 05 06	2804534
	(86) EP13050454	2013 01 11	2013700291
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Høtveddam 1 (DK)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME MINDESTENS EINER PROBE AUS EINEM GEWEBE			
(30) EP 2012 01 16 12290018			
(72) CALLEDE, David, F-24200 Sarlat la Caneda, n13 lot la Garrissade (FR)			
(72) PIVARD, Laurent, F-01590 Dortan, Bonaz (FR)			
(72) PINAUD, Denis, F-74550 Drailant, Chef-lieu (FR)			
(72) TEPPE, Fabrice, F-01100 Oyonnax, 18 G rue de Tassigny (FR)			
(72) MOINE, Adrien, F-68190 Ensishheim, 10 rue des acacias (FR)			
A61B 10/02	EN E-1265503	2020 05 06	2804537
	(86) EP13050457	2013 01 11	2013701927
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Høtveddam 1 (DK)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME MINDESTENS EINER PROBE AUS EINEM GEWEBE			
(30) EP 2012 01 16 12290016			
(72) CALLEDE, David, 24200 Sarlat la Caneda, n13 lot la Garrissade (FR)			
(72) PIVARD, Laurent, 01590 Dortan, Bonaz (FR)			
(72) PINAUD, Denis, 74550 Drailant, Chef-lieu (FR)			
(72) TEPPE, Fabrice, 01100 Oyonnax, 19 Rue Voltaire (FR)			
(72) MOINE, Adrien, 68190 Ensishheim, 10 rue des Acacias (FR)			
A61B 17/00	EN E-1265504	2020 05 06	2407112
	2010 10 25	2010188672	
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Corporate Patents Høtveddam 1 (DK)			
(54) Gerät zur Entnahme von mindestens einer Probe Gewebe			
(30) EP 2010 07 16 10290406			
(72) Callede, David, 24200, Sarlat la Caneda, n13, lot la Garrissade (FR)			
(72) Pinaud, Denis, 74550, Drailant, Chef-lieu (FR)			
(72) Moine, Adrien, 68190, Ensishheim, 10 rue des acacias (FR)			
(72) Pivard, Laurent, 01590, Dortan, Bonaz (FR)			
(72) Teppe, Fabrice, 01100, Oyonnax, 18 G rue de Tassigny (FR)			

A61B 17/00 **EN E-1265505** 2020 05 06 **2882348**
(86) US13054185 2013 08 08 2013750813
(73) Solace Therapeutics, Inc., Framingham, MA 01701, 135 Newbury Street (US)
(54) SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG EINES MEDIZINISCHEN VERFAHRENS
(30) US 2012 08 10 201261682184 P
(30) US 2013 02 26 201361769719 P
(30) US 2013 03 15 201313843621
(72) CAHILL, Ryan, J., Framingham, MA 01701, 139 Newbury Street (US)
(72) DUNCAN, Scott, Framingham, MA 01701, 139 Newbury Street (US)
(72) CONNORS, Kevin, G., Framingham, MA 01701, 139 Newbury Street (US)
(72) GRUBER, William, Framingham, MA 01701, 139 Newbury Street (US)
(72) CAIRA, Shiela, Framingham, MA 01701, 139 Newbury Street (US)
(72) GILLESPIE, John, Framingham, MA 01701, 139 Newbury Street (US)

A61B 17/00 **EN E-1265506** 2020 05 06 **2999412**
(86) IB14001771 2014 05 20 2014786260
(73) V-Wave Ltd., 30600 Or Akiva, HaHadas 9 P.O. Box 119 (IL)
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON LINKSATRIALEM DRUCK
(30) US 2013 05 21 201361825931 P
(72) YACOBY, Menashe, 30600 Or Akiva, c/o V-Wave Ltd. HaHadas 9 P.O. Box 119 (IL)
(72) HARARI, Boaz, 30600 Or Akiva, c/o V-Wave Ltd. HaHadas 9 P.O. Box 119 (IL)
(72) NITZAN, Yaacov, 30600 Or Akiva, c/o V-Wave Ltd. HaHadas 9 P.O. Box 119 (IL)

A61B 17/02 **EN E-1265507** 2020 05 06 **2408402**
(86) US10027715 2010 03 17 2010754080
(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) GELENK-DISTANZ-BALLONKATHETERS
(30) US 2009 06 11 268340 P
(30) US 2009 03 17 210315 P
(30) US 2009 10 09 278744 P
(30) US 2010 01 20 336284 P
(72) NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley CA 94208, 251 Durazno Way (US)
(72) MARTIN, Hal, David, Dallas, TX 75205, 3417 Princeton Avenue (US)
(72) PAMICHEV, Chris, 95014 Cupertino CA, 10450 Corte de Seville (US)
(72) FLOM, James, 94062 Redwood City CA, 216 Finger Ave (US)
(72) KAISER, William, Campell, CA 95008, 88 South Milton Avenue (US)
(72) AMBEKAR, Paritosh, Fremont, CA 94538, 2000 Walnut Avenue, No 108 (US)
(72) WILLIS, Geoff, Mountain View CA 94041, 406 Foxborough Drive (US)
(72) ROSS, Lynette, Mountain View CA 94041, 508 Pettis Avenue (US)
(72) FRUSHELL, Matthew, Danville CA 94526, 725 Glasgow Circle (US)
(72) LEUNIG, Michael, Sunnyvale CA 94085, 762 Palomar Avenue (US)
(72) LANTZ, Andrew, San Francisco, CA 94110, 3966 Folsom Street (US)

A61B 17/02 **EN E-1265508** 2020 05 06 **2967529**
(86) US14028892 2014 03 14 2014719992
(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) TROKAR MIT CHIRURGISCHEM DICHTUNG
(30) US 2013 03 15 201361790258 P
(72) BRUSTAD, John, R., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)

A61B 17/04 **EN E-1265509** 2020 05 06 **2696778**
(86) US12032676 2012 04 09 2012714508
(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Caguas 00725, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street (PR)
(54) NAHTFIXIERVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 11 201161474223 P
(72) HALAC, Jason M., Palo Alto, California 94306, 430 Pepper Avenue (US)
(72) MCCREA, James A., Burlingame, California 94010, 1553 Meadow Lane (US)
(72) WHITE, Troy T., Cokato, Minnesota 55321, 405 6th Street West (US)
(72) KAEFERLEIN, Bernhard, Champlin, Minnesota 55316, 10910 Woodland Drive North (US)
(72) HASSAN, Ali, Palo Alto, California 94306, PO Box 61041 (US)
(72) LIN, Zihan, Cupertino, California 95014, 5624 Stevens Creek Boulevard 350 (US)

A61B 17/04 **EN E-1265510** 2020 05 06 **2884906**
(86) US13055120 2013 08 15 2013829525
(73) On-X Life Technologies Inc., Austin, Texas 78752, 1300 East Anderson Lane Building B (US)
(54) REPARATURSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE SAITEN
(30) US 2012 08 17 201261684514 P
(30) US 2012 11 30 201261732107 P
(30) US 2013 04 26 201361816386 P
(72) MEDEMA, Ryan, Plugerville, Texas 78660, 3717 Bandice Lane (US)
(72) NELSON, Jeffrey, Round Rock, Texas 78665, 1005 Forest Bluff Trail (US)
(72) LIQI, Anthony, Leander, Texas 78641, 614 Hilltop Drive (US)
(72) BAKER, Clyde, Cedar Park, Texas 78613, 1807 Nelson Ranch Loop (US)
(72) SOUTHARD, Fletcher D., Austin, Texas 78746, 1502 Canoe Brook Drive (US)
(72) SEELEY, Mark E., Austin, Texas 78758, 1419 Monica Street (US)

A61B 17/04 **EN E-1265511** 2020 05 06 **3019090**
(86) US14021302 2014 03 06 2014713335
(73) Smith & Nephew, Inc., Andover, MA 01810, 150 Minuteman Road (US)
(54) ZWEITEILIGER EXTERNE SPREIZANKER MIT DISTALER SPITZE
(30) US 2013 07 10 201361844674 P
(72) LUNN, Richard M., Kingston, Massachusetts 02364, 65 Stoney Point Drive (US)
(72) YOUNG, Timothy, Natick, Massachusetts 01760, 19 Sherman Street (US)
(72) KOSKI, Matthew Edwin, Westford, Massachusetts 02760, 5 Webber Road (US)
(72) SLUSARZ, John, Hopedale, Massachusetts 01747, 63 Mill Street (US)
(72) DUHAMEL, Paul R., Groton, Massachusetts 01450, 92 Paquawket Path (US)
(72) FAN, Wei Li, Boston, Massachusetts 02116, 325 Columbus Avenue Apt. 8 (US)
(72) ASTORINO, Steven, Norfolk, Massachusetts 02056, 8 1/2 Mill River Road (US)

A61B 17/06 **EN E-1265512** 2020 05 06 **2544598**
(86) US11028094 2011 03 11 2011754158
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)
(73) Trustees of Tufts College, Medford, MA 02155, Ballou Hall (US)
(54) WASSERFESTE DEHNBARE OPTOELEKTRONISCHE ELEMENTE
(30) WO 2010 12 15 PCT/US2010/060425
(30) US 2010 12 15 968637
(30) US 2010 09 30 388529 P
(30) US 2010 09 28 892001
(30) WO 2010 09 28 PCT/US2010/050468
(30) US 2010 03 17 314739 P
(30) US 2010 03 12 313397 P
(72) ROGERS, John, A., Champaign, IL 61822, 2803 Valleybrook (US)
(72) KIM, Rak-Hwan, Champaign, IL 61822, 1150 Baytowne Dr., 14 (US)
(72) KIM, Dae-Hyeong, Urbana, IL 61802, 1918 E. Arbor Ln 101 (US)
(72) KAPLAN, David, L., Concord, MA 01742, 46 Pond Street (US)
(72) OMENETTO, Fiorenzo, G., Wakefield, MA 01880, 22 Prospect Street (US)

A61B 17/06 **EN E-1265513** 2020 05 06 **2919665**
(86) US13070476 2013 11 18 2013855101
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) KONZENTRISCHE NAHT MIT WIDERHAKEN
(30) US 2012 11 19 201261727935 P
(72) HODGKINSON, Gerald N., Guilford, Connecticut 06437, 253 New England Road (US)

A61B 17/06 **EN E-1265514** 2020 05 06 **3302301**
(86) US16035197 2016 06 01 2016804296
(73) LSI Solutions, Inc., Victor, NY 14564, 7796 Victor-Mendon Road (US)
(54) NADEL FÜR EINE MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE NAHTVORRICHTUNG
(30) US 2015 06 01 201514727418
(72) SAUER, Jude, S., Pittsford, NY 14534, 451 West Bloomfield Road (US)

A61B 17/064 **EN E-1265515** 2020 05 06 **2777515**
2014 03 14 2014159742
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) CHIRURGISCHE INSTRUMENT ZUR ABGABE VON STIFTEN UND LÖSUNG
(30) US 2013 03 15 201313835223
(72) ABUZAINA, Ferass, Shelton, CT 06484, 15 Westminster Avenue (US)
(72) ELACHCHABI, Amin, Hamden, CT 06518, 25312 Town Walk Drive (US)
(72) IRFAN, Ali, Shelton, CT 06484, 4 Budd Circle (US)
(72) FISCHVOGT, Gregory, Hamden, CT 06514, 178 Town House Road (US)

A61B 17/068 **EN E-1265516** 2020 05 06 **3351187**
(86) JP16062248 2016 04 18 2016846018
(73) Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, 2951 Ishikawa-machi (JP)
(54) ENDOSKOPBEHANDLUNGSTRUMENT
(30) JP 2015 09 17 2015184394
(72) SATO Masatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8507, c/o OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi (JP)

A61B 17/072 **EN E-1265517** 2020 05 06 **2621372**
(86) US11054076 2011 09 29 2011770279
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN BEFESTIGERMAGAZINEN
(30) US 2010 09 30 894376
(72) WOODARD, James, A., Mason OH 45040, 4534 Wesley Court (US)
(72) SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, 11329 Donwiddle Drive (US)
(72) BOUDREAUX, Chad, P., Cincinnati OH 45242, 10840 Lakehurst Court (US)
(72) BRUEWER, Dean, B., Fairfield OH 45014, 5221 Muskopf Road (US)
(72) SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati OH 45247, 8250 Eagle Creek Road (US)
(72) SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, 688 Whippoorwill Drive (US)
(72) MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
(72) SIMMS, Robert, J., Liberty Township OH 45044, 5716 Treeside Drive (US)
(72) SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, 7047 Birchley Drive (US)
(72) OUWERKERK, John, N., Staunton VA 24401, 406 Rainbow Drive (US)

A61B 17/072 **EN E-1265518** 2020 05 06 **3338696**
2017 12 21 2017209542

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) GESTUFTES KLAMMERMAGAZIN MIT GEWEBEFESTHALTEMERKMALEN
(30) US 2016 12 21 201615386192
(72) Shelton, IV Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) Harris, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/11 **EN E-1265519** 2020 05 06 **2842499**
2007 05 31 2014190268

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(54) Chirurgische Vorrichtung
(30) US 2006 06 02 810272 P
(30) US 2006 11 09 858112 P
(30) US 2007 02 12 705334
(30) US 2007 02 12 705246
(30) US 2007 02 12 705381
(30) US 2007 02 21 902534 P
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, 570 Arvida Parkway (US)
(72) Bales, Thomas, Coral Gables, Florida 33156, 9151 Arvida Lane (US)
(72) Deville, Derek Dee, Coral Gables, Florida 33156, 5500 Oak Lane (US)
(72) Rivera, Carlos, Cooper City, Florida 33330, 5817 Southwest 120 Avenue (US)
(72) Palmer, Matthew A., Miami, Florida 33156, 12790 Southwest 64 Court (US)

A61B 17/115 **EN E-1265520** 2020 05 06 **3320860**
2017 11 13 2017201387

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ATRAUMATISCHE HEFTKOPFMERKMALE FÜR EIN KREISFÖRMIGES CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT
(30) US 2016 11 14 201615350593
(72) MILLER, Christopher C., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) SHELTON, IV Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/12 **EN E-1265521** 2020 05 06 **2838442**
(86) US13029966 2013 03 08 2013712424

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) BEFESTIGUNGSSTRUKTUR ZUM VERBINDEN VON TEILEN MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 04 16 201261624696 P
(72) ISAACSON, Brad M., Lancaster, Massachusetts 01523, 316 Mill Street EXT (US)
(72) CARRILLO, Jr., Oscar R., Attleboro, Massachusetts 02703, 299 Newport Avenue (US)
(72) ROMANO, Jason, Wakefield, Rhode Island 02879, 170 Mulberry Drive (US)

A61B 17/12 **EN E-1265522** 2020 05 06 **3160569**
(86) US15037513 2015 06 24 2015812064

(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) PERIPHERE ANTEGRAD-PERFUSIONS- UND OKKLUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2014 06 24 201462016422 P
(72) ELIASSEN, Kenneth, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)
(72) YESTREPSKY, Adam, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way Legal Department (US)

A61B 17/128 **DE E-1265523** 2020 05 06 **3136987**
(86) EP15052445 2015 02 05 2015702789

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) MEDIZINISCHES SCHAFTINSTRUMENT MIT EINER AUFLAGEPLATTE / BRÜCKE AN DER RÜCKHALTESCHIENE
(30) DE 2014 04 28 102014207900
(30) DE 2014 04 28 102014207955
(30) DE 2014 04 28 102014207971
(72) SCHOLTEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, Brückenstraße 31 (DE)
(72) WANKE, Gunnar, 8280 Kreuzlingen, Schützenstraße 37 (CH)
(72) TIMMERMANN, Jörg Hinrich, 78573 Wurmlingen, Konzenbergstraße 11 (DE)
(72) BENK, Michael, 78573 Wurmlingen, Untere Hauptstraße 26/1 (DE)
(72) WURSTHORN, Rainer, 78052 VS-Oberseschach, Sommertshausen 2 (DE)

A61B 17/128 **EN E-1265524** 2020 05 06 **3247286**
(86) CN15071089 2015 01 20 2015878354

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) APPLIKATOR FUER CHIRURGISCHE KLAMMERN MIT MECHANISMUS ZUR ZUFÜHRUNG MEHRERER KLAMMERN
(72) HU, Encheng, Shanghai 201199, Room 301, No. 62 Lane 5000, Jiangzhi Road, Minhang District (CN)
(72) XU, Shunhong, Shanghai 201199, Room 601, No. 62 Lane 1111, Shuying Road, Minhang District (CN)
(72) TAN, Yuandong, Jiangsu 211100, 15 Laiyin Da Road, Dongshan Street, Jiangning District, Nanjing (CN)
(72) CHEN, Lin, Shanghai 201101, Room 504, Lane 42, Lane 8888, Zhongchun Road, Minhang District (CN)
(72) CAI, Longsheng, Shanghai 201112, Room 502 No.18, Building 359 Puxiu Road, Minhang District (CN)

A61B 17/132 **EN E-1265525** 2020 05 06 **2326255**
(86) GB09001236 2009 05 19 2009750069

(73) Anaesthetic Care Limited, Edgbaston Birmingham, B15 2UY, 6 Sir Harrys Road (GB)
(54) VARIZEN-BEHANDLUNG
(30) US 2008 05 19 54276 P
(72) LILLEY Jean-Pierre, Birmingham B15 2UY, 6 Harrys Road Edgbaston (GB)

A61B 17/15 **EN E-1265526** 2020 05 06 **2957239**
2008 09 29 2015174359

(73) DePuy Products, Inc., Warsaw, IN 46581, 700 Orthopaedic Drive (US)
(54) MASSGESCHNEIDERTES PATIENTESPEZIFISCHES ORTHOPÄDISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2007 09 30 976444 P
(30) US 2007 09 30 976447 P
(30) US 2007 09 30 976448 P
(30) US 2007 09 30 976446 P
(30) US 2007 09 30 976451 P
(72) Aram, Luke J., Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Ashby, Alan, York, North Yorkshire YO30 6LN, 19 Clifton Green (GB)
(72) Auger, Daniel D., Fort Wayne, IN 46814, 6409 Post Road (US)
(72) Beech, Richard, Houston, TX 77007, 520-d Oxford Street (US)
(72) Bennett, Travis, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Rose, Bryan, South Whitley, IN 46787, 306 East Sunset Drive (US)
(72) Roose, Jeffrey R., Milford, IL 46542, 601 West 6th Street (US)
(72) Aker, Chris, Warsaw, IN 46580, 360 Nuthatch Drive (US)
(72) Sheaks-Hoffmann, Janell, Tippecanoe, IN 46570, 1710 20th Road (US)
(72) Smith, Matthew D., Warsaw, IN 46910, 11726 South 775 West (US)
(72) Lester, Mark B., Syracuse, IN 46567, 5398 E. Creekside Trail (US)
(72) Wyss, Joseph G., Ft Wayne, IN 46814, 14823 Buckthorn Court (US)
(72) Rhodes, Matt, Warsaw, IN 46581, c/o DePuy Products, Inc. 700 Orthopaedic Drive (US)
(72) Zajac, Eric, New Olmsted, OH 44070, 6947 Warrington Drive (US)
(72) Cook, Laban, Beeston Leeds West Yorkshire LS11 8DT, c/o DePuy International Limited St Anthony's Road (GB)
(72) Sokolov, Dimitri, Copley, OH 44821, 753 Kensington (US)

A61B 17/16 **EN E-1265527** 2020 05 06 **2556803**
2012 04 18 2012164280

(73) Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, Eimattstrasse 3 (CH)
(54) Auf die Wirbelsäule ausgerichtete Indexierungsführung
(30) US 2011 04 21 201161477800 P
(72) Jansen, David R., West Chester, PA 19380, 1302 Wrights Lane (US)

A61B 17/22 **EN E-1265528** 2020 05 06 **1587431**
(86) US04001274 2004 01 20 2004703570

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM PERKUTANEN SCHNEIDEN UND ZUR DILATION EINER STENOSE DER AORTENKLAPPE
(30) US 2003 01 27 353827
(72) SCHWARTZ, Leonard, Toronto, Ontario M2P 1J6, 24 Didrickson Drive (CA)

A61B 17/221 **EN E-1265529** 2020 05 06 **3297548**
(86) US16013023 2016 01 12 2016701895

(73) Gyrus Acmi Inc., D.B.A. Olympus Surgical Technologies America, Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(54) EINZIEHKRAFTERFASSUNGSKORB
(30) US 2015 06 25 201562184623 P
(72) ST. GEORGE, Lawrence, J., Sudbury, MA 01776, 752 Concord Rd. (US)
(72) GAVALA, Artemie, G., Sutton, MA 01509, 39 Old Mill Rd. (US)

A61B 17/29 **EN E-1265530** 2020 05 06 **3282971**
(86) US16027112 2016 04 12 2016719617

(73) Ethicon LLC, Guaynabo, PR 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (US)
(54) CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT ABNEHMBARER GRIFFANORDNUNG
(30) US 2015 04 13 201562146644 P
(30) US 2015 09 29 201514868574
(72) HIBNER, John A., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) REMM, Thomas B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/32 **EN E-1265531** 2020 05 06 **3294158**
(86) US16031070 2016 05 05 2016725004

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) WUNDEBRIDEMENT DURCH BENETZUNG MIT ULTRASCHALL-AKTIVIERTEN MIKROBLÄSCHEN
(30) US 2015 05 08 201562158630 P
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Shillingstone DT11 0TG, 19 Wessex Avenue (GB)

A61B 17/56	EN E-1265532	2020 05 06	3153119
	2008 06 22	2016189449	
(73) Epix Orthopaedics, Inc., Los Altos, CA 94022, 191 Pine Lane (US)			
(54) MARKNAGELUNG MIT MECHANISMUS, DER AM PROXIMALEN ENDE ZUM DREHEN DES BEFESTIGUNGSMITTELS BETÄTIGBAR IST			
(30) US 2007 06 22 936887 P			
(72) MATITYAHU, Amir M., Los Altos, CA 94022, 191 Pine Lane (US)			
(72) MCCLELLAN, Robert Trigg, Clements, CA 95227, 25740 N. Mackville Road (US)			
A61B 17/62	EN E-1265533	2020 05 06	3213703
	2017 03 02	2017158871	
(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US)			
(54) FIXATOREN ZUR KNOCHENSTABILISIERUNG			
(30) US 2016 03 02 201615058372			
(72) MACHAMER, David, GLEN MILLS, Pennsylvania 19342, 1096 Powderhorn Dr. (US)			
A61B 17/70	EN E-1265534	2020 05 06	2088947
	(86) US07022171	2007 10 17	2007861426
(73) Vertiflex, Inc., San Clemente, CA 92673, 1351 Calle Avanzado (US)			
(54) MINIMAL-INVASIVES INSTRUMENT ZUR FREISETZUNG EINES INTERSPINOSEN DISTANZSTÜCKES			
(30) US 2006 10 18 582874			
(72) ALTARAC, Moti, Irvine, CA 92603, 67 Coriander (US)			
(72) GUTIERREZ, Robert, Huntington Beach, CA 92008, 6600 Warner Avenue (US)			
(72) TEBBE, Shawn, Oceanside, CA 92054, 2022 Estero Street (US)			
(72) KIM, Daniel H., Los Altos, CA 94022, 411 Los Ninos Way (US)			
(72) FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, MA 01983, 242 Ipswich Road (US)			
A61B 17/70	EN E-1265535	2020 05 06	3282979
	(86) US16027064	2016 04 12	2016717789
(73) Medos International Sarl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH)			
(54) KNOCHENANKERANORDNUNGEN MIT AUSRICHTUNGSINDIKATOR			
(30) US 2015 04 13 201514685431			
(72) SPRATT, Frank, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)			
(72) CHANDANSON, Thibault, 25130 Villers le lac, 1 Rue du Stade (FR)			
(72) QUINTANILHA, Ernest, Raynham Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)			
(72) CORMIER, Philip, Newburyport, Massachusetts 01950, 53 Curzon Mill Road (US)			
A61B 17/80	EN E-1265536	2020 05 06	3110355
	(86) US15017095	2015 02 23	2015755147
(73) Biomedical Enterprises, Inc., San Antonio, TX 78245, Texas Research Park 14785 Omicron Drive, Suite 205 (US)			
(54) OSTESYNTHESE-BEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINEN SOLCHEN SYSTEMS			
(30) US 2014 02 27 201414191809			
(72) CHENEY, Daniel F., San Antonio, Texas 78245, BioMedical Enterprises, Inc. 14785 Omicron Dr., Suite 205 (US)			
A61B 17/88	EN E-1265537	2020 05 06	3282987
	(86) IB16052074	2016 04 12	2016724468
(73) Premia Spine Ltd., 42504 Ramat Poleg, P.O. Box 8630 (IL)			
(54) ADAPTERANORDNUNG FÜR KIRSCHNER-DRAHT			
(30) US 2015 04 12 201562146318 P			
(72) VIKINSKY, Ofer, 4486200 Zur-Igal, 3 Granite Street (IL)			
(72) SACHER, Ron, 4670231 Herzelia, 31 Achi Dakar Street (IL)			
A61B 18/12	EN E-1265538	2020 05 06	2740431
	2009 12 16	2014157953	
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)			
(54) Gesteuerte gespülte Katheterablationssysteme			
(30) US 2008 12 30 345975			
(72) Wang, Huisun, Maple Grove, MN Minnesota 55311, 6275 Fernbrook Lane North (US)			
A61B 18/12	EN E-1265539	2020 05 06	2967711
	(86) US14029862	2014 03 14	2014762910
(73) Cynosure, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)			
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT MEHREREN BEHANDLUNGSMODI			
(30) US 2013 03 15 201361794732 P			
(72) JUERGENSEN, Albert M., Boylston, MA 01505, 1170 Main Street (US)			
(72) D'AMELIO, Frank, Los Olivos, CA 93441, 2813 Gaviota Street (US)			
A61B 18/12	EN E-1265540	2020 05 06	3265007
	(86) US16021008	2016 03 04	2016762247
(73) Buffalo Filter LLC, Lancaster, NY 14086, 5900 Genesee Street (US)			
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT VAKUUMPORT			
(30) US 2015 03 06 201562129328 P			
(72) SHVETSOV, Kyrylo, Depew, NY 14043, 345 Terrace Boulevard Apt. 1 (US)			
(72) PEPE, Gregory, Lancaster, NY 14086, 26 Clermont Court (US)			
(72) MILLER, Michael J., Depew, NY 14043, 345 Terrace Boulevard Apt.2 (US)			
(72) CALLAHAN, Joseph P., Lancaster, NY 14086, 34 Creekwood Drive (US)			

A61B 18/14	EN E-1265541	2020 05 06	2866713
	(86) US13046777	2013 06 20	2013735129
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) CHIRURGISCHE ENDEFFEKTORBACKE UND ELEKTRODENKONFIGURATIONEN			
(30) US 2012 06 28 201213536393			
(72) SHELTON, Frederick E., IV, Hillsboro, Ohio 45133, 245 East Main Street (US)			
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)			
(72) BAXTER, Chester O., III, Loveland, Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)			
(72) YATES, David C., West Chester, Ohio 45069, 7534 Galway Court (US)			
A61B 18/14	EN E-1265542	2020 05 06	3389531
	(86) US16068522	2016 12 23	2016826596
(73) Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America, Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)			
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2016 01 29 201615010754			
(72) TEIGEN, Lane, B., Maple Grove, MN 55311, 8871 Holly Lane N. (US)			
A61B 18/14	EN E-1265543	2020 05 06	3496640
	(86) EP16074873	2016 10 17	2016784472
(73) Medical Development Technologies S.A., 5823 Fentange, Op der Sterz 54 (LU)			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG DES BLUTFLUSSES FÜR DIE ISOLIERUNG EINES IMPLANTATS ZUR ABLATION			
(30) EP 2016 08 12 16184127			
(30) EP 2016 08 12 16184126			
(72) VAN LANGENHOVE, Glenn, 9820 Merelbeke, Bergstraat 20 (BE)			
A61B 18/18	EN E-1265544	2020 05 06	2470101
	(86) US10049836	2010 09 22	2010841416
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)			
(54) KATHETER MIT FLEXIBLER SPITZE UND ERWEITERTEM FLÜSSIGKEITSLUMEN			
(30) US 2009 12 31 651074			
(72) DE LA RAMA, Alan, Cerritos California 90703, 11315 Felson Street (US)			
(72) HATA, Cary, Irvine California 92620, 39 Waterspout (US)			
(72) DU, William, Walnut California 91789, 19886 Calle Lago (US)			
(72) ZHANG, Yongxing, Irvine California 92620, 20 Foxcrest (US)			
A61B 18/22	EN E-1265545	2020 05 06	3217908
	(86) IB15058653	2015 11 09	2015798240
(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG, 1030 Wien, Untere Viaduktgasse 6/9 (AT)			
(54) MEDIZINISCHES LASERSYSTEM MIT EINER MOBILEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG			
(30) US 2014 11 10 201462077731 P			
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, P.O. Box 505072 (AE)			
(72) SCHNITKER, Kai, 53332 Bornheim, Rücksgasse 3 (DE)			
A61B 34/00	EN E-1265546	2020 05 06	3119322
	(86) US15021111	2015 03 17	2015764610
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DER SCHEIBENEINRASTUNG			
(30) US 2014 03 17 201461954408 P			
(30) US 2014 03 17 201461954571 P			
(30) US 2015 01 15 201562103991 P			
(72) SCHENA, Bruce M., Sunnyvale, California 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(72) SMABY, Niels, Palo Alto, California 94306, 4230 Ruthelma Avenue (US)			
(72) DACHS II, Gregory W., San Mateo, California 94403, 312 Almaden Way (US)			
A61B 34/30	EN E-1265547	2020 05 06	3119314
	(86) US15021074	2015 03 17	2015764121
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LÖSBAREN KUPPLUNG IN EINEM GELENKARM			
(30) US 2014 03 17 201461954120 P			
(72) MILLER, Daniel, Sunnyvale, California 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(72) SWARUP, Nitish, Sunnyvale, California 94087, 250 W. El Camino Real 6315 (US)			
(72) TURNER, Michael, Sunnyvale, California 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(72) HOURTASH, Arjang M., Santa Clara, California 95051, 5255 Stevens Creek Blvd. 102 (US)			
(72) GRIFFITHS, Paul G., Santa Clara, California 95054, 4503 Carlyle Court Apt. 2304 (US)			
(72) MOHR, Paul W., Mountain View, California 9040, 301 Monroe Drive (US)			

A61B 34/30	EN E-1265548	2020 05 06	3119330
(86) US15020870	2015 03 17	2015765163	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) ANZEIGEMECHANISMUS FÜR EIN AKTUATORGESTEUERTES CHIRURGISCHES INSTRUMENT			
(30) US	2014 03 17	201461954453 P	
(30) US	2014 06 13	201462012081 P	
(72) ALDEN, Donald, Sunnyvale, California 94087, 1312 Nelson Way (US)			
(72) LAMBRECHT, Bram Gilbert Antoon, Sunnyvale, California 94086, 633 Azara Place, Apt. 3 (US)			
A61B 46/10	EN E-1265549	2020 05 06	2967590
(86) US14029299	2014 03 14	2014763134	
(73) Teleflex Medical Devices S.à r.l., 2220 Luxembourg, Luxembourg, 560A, rue de Neudorf, (LU)			
(54) EINDÄMMUNGSANORDNUNGEN			
(30) US	2013 03 15	201313836019	
(72) YOON, Michel, Shavano Park, TX 78249, c/o Vidacare Corporation 4350 Lockhill Selma Rd. Suite 150 (US)			
A61B 46/10	EN E-1265550	2020 05 06	3119324
(86) US15020888	2015 03 17	2015764745	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) SIGNALSTECKVERBINDER FÜR STERILE BARRIERE ZWISCHEN EINEM CHIRURGISCHEN INSTRUMENT UND TELEBETRIEBENEM AKTUATOR			
(30) US	2014 03 17	201461954497 P	
(30) US	2014 03 17	201461954557 P	
(30) US	2014 03 17	201461954502 P	
(30) US	2014 03 17	201461954595 P	
(30) US	2014 03 17	201461954571 P	
(30) US	2014 06 30	201462019318 P	
(30) US	2015 01 15	201562103991 P	
(30) US	2015 01 16	201562104306 P	
(72) DACHS II, Gregory W., San Mateo, California 94403, 312 Almaden Way (US)			
(72) MORRISSETTE, Tyler J., Niantic, Connecticut 06357, 230 Roxbury Road (US)			
(72) SCHENA, Bruce Michael, Menlo Park, California 94025, 414 Pope Street (US)			
A61B 90/00	EN E-1265551	2020 05 06	3119326
(86) US15020875	2015 03 17	2015764795	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) BEFEHLSFORMUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN BEI MODUSÜBERGÄNGEN			
(30) US	2014 03 17	201461954459 P	
(30) US	2014 05 15	201461993961 P	
(72) SWARUP, Nitish, Sunnyvale, California 94087, 250 W. El Camino Real 6315 (US)			
(72) ROBINSON, David W., Los Altos, California 94024, 1585 Wessex Avenue (US)			
A61B 90/00	EN E-1265552	2020 05 06	3119338
(86) US15021047	2015 03 17	2015765708	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) AUTOMATISCHE AUSSCHIEBUNG ZUR VERMEIDUNG VON BEWEGUNGSBEREICHSGRENZEN			
(30) US	2014 03 17	201461954452 P	
(30) US	2014 06 30	201462019311 P	
(72) GRIFFITHS, Paul G., Santa Clara, California 95054, 4503 Carlyle Court Apt. 2304 (US)			
(72) MOHR, Paul W., Mountain View, California 94040, 301 Monroe Drive (US)			
(72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, California 94086, 834 Maria Lane Apartment 1050 (US)			
(72) NIXON, Thomas R., San Jose, California 95125, 939 Terra Bella Avenue (US)			
(72) DEVENGENDO, Roman, Santa Clara, California 95051, 1912 Magdalena Circle 103 (US)			
A61C 1/00	EN E-1265553	2020 05 06	2281528
(86) ES09070163	2009 05 18	2009754002	
(73) José Chafer, José Luis, 46220 Picassent (Valencia), Camino de la Coma, s/n (ES)			
(73) Torres Celda, Vicente Manuel, 46004 Valencia, Hernán Cortés 19 - Primero (ES)			
(54) SYSTEM ZUR LASERBEHANDLUNG VON KARIES			
(30) ES	2008 05 30	200801642 P	
(72) TORRES ZARAGOZÁ, Vicente Manuel, E-46004 Valencia, Hernán Cortés 19 - Primero (ES)			

A61C 5/70	EN E-1265554	2020 05 06	3169265
(86) US15040240	2015 07 14	2015744797	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HÄRTBAREN ZAHNARTIKELN			
(30) US	2014 07 15	201462024708 P	
(72) YANG, Jie, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) JONES, Todd D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) DEEB, Gerald S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) JACOBS, Dwight W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61C 7/00	EN E-1265555	2020 05 06	3033037
(86) US14050940	2014 08 13	2014755755	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORTHODONTISCHEN BRACKETS			
(30) EP	2013 08 14	13180393	
(72) SCHLIMPER, Ralf, 41453 Neuss, Carl Schurzstrasse 1 (DE)			
(72) PAEHL, Ralf M., 41453 Neuss, Carl Schurzstrasse 1 (DE)			
A61C 8/00	EN E-1265556	2020 05 06	3269324
(86) ES16070137	2016 03 03	2016709985	
(73) Terrats Medical, S.L., 08110 Montcada I Reixac, Av. La Ferreria (Polígon Industrial Ferreria) 62 (ES)			
(54) DENTALE SCAN-ABUTMENTS			
(30) ES	2015 03 10	201530304	
(72) TERRATS BES, Jordi, 08026 Barcelona, Carrer de Còrsega 675-679 5e 3a (ES)			
(72) TERRATS BES, Ramon, 08192 Sant Quirze Del Vallès, Carrer de l'Urgell 61 (ES)			
A61C 8/00	EN E-1265557	2020 05 06	3380036
(86) EP16078887	2016 11 25	2016801498	
(73) Jade Finance S.A.R.L., 1870 Luxembourg, 137, Kuelebiarg (LU)			
(54) PLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNIMPLANTATS UND/ODER EINER KÜNSTLICHEN PROTHESE			
(30) LU	2015 11 26	92887	
(72) HORNBECK, Jacques, 1870 Luxembourg, 137 Kohlenberg (LU)			
A61C 9/00	EN E-1265558	2020 05 06	2967767
(86) US14028844	2014 03 14	2014723928	
(73) Convergent Dental, Inc., Natick, MA 01760, 2 Vision Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG BEI EINER LASERZAHNBEHANDLUNG			
(30) US	2013 03 15	201361793117 P	
(72) MONTY, Nathan, P., Shrewsbury, MA 01545, 31 Lebeaux Drive (US)			
A61C 9/00	EN E-1265559	2020 05 06	3496654
(86) IB16001511	2016 09 30	2016788795	
(73) Trophy, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, 4 rue Fernand Pelloutier Croissy Beaubourg (FR)			
(54) DYNAMISCHE ZAHNBOGENKARTE			
(30) US	2016 08 15	201662375054 P	
(72) LAGARDERE, Aude, 77435 Marne la Vallée Cedex 2, c/o TROPHY 4 rue Fernand Polloutier Croissy Beaubourg (FR)			
(72) REYNARD, Delphine, 77435 Marne la Vallée Cedex 2, c/o TROPHY 4 rue Fernand Polloutier Croissy Beaubourg (FR)			
(72) HENRY, Sebastien, 77435 Marne la Vallée Cedex 2, c/o TROPHY 4 rue Fernand Polloutier Croissy Beaubourg (FR)			
(72) CAPRON-RICHARD, Sabrina, 77435 Marne la Vallée Cedex 2, c/o TROPHY 4 rue Fernand Polloutier Croissy Beaubourg (FR)			
A61C 13/15	EN E-1265560	2020 05 06	3195828
(86) JP15075452	2015 09 08	2015839352	
(73) GC Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo (JP)			
(54) POLYMERISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DENTALE TECHNIKARBEITEN			
(30) JP	2014 09 10	2014184141	
(72) NOGUCHI, Yukie, Tokyo 174-8585, c/o GC CORPORATION 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) TAKADA, Mitsuaki, Tokyo 174-8585, c/o GC CORPORATION 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
A61C 13/263	EN E-1265561	2020 05 06	3115019
(86) KR15001053	2015 02 02	2015759038	
(73) Wang, Je Won, Daejeon 305-510, 44-19 Techno 10-ro Yuseong-gu (KR)			
(54) ZAHNERSATZBEFESTIGUNG			
(30) KR	2014 03 06	20140026568	
(72) Wang, Je Won, Daejeon 305-510, 44-19 Techno 10-ro Yuseong-gu (KR)			

A61C 17/26	EN E-1265562	2020 05 06	3369396
(86) CN16099670	2016 09 22	2016858870	
(73) Yao, Qing, Chengdu, Sichuan 610081, Room 2001, Unit 2 Building 5, Hengda Yayuan No.8 Maan South Street Jinniu District (CN)			
(54) OMNIDIREKTIONALE WISSENSCHAFTLICHE ZAHNBÜRSTE			
(30) CN 2015 10 30 201510732201			
(72) Yao, Qing, Chengdu, Sichuan 610081, Room 2001, Unit 2 Building 5, Hengda Yayuan No.8 Maan South Street Jinniu District (CN)			
A61C 17/34	EN E-1265563	2020 05 06	2731545
(86) US12023770	2012 02 03	2012704994	
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) VIBRIERENDE UND OSZILLIERENDE ZAHNBÜRSTE			
(30) US 2011 07 12 201161506947 P			
(72) FATTORI, Joseph E., East Sandwich, Massachusetts 02537, 10 Jacobs Meadow Road (US)			
A61C 19/06	EN E-1265564	2020 05 06	3240501
(86) US16014607	2016 01 22	2016714053	
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) ORALES BEHANDLUNGSSYSTEM			
(30) US 2015 02 27 201562126217 P			
(72) DEMAREST, Scott, Loudon, TN 37774, 309 Amohi Lane (US)			
(72) LAVENDER, Stacey, Chesterfield, New Jersey 08515, 5 Singleton Drive (US)			
(72) ADAMS, Richard P., South Orange, New Jersey 07079, 227 Garfield Place (US)			
(72) SHI, Yu, Branchburg, NJ 08876, 9 Yellow Jacket Court (US)			
A61F 2/00	EN E-1265565	2020 05 06	2515794
(86) US10061748	2010 12 22	2010843569	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) ZAHNÄRZTLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN, FRÄSBLÖCKE UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2009 12 22 289041 P			
(72) JOHNSON, Ryan E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) CRAIG, Bradley D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61F 2/01	EN E-1265566	2020 05 06	2433590
	2006 02 17	2011193811	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) Schnell auswechselbarer Katheter mit Embolieschutzvorrichtung			
(30) US 2005 02 18 65438905 P			
(72) Von Lehe, Cathleen, Maple Grove, Minnesota 55369, 9083 Rosewood Lane (US)			
(72) Sirivong, Sengkham, Big Lake, Minnesota 55309, 313 Monroe Street (US)			
A61F 2/01	EN E-1265567	2020 05 06	3193778
(86) US15049908	2015 09 14	2015840142	
(73) Emboline, Inc., Santa Cruz, CA 95060, 849c Almar Avenue 278 (US)			
(54) EINFÜHRUNGSSCHLEUSE MIT EMBOLIESCHUTZ			
(30) US 2014 09 14 201462050156 P			
(30) US 2014 11 10 201414537814			
(72) RUSSELL, Scott, M., Santa Cruz, CA 95060, 490 Country Estates Terrace (US)			
(72) BELSON, Amir, Cupertino, California 95014, 10149 Blaney Ave., Apt. H (US)			
A61F 2/04	EN E-1265568	2020 05 06	3191017
(86) US15049609	2015 09 11	2015839163	
(73) Baradarian, Robin, Roslyn, NY 11576, 8 Regent Place (US)			
(54) DARMWANDHÜLSE MIT EXPANDIERBAREM ANKERABSCHNITT			
(30) US 2014 09 12 201414484828			
(72) Baradarian, Robin, Roslyn, NY 11576, 8 Regent Place (US)			
A61F 2/06	EN E-1265569	2020 05 06	1389976
(86) US02009874	2002 03 27	2002733916	
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., Tempe, AZ 85280, IP Law Group 1415 W. 3rd Street Suite 109 P.O. Box 1740 (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN BELASTUNG VON ENDOLUMINALEN PROTHESEN			
(30) US 2001 04 04 826267			
(72) PLETZER, Scott, Gilbert, AZ 85296, 277 E. Sheffield Court (US)			
(72) MERRILL, Scott, Tempe, AZ 85282, 200 E. Southern Avenue Apartment E128 (US)			
A61F 2/18	EN E-1265570	2020 05 06	3265027
(86) US16020543	2016 03 03	2016759450	
(73) MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH, Innsbruck 6020, Fuerstenweg 77 (AT)			
(54) ATRAUMATISCHE VORHOFSTIMULATION UND MESSELEKTRODE			
(30) US 2015 03 05 201562128556 P			
(72) MARX, Andreas, A-6020 Innsbruck, Kreuzgasse 10 (AT)			
(72) DE MARZO, Angelo, Innsbruck A-6020, Scheuchenstuelgasse 18 (AT)			
(72) SABA, Rami, A-6020 Innsbruck, Anna-stainer-knittel-weg 1 Top 3.4 (AT)			

A61F 2/18	EN E-1265571	2020 05 06	3270823
(86) US16022732	2016 03 17	2016765704	
(73) MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH, Innsbruck 6020, Fuerstenweg 77 (AT)			
(54) BEFESTIGUNG EINES KNOCHENLEITENDEN SCHWIMMENDEN MASSENUMWANDLERS			
(30) US 2015 03 18 201562134626 P			
(72) SANTEK, Michael, 6020 Innsbruck, Uferstraße 24 (AT)			
A61F 2/24	EN E-1265572	2020 05 06	2437688
(86) US10001043	2010 04 07	2010783686	
(73) Medtronic ATS Medical Inc., Plymouth, Minnesota 55447, 3905 Annapolis Lane Suite 105 (US)			
(54) HERZKLAPPE MIT VERANKERUNGSSTRUKTUR MIT KONKAVEM ABLAGEBEREICH			
(30) US 2009 06 05 184650 P			
(30) US 2009 10 21 603315			
(72) ELIZONDO, David R., Champlin Minnesota 55316, 11625 Pondview Court (US)			
(72) MALEWICZ, Andrzej M., Minneapolis Minnesota 55409, 4139 Garfield Avenue South (US)			
(72) WESTON, Matthew W., Little Canada Minnesota 55109, 828 Aspen Circle (US)			
(72) MYERS, Keith E., Lake Forest California 92630, 25291 Dayton Drive (US)			
A61F 2/24	EN E-1265573	2020 05 06	3232989
(86) US15066865	2015 12 18	2015823105	
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)			
(54) PROTHESENKLAPPEN MIT MECHANISCH GEKOPPELTEN SEGELN			
(30) US 2014 12 18 201462093930 P			
(30) US 2015 12 17 201514973589			
(30) US 2015 12 17 201514973515			
(72) DIENNO, Dustin, V., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)			
(72) DUNHAM, Michael, G., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)			
(72) HARTMAN, Cody, L., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)			
A61F 2/24	EN E-1265574	2020 05 06	3323389
	2013 08 14	2017210049	
(73) Sorin Group Italia S.r.l., 20159 Milano, Via Benigno Crespi 17 (IT)			
(54) VORRICHTUNG FÜR SEHNENERSATZ			
(72) RUYRA BALIARDA, Xavier, 08392 Barcelona, Travesia St. Pere 46 Sant Andreu de Llavaneras (ES)			
(72) ACHILUZZI, Monica, 10034 Chivasso, Via Settimo, 7/C (IT)			
(72) GHIONE, Laura, 10131 Torino, Strada Pecetto, 14 (IT)			
A61F 2/30	EN E-1265575	2020 05 06	3291767
(86) US16030130	2016 04 29	2016725270	
(73) Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw, IN 46582, 56 East Bell Drive (US)			
(54) ERWEITERBARE GEWINDE-HÜFTGELENKPFANNE MIT ERWEITERUNGEN			
(30) US 2015 04 29 201562154326 P			
(72) BAILEY, Kirk J., Rochester, Indiana 46975, 1060 Cortland Court (US)			
(72) PETERS, Christopher, Murray, Utah 84107, 5848 S. Fashion Blvd 120 (US)			
(72) LOMBARDI, Adolph V., New Albany, Ohio 46054, 17 New Albany Farms Road (US)			
(72) KLUNK, Stephanie, Hamilton, Ohio 45011, 4403 Hidden Oaks Lane (US)			
(72) SMITH, Aaron P., Warsaw, Indiana 46582, 5260 N. Grouse Ct. (US)			
(72) BEREND, Keith R., Columbus, Ohio 43215, 720 Broad Street (US)			
A61F 2/44	EN E-1265576	2020 05 06	2967901
(86) US14029214	2014 03 14	2014764054	
(73) In Queue Innovations, LLC, Winona Lake, Indiana 46590, 1234 Court Street (US)			
(54) SYSTEM MIT EINEM EXPANDIERBAREN FUSIONSKÄFIG			
(30) US 2013 03 15 201361799412 P			
(72) LAMBORNE, Andrew, Golden, CO 80401, 14195 W. 21st Place (US)			
(72) HUNT, Patrick, Denver, CO 80202, 3001 Fox Street Unit 203 (US)			
(72) HELGERSON, Joel, Broomfield, CO 80021, 310 Interlocken Parkway Suite 120 (US)			
(72) WOOLLEY, Troy, Broomfield, CO 80021, 310 Interlocken Parkway Suite 120 (US)			
(72) FESSLER, Richard, Winnetka, IL 60093, 1314 Trapp Lane (US)			
(72) HILL, Clint, Broomfield, CO 80021, 310 Interlocken Parkway Suite 120 (US)			
(72) STRENGE, Brandon, K., Broomfield, CO 80021, 310 Interlocken Parkway Suite 120 (US)			
(72) LITTLE, Kenneth, Broomfield, CO 80021, 310 Interlocken Parkway Suite 120 (US)			
(72) SPECIALE, Alex, Broomfield, CO 80021, 310 Interlocken Parkway Suite 120 (US)			
A61F 2/68	EN E-1265577	2020 05 06	3377002
(86) US16062619	2016 11 17	2016867177	
(73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)			
(54) VERBESSERTER STECKVERBINDER UND KABEL ZUR VERWENDUNG MIT VENTRIKULÄREN UNTERSTÜTZUNGSSYSTEMEN			
(30) US 2015 11 20 201562258292 P			
(72) CONYERS, Kevin, Pleasant Hill, California 94523, 1684 Merian Drive (US)			
(72) ROMERO, Jaime Arturo, San Leandro, California 94577, 884 Broadmoor Boulevard (US)			

A61F 2/78	DE E-1265578	2020 05 06	2892471
(86) EP13002636	2013 09 03	2013758753	
(73) Ottobock SE & Co. KGaA, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)			
(54) LINER FÜR EINE PROTHESE UND PROTHESE			
(30) DE 2012 09 03 102012017324			
(72) MOSLER, Lüder, 37115 Duderstadt, Wolfsgärten 3 (DE)			
(72) MÜLLER, Christian, 37547 Kreensen, Bentieröder Broch 7 (DE)			
(72) KETTWIG, Thomas, 37085 Göttingen, Auf dem Lohberge 7 (DE)			
A61F 2/78	EN E-1265579	2020 05 06	3035896
(86) US14051445	2014 08 18	2014756206	
(73) Ossur Iceland EHF, 110 Reykjavik, Grjothals 5 (IS)			
(54) VARIABLE GESPANNTE PROTHESENVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICH ELASTIFIZIERTEM GEWEBE			
(30) US 2013 08 21 201361868341 P			
(30) US 2014 03 17 201461954038 P			
(72) HALLDORSSON, Olafur Freyr, 112 Reykjavik, Logafold 115 (IS)			
(72) RASMUSSEN, Knud Fjeldsted, 7430 Ikast, Holbergsvej 7 (DK)			
A61F 2/86	EN E-1265580	2020 05 06	2424471
(86) US10032569	2010 04 27	2010716449	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) STENT MIT GESCHÜTZTEN HAKEN			
(30) US 2009 04 27 172987 P			
(72) AGNEW, Carl, West Lafayette, IN 47906, 3312 Peppermill Drive Apt. 1D (US)			
(72) BOWE, Jason, West Lafayette, IN 47906, 2492 Matchlock Court (US)			
(72) DIERKING, Kurt, Louisville, KY 40222, 6108 Baylor Ct (US)			
(72) KRATZBERG, Jarin, Lafayette, IN 47909, 1827 Kyverdale Drive (US)			
(72) LEEWOOD, Alan, Lafayette, IN 47905, 30 Evergreen Court (US)			
(72) ORR, David, Piedmont, SC 29673, 106 Wyatt Rd. (US)			
A61F 2/86	EN E-1265581	2020 05 06	2442761
(86) US10001765	2010 06 17	2010744754	
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark DE 19714, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)			
(54) FIXIERANKER EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN KOMPAKTIERUNGS- UND FREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN			
(30) US 2009 06 17 187688 P			
(72) SHAW, Edward, E., Flagstaff, AZ 86004, 2395 South Ash (US)			
A61F 2/88	EN E-1265582	2020 05 06	3175826
	2016 12 01	2016201814	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) SPIRALFÖRMIGER HOHLER HARNRÖHRENTENT			
(30) US 2015 12 03 201562262634 P			
(72) ISCH, Andrew, West Lafayette, IN 47906, 3216 Stratus Court (US)			
(72) BLITZ, Benjamin, Spencer, IN 47460, 2987 W. Porter Ridge Road (US)			
A61F 2/95	EN E-1265583	2020 05 06	2366362
	2007 04 26	2011170043	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) Einsatz medizinischer Implantate			
(30) US 2006 04 27 795617 P			
(30) US 2006 04 27 795634 P			
(72) Chuter, Timothy A., Atherton, VA Virginia 94027, 70 Valley Court (US)			
(72) Lawrence-Brown, Michael, City Beach, Western Australia 6015, 7 Branksome Gardens (AU)			
(72) Hartley, David Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, 2 View Street (AU)			
A61F 5/01	EN E-1265584	2020 05 06	3067022
	2009 02 05	2016164833	
(73) COMPEX MEDICAL S.A., 1024 Ecublens, Chemin du Dévent - Z.I. Larges Pièces A (CH)			
(54) STIMULATIONSKLAMMER			
(30) EP 2008 02 05 08151073			
(72) HELFER, Sylvain, 1092 Belmont-sur-Lausanne VAUD, Ch. Des Dailles 19 (CH)			
(72) SCHÖNENBERGER, Klaus, 1302 Vufflens-la-Ville, L'Arzillier 37 (CH)			
(72) BUHLMANN, Félix, 1018 Lausanne, Route du Signal 27B (CH)			
A61F 5/37	EN E-1265585	2020 05 06	3171833
(86) US15039474	2015 07 08	2015824449	
(73) Will, David M., New Albany, Ohio 43054, 7156 Billy Goat Drive (US)			
(73) Will, Christin F., New Albany, Ohio 43054, 7156 Billy Goat Drive (US)			
(54) ARMIMMOBILISIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2014 07 23 201414339227			
(72) Will, David M., New Albany, Ohio 43054, 7156 Billy Goat Drive (US)			
(72) Will, Christin F., New Albany, Ohio 43054, 7156 Billy Goat Drive (US)			

A61F 5/445	EN E-1265586	2020 05 06	3175829
	2009 11 12	2016205737	
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Høltedam 1 (DK)			
(54) KONTROLLE VON BIEGUNG IN EINER HAUTPLATTE ZUR VERWENDUNG IN EINER OSTOMIEVORRICHTUNG			
(30) DK 2008 11 12 200801571			
(72) ANDERSEN, Birthe Vestbo, 3060 Espergaerde, Hovgaardsvej 3b (DK)			
(72) HANSEN, Michael, 3250 Gilleleje, Dyreholmen 33 (DK)			
A61F 6/14	EN E-1265587	2020 05 06	2945580
(86) EP14050917	2014 01 17	2014700892	
(73) PAT&Co bvba, 8810 Lichtervelde, Ketelbuiserstraat 43 (BE)			
(54) KUPFERFREISETZENDE HYBRIDES INTRAUTERINPESSAR MIT AN EINEN RAHMENLOSEN KÖRPER GEKOPPELTEM RÜCKHALTEAM			
(30) EP 2013 01 17 13151739			
(72) WILDEMEERSCH, Dirk, 9000 Ghent, Rooseveltlaan 44 (BE)			
A61F 7/12	EN E-1265588	2020 05 06	3092982
	2010 02 26	2016165626	
(73) Advanced Cooling Therapy, Inc., Chicago, IL 60616, 3440 S. Dearborn Street, No. 215-S (US)			
(54) VORRICHTUNGEN ZUR PATIENTENTEMPERATURKONTROLLE			
(30) US 2009 02 26 155876 P			
(72) Kulstad, Erik, Palos Heights, IL 60463, 6031 W. 129th Street (US)			
(72) Caherty, Hugh Patrick, Plymouth, MI 48170, 12370 Glenview Drive (US)			
A61F 7/12	EN E-1265589	2020 05 06	3200736
(86) US15051903	2015 09 24	2015846755	
(73) CryOSA, Inc., Austin, TX 78703, 801 West 5th Street, Suite 2208 (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE DURCH KRYOLYSE VON ADIPOSEN GEWEBEN			
(30) US 2014 10 01 201462058616 P			
(72) GONZALES, Donald A., Austin, Texas 78703, 801 W. 5th Street Apt. 2208 (US)			
(72) LEVINSON, Mitchell Elliott, Pleasanton, California 94566, 1019 Zinfandel Court (US)			
A61F 9/007	EN E-1265590	2020 05 06	2961364
(86) IB14058973	2014 02 13	2014757324	
(73) Belkin Laser Ltd., Yavne 8122214, 13 Gan Rave Street P.O. Box 13254 (IL)			
(54) SYSTEM ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG			
(30) US 2013 02 26 201361769282 P			
(72) BELKIN, Michael, 5404402 Givat Shmu'el, 4 Alonim Street Ramat Ilan (IL)			
(72) ZIGDON, David, 69710 Tel Aviv, 27 Habarzel Street (IL)			
(72) KARNI, Ziv, 38900 Caesarea, 14 Halamish Street Caesarea Industrial Park (IL)			
(72) KLEIN, Asaf, 38900 Caesarea, 14 Halamish Street Caesarea Industrial Park (IL)			
A61F 9/007	EN E-1265591	2020 05 06	3344307
(86) US16049970	2016 09 01	2016775010	
(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E. St. Andrew Place (US)			
(54) ZWEITEILIGER ULTRASCHALLGESCHWEISSTER FLÜSSIGKEITSVERTEILER MIT ZWEISTRÄHLIG UMGESSENEM BEWÄSSERUNGS- UND ABSAUGVENTIL UND VAKUUMKAMMERMEMBRAN			
(30) US 2015 09 01 201514842669			
(72) ROSS, Mark W., Costa Mesa, California 92627, 2085 Thurin St. A101 (US)			
A61F 9/008	EN E-1265592	2020 05 06	1981454
(86) US07001353	2007 01 19	2007718200	
(73) LENSAR, Inc., Orlando, Florida 32826, 2800 Discovery Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER AKKOMMODATIONSAMPLITUDE UND ERHÖHUNG DER BRECHUNGSLEISTUNG DER MENSCHLICHEN LINSE MIT EINEM LASER			
(30) US 2006 01 20 337127			
(30) US 2006 05 01 414838			
(30) US 2006 05 01 414819			
(72) KUSZAK, Jerome, R., Oak Park, IL 60302, 611 North Ridgeland Avenue (US)			
(72) GRAY, Gary, P., Orlando, FL 32837, 12859 Sharp Shined Street (US)			
(72) FREY, Rudolph, W., Winter Park, FL 32789, 905 Greentree Drive (US)			
A61F 9/008	DE E-1265593	2020 05 06	3023082
	2014 11 24	2014003938	
(73) Ziemer Ophthalmic Systems AG, 2562 Port, Allmendstrasse 11 (CH)			
(54) Vorrichtung zum Schützen von Augengewebe bei Laserbehandlungen			
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, Wartumer Heerstrasse 152 (DE)			
A61F 11/06	EN E-1265594	2020 05 06	2997941
	2015 09 15	2015185174	
(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)			
(54) IDENTIFIZIERUNG VON GEWEHRSCHÜSSEN MIT GEHÖRSCHUTZGERÄTEN			
(30) US 2014 09 16 201462051140 P			
(72) HOWES, Christopher Larry, Eden Prairie, MN 55347, 9321 Amsden Way (US)			

A61F 13/00 **EN E-1265595** 2020 05 06 **3210580**
2011 01 17 2017000640

(73) Card Guard Scientific Survival Ltd., 76305 Rehovot, 6 Kipnis (IL)
(54) HAFTBANDAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON
PATIENTENINFORMATIONEN
(72) NIR, Geva, 74050 Nes Ziona, 6 Yoash Street (IL)

A61F 13/02 **EN E-1265596** 2020 05 06 **3115034**
2009 05 29 2016171527

(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) LINEARE WUNDVERSCHLUSSPOLSTER MIT REDUZIERTEM DRUCK
UND ENTSPRECHENDE SYSTEME
(30) US 2008 05 30 57803 P
(30) US 2008 07 03 78114 P
(72) SEEGERT, Charles Alan, Irving, TX 75063, 8620 Valley Ranch Parkway West
Apt. 2029 (US)

A61F 13/42 **EN E-1265597** 2020 05 06 **2770967**
(86) IB12055074 2012 09 24 2012843763

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester
Road (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER SENSORANORDNUNG ZUR
ERKENNUNG VON KÖRPERAUSSCHIEDUNGEN
(30) US 2011 10 28 201113283651
(72) ABRAHAM, Jose, K., Neenah, Wisconsin 54956, 1665 Delta Drive (US)
(72) RICHARDSON, Kathy, GERALYN, Combined Locks, Wisconsin 54113, 640
Miranda Street (US)
(72) NHAN, Davis Dang, Hoang, Appleton, Wisconsin 54915, W2976 Farmstead
Drive (US)
(72) TOWER, Theodore, T., Appleton, Wisconsin 54915, 1000 South Fidelis Street
(US)
(72) KRAUTKRAMER, Candace, Dyan, Neenah, Wisconsin 54956, 9240 Bomar
Avenue (US)
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, 1472 Knollwood
Terrace (US)

A61F 13/494 **EN E-1265598** 2020 05 06 **3419577**
(86) US17019388 2017 02 24 2017710448

(73) AVINTIV Specialty Materials Inc., Charlotte, NC 28269, 9335 Harris Corners
Parkway, Suite 300 (US)
(54) VLIESTOFF MIT ADDITIV ZUR VERBESSERUNG VON
BARRIEREEIGENSCHAFTEN
(30) US 2016 02 25 201662299821 P
(72) MOODY, III, Ralph A., Mooresville North Carolina 28117, 121 Currituck Court
(US)
(72) SINANGIL, Mehmet Selcuk, Mooresville North Carolina 28117, 145 Morrows
Ridge Lane (US)
(72) DIETZ, III, Albert G., Davidson North Carolina 28036, 18632 River Crossing
Boulevard (US)
(72) GRONDIN, Pierre, Mooresville North Carolina 28117, 107 Comata Road (US)

A61F 13/505 **EN E-1265599** 2020 05 06 **2775979**
(86) IB12055676 2012 10 17 2012847712

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester
Road (US)
(54) SAUGFÄHIGES EINWEGPAD
(30) US 2011 11 08 201113291871
(72) JOHNSTON, Angela Ann, New London, Wisconsin 54961, E9592 Hickory
Ridge Rd. (US)
(72) ROOYAKKERS, Jon Philip, Appleton, Wisconsin 54915, W2666 Brookhaven
Drive (US)
(72) COENEN, Joseph Daniel, Kaukauna, Wisconsin 54130, N1657 Outagamie
Road (US)
(72) RUMAN, Marcille Faye, Oshkosh, Wisconsin 54901, 3990 Prairie Court (US)
(72) HEITING, Christopher, Black Creek, Wisconsin 54106, N5899 State Road
(US)

A61F 13/532 **EN E-1265600** 2020 05 06 **3167859**
2015 11 16 2015194752

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter &
Gamble Plaza (US)
(54) ABSORBIERENDE KERNE MIT MATERIALFREIEN BEREICHEN
(72) Kamphus, Juliane, 65824 Schwalbach, Procter & Gamble Service GmbH
Sulzbacher Strasse 40 - 50 (DE)

A61F 13/532 **EN E-1265601** 2020 05 06 **3360523**
(86) JP16079846 2016 10 06 2016853720

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-
chome (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BLATTMATERIAL
(30) JP 2015 10 07 2015199377
(30) JP 2015 12 15 2015243767
(72) MUHAMAD NOR SALEHUDDIN, Bin Latif, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o
Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) KOBAYASHI, Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation
Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) KURAMAE, Ryota, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation
Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ONDA, Aiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research
Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/56 **EN E-1265602** 2020 05 06 **2956102**
(86) US14016338 2014 02 14 2014707291

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter &
Gamble Plaza (US)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEME ZUR VERWENDUNG MIT SAUGFÄHIGEN
ARTIKELN
(30) US 2013 02 15 201361765333 P
(72) LANDGREBE, James, David, Cincinnati, OH 45202, The Procter&Gamble
Company One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) MUELLER, Joerg, D-65824 Schwalbach Am Taunus, P&G Schwalbach
Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) GOAD, Darren, Lee, Cincinnati, OH 45202, The Procter&Gamble Company
One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) ROSAR, Markus, D-65824 Schwalbach Am Taunus, P&G Schwalbach
Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) TOMBUULT, Thomas, D-53881 Euskirchen, P&G Service GmbH Industriepark
Am Silberberg Procter&Gamble Strasse (DE)

A61G 5/04 **EN E-1265603** 2020 05 06 **3266433**
2016 07 07 2016178324

(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, P.O. Box 120 (SE)
(54) SCHWENKHEBEL VERBINDUNG FÜR EINEN ROLLSTUHL MIT
MITTELRADANTRIEB
(72) Danielsson, Anton, 85230 Sundsvall, Storgatan 46b (SE)
(72) Van de Wal, Herbert, 865 33 Alnô, Ubåtsvägen 37 (SE)

A61G 5/14 **EN E-1265604** 2020 05 06 **3381429**
2017 03 31 2017164109

(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, P.O. Box 120 (SE)
(54) KIPPANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN
ROLLSTUHL UND EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENER ROLLSTUHL DAMIT
(72) Jähkel, Jonas, SE-117 28 Stockholm, Hornsgatan 170 A (SE)
(72) Mirzaie, Mehdi, Brentwood, TN 37027, 1648 Sunset Rd (US)

A61G 7/057 **EN E-1265605** 2020 05 06 **2892490**
(86) US13058235 2013 09 05 2013835486

(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) PATIENTENLIEGE
(30) US 2012 09 05 201261697010 P
(30) US 2013 06 19 201361837067 P
(72) LAFLECHE, Patrick, Kalamazoo, Michigan 49009, 8275 Petoskey Street (US)
(72) CATE, Christopher, Holland, Michigan 49423, 881 Montrose Ave. (US)
(72) ZEILINGER, Todd, Holland, Michigan 49424, 14708 Hunters Trail (US)
(72) PILCHER, Kent, Holland, Michigan 49424, 313 Roosevelt (US)
(72) PETERS, Stephen F., Hickory Corners, Michigan 49060, 13700 Kelly Rd.
(US)
(72) BRUBAKER, Mike T., Vicksburg, Michigan 49097, 1225 Odell Farm Lane
(US)
(72) SESHADRINATHAN, Manikantan, Portage, Michigan 49024, 4076 West
Center Ave. Apt. 311 (US)
(72) DUNLAP, David Allen, Portage, Michigan 49002, 5061 S. Long Lake Dr. (US)
(72) ROSS, Ryan, Lawton, Michigan 49065, 28138 - 62nd Ave. (US)
(72) MARTEL, Benoit, San Jose, California 95123, 398 La Strada Drive Apt. 13
(US)

A61G 7/057 **EN E-1265606** 2020 05 06 **3454810**
(86) US17032508 2017 05 12 2017725120

(73) Sage Products, LLC, Cary, IL 60013, 3909 Three Oaks Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON PATIENTEN
(30) US 2016 05 13 201662336288 P
(30) US 2016 12 01 201662428984 P
(30) US 2017 02 03 201762454515 P
(72) ALVAREZ, Ryan A., Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909
Three Oaks Road (US)
(72) BECK, David P., Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909 Three
Oaks Road (US)
(72) ROBERTS, Jay, Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909 Three
Oaks Road (US)
(72) RIGONI, Michael J., Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909
Three Oaks Road (US)
(72) SWEETWOOD, Garret W., Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC
3909 Three Oaks Road (US)
(72) FLETCHER, Hester C., Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909
Three Oaks Road (US)
(72) KEATY, JR., Thomas, Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909
Three Oaks Road (US)
(72) DAVIS, Gergory T., Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909
Three Oaks Road (US)
(72) HANIFL, Paul H., Cary, Illinois 60013, c/o SAGE PRODUCTS LLC 3909
Three Oaks Road (US)

A61H 1/02 **EN E-1265607** 2020 05 06 **2555734**
(86) GB11050685 2011 04 06 2011714819

(73) I2R Medical Limited, Bournemouth, Dorset BH22 8TR, Suite 6, Willow View
Southfields Church Lane (GB)
(54) THERAPEUTISCHES HANDÜBUNGSGERÄT
(30) GB 2010 04 06 201005708
(72) HEATON, Keith, Patrick, Poole Dorset BH14 9LY, 73 Penn Hill Avenue (GB)
(72) HARDMAN, Ian, James, Bournemouth Dorset BH9 3PS, 65 Charlton Close
(GB)

A61H 9/00 **EN E-1265608** 2020 05 06 **2914231**
(86) GB13052786 2013 10 25 2013783645
(73) Huntleigh Technology Limited, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, Arjohuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis (GB)
(54) DRUCKMANSCHEITTE ODER -KLEIDUNGSSSTÜCK
(30) GB 2012 10 30 201219496
(72) JACKSON, Philip, Chepstow Gwent NP16 6HJ, 3 Fair oak St Arvans (GB)
(72) PATEL, Champaben, Cardiff South Glamorgan CF24 1HE, 4 Pearl Place (GB)

A61H 9/00 **EN E-1265609** 2020 05 06 **3165213**
2016 11 03 2016197162
(73) Hill-Rom Services Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) DYNAMISCHE STEUERUNG VON ATEMTERAPIEVORRICHTUNGEN
(30) US 2015 11 06 201562251735 P
(72) WILLIAMS, Joshua, A, West Harrison, IN Indiana 47060, 25068 Apple Blossom Dr. (US)
(72) ROSSINI, Mary, Jane, Fridley, MN Minnesota 55432, 1001 Mississippi Street (US)

A61H 19/00 **EN E-1265610** 2020 05 06 **2583658**
(86) CN11075498 2011 06 09 2011795161
(73) Li, Hui, Yangzhou, Jiangsu 225001, Room 1609, Unit 5 Building 4 Chunjiang Garden Yangtze River Middle Road (CN)
(54) SYSTEM ZUR VERGRÖßERUNG UND ZUM TRAINING DES MÄNNLICHEN GESCHLECHTSTEILS
(30) CN 2010 06 18 201020245046 U
(72) Li, Hui, Yangzhou, Jiangsu 225001, Room 1609, Unit 5 Building 4 Chunjiang Garden Yangtze River Middle Road (CN)

A61H 23/00 **EN E-1265611** 2020 05 06 **3156029**
2016 10 12 2016193458
(73) Hill-Rom Services Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)
(54) BRUSTSCHLAGTHERAPIEVORRICHTUNG MIT EINER NEBULISATORSCHNITTSTELLE
(30) US 2015 10 13 201562240704 P
(72) VENKATARAAYA, Suresha, 760136 Singapore, 136 Yishun Ring Road No. 05-136 (SG)

A61H 23/02 **EN E-1265612** 2020 05 06 **3273926**
(86) US16022852 2016 03 17 2016769369
(73) Miga Motor Company, Silverton, OR 97381, 953 North 2nd Street (US)
(54) KÖRPERMASSAGEGERÄT MIT KOMPONENTEN AUS EINER FORMSPEICHERLEGIERUNG
(30) US 2015 03 23 201562137022 P
(72) GUMMIN, Mark, A., Silverton, OR 97381, 416 Grant St. (US)
(72) COHEN, Howard, S., Berkeley, CA 94707, 1105 The Alameda (US)

A61H 31/00 **EN E-1265613** 2020 05 06 **2977039**
2015 03 05 2015157726
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 07 24 20140093831
(72) Ha, Hataesin, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Roh, RohChangHyun, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Shim, Shimyoungbo, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Cho, Joon-KeeCho, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Choi, ChoiByung-Kwon, 443-803 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)

A61H 31/00 **EN E-1265614** 2020 05 06 **3300713**
2017 09 25 2017192959
(73) Zoll Medical Corporation, Chelmsford, MA 01824, 269 Mill Road (US)
(54) AM KÖRPER TRAGBARE SENSORVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME FÜR DIE PATIENTENVERSORGUNG
(30) US 2016 09 30 201615281395
(72) Giacometti, Paolo, Nashua, 03062, 105 Spit Brook Road, Apt 16C (US)
(72) Silver, Annemarie, Bedford, 01730, 21 Railroad Avenue (US)
(72) Campana, Lisa, Waltham, 02453, 35 Grant Avenue (US)
(72) Geheb, Frederik, Danvers, 01923, 18 Carolyn Drive (US)
(72) Freeman, Gary A., Waltham, 02453, 185 Crescent Street, Apt. 423 (US)

A61H 39/00 **EN E-1265615** 2020 05 06 **3019138**
(86) IL14050587 2014 07 01 2014823875
(73) MS Good Energies Limited, 1065 Nicosia, Greg Tower, 2nd Floor 7 Florinis Street (CY)
(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER AKUPUNKTUR UND ANDERER WUNDHEILUNGSVERFAHREN
(30) IL 2013 07 08 22737413
(72) SCHLOSSER, Michael, 34987 Haifa, 51 She'erit Hapleita Street (IL)

A61H 39/06 **EN E-1265616** 2020 05 06 **2772241**
(86) KR12008783 2012 10 24 2012843411
(73) Ceragem Co., Ltd., Chungcheongnam-do 331-831, 177-14 Osaekdang-ri, Seonggeo-eup Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KÖRPERTYPBESTIMMUNG FÜR EINE WÄRMETHERAPIEVORRICHTUNG
(30) KR 2011 10 24 20110109026
(30) KR 2011 12 12 20110132577
(72) LEE, Taek Seung, Suwon-si Gyeonggi-do, 211-1202, 24, Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu (KR)
(72) CHOI, Sang Ui, Seoul 138-041, 2-805 Kukdong Apt. Pungnap-dong Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Chang Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-715, 103-1103 Xi Apt. Hadaewon-dong Jungwon-gu (KR)
(72) KIM, Yong Hee, Cheonan-si Chungcheongbuk-do 331-816, 278-5 Sameun-ri Jiksan-eup Seobuk-gu (KR)
(72) LEE, Hea Sung, Cheonan-si Chungcheongnam-do, 10, Jeongja 1-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu (KR)

A61J 1/03 **EN E-1265617** 2020 05 06 **3364934**
(86) US16057360 2016 10 17 2016790489
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) MEDIKAMENTENVERPACKUNGS- UND -AUSGABESYSTEM
(30) US 2015 10 19 201562243436 P
(72) KIM, Lori, Green Oaks, IL 60048, 1846 Haven Lane (US)
(72) BREBAN-LOPEZ, Alexandra, Northbrook, Illinois 60062, 2550 Waterview Drive Unit 150 (US)
(72) MEDHAL, Bhimaprasad, Lake Forest, Illinois 60045, 317 Brampton Court (US)
(72) BOJICIC, Dejan, Chicago, Illinois 60642, 1226 N. Noble Street 1 (US)
(72) UPCHURCH, Guy, Chicago, Illinois 60608, 943 W. 14th Place Unit 1B (US)
(72) FINCH, John G., Vernon Hills, Illinois 60061, 120 South Deerpath Drive (US)
(72) SITA, Lewis, Kildeer, Illinois 60047, 21234 West Creekside Drive (US)

A61J 1/14 **DE E-1265618** 2020 05 06 **3297595**
(86) EP16000497 2016 03 22 2016712214
(73) Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH, 74429 Sulzbach-Laufen, Talstrasse 22-30 (DE)
(54) KUNSTSTOFF-BEHÄLTERERZEUGNIS
(30) DE 2015 05 22 102015006489
(72) SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim, Heidesheimerstrasse 14 (DE)
(72) GESER, Johannes, 70839 Gerlingen, Steinbeisstrasse 62 (DE)
(72) GROH, Martin, 74405 Gaildorf, Farbäcker 3 (DE)
(72) SPRENG, Philipp, 89233 Neu-Ulm, Klosterweg 54 (DE)

A61J 1/20 **EN E-1265619** 2020 05 06 **3380059**
(86) US16063461 2016 11 23 2016816489
(73) Bayer Healthcare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) SPRITZENFÜLLADAPTER
(30) US 2015 11 25 201562259906 P
(72) COWAN, Kevin P., Allison Park, Pennsylvania 15101, 4242 Estates Court (US)
(72) DEDIG, James A., Pittsburgh, Pennsylvania 15220, 7 Elmhurst Road (US)
(72) SCHRAUDER, Matthew, Mars, Pennsylvania 16046, 351 Dobson Road (US)
(72) SPOHN, Michael A., Fenelton, Pennsylvania 16034, 2814 Old Route 422 East (US)
(72) MCDERMOTT, Michael, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, 120 Longvue Drive (US)
(72) MCGEE, Matthew, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, 134 Plymouth Road (US)

A61J 7/00 **EN E-1265620** 2020 05 06 **3316847**
(86) CA16050782 2016 07 04 2016820601
(73) Cuepath Innovation Inc., Vancouver, British Columbia V6B 4N6, 1200 - 555 West Hastings Street (CA)
(54) VERBUNDENES SENSORSUBSTRAT FÜR BLISTERPACKUNGEN
(30) US 2015 07 03 201562188618 P
(72) LESAU, Victor Gusev, Vancouver, British Columbia V6G 3K1, 1003 - 499 Boughton Street (CA)
(72) SPOGREEV, Ivan, Vancouver, British Columbia V6Z 3E5, 2501 - 455 Beach Crescent (CA)

A61J 15/00 **EN E-1265621** 2020 05 06 **3104828**
(86) US15015001 2015 02 09 2015748590
(73) Medline Industries, Inc., Mundelein, IL 60060, One Medline Place (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN AUSPRESSBAREN LEBENSMITTELBEHÄLTER MIT DIREKTEM ERNÄHRUNGSSONDENVERBINDER
(30) US 2014 02 13 201414180011
(72) GERWIRTZ, Gail, Northbrook, Illinois 60062, 4013 Radcliffe Drive (US)
(72) STEVENS, Luke, Long Grove, Illinois 60047, 3615 Crestview Drive (US)
(72) LOWKIS, Paulina, Barrington, Illinois 60010, 25940 West Timberlake Road (US)

A61K 6/02 **EN E-1265622** 2020 05 06 **2444053**
2010 10 19 2010013770
(73) Dentsply DeTrey GmbH, 78467 Konstanz, De-Trey-Strasse 1 (DE)
(54) Dentalzementzusammensetzung
(72) Stelzig, Simon, 78315 Radolfzell, Konstantin-Noppel-Strasse 39 (DE)
(72) Klee, Joachim, E., 78315 Radolfzell, Espelweg 3/4 (DE)
(72) Facher, Andreas, 8543 Gundetswil, Hofackerstr. 4 (CH)
(72) Weber, Christoph, 78464 Konstanz, Händelstr. 1 (DE)

A61K 8/02	EN E-1265623	2020 05 06	3233020
(86) US15064411	2015 12 08	2015816334	
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Department-3E One Gillette Park (US)			
(54) GLEITMITTELSTREIFEN FÜR RASIERKLINGENEINHEITEN			
(30) US 2014 12 18 201462093739 P			
(72) MOLONEY, Michael, John, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)			
(72) HAINES, Christopher, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)			
(72) STEPHENS, Alison, Fiona, Egham Surrey TW20 9NW, Whitehall Lane (GB)			
(72) LU, Bailu, Reading Berkshire RG2 0QE, 460 Basingstoke Road (GB)			
A61K 8/02	EN E-1265624	2020 05 06	3263090
(86) JP16055160	2016 02 23	2016755447	
(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., Tokyo 141-0022, 18-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) AEROSOLPRODUKT MIT MISCHUNG VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN			
(30) JP 2015 02 27 2015038110			
(72) NAKAJIMA, Yasutomo, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) TSUBOUCHI, Makoto, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) KAMIJYO, Hokuto, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) NIINOMI, Tomoyuki, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) IKEDA, Remi, Tokyo 141-0022, c/o TOYO AEROSOL INDUSTRY CO. LTD. 18-1 Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
A61K 8/02	EN E-1265625	2020 05 06	3278788
(86) KR16003120	2016 03 28	2016773387	
(73) Amorepacific Corporation, Seoul 140-777, 106 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)			
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University ERICA Campus, Ansan-si, Gyeonggi-do 15588, 55, Hanyangdaehak-ro Sangok-gu (KR)			
(54) KOLLOID MIT SELBSTIONTOPHORESEKAPAZITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT			
(30) KR 2015 03 31 20150045037			
(72) LIM, Hyung Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) KIM, Yong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) LEE, Jon Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 17074, Amorepacific R&D Center 1920 Yonggu-daero Giheung-gu (KR)			
(72) KIM, Jin Woong, Seongnam-si Gyeonggi-do 13599, 130-702 152 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)			
(72) KIM, Ji Eun, Ansan-si Gyeonggi-do 15541, 101-803 44 Banseok-ro Sangnok-gu (KR)			
A61K 8/11	EN E-1265626	2020 05 06	3426223
(86) EP17055434	2017 03 08	2017708553	
(73) La Superquímica, S.A., 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Av. Carrilet, 293-297 (ES)			
(54) SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT LANG ANHALTENDER GERUCHSREGULIERUNG			
(30) EP 2016 03 09 16382105			
(72) ERRA LOZANO, Marina, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Av. Carrilet 293-297 (ES)			
(72) FLORIACH GUAL, Nuria, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Av. Carrilet 293-297 (ES)			
(72) RUANO ALDEA, Marta, 08225 Terrassa, C. de la Innovación 2 (ES)			
A61K 8/19	EN E-1265627	2020 05 06	2204157
(86) JP07001161	2007 10 24	2007827940	
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)			
(54) ZWEITEILIGE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG			
(72) FUJINUMA, Hiroyuki, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) MATSUO, Takashi, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) OGAWA, Masahiko, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) MIYABE, Hajime, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) OKADA, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
(72) KOSHIKA, Tomohito, Tokyo 131-8501, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1-3 Bunka 2-chome Sumida-ku (JP)			
A61K 8/24	EN E-1265628	2020 05 06	3380064
(86) US16068769	2016 12 27	2016826628	
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) KOSMETISCHE FORMULIERUNGEN			
(30) US 2015 12 30 201562273315 P			
(72) SCHANKEL, Daniel, North Brunswick Township NJ 08902, 5 Lincoln Place (US)			
(72) NAWROCKI, Shiri, Tenafly New Jersey 07670, 18 Porter Ave. (US)			
(72) DUBOVOY, Viktor, Cresskill New Jersey 07626, 29 Cherry Court (US)			
(72) PAN, Long, Somerset New Jersey 08873, 3 Staudt Ct. (US)			

A61K 8/26	EN E-1265629	2020 05 06	3399958
(86) EP16080034	2016 12 07	2016806149	
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) EP 2016 01 07 16150417			
(72) ZDRAVKOVA, Aneliya, Nikolova, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
A61K 8/29	EN E-1265630	2020 05 06	3236914
(86) EP15002593	2015 12 22	2015832881	
(73) Galderma S.A., 6330 Cham, Zugerstrasse 8 (CH)			
(54) SPRÜHBARE KOSMETISCHE SONNENSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2014 12 22 14004349			
(72) BOHNENBLUST, Katharina, 4622 Egerkingen, Spiring Pharma AG Froschackerstrasse 6 (CH)			
(72) KREUTZBERG, Christoph, 4622 Egerkingen, Spiring Pharma AG Froschackerstrasse 6 (CH)			
A61K 8/34	EN E-1265631	2020 05 06	2897575
(86) JP13076174	2013 09 19	2013774525	
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)			
(54) INTERNE OLEFINSULFONATZUSAMMENSETZUNG UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT			
(30) JP 2012 09 20 2012207570			
(30) JP 2013 06 25 2013132314			
(72) YOSHIKAWA, Yohei, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)			
(72) MITSUDA, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)			
(72) HORI, Hiroshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)			
(72) NISHIMOTO, Yoshifumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)			
(72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)			
A61K 8/34	DE E-1265632	2020 05 06	3122314
(86) EP15055291	2015 03 13	2015709933	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) KONSERVIERUNGSMITTELMISCHUNGEN UND DAMIT STABILISIERTE POLYMERLÖSUNGEN			
(30) EP 2014 03 25 14161479			
(72) POTZOLLI, Bernd de, 67098 Bad Dürkheim, Vigilienstr. 10a (DE)			
(72) RAUSCH, Monika, 67125 Dannstadt-Schauernheim, Hardenburgstr. 8 (DE)			
(72) JUHKASON, Karin, 67150 Niederkirchen, Ahornweg 10 (DE)			
A61K 8/362	DE E-1265633	2020 05 06	3377030
(86) EP16077846	2016 11 16	2016795380	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) HAAR SCHONENDE MITTEL UND VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN HAARFÄRBUNG ODER BLONDIERUNG			
(30) DE 2015 11 20 102015222946			
(30) DE 2016 05 31 102016209468			
(30) US 2016 06 03 201662345085 P			
(72) MANNECK, Hartmut, 23858 Barnitz, Klein Barnitzerstrasse 17 (DE)			
(72) HIPPE, Thomas, 25482 Appen, Ehkamp 14 (DE)			
(72) KLEEN-FEHRES, Astrid, 20457 Hamburg, Am Kaiserkai 53 (DE)			
A61K 8/365	EN E-1265634	2020 05 06	3324922
(86) EP16066949	2016 07 15	2016739159	
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) HAARFORMUNGSSZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2015 07 21 15177612			
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
(72) ROGERS, Charlotte, Breony, Tandy, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East (GB)			
A61K 8/44	EN E-1265635	2020 05 06	3352731
(86) KR16001815	2016 02 24	2016848733	
(73) KCI Limited., Seosan-si, Chungcheongnam-do 31903, 221 Daejuk 1-ro Daesan-eup (KR)			
(73) Ker Chemistry, Sarl, 78110 Le Vesinet, 24 Avenue Marceau (FR)			
(54) POLYMERE WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMEREN WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG			
(30) KR 2015 09 25 20150136662			
(72) YOON, Gwang Ho, Seosan-si, Chungcheongnam-do 31903, c/o KCI Limited 221 Daejuk 1-ro Daesan-eup (KR)			
(72) LEE, Mae In, Seosan-si, Chungcheongnam-do 31903, c/o KCI Limited 221 Daejuk 1-ro Daesan-eup (KR)			
(72) OH, Seong Gi, Seoul 06354, 1205ho 1007dong 10 Gwangpyeong-ro 19-gil Gangnam-gu (KR)			
(72) PAUL, Mallo, 78110 Le Vesinet, 24 Avenue Marceau (FR)			

A61K 8/46 **EN E-1265636** 2020 05 06 **2968099**
(86) US14027052 2014 03 14 2014768175
(73) Maria Beug-Deeb Inc. DBA T&M Associates, Roswell, Georgia 30075, 535 Wilde Green Drive (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION VON OBERFLÄCHEN
(30) US 2013 03 15 201361792061 P
(72) BEUG-DEEB, Maria U.D., Roswell, Georgia 30075, 525 Wilde Green Drive (US)
(72) DEEB, Thomas M., Roswell, Georgia 30075, 525 Wilde Green Drive (US)

A61K 8/46 **EN E-1265637** 2020 05 06 **3352732**
(86) KR16001814 2016 02 24 2016848732
(73) KCI Limited., Seosan-si, Chungcheongnam-do 31903, 221 Daejuk 1-ro Daesan-eup (KR)
(73) Ker Chemistry, Sarl, 78110 Le Vesinet, 24 Avenue Marceau (FR)
(54) POLYMERE WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMEREN WASSER-IN-ÖL-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2015 09 25 20150136661
(72) YOON, Gwang Ho, Chungcheongnam-do 31903, c/o KCI Limited. 221 Daejuk 1-ro Daesan-eup, Seosan-si (KR)
(72) LEE, Mae In, Daesan-eup, Seosan-si Chungcheongnam-do 31903, c/o KCI Limited 221 Daejuk 1-ro (KR)
(72) OH, Seong Gi, Seoul 06354, 1205ho 1007dong 10 Gwangpyeong-ro 19-gil Gangnam-gu (KR)
(72) PAUL, Mallo, 78110 Le Vesinet, 24 Avenue Marceau (FR)

A61K 8/98 **EN E-1265638** 2020 05 06 **3146973**
(86) KR15002007 2015 03 02 2015819530
(73) Medipost Co., Ltd., Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494, 21 Daewangpangyo-ro 644beon-gil (KR)
(54) HAARWACHSTUMSFÖRDERNDE FUNKTION VON KLEINEN STAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 07 07 201462021362 P
(30) US 2014 09 19 201462052635 P
(72) YANG, Yoon Sun, Gyeonggi-do 13494, (Sampyeong-dong) 21, Daewangpangyo-ro 644 Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) OH, Wonil, Gyeonggi-do 13494, (Sampyeong-dong) 21, Daewangpangyo-ro 644 Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) LEE, Jang Young, Gyeonggi-do 13494, (Sampyeong-dong) 21, Daewangpangyo-ro 644 Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) CHOI, Soo Jin, Gyeonggi-do 13494, (Sampyeong-dong) 21, Daewangpangyo-ro 644 Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) JEON, Hong Bae, Gyeonggi-do 13494, (Sampyeong-dong) 21, Daewangpangyo-ro 644 Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) KIM, Ju-Yeon, Gyeonggi-do 13494, (Sampyeong-dong) 21, Daewangpangyo-ro 644 Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) LIM, Hoon, Gyeonggi-do 13494, (Sampyeong-dong) 21, Daewangpangyo-ro 644 Bundang-gu Seongnam-si (KR)

A61K 9/00 **EN E-1265639** 2020 05 06 **2627314**
(86) EP11067699 2011 10 11 2011771074
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)
(54) NICHT-STÄRKE BASIERTE WEICHE KAUTABLETTEN
(30) US 2010 10 12 392150 P
(72) VENKATA-RANGARAO, Kanikanti, 51381 Leverkusen, Quettinger Str. 24A (DE)
(72) HAMANN, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, Piwipper Str. 19 (DE)

A61K 9/00 **EN E-1265640** 2020 05 06 **2797581**
(86) US12071623 2012 12 26 2012808662
(73) Amgen (Europe) GmbH, 6343 Risch-Rotkreuz, Floor 6-8 Suurstoffi 22 (CH)
(54) FORMULIERUNGEN VON (+) -2- [1- (3-ETHOXY-4-METHOXY-PHENYL) -2-METHANESULFONYL-ETHYL]-4-ACETYL-AMINOISOINDOLIN-1,3-DION
(30) US 2011 12 27 201161580626 P
(72) BHAT, Sreenivas, S., Kendall Park, NJ 08824, 12 Jared Boulevard (US)
(72) KELLY, Michael, T., Lake Hopatcong, NJ 07849, 43 Lorettacong Drive (US)

A61K 9/00 **DE E-1265641** 2020 05 06 **2932961**
2015 03 26 2015000886
(73) Kayser, Antonia, 23562 Lübeck, Kalkbrennerstraße 42 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTRAVAGINALEN VERABREICHEN VON PROGESTERON
(30) DE 2014 03 26 102014004388
(72) Kayser, Angela, 13465 Berlin, Frohnauer Straße 149 (DE)

A61K 9/00 **EN E-1265642** 2020 05 06 **3326611**
2013 02 18 2017195445
(73) Duchesnay Inc., Blainville, Québec J7C 5E2, 950 Boul. Michèle-Bohec (CA)
(54) FORMULIERUNG AUS DOXYLAMIN UND PYRIDOXIN UND/ODER METABOLITEN ODER SALZEN DAVON
(30) US 2012 02 22 201261601754 P
(72) VRANDERICK, Manon, St-Lazare, Québec J7T 3E9, 407, Du Calypso (CA)
(72) ST-ONGE, Jean-Luc, Mirabel, Québec J7J 1T6, 13370, A.David (CA)
(72) GEDEON, Christelle, Toronto, Ontario M2N 7G3, 55 Harrison Garden Blvd, Apt. 402 (CA)
(72) GALLO, Michele, Blainville, Québec J7C 0T2, 85 rue Michel-Sidrac (CA)
(72) GERVAIS, Éric, Blainville, Québec J7B 1W8, 5 Rochebonne (CA)

A61K 9/08 **EN E-1265643** 2020 05 06 **2978407**
(86) TR14000111 2014 03 27 2014737344
(73) Santa Farma İlaç Sanayi A.S., 34382 Istanbul, Okmeydani Boru çığı Sok. No:16 Sisli (TR)
(54) WÄSSRIGE LÖSUNGZUSAMMENSETZUNG MIT IPRATROPIUM UND OXYMETAZOLIN
(30) TR 2013 03 29 201303840
(72) BUKET, Aksu, Sisli 34382 Istanbul, Santa Farma İlaç Sanayi A.S. Okmeydani Boru çığı Sok. No:16 (TR)
(72) LALE, Karaoguz, Sisli 34382 Istanbul, Santa Farma İlaç Sanayi A.S. Okmeydani Boru çığı Sok. No:16 (TR)
(72) BANU, Sunman, Öztuna, Sisli 34382 Istanbul, Santa Farma İlaç Sanayi A.S. Okmeydani Boru çığı Sok. No:16 (TR)
(72) AYSE, Yilmaz, Sisli 34382 Istanbul, Santa Farma İlaç Sanayi A.S. Okmeydani Boru çığı Sok. No:16 (TR)
(72) GÜHER, Isik, Cesur, Sisli 34382 Istanbul, Santa Farma İlaç Sanayi A.S. Okmeydani Boru çığı Sok. No:16 (TR)

A61K 9/08 **EN E-1265644** 2020 05 06 **2999466**
(86) US14025530 2014 03 13 2014767396
(73) CDA Research Group, Inc., Pittsburg, PA 15238, 235 Alpha Drive Suite 100 (US)
(54) TOPISCHE KUPFERIONENBEHANDLUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TOPISCHER KUPFERIONENBEHANDLUNGEN ZUR VERWENDUNG IN VERSCHIEDENEN ANATOMISCHEN BEREICHEN EINES KÖRPERS
(30) US 2013 03 15 201313841992
(72) ABBOTT, Chun, Lim, Pittsburg, PA 15238, 235 Alpha Drive (US)
(72) ABBOTT, Dominic, C., Pittsburg, PA 15238, 235 Alpha Drive (US)

A61K 9/127 **EN E-1265645** 2020 05 06 **2994167**
(86) US14036915 2014 05 06 2014795153
(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street, 3rd Floor (US)
(54) DOSIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON LIPIDFORMULIERTEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN
(30) US 2013 05 06 201361820036 P
(72) KASPERKOVITZ, Pia, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(72) GOLLOB, Jared, Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)

A61K 9/14 **EN E-1265646** 2020 05 06 **2593463**
(86) US11043769 2011 07 12 2011807418
(73) Salix Pharmaceuticals, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 400 Somerset Corporate Boulevard (US)
(54) FORMULIERUNGEN VON RIFAXIMIN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2010 12 02 419056 P
(30) US 2010 07 12 363609 P
(72) SELBO, Jon, West Lafayette IN 47906, 5798 Augusta Blvd. (US)
(72) TENG, Jing, West Lafayette, IN 47906, 2501 Soldiers Home Rd. Apt. 32b (US)
(72) KABIR, Mohammed, A., Cary NC 27519, 703 Unison Ct. (US)
(72) GOLDEN, Pam, Durham NC 27713, 5 Fontana Ct. (US)

A61K 9/14 **EN E-1265647** 2020 05 06 **3110405**
(86) US15017379 2015 02 24 2015754827
(73) Oculeve, Inc., South San Francisco, CA 94080, 395 Oyster Point Boulevard Suite 501 (US)
(54) POLYMERFORMULIERUNGEN ZUR NASOLACRIMALEN STIMULATION
(30) US 2014 02 25 201461944340 P
(30) US 2014 07 21 201462027139 P
(30) US 2014 08 08 201462035221 P
(30) US 2014 10 22 201462067350 P
(72) LOUDIN, James Donald, Houston, TX 77024, 203 Kilts Drive (US)
(72) GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24018, 5322 Fox Den Road (US)
(72) WARDLE, John, San Clemente, CA 92672, 1802 Arriba Lane (US)
(72) STIVERS, Christopher William, San Francisco, CA 94107, 635 Tennessee Street 401 (US)
(72) DORAISWAMY, Anand, San Francisco, CA 94103, 357 Tehama Street Suite 1 (US)
(72) CHRIST, Marie Dvorak, Laguna Beach, CA 92651, 650 Lombardy Lane (US)
(72) CHRIST, F. Richard, Laguna Beach, CA 92651, 650 Lombardy Lane (US)

A61K 9/14 **EN E-1265648** 2020 05 06 **3432864**
(86) IB17051442 2017 03 13 2017713452
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERAPEUTISCHER NANOPARTIKEL
(30) US 2016 03 22 201662311624 P
(72) HORHOTA, Allen, Westford, Massachusetts 01886, 13 Boston Road (US)

A61K 9/16 **EN E-1265649** 2020 05 06 **2402003**
2006 06 16 2011001797
(73) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., 6828 Balerna, Via Corti 5 (CH)
(54) Diclofenac-Formulierungen und Nutzungsverfahren
(30) US 2005 06 17 692024 P
(30) US 2005 06 17 691757 P
(72) Reiner, Giorgio, 22100 Como, Via Rusconi, 24 (IT)
(72) Reiner, Alberto, 22100 Como, Via Mentana, 23/b (IT)
(72) Meyer, Andreas, 79395 Neuenburg, Akazienweg 1 (DE)

A61K 9/16 **EN E-1265650** 2020 05 06 **2854773**
(86) CA13000517 2013 05 28 2013797878
(73) Pharmascience Inc., Montréal, Québec H4P 2T4, 6111 Royalmount Suite 100 (CA)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON ENTECAVIR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) CA 2012 05 31 2779052
(72) PHILIP, Mathew, St. Laurent, Québec H4R 2A9, Apt.: 101 2605 Cote Vertu (CA)
(72) TALWAR, Naresh, Kirkland, Québec H9H 5L1, 4 Rue Allard (CA)

A61K 9/16 **EN E-1265651** 2020 05 06 **3113761**
(86) IL15050236 2015 03 04 2015715858
(73) Tagra Biotechnologies Ltd, 4250543 Natania, 8 HaMelacha Street P.O. Box 8213 Kiryat Nordau Industry Zone (IL)
(54) MIKROKAPSEL MIT AKTIVEM WIRKSTOFF
(30) US 2014 03 04 201461947683 P
(72) GOLDSTEIN, Danny, 1223500 Upper Galilee, Kibbutz Dafna P.O. Box 161 (IL)
(72) PRIVALOVA, Olga, 1212500 Doar-Na Upper Galilee, P.O. Box 41 Kibbutz Lehavot HaBashan (IL)
(72) BEN-ALTABET, Lior, 1222100, Doar-Na Upper Galilee, P.O. Box 220, Kibbutz Maayan Baruch, (IL)
(72) MENACHEM, Yaniv, 1382500 Doar-Na Merom HaGalil, Moshav Dishon (IL)
(72) HAJ, Hanan, 1381800 Doar-Na Merom HaGalil, 93 Rehaniya (IL)
(72) DUCHI, Shaher, Kfar Rama, 3005500 (IL)

A61K 9/20 **EN E-1265652** 2020 05 06 **3173077**
2016 11 29 2016201022
(73) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., 34460 Istanbul, Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(54) TABLETTFORMULIERUNGEN AUS NIMESULID UND THIOPOLCHICOSID
(30) TR 2015 11 30 201515144
(72) TÜRKYLMAZ, Ali, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) YILDIRIM, Ediz, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)
(72) DEMIR, Bülent, 34460 Istanbul, SANOVEL Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye (TR)

A61K 9/22 **EN E-1265653** 2020 05 06 **2829267**
(86) CN13072283 2013 03 07 2013763714
(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, Beijing 100850, 27, Taiping Road Haidian District (CN)
(54) PHARMAZEUTISCHE TOPIRAMATZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2012 03 23 201210080716
(72) LI, Song, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) GAO, Chunsheng, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHONG, Wu, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Yuli, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) YANG, Meiyang, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) SHAN, Li, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Xiaokui, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)

A61K 9/24 **EN E-1265654** 2020 05 06 **2844233**
(86) US13039018 2013 05 01 2013785009
(73) Althera Life Sciences, LLC, Morristown, NJ 07960, 1448 89 Headquarters Plaza (US)
(54) ORALE TABLETTFORMULIERUNG AUS EINER FIXIERTEN KOMBINATION AUS ROSUVASTATIN UND EZETIMIB ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 05 01 201261641013 P
(72) DIAS, Marie, Charmaine, Morristown, NJ 07960, 1448 89 Headquarters Plaza (US)

A61K 9/50 **EN E-1265655** 2020 05 06 **2976069**
(86) EP14055747 2014 03 21 2014718922
(73) ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L., 20060 Pessano Con Bornago, Via Martin Luther King, 13 (IT)
(54) PIPERAQUIN-MIKROKAPSELN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
(30) US 2013 03 22 201361804448 P
(72) STOLLBERG, Christian, I-20061 Carugate, Via della Cappelletta 2 (IT)
(72) BIANCHI, Giancarla, I-20084 Lacchiarella, Via Vincenzo Bellini 6/1 (IT)
(72) FABIANI, Flavio, I-20871 Vimercate, Via Aldo Moro 2 (IT)
(72) BOLTRI, Luigi, I-20864 AGRATE BRIANZA, Via Ugo La Malfa, 16 (IT)

A61K 9/70 **EN E-1265656** 2020 05 06 **2752188**
(86) JP12072267 2012 08 31 2012826910
(73) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD., Chuo-ku Tokyo 104-8377, 2-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(54) KLEBEPLASTER
(30) JP 2011 08 31 2011189967
(72) KOMODA, Toshikazu, Tokyo 103-0027, c/o SEKISUI MEDICAL Co. Ltd. 13-5 Nihombashi 3-chome Chuo-ku (JP)

A61K 31/00 **EN E-1265657** 2020 05 06 **2438913**
2003 03 20 2011195687
(73) University of Maryland, Baltimore, Baltimore, Maryland 21201-1691, A constituent Institution of the University System Of Maryland an Agency of the State of Maryland Office of Research and Development 620 W.Lexington Street, 4th Floor (US)
(73) The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Washington, D.C. 20420, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W. (US)
(54) Nicht-selektiver Kationenkanal in neuronalen Zellen und Verfahren zur Behandlung von Hirmschwellung
(30) US 2002 03 20 36593302 P
(72) Simard, J. Marc, Baltimore, MD Maryland 21212, 5223 Springlake Way (US)
(72) Chen, Mingkui, Baltimore, MD Maryland 21229, 4311 Alan Drive, Apt B (US)

A61K 31/045 **EN E-1265658** 2020 05 06 **3000464**
2015 09 25 2015186781
(73) Daegu Gyeongbuk Institute Of Science and Technology, Daegu 42988, 333, Techno Jungang-daero, Hyeonpung-eup, Dalseong-gun, (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT FARNESOL UND VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2014 09 26 20140129518
(30) KR 2015 09 10 20150128569
(72) CHO, Sungchun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Kyungho, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) SHIN, Euseok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KANG, Jongsun, Gyeonggi-do, c/o Research & Business foundation SUNGKYUNK WAN UNIVERSITY, 2066, Seobu-ro, Jangsan-gu, Suwon-si (KR)
(72) SHIN, Jooho, Gyeonggi-do, c/o Research & Business foundation SUNGKYUNK WAN UNIVERSITY, 2066, Seobu-ro, Jangsan-gu, Suwon-si (KR)
(72) BAE, Juhyeon, Gyeonggi-do, c/o Research & Business foundation SUNGKYUNK WAN UNIVERSITY, 2066, Seobu-ro, Jangsan-gu, Suwon-si (KR)
(72) JEONG, Hyeonju, Gyeonggi-do, c/o Research & Business foundation SUNGKYUNK WAN UNIVERSITY, 2066, Seobu-ro, Jangsan-gu, Suwon-si (KR)
(72) JO, Aream, Gyeonggi-do, c/o Research & Business foundation SUNGKYUNK WAN UNIVERSITY, 2066, Seobu-ro, Jangsan-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Sangchul, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

A61K 31/165 **EN E-1265659** 2020 05 06 **3459538**
2017 09 20 2017192115
(73) Sandoz AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) KRISTALLINE SALZE EINER DEXTROAMPHETAMIN-PRODRUG
(72) LENGAUER, Hannes, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) PICHLER, Arthur, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)
(72) MARGREITER, Renate, 6250 Kundl, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10 (AT)

A61K 31/19 **EN E-1265660** 2020 05 06 **2800564**
(86) US13020317 2013 01 04 2013733913
(73) NeuroBo Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02115, 177 Huntington Avenue, Suite 1700 (US)
(54) VERBINDUNG ZU VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN
(30) US 2012 01 06 201261584002 P
(72) BISGAIER, Charles L., Ann Arbor, Michigan 48105, 3605 Tanglewood Dr. (US)

A61K 31/196 **EN E-1265661** 2020 05 06 **2805746**
2010 02 16 2014170446
(73) Nogra Pharma Limited, Dublin 2, 33 Sir John Rogerson's Quay (IE)
(54) Alkylamido-Verbindungen und Verwendungen davon
(30) EP 2009 02 16 09425056
(30) US 2009 05 18 179062 P
(30) US 2009 12 17 287461 P
(72) Baroni, Sergio, 24030 Villa d'Adda (BG), Via Razzolo 3 (IT)
(72) Bellinvia, Salvatore, 33170 Pordenone (PN), Via Brusafiera 12 (IT)
(72) Viti, Francesca, 20129 Milano, c/o Giuliani S.p.A. Via Palagi 2 (IT)

A61K 31/216 **EN E-1265662** 2020 05 06 **2897606**
(86) EP13069668 2013 09 23 2013770654
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) PFLANZENPHENOLE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON EOSINOPHILER ÖSOPHAGITIS
(30) EP 2012 09 21 12185377
(72) BLANCHARD, Carine, CH-1052 Le Mont-sur-lausanne, Chemin de Longeraie 50 (CH)
(72) HOLVOET, Sébastien, CH-1610 ORON-LA-VILLE, Route de Palézieux 34 (CH)

A61K 31/35 **EN E-1265663** 2020 05 06 **2598138**
(86) US11045526 2011 07 27 2011813107
(73) Trustees of Boston University, Boston, MA 02215, One Silber Way (US)
(73) Northeastern University, Boston, MA 02115, 360 Huntington Avenue (US)
(73) Boston Medical Center Corporation, Boston, MA 02118, One Boston Medical Center Place (US)
(54) ARYL-HYDROCARBON-REZEPTORMODIFIKATOREN ALS NEUARTIGE KREBSTHERAPEUTIKA
(30) US 2010 07 27 368042 P
(72) SHERR, David H., West Roxbury, Massachusetts 02132, 39 Hastings Street (US)
(72) POLLASTRI, Michael, Waltham, Massachusetts 02453, 373 Newton Street (US)
(72) SCHLEZINGER, Jennifer, East Falmouth, Massachusetts 02536, 17 Harvest Drive (US)
(72) HAIGH MOLINA, Sarah, Boston, Massachusetts 02130, 70 Williams Street 1 (US)
(72) SCHAUS, Scott, Boston, Massachusetts 02115, 43 St. Germain Street 3 (US)
(72) GIGUERE, Joshua Robert, Sharon, Massachusetts 02067, 17 Harding Street (US)

A61K 31/352 **EN E-1265664** 2020 05 06 **2851071**
(86) KR13004374 2013 05 16 2013790499
(73) AAT Costech Co., Ltd., Seoul 03722, (Sinchon-dong, Engineering School of Yonsei University) No. 114A, 50, Yonsei-ro, Seodaemun-gu (KR)
(54) VERWENDUNG VON KAEMPFERIA PARVIFLORA WALL. EX. BAKER-EXTRAKTEN ODER FLAVONVERBINDUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON MUSKELERKRANKUNGEN ODER ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELFUNKTION
(30) KR 2012 05 16 20120051776
(72) HWANG, Jae-Kwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-270, 109-604 Dalvit Maeul Apt. 858 Hwajeong 1-dong Deokyang-gu (KR)
(72) SA, Bo Kyung, Chuncheon-si Gangwon-do 200-965, 984-1040 Toegyedong (KR)
(72) KIM, Tae Yoon, Jecheon-si Chungcheongbuk-do 390-080, 101-1803 Paradia Apt. Jangnak-dong (KR)

A61K 31/395 **EN E-1265665** 2020 05 06 **3153165**
(86) CN15080632 2015 06 03 2015803906
(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, Beijing 100850, No. 27 Taiping Road Haidian District (CN)
(54) RAPAMYCINDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2014 06 03 201410242439
(72) ZHONG, Wu, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Song, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) CAO, Shuang, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) CAO, Ruiyuan, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) XIAO, Junhai, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) ZHOU, Xinbo, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) LI, Xingzhou, Beijing 100850, No.27 Taiping Road Haidian District (CN)

A61K 31/397 **EN E-1265666** 2020 05 06 **3100725**
(86) JP15052617 2015 01 30 2015743367
(73) FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0031, 14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, (JP)
(54) REHABILITATIONSWIRKUNGSVERSTÄRKENDES MITTEL NACH EINER NERVENVERLETZUNG ENTHALTEND EINEN ALKYLETHERDERIVAT ODER DESSEN SALZ
(30) JP 2014 01 31 2014017587
(72) TAKAHASHI, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, YOKOHAMA CITY UNIVERSITY 9-1 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) OKUDA, Tomohiro, Toyama-shi Toyama 930-8508, c/o Toyama Works TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. 4-1 Shimo-Okui 2-chome (JP)

A61K 31/40 **EN E-1265667** 2020 05 06 **3273956**
(86) IL16050320 2016 03 24 2016718480
(73) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 9139002 Jerusalem, Hi-Tech Park, The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram P.O. Box 39135 (IL)
(73) Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., 9112001 Jerusalem, Kiryat Hadassah P.O. Box 12000 (IL)
(54) NITROXIDRADIKALE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
(30) US 2015 03 26 201562138550 P
(72) GOLDSTEIN, Sara, 9082000 Motza Elite, 1/5 Mahale HaErez Street (IL)
(72) SAMUNI, Amram, 9723496 Jerusalem, 27 Even Shmuel Street (IL)
(72) BERKMAN, Neville, 9740601 Jerusalem, 41/21 Dolch'in Street Givat Massu'ah (IL)

A61K 31/405 **EN E-1265668** 2020 05 06 **3115047**
(86) JP15056725 2015 03 06 2015758693
(73) AJINOMOTO CO., INC., Chuo-ku Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome (JP)
(54) DEBILITÄTSPRÄVENTION
(30) JP 2014 03 07 2014045247
(72) HAMADA, Mika, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) MINE, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) HAYASHI, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)
(72) UCHIDA, Ryo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)

A61K 31/436 **EN E-1265669** 2020 05 06 **2974728**
(86) JP14056416 2014 03 12 2014763999
(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 533-8651, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku (JP)
(54) THERAPEUTIKUM FÜR MEIBOMDRÜSENDYSFUNKTION
(30) JP 2013 03 13 2013050766
(72) MIYAKE, Hideki, Ikoma-shi Nara 630-0101, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 8916-16 Takayama-cho (JP)
(72) ODA, Tomoko, Ikoma-shi Nara 630-0101, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 8916-16 Takayama-cho (JP)
(72) SHII, Daisuke, Ikoma-shi Nara 630-0101, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 8916-16 Takayama-cho (JP)

A61K 31/465 **EN E-1265670** 2020 05 06 **2812000**
(86) US13025067 2013 02 07 2013704868
(73) Niconovum USA, Inc., Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, 401 North Main Street (US)
(54) MEHRSCICHTIGE NIKOTINHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2012 02 10 201213370505
(72) DUGGINS, Donna Walker, Winston-Salem, North Carolina 27107, 255 Ju-Lenor Drive (US)
(72) MUA, John-Paul, Advance, North Carolina 27006, 152 Redmeadow Drive (US)
(72) HOLTON, Darrell, Eugene, Jr., Clemmons, North Carolina 27012, 5331 Sterling Forest Drive (US)
(72) CANTRELL, Daniel, Verdin, Lewisville, North Carolina 27023, 4125 Winding Oaks Trail (US)

A61K 31/498 **EN E-1265671** 2020 05 06 **3332785**
2012 09 14 2017195141
(73) Neupharma, Inc., Fremont, CA 94404, 1175 Chess Drive Suite 206 (US)
(54) BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2011 09 14 201161534390 P
(30) US 2011 09 18 201161535992 P
(72) QIAN, Xiangping, Foster City, CA California 94404, 114 Mira Street (US)
(72) ZHU, Yong-liang, Fremont, CA California 94539, 41077 Pementel Court (US)

A61K 31/4985 **EN E-1265672** 2020 05 06 **3229804**
(86) US15063851 2015 12 04 2015867817
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER NÜTZLICHE SPIROCYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2014 12 09 201462089570 P
(72) GRAHAM, Thomas, H., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) EMBREY, Mark, W., West Point, PA 19486, 770 Summeytown Pike (US)
(72) WALJI, Abbas, West Point, PA 19486, 770 Summeytown Pike (US)
(72) WADDELL, Sherman, T., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)

A61K 31/517 **EN E-1265673** 2020 05 06 **3130339**
2015 08 14 2015181103
(73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A., 07034-904 Guarulhos, Rodovia Presidente Dutra, Km 222,2 (BR)
(73) Aché International (BVI) Ltd., Tortola, ATC Trustees Abbot Building, 2nd Floor Road Town PO Box 933 (VG)
(54) VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER KOMORBIDEN ANGSTSTÖRUNG UND DEPRESSIONSSTÖRUNG
(72) FREIRE TORRES RUSSO, Valtor, 13975-020 Itapira, Rua Benedito Martins N 270 Chácara Santa Fé Itapira - São Paulo (BR)
(72) MANNOCHIO DE SOUZA RUSSO, Elisa, 13975-020 Itapira - São Paulo, Rua Benedito Martins N 270 Chácara Santa Fé (BR)

A61K 31/5377 **EN E-1265674** 2020 05 06 **3280418**
(86) US16025808 2016 04 04 2016777094
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) AZACARBAZOL-BTK-HEMMER
(30) WO 2015 04 08 PCT/CN2015/076040
(72) LIU, Jian, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KOZLOWSKI, Joseph, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) KIM, Ronald, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) GAO, Xiaolei, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) BOGA, Sobhana Babu, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) YU, Younong, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) WU, Hao, Shanghai 200131, No. 1 Building 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) LIU, Shilan, Shanghai 200131, No. 1 Building 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) YANG, Chundao, Shanghai 200131, No. 1 Building 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

A61K 31/548	EN E-1265675	2020 05 06	3303347
(86) US16035764	2016 06 03	2016808065	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) VERWENDUNG VON H3K9ME3-MODULATION ZUR INTENSIVIERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION			
(30) US 2015 06 08 201562172690 P			
(72) COTMAN, Carl, Santa Ana, California 92705, 10021 Fox Springs Road (US)			
(72) OVERMAN, Larry, Corona del Mar, California 92625, 1300 Sandcastle Drive (US)			
(72) SNIGDHA, Shikha, Long Beach, California 90802, 525 E Seaside Way 1504 (US)			
A61K 31/60	FR E-1265676	2020 05 06	3119403
(86) IB15051904	2015 03 16	2015715436	
(73) Lepeyre, Patrick, 83340 Le Luc en Provence, 8 Boulevard Charles Gaudin (FR)			
(54) CARBOXYLSÄUREBASIERTE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HYPERKERATOSEN			
(30) FR 2014 03 19 1452285			
(72) Lepeyre, Patrick, 83340 Le Luc en Provence, 8 Boulevard Charles Gaudin (FR)			
A61K 31/70	EN E-1265677	2020 05 06	2739289
(86) US12049548	2012 08 03	2012821494	
(73) The Scripps Research Institute, La Jolla, CA 92037, 10550 North Torrey Pines Road (US)			
(54) ANTIBIOTISCHE GLYKOPEPTID-ANALOGA MIT WIRKSAMKEIT GEGEN VANCOMYCIN-RESISTENTE BAKTERIENSTÄMME			
(30) US 2011 08 05 201161515640 P			
(30) US 2011 11 02 201161554679 P			
(30) US 2012 02 10 201261597384 P			
(72) BOGER, Dale L., La Jolla, California 92037, 8212 Caminito Maritimo (US)			
A61K 31/7088	EN E-1265678	2020 05 06	3212202
(86) AU15050662	2015 10 26	2015855121	
(73) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Melbourne, VIC 3052, 1G Royal Parade, Parkville (AU)			
(54) MCL-1 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN VERURSACHT DURCH PATHOLOGISCHER NEOVASCULARISATION			
(30) AU 2014 10 29 2014904330			
(72) COULTAS, Leigh, Melbourne, Victoria 3052, 1G Royal Parade Parkville (AU)			
(72) DEWSON, Grant, Melbourne, Victoria 3052, 1G Royal Parade Parkville (AU)			
(72) WATSON, Emma, Melbourne, Victoria 3052, 1G Royal Parade Parkville (AU)			
A61K 31/7105	EN E-1265679	2020 05 06	3062798
(86) EP14002931	2014 10 31	2014809289	
(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)			
(54) MODIFIZIERTE RNA MIT VERMINDERTEN IMMUNSTIMULIERENDEN EIGENSCHAFTEN			
(30) WO 2013 11 01 PCT/EP2013/003293			
(72) SCHLAKE, Thomas, 79194 Gundelfingen, Gartenweg 1 (DE)			
(72) THESS, Andreas, 72127 Kusterdingen, Hindenburgstrasse 9 (DE)			
A61K 31/722	EN E-1265680	2020 05 06	3087990
(86) JP14083954	2014 12 22	2014874363	
(73) Greenever, Kitasaku-gun, Nagano 389-0115, 1354-2 Oiwake Karuizawa-machi (JP)			
(54) GELBILDENDES PULVER ENTHALTEND SULFAMONOMETHOXIN UND CHITOSAN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN			
(30) JP 2013 12 24 2013265620			
(72) SONOO, Yoshiko, Kitasaku-gun Nagano 389-0115, 1354-2 Oiwake Karuizawa-machi (JP)			
A61K 31/74	EN E-1265681	2020 05 06	2919793
(86) US13069939	2013 11 13	2013854254	
(73) Nant Holdings IP, LLC, Culver City, CA 90232, 9920 Jefferson Boulevard (US)			
(54) CALCIUMFLUSS-AGONISTEN UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2012 11 13 201261725881 P			
(72) NIAZI, Kayvan, Encino, California 91436, 17041 Escalon Drive (US)			
(72) RABIZADEH, Shahrooz, Los Angeles, California 90077, 2816 Angelo Drive (US)			
(72) GOLOVATO, Justin, Los Angeles, California 90025, 1331 Amherst Avenue Apt. 306 (US)			
(72) SOON-SHIONG, Patrick, Culver City, California 90232, 9920 Jefferson Boulevard (US)			
(72) LE NY, Anne-Laure, South Pasadena, California 91030, 2016 Milan Avenue (US)			
(72) BUZKO, Oleksandr, Los Angeles, California 90024, 10959 Rochester Avenue Apt. 511 (US)			
A61K 35/12	EN E-1265682	2020 05 06	2916853
(86) EP13073388	2013 11 08	2013788774	
(73) Velin-Pharma A/S, 3480 Fredensborg, Kongevejen 66 (DK)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG			
(30) DK 2012 11 09 201270690			
(72) VELIN, Flemming, DK-3480 Fredensborg, Kongevejen 66 (DK)			

A61K 35/12	EN E-1265683	2020 05 06	2941256
(86) IL13051084	2013 12 30	2013867603	
(73) Carmel-Haifa University Economic Corporation Ltd, 3498838 Haifa, Eshkol Tower, University of Haifa Mount Carmel (IL)			
(54) MAKROPHAGEN MIT NIEDRIGEM CD11B-GEHALT UND KONDITIONIERTE MEDIEN DAFÜR ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND/ODER FIBROSE			
(30) US 2012 12 30 201261747312 P			
(72) BARKAN, Dalit, 3094831 Zichron Yaakov, 6 Hanotrim Street (IL)			
(72) GILON, Odelya, 2706937 Kiryat Bialik, 10 A/8 Rachel Street (IL)			
(72) ARIEL, Amiram, 2642426 Kiryat Motzkin, 71 Ben Gurion Avenue (IL)			
(72) SCHIF-ZUCK, Sagie, 3475051 Haifa, 34 Shimkin Street (IL)			
(72) SIMAAN, Aroesti-Assi, Maale Adumim, 9839227, 21a Hamyeltayem Street (IL)			
A61K 35/15	EN E-1265684	2020 05 06	3019176
(86) CA13050963	2013 12 13	2013889025	
(73) Canadian Blood Services, Ottawa, Ontario K1G 4J5, Research & Development 1800 Alta Vista Drive (CA)			
(54) VERWENDUNG VON AZELLULÄREN PROINFLAMMATORISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) WO 2013 07 12 PCT/CA2013/050546			
(30) WO 2013 07 12 PCT/CA2013/050543			
(72) SCOTT, Mark, D., Surrey, British Columbia V4A 9R8, 2283 140A Street (CA)			
(72) WANG, Duncheng, Greenville, NC 27834-6036, 3336 Pacolet Dr. (US)			
(72) TOYOFUKU, Wendy, M., Surrey, British Columbia V4A 9R8, 2283 140A Street (CA)			
A61K 35/28	EN E-1265685	2020 05 06	3235500
(86) KR16001230	2016 02 04	2016746863	
(73) Exostemtech Co., Ltd., Sangrok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 15588, (Sa-dong, Hanyang University) 524-ho, Business Incubation Center 55, Hanyangdaehak-ro (KR)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR CHONDROZYTENDIFFERENZIERUNGSINDUKTION ODER KNORPELGEWEBEREGENERATION MIT AUS STAMMZELLEN EXTRAHIERTEN EXOSOMEN, DIE ZU CHONDROZYTEN DIFFERENZIEREN			
(30) KR 2015 02 04 20150017349			
(30) KR 2016 02 03 20160013293			
(72) CHO, Yong Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 13599, 133-2601 Parktown Lotte Apt. 152 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)			
(72) CHOI, Ji Suk, Ansan-si Gyeonggi-do 15521, 117-1102 Daelim Apt. 10 Geongeon 8-gil Sangrok-gu (KR)			
(72) WOO, Chang Hee, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 14206, B01 Sangjin Artville 29-15 Saseong-ro (KR)			
(72) CHOI, Young Chan, Ansan-si Gyeonggi-do 15588, 421 Engineering Building 5 Hanyang University 55 Hanyangdaehak-ro Sangrok-gu (KR)			
(72) JO, Dong Gyu, Gwacheon-si Gyeonggi-do 13834, 346-902 Raemian Sur Apt. 66-11 Byeonyang-ro (KR)			
A61K 35/74	EN E-1265686	2020 05 06	3223834
(86) US15062805	2015 11 25	2015816292	
(73) Evelo Biosciences, Inc., Cambridge MA 02139, 790 Memorial Drive 3rd Floor (US)			
(54) PROBIOTISCHE UND PRÄBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BLAUTIA SPEZIEN ZUR ENTZÜNDUNGSREDUZIERUNG			
(30) US 2014 11 25 201462084537 P			
(30) US 2014 11 25 201462084536 P			
(30) US 2014 11 25 201462084540 P			
(30) US 2015 02 18 201562117637 P			
(30) US 2015 02 18 201562117639 P			
(30) US 2015 02 18 201562117632 P			
(30) US 2015 05 15 201562162562 P			
(30) US 2015 11 19 201562257714 P			
(72) RAHMAN, Shaila, Cambridge, MA 02139, 790 Memorial Drive, 3rd Floor (US)			
(72) BERRY, David, Waban, MA 02468, 155 Beethoven Avenue (US)			
(72) AFEYAN, Noubar, B., Lexington, MA 02421, 1 Sunset Ridge (US)			
(72) KAPLAN, Johanne, Sherborn, MA 01770, 123 Mill Street (US)			

A61K 35/74	EN E-1265687	2020 05 06	3370747
(86) GB16053390	2016 11 02	2016794395	
(73) Optibiotix Limited, Heslington, York YO10 5DG, Innovation Centre Innovation Way (GB)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LACTOBACILLUS PLANTARUM 2830 (ECGC 13110402)			
(30) GB 2015 11 02 201519327			
(72) O'HARA, Stephen, York Yorkshire YO10 5DG, Innovation Centre Innovation Way Heslington (GB)			

A61K 36/537	EN E-1265688	2020 05 06	3011965
(86) CN14080077	2014 06 17	2014813421	
(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)			
(54) EXTRAKT AUS SALVIA MILTIORRHIZA, MIKROPELLETFORMULIERUNG DARAUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) CN	2013 06 17	201310237560	
(30) CN	2013 06 17	201310237932	
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) ZHANG, Shunnan, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) YE, Zhengliang, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) ZHOU, Lihong, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) DONG, Hai'ou, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) ZHANG, Wensheng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) ZHANG, Hongbo, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) MA, Changyu, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) ZHENG, Yongfeng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
(72) FAN, Lijun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			
A61K 36/61	EN E-1265689	2020 05 06	2752194
(86) EC12000027	2012 08 31	2012828167	
(73) Pharmabrand S.A., Quito, Avenida Ilaló 1048 Entre Conocoto y San Rafael (EC)			
(54) ANTI-INFLUENZA-ZUSAMMENSETZUNG AUS NATÜRLICHEN ANTIOXIDANTIEN			
(30) EC	2011 09 03	SP11011303	
(72) CID VIVANCO, Roberto Francisco, Quito, Av. Ilaló No. 1048 e/ Conocoto y San Rafael (EC)			
(72) ANDRADE BEJARANO, Edwin Renato, Quito, Av. Ilaló No. 1048 e/ Conocoto y San Rafael (EC)			
A61K 36/9066	EN E-1265690	2020 05 06	3141256
	2016 08 19	2016184960	
(73) Infinitus (China) Company Ltd., Jiang Men, Guangdong 529100, No.3 North District Ind & Trading City Qi Bao Xin Hui District (CN)			
(54) HEPATOPROTEKTIVE ZUSAMMENSETZUNG DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON			
(30) CN	2015 09 11	201510577856	
(72) ZHOU, Yong, Jiang Men City, Guangdong 529100, INFINITUS (CHINA) COMPANY LTD. NO.3, North District, Ind & Trading City Qi Bao, Xin Hui District (CN)			
(72) LI, Hailong, Jiang Men City, Guangdong 529100, INFINITUS (CHINA) COMPANY LTD. NO.3, North District, Ind & Trading City Qi Bao, Xin Hui District (CN)			
(72) GUO, Xiaolei, Jiang Men City, Guangdong 529100, INFINITUS (CHINA) COMPANY LTD. NO.3, North District, Ind & Trading City Qi Bao, Xin Hui District (CN)			
(72) MA, Chung Wah, Jiang Men City, Guangdong 529100, INFINITUS (CHINA) COMPANY LTD. NO.3, North District, Ind & Trading City Qi Bao, Xin Hui District (CN)			
A61K 38/00	EN E-1265691	2020 05 06	2970478
(86) US14023198	2014 03 11	2014720298	
(73) Molecular Templates, Inc., Austin, TX 78729, 9301 Amberglen Boulevard Suite 100 (US)			
(54) CD20-BINDENDE IMMUNOTOXINE ZUR INDUZIERUNG VON ZELLULÄRER INTERNALISIERUNG UND VERFAHREN DAMIT			
(30) US	2013 03 12	201361777130 P	
(72) POMA, Eric, New York New York 10014, 165 Christopher Street (US)			
(72) WILLERT, Erin, Round Rock Texas 78681, 2230 Mockingbird Drive (US)			
(72) KIM, Jason, Austin Texas 78759, 7908 Yaupon Drive (US)			
(72) HIGGINS, Jack, Georgetown Texas 78628, 2501 Mesquite Lane (US)			
(72) RAJAGOPALAN, Sangeetha, Round Rock Texas 78665, 1524 Westmeadow Trail (US)			
A61K 38/05	EN E-1265692	2020 05 06	3157559
(86) EP15063700	2015 06 18	2015729504	
(73) BerGenBio ASA, 5009 Bergen, Jonas Lies vei 91 (NO)			
(54) ANTI-AXL ANTIKÖRPER			
(30) GB	2014 06 18	201410826	
(72) MICKLEM, David Robert, N-5009 Bergen, c/o BerGenBio AS Jonas Lies vei 91 (NO)			
(72) KIPRIJANOV, Sergej, N-5009 Bergen, c/o BerGenBio AS Jonas Lies vei 91 (NO)			
(72) NILSSON, Linn Hodneland, N-5009 Bergen, c/o BerGenBio AS Jonas Lies vei 91 (NO)			
(72) AHMED, Lavina, N-5009 Bergen, c/o BerGenBio AS Jonas Lies vei 91 (NO)			
(72) HAUGEN, Hallvard, N-5009 Bergen, c/o BerGenBio AS Jonas Lies vei 91 (NO)			

A61K 38/12	EN E-1265693	2020 05 06	3389691
(86) EP16081117	2016 12 15	2016822406	
(73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69117 Heidelberg, Grabengasse 1 (DE)			
(54) CYCLISCHE, AUF N TCP GERICHTETE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN ALS EINTRITTSINHIBITOREN			
(30) EP	2015 12 16	15200494	
(72) URBAN, Stephan, 67434 Neustadt/Weinstrasse, Am Nollen 1a (DE)			
(72) NI, Yi, 69214 Eppelheim, Schläucherweg 153 (DE)			
(72) MIER, Walter, 64625 Bensheim, Brückweg21 (DE)			
A61K 38/17	EN E-1265694	2020 05 06	3268025
(86) US16021274	2016 03 07	2016711082	
(73) University of Massachusetts, Boston, MA 02110, 225 Franklin Street (US)			
(54) ABZIELUNG AUF GDF6 UND BMP-SIGNALISIERUNG FÜR ANTIMELANOMTHERAPIE			
(30) US	2015 03 10	201562130749 P	
(30) US	2015 05 20	201562164304 P	
(30) US	2015 08 25	201562209789 P	
(30) US	2015 10 23	201562245614 P	
(72) CEOL, Craig Joseph, Sherborn, MA 01770, 110 Bogastow Brook Road (US)			
(72) VENKATESAN, Arvind Murali, Virugambakkam, Chennai Tamil Nadu 600092, 96/102 A, Navins Govind apartments Kalamman Koil Street, Natesan Nagar (IN)			
A61K 38/18	EN E-1265695	2020 05 06	2996709
(86) US14033536	2014 04 09	2014798587	
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)			
(54) MODULATION DER WIRKUNG DES HEPARIN-BINDENDEN EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTORS ZUR WUNDHEILUNG DES TROMMELFELLS			
(30) US	2013 05 15	201361823749 P	
(72) SANTA MARIA, Peter Luke, Redwood City, California 94063, 710 Bair Island Road Apt. 403 (US)			
(72) YANG, Yunzhi Peter, Redwood City, California 94062, 425 Edgewood Road (US)			
(72) KIM, Sungwoo, Palo Alto, California 94303, 1080 Tanland Drive Apt. 110 (US)			
(72) DOMVILLE-LEWIS, Chloe, Redwood City, California 94063, 710 Bair Island Road Apt. 403 (US)			
A61K 38/18	EN E-1265696	2020 05 06	3120863
	2009 03 02	2016182139	
(73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)			
(54) ZUBEREITUNGEN ZUM ERREICHEN VON GEWÜNSCHTEN GLIALEN WACHSTUMSFAKTOR 2-PLASMAEBENEN			
(30) US	2008 02 29	67589 P	
(72) KIM, Haesun, New Brunswick, NJ New Jersey 08901, c/o Rutgers University College Avenue (US)			
(72) CAGGIANO, Anthony O., Ardsley, NY New York 10502, c/o Acorda Therapeutics Inc. 420 Saw Mill River Road (US)			
A61K 38/20	EN E-1265697	2020 05 06	2760465
(86) EP12069333	2012 10 01	2012772743	
(73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, Dublin 2, College Green (IE)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERSCHEINUNGEN AN DER RETINA			
(30) GB	2011 09 29	201116815	
(30) GB	2012 03 23	201205131	
(72) CAMPBELL, Matthew, Dublin 15, 37 Bramley View Castleknock (IE)			
(72) HUMPHRIES, Peter, Dublin 18, 5 Holmwood Brennanstown Road Cabinteely (IE)			
(72) HUMPHRIES, Marian, Dublin 18, 5 Holmwood Brennanstown Road Cabinteely (IE)			
(72) KIANG, Anna-Sophia, Co Wicklow, 48 Riddlesford Bray (IE)			
(72) DOYLE, Sarah, Dublin 15, 37 Bramley View Castleknock (IE)			
(72) O'NEILL, Luke, Co. Dublin, 4A Burdett Avenue Sandycove (IE)			
A61K 38/20	EN E-1265698	2020 05 06	2887954
(86) US13056246	2013 08 22	2013831430	
(73) Metcalfe, Susan Marie, Cambridge CB1 7RT, 10 Fendon Road (GB)			
(73) Yale University, New Haven, CT 06511, Two Whitney Avenue (US)			
(54) NEUROTHERAPEUTISCHE NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US	2012 08 23	201261692519 P	
(30) US	2012 09 28	201261707723 P	
(72) METCALFE, Susan Marie, Cambridge CB1 7RT, 10 Fendon Road (GB)			
(72) FAHMY, Tarek, New Haven, CT 06511, 5 Colony Road (US)			
A61K 38/21	EN E-1265699	2020 05 06	2822575
(86) US13028899	2013 03 04	2013758471	
(73) ImmunGene, Inc., Thousand Oaks, CA 91320, 558 St. Charles Drive Suite 200 (US)			
(54) MANIPULIERTE ANTIKÖRPER-INTERFERON-MUTANTE FUSIONSMOLEKÜLE			
(30) US	2012 03 03	201261634565 P	
(72) GREWAL, Iqbal, Snohomish, WA 98296, 13803 233rd Street SE (US)			
(72) KHARE, Sanjay, D., Newbury Park, CA, 5388 Via Pisa (US)			
(72) GRESSER, Michael, Ojai, CA 93023, 10850 Creek Road (US)			
(72) SYED, Rashid, Thousand Oaks, CA 91320, 1587 Blue Canyon Street (US)			

A61K 38/25 **EN E-1265700** 2020 05 06 **3010529**
(86) IB14001538 2014 06 20 2014799878

(73) Millendo Therapeutics SAS, 69130 Ecully, 15, Chemin du Saquin Espace Européen (FR)
(54) VERWENDUNG VON NICHTACYLIERTEM GHRELIN SOWIE FRAGMENTEN UND ANALOGEN DAVON ALS ANTIOXIDANTIEN
(30) US 2013 06 21 201361837723 P
(72) BRIZZI, Maria Felice, I-10133 Torino, Via Sappone 1 (IT)
(72) GHIGO, Ezio, I-10125 Torino, D'Azeglio 22 (IT)

A61K 38/28 **EN E-1265701** 2020 05 06 **3206710**
(86) US15051728 2015 09 23 2015845481

(73) Indiana University Research & Technology Corporation, Indianapolis, IN 46202, 518 Indiana Avenue (US)
(54) INKRETININSULINKONJUGATE
(30) US 2014 09 24 201462054666 P
(72) LIU, Fa, Zionsville, Indiana 46077, 11423 Mears Drive (US)
(72) DIMARCHI, Richard D., Carmel, Indiana 46033, 10890 Wilmington Drive (US)
(72) MAYER, John P., Indianapolis, Indiana 46220, 5839 Washington Boulevard (US)
(72) SMILEY, David L., Mulberry, Indiana 46058, 8682 Valley Farm Road (US)

A61K 38/45 **EN E-1265702** 2020 05 06 **3263122**
(86) KR16001646 2016 02 18 2016755812

(73) Gemvax & Kael Co., Ltd., Daejeon 305-510, 58, Techno 11-ro Yuseong-gu (KR)
(54) PEPTID ZUR VERHINDERUNG VON HÖRVERLUST UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
(30) KR 2015 02 27 20150028410
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil Gangnam-gu (KR)

A61K 38/46 **EN E-1265703** 2020 05 06 **2968482**
(86) US14026766 2014 03 13 2014769340

(73) TDW Group, Taipei, 11492, 4F, No.631 Ruiguang Road Neihu District (TW)
(54) ARGININDEIMINASE MIT VERMINDERTER KREUZREAKTIVITÄT GEGENÜBER ADI-20-PEG-ANTIKÖRPERN ZUR KREBSBEHANDLUNG
(30) US 2013 03 15 201361790833 P
(72) ALMASSY, Robert, Vista, California 92081, 320 Pomelo Drive Apt. 38 (US)
(72) SHOWALTER, Richard E., El Cajon, California 92021, 14271 Legacy Lane (US)
(72) THOMSON, James A., San Diego, California 92123, 8931 Haveteur Way (US)
(72) SISSON, Wes, San Diego, California 92127, 11459 Escoba Place (US)
(72) SHIA, Wei-Jong, San Diego, California 92126, 10248 Tisha Circle (US)
(72) CHEN, Li-Chang, San Diego, California 92121, 3717 Nobel Drive Apt. 1116 (US)
(72) LEE, Yang, San Diego, California 92122, 7675 Palmila Drive Apt. 6313 (US)

A61K 38/51 **EN E-1265704** 2020 05 06 **3104875**
(86) EP15052962 2015 02 12 2015705563

(73) Erytech Pharma, 69008 Lyon, 60 Avenue Rockefeller (FR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERYTHROZYTEN ZUR VERKAPSELUNG EINES PLP-ABHÄNGIGEN ENZYMS UND DESSEN CO-FAKTOR
(30) FR 2014 02 12 1451100
(72) GODFRIN, Yann, F-69008 Lyon, c/o ERYTECH PHARMA 60 Avenue Rockefeller (FR)
(72) BOURGEAUX, Vanessa, F-69008 Lyon, c/o ERYTECH PHARMA 60 Avenue Rockefeller (FR)
(72) GAY, Fabien, F-69008 Lyon, c/o ERYTECH PHARMA 60 Avenue Rockefeller (FR)
(72) CORTESE, Thomas, F-31670 Labège, c/o GTP Technology Bâtiment Gould 52 l'Occitane (FR)

A61K 38/51 **EN E-1265705** 2020 05 06 **3151853**
(86) SE15050651 2015 06 04 2015802815

(73) Diamyd Medical AB, 111 56 Stockholm, Kungsgatan 29 (SE)
(54) GLUTAMAT-DECARBOXYLASE (GAD) ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG
(30) SE 2014 06 04 1450678
(30) SE 2014 11 04 1451315
(72) ESSEN-MÖLLER, Anders, S-111 56 Stockholm, c/o Diamyd Medical AB Kungsgatan 29 (SE)
(72) LUDVIGSSON, Johnny, S-581 83 Linköping, c/o Linköpings Universitet (SE)

A61K 38/55 **EN E-1265706** 2020 05 06 **3235505**
(86) JP15083119 2015 11 25 2015869754

(73) Delta-Fly Pharma, Inc., Tokushima-shi Tokushima 771-0116, 37-5, Nishikino, Miyajima Kawauchi-cho (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PALLIATION VON ÄLTEREN ODER TERMINALEN KREBSPATIENTEN
(30) JP 2014 12 17 2014255403
(72) WADA Hiromi, Kyoto-shi Kyoto 606-8236, Forme Rakuoku 602 46-1 Tanakaokubo-cho Sakyo-ku (JP)

A61K 39/00 **EN E-1265707** 2020 05 06 **2842570**
2008 03 07 2014184505

(73) UTI Limited Partnership, Calgary, AB T2L 1Y8, 3655 36 Street NW (CA)
(73) The General Hospital Corporation, d/b/a Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts 20114, 55 Fruit Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN
(30) US 2007 03 07 893530 P
(72) Santamaria, Pere, Calgary, Alberta T2N 4N1, 6923 Christie Estates Blvd. S.w. (CA)
(72) Moore, Anna, Stoneham, MA 02180, 200 Ledgewood Drive Apt. 107 (US)

A61K 39/00 **EN E-1265708** 2020 05 06 **3053596**
(86) JP14076347 2014 10 02 2014851195

(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) SCHLEIMHAUTIMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 10 03 2013208664
(72) FUKASAKA Masahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) HORI Mitsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OKUBO Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) ASARI Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) OKAZAKI Arimichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) KIYOTOH Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(72) MATSUSHITA Kyohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

A61K 39/00 **EN E-1265709** 2020 05 06 **3359184**
(86) US16055492 2016 10 05 2016782371

(73) Precision Biosciences, Inc., Durham, NC 27701, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100 (US)
(54) GENETISCH VERÄNDERTE ZELLEN MIT GEN AUS KONSTANTER ALPHA-REGION MODIFIZIERTER MENSCHLICHER T-ZELL-REZEPTOREN
(30) US 2015 10 05 201562237394 P
(30) US 2016 02 19 201662297426 P
(72) JANTZ, Derek, Durham, NC 27701, 1011 Gloria Avenue (US)
(72) SMITH, James, Jefferson, Morrisville, NC 27560, 1916 Weaver Forest Way (US)
(72) NICHOLSON, Michael, G., Chapel Hill, NC 27517, 1200 Willow Drive (US)
(72) MACLEOD, Daniel, T., Durham, NC 27713, 101 Whitney Lane (US)
(72) ANTONY, Jeyaraj, Chapel Hill, NC 27516, 102 Sonoma Way (US)
(72) BARTSEVICH, Victor, Durham, NC 27713, 1008 Odyssey Drive (US)

A61K 39/02 **EN E-1265710** 2020 05 06 **3253409**
(86) EP16052233 2016 02 03 2016703484

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körperstraat 35 (NL)
(54) IMPFSTOFF ZUR VERWENDUNG GEGEN SUBKLINISCHE LAWSONIA-INFektion BEI EINEM SCHWEIN
(30) EP 2015 02 04 15153781
(72) JACOBS, Antonius, Arnoldus, Christiaan, 5831 AN Boxmeer, Wim de Körperstraat 35 (NL)

A61K 39/095 **EN E-1265711** 2020 05 06 **2411048**
(86) IB10000733 2010 03 24 2010713516

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) ADJUVANTIERENDES MENINGOKOKKEN-FAKTOR-H-BINDUNGSPROTEIN
(30) US 2009 03 24 162999 P
(72) CONTORNI, Mario, I-53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) TARLI, Lorenzo, I-53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)

A61K 39/10 **EN E-1265712** 2020 05 06 **3253410**
(86) EP16052239 2016 02 03 2016703486

(73) Intervet International B.V., 5831 AN Boxmeer, Wim de Körperstraat 35 (NL)
(54) IMPFSTOFF ZUR VERWENDUNG GEGEN SUBKLINISCHE LAWSONIA-INFektion BEI EINEM SCHWEIN
(30) EP 2015 02 04 15153782
(72) JACOBS, Antonius, Arnoldus, Christiaan, 5831 AN Boxmeer, Wim de Körperstraat 35 (NL)

A61K 39/12 **EN E-1265713** 2020 05 06 **2968519**
(86) US14030809 2014 03 17 2014765406

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(73) Inovio Pharmaceuticals, Inc., Plymouth Meeting, PA 19462, 660 W. Germantown Pike Suite 110 (US)
(54) KONSENSPROTEINE FÜR MAUL- UND KLAUENSEUCHEVIREN, CODIERUNGSSSEQUENZEN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE IMPFSTOFFE
(30) US 2013 03 15 201361794197 P
(30) US 2013 03 15 201361802225 P
(72) WEINER, David B., Merion Pennsylvania 19066, 717 Beacom Lane (US)
(72) MUTHUMANI, Karuppiiah, Cherry Hill New Jersey 08002, 52 Ivy Lane (US)
(72) YAN, Jian, Havertown Pennsylvania 19083, 213 Clamar Avenue (US)
(72) SARDESAI, Niranjani Y., Blue Bell Pennsylvania 19422, 480 Mallard Circle (US)

A61K 39/12 **EN E-1265714** 2020 05 06 **3057612**
(86) US14060222 2014 10 13 2014854507
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMESTABILEN GETROCKNETEN IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN
(30) US 2013 10 16 201361891527 P
(72) BHAMBHANI, Akhilesh, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) EVANS, Robert, K., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) SINACOLA, Jessica, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) JONES, Morrisa, West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)

A61K 39/12 **EN E-1265715** 2020 05 06 **3184118**
2016 03 29 2016162688
(73) Themis Bioscience GmbH, 1190 Vienna, Muthgasse 11/2 (AT)
(54) REKOMBINANTE ZIKA-IMPFSTOFFE
(30) EP 2015 12 23 15202480
(72) Tauber, Erich, 3426 Muckendorf, Tullner Straße 16 (AT)
(72) Schrauf, Sabrina, 7072 Mörbisch am See, Weingartenweg 1 (AT)
(72) Müllner, Matthias, 3441 Pixendorf, Rehstraße 9 (AT)
(72) Ramsauer, Katrin, 1220 Vienna, Loimerweg 10A/2 (AT)
(72) Irmeler, Angelika, 1210 Vienna, Carabelligasse 8 (AT)
(72) Csar, Patrick, 3433 Königstetten, Rieslinggasse 10 (AT)

A61K 39/38 **EN E-1265716** 2020 05 06 **3087100**
(86) EP14078969 2014 12 22 2014833140
(73) Institut Pasteur, 75724 Paris Cedex 15, 25-28 Rue du Docteur Roux (FR)
(54) PHOSPHOLIPASE ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNOSUPPRESSION
(30) US 2013 12 23 201361920137 P
(30) US 2014 06 26 201462017457 P
(30) EP 2014 06 26 14174599
(72) THEZE, Jacques, F-75007 Paris, 3 Rue de la Planche (FR)
(72) ROSE, Thierry, F-75015 Paris, 11 Rue Georges Bernard Shaw (FR)
(72) BUGAULT, Florence, F-28000 Chartres, 1 Rue Saint Brice (FR)

A61K 39/395 **EN E-1265717** 2020 05 06 **2663333**
(86) US12020782 2012 01 10 2012734690
(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan 48109, 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)
(54) STAMMZELLENFAKTORINHIBITOR
(30) US 2011 01 10 201161431246 P
(72) LUKACS, Nicholas W., Brighton Michigan 48116, 8884 Solitude Drive (US)
(72) DOLGACHEV, Vladislav A., Ann Arbor Michigan 48105, 2270 Stone Road (US)
(72) KUNKEL, Steven L., Ann Arbor Michigan 48105, 2797 Trailwood (US)
(72) HOGABOAM, Cory M., Ann Arbor Michigan 48103, 492 Waymarket Drive (US)
(72) PHAN, Sem H., Ann Arbor Michigan 48109, 4069 BSRB 109 Zina Pitcher Place (US)

A61K 39/395 **EN E-1265718** 2020 05 06 **3270965**
(86) US16022943 2016 03 17 2016765773
(73) Seattle Genetics, Inc., Bothell, WA 98021, 21823 30th Drive, S.E. (US)
(54) CD48-ANTIKÖRPER UND KONJUGATE DAVON
(30) US 2015 03 18 201562134981 P
(72) LEWIS, Timothy, Bothell, Washington 98021, 21823 30th Drive SE (US)
(72) GORDON, Kristine, Bothell, Washington 98021, 21823 30th Drive SE (US)
(72) WESTENDORF, Lori, Bothell, Washington 98021, 21823 30th Drive SE (US)

A61K 39/395 **EN E-1265719** 2020 05 06 **3297669**
(86) US16033217 2016 05 19 2016728154
(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER OPTIMALEN PATIENTSPEZIFISCHEN TUMORGERICHTETEN ANTIKÖRPERDOSIERUNG
(30) US 2015 05 22 201562165699 P
(72) ZANZONICO, Pat B., New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
(72) CHEAL, Sarah M., New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
(72) LARSON, Steven M., New York, New York 10035, 1989 Madison Avenue Apt. 1 (US)
(72) OSBORNE, Joseph Reginald, New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
(72) FUNG, Edward Komin, New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
(72) ULMERT, David, New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)

A61K 41/00 **EN E-1265720** 2020 05 06 **3423098**
(86) IB17000186 2017 03 01 2017715525
(73) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, 08035 Barcelona, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129 (ES)
(73) Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya, 08028 Barcelona, C/Baldiri Reixac, 10-12 (ES)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
(54) SYSTEM ZUR THERMOTHERAPIEBEHANDLUNG ODER -VORBEUGUNG VON ANTIMIKROBIELL RESISTENTEN ODER BIOFILMINFEKTIONEN
(30) US 2016 03 01 201662301946 P
(72) GAVALDA SANTAPAU, Joan, 08395 Sant Pol de Mar (Barcelona), Passatge Josep Pla 17 (ES)
(72) FRANCO PUNTES, Victor, 08028 Barcelona, C/ Miracle 17 àtic (ES)
(72) TORRENTS SERRA, Eduard, 08224 Terrassa (Barcelona), C/ Galileu 177, 3r 2a (ES)

A61K 45/06 **EN E-1265721** 2020 05 06 **3275465**
2015 10 16 2017185821
(73) Ankh Life Sciences Limited, Dublin 2, 88 Harcourt Street (IE)
(54) THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE KOMBINATION EINER HARMIN UND ISOVANILLIN KOMPONENTE
(30) US 2014 10 21 201462066686 P
(30) US 2015 05 13 201562161090 P
(30) US 2015 05 26 201514721011
(30) US 2015 06 24 201562184051 P
(72) ZAID, Gene H., Sterling, KS Kansas 67579, 205 S. Broadway (US)
(72) BURGOYNE, Thomas W., Sterling, KS Kansas 67579, 116 E. Jefferson (US)

A61K 47/34 **EN E-1265722** 2020 05 06 **3035968**
(86) US14052076 2014 08 21 2014837242
(73) The Research Foundation for the State University of New York, Syracuse, NY 13210, Office of Technology Transfer 750 E. Adams Street (US)
(54) TELODENDRIMERE UND NANOTRÄGER SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 08 21 201313972539
(72) LUO, Juntao, Jamesville, NY 13078, 4528 Mystic Drive (US)
(72) HUANG, Wenzhe, Lianyungang Jiangsu, prov., 222001, 58 Haichang South Road Xipu District (CN)
(72) SHAO, Yu, Syracuse, NY 13205, 111 Lafayette Road 604 (US)
(72) SHI, Changying, Jamesville, NY 13078, 4528 Mystic Drive (US)

A61K 47/38 **EN E-1265723** 2020 05 06 **3050575**
(86) JP14075241 2014 09 24 2014848578
(73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
(54) ZERFALLENDE PARTIKELZUSAMMENSETZUNG, HERGESTELLT DURCH EIN ZWEISTUFIGES NASSGRANULATIONSVERFAHREN, SOWIE INTRAORAL ZERFALLENDE TABLETTE MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 09 27 2013202248
(72) HIRAMURA, Takahiro, Tokyo 108-8230, c/o Daicel Corporation JR Shinagawa East Bldg. 18-1 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) IKURA, Kiyoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) ITAYA, Sae, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) OKABAYASHI, Tomohito, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) HASHIKAWA, Naohiro, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
(72) SAKAGUCHI, Anan, Himeji-shi Hyogo 671-1281, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

A61K 47/54 **EN E-1265724** 2020 05 06 **3270903**
(86) US16022560 2016 03 16 2016765618
(73) Arrowhead Pharmaceuticals, Inc., Pasadena, CA 91101, 225 South Lake Avenue Suite 1050 (US)
(54) DISULFIDHALTIGE ALKINVERKNÜPFUNGSMITTEL
(30) US 2015 03 17 201562134186 P
(30) US 2015 05 29 201562168244 P
(30) US 2015 10 01 201562235860 P
(72) ALMEIDA, Aaron, Madison, WI 53711, Arrowhead Madison Inc. 465 Science Drive Suite C (US)
(72) BLOKHIN, Andrei, V., Madison, WI 53711, Arrowhead Madison Inc. 465 Science Drive Suite C (US)
(72) WAKEFIELD, Darren, H., Madison, WI 53711, Arrowhead Madison Inc. 465 Science Drive Suite C (US)
(72) BENSON, Jonathan, D., Madison, WI 53711, Arrowhead Madison Inc. 465 Science Drive Suite C (US)
(72) ROZEMA, David, B., Madison, WI 53711, Arrowhead Madison Inc. 465 Science Drive Suite C (US)

A61K 47/54 **EN E-1265725** 2020 05 06 **3355933**
(86) JP16004375 2016 09 28 2016782095
(73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541-8524, 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ADENINKONJUGATVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS IMPFSTOFFADJUVANTIEN
(30) US 2015 09 29 201562234481 P
(72) BAN, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, c/o Sumitomo Dainippon Pharma Co. Ltd. 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) NISHIO, Yukihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0862, 9-1-820 Inari 1-chome (JP)
(72) MALYALA, Padma, Gaithersburg, Maryland 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) MURALIDHARA, Bilikallahalli K., Gaithersburg, Maryland 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) WONG, Marcus, Gaithersburg, Maryland 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)

A61K 47/60	EN E-1265726	2020 05 06	2928501
(86) EP13075761	2013 12 06	2013799603	
(73) Ascendis Pharma A/S, 2900 Hellerup, Tuborg Boulevard 12 (DK)			
(54) TRÄGERVERKNÜPFTE PROSTANOID-PRODRUGS			
(30) EP 2012 12 07 12196052			
(72) RAU, Harald, 69221 Dossenheim, Talstrasse 41i (DE)			
(72) MAITRO, Guillaume, 68199 Mannheim, Tannhäusering 180 (DE)			
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, Fritz-Frey-Strasse 8 (DE)			
(72) KEIL, Oliver, 10115 Berlin, Scharnhorststrasse 3b (DE)			
(72) WEGGE, Thomas, 69115 Heidelberg, Kurfürstenstrasse 45 (DE)			
A61K 47/62	EN E-1265727	2020 05 06	3095467
	2006 11 21	2016001225	
(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)			
(54) ANTIKÖRPER-ENZYM KONJUGAT			
(30) US 2005 11 23 739794 P			
(72) BIENIARZ, Christopher, Tucson, AZ 85718, 2263 E. Quiet Canyon Drive (US)			
(72) ASHWORTH-SHARPE, Julia, Tucson, AZ 85737, 10321 N. Bald Head Place (US)			
(72) KERNAG, Casey A., Tucson, AZ 85743, 6874 W. Rifle Way (US)			
(72) KOSMEDER, Jerome W., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)			
(72) LEFEVER, Mark, Oro Valley, Arizona 85755, 13549 N. Barlassina Dr (US)			
A61K 47/64	EN E-1265728	2020 05 06	2741782
(86) EP12065740	2012 08 10	2012748422	
(73) Ascendis Pharma A/S, 2900 Hellerup, Tuborg Boulevard 12 (DK)			
(54) PROTEINTRÄGER-VERKNÜPFTE PRODRUGS			
(30) EP 2011 08 12 11177408			
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, Fritz-Frey-Strasse 8 (DE)			
(72) VETTER, Dirk, 69121 Heidelberg, Mühlthalstraße 104a (DE)			
A61K 47/68	EN E-1265729	2020 05 06	3016980
(86) CA14000543	2014 07 04	2014819422	
(73) Formation Biologics Inc., Toronto, ON M5G 1L7, 101 College Street, Suite 218 (CA)			
(54) EGFR-ANTI-KÖRPERKONJUGATE			
(30) US 2013 07 05 201361843113 P			
(30) US 2014 02 25 201461944157 P			
(72) TIKHOMIROV, Ilia Alexandre, Toronto, Ontario M8Z 1P5, 954 The Queensway (CA)			
A61K 48/00	EN E-1265730	2020 05 06	2381965
(86) US10021078	2010 01 14	2010732104	
(73) Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania 19104, 3141 Chestnut Street (US)			
(54) MODULATION VON PRÄ-MRNA MIT SPLEISSMODULIERENDEN OLIGONUKLEOTIDEN ALS THERAPEUTIKA BEI DER KRANKHEITSBEHANDLUNG			
(30) US 2009 01 14 144543 P			
(72) LUTZ, Gordon, J., Kennett Square, PA 19348, 1064 Glen Hall Road (US)			
(72) TALLENT, Melanie K., Kennett Square, PA 19348, 1064 Glen Hall Road (US)			
(72) LYKENS, Nicole Michele, Woodbury, NJ 08096, 139 Watkins Avenue (US)			
A61K 49/00	EN E-1265731	2020 05 06	3407920
(86) IB16057885	2016 12 21	2016834193	
(73) VISION ENGINEERING ITALY SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA, 00198 Roma, Via Livenza 3 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINER CHROMOPHOREN SUBSTANZ IN EINEM HORNHAUTGEWEBE UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER DOSIERUNG			
(30) IT 2016 01 26 UB20160237			
(72) LOMBARDO, Marco, 00198 Roma, Via Adda 7 (IT)			
(72) LOMBARDO, Giuseppe, 00199 Roma, Via Giovanni Salvucci 13 (IT)			
(72) MICALI, Norberto Liborio, 98121 Messina, Via Duca degli Abruzzi Mare is. 520 (IT)			
(72) VILLARI, Valentina, 98168 Messina, C.da Conca d'Oro SS. Annunziata (IT)			

A61K 51/04	EN E-1265732	2020 05 06	2411057
(86) US10028360	2010 03 23	2010723396	
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)			
(54) BILDGEBUNGSMITTEL ZUM NACHWEIS VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN			
(30) US 2009 03 23 162421 P			
(72) GANGADHARMATH, Umesh, B., Los Angeles CA 90034, 3714 Bagley Avenue Apt. 6 (US)			
(72) KOLB, Hartmuth, C., Playa Del Rey CA 90293, 6413 Pacific Avenue (US)			
(72) SCOTT, Peter, J.H., Ypsilanti MI 48197, 5612 Amber Way (US)			
(72) WALSH, Joseph, C., Pacific Palisades CA 90272, 831 Galloway Street (US)			
(72) ZHANG, Wei, Los Angeles CA 90036, 415 S. Genesee Ave (US)			
(72) SZARDENINGS, Anna, Katrin, Torrance CA 90503, 1632 Hickory Avenue (US)			
(72) SINHA, Anjana, San Diego CA 92130, 4663 Dunham Way (US)			
(72) CHEN, Gang, Rancho Palos Verdes CA 90275, 28012 Beechgate Drive (US)			
(72) WANG, Eric, San Diego CA 92130, 13846 Kerry Lane (US)			
(72) MOCHARLA, Vani, P., Los Angeles CA 90034, 3201 Overland Avenue Apt. 6125 (US)			
(72) YU, Chul, Los Angeles CA 90005, 4407 Francis Avenue 305 (US)			
(72) LIU, Changhui, Los Angeles CA 90036, 308 S. Gardner Street (US)			
(72) CASHION, Daniel, Kurt, San Diego CA 92116, 4567 Alabama Street (US)			
(72) KASI, Dhanalakshmi, Los Angeles CA 90034, 3340 Overland Avenue Apt. 4 (US)			
A61L 15/28	EN E-1265733	2020 05 06	3325023
(86) US16043593	2016 07 22	2016745972	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) IN ABSORBIERENDEN ARTIKELN VERWENDETE GEPFROPFTE VERNETZTE CELLULOSE			
(30) US 2015 07 24 201514807916			
(72) BROGAN, Karen, Federal Way, Washington 98063, WTC 2F38 PO Box 9777 (US)			
(72) MILLER, Charles, E., Federal Way, Washington 98063, WTC 2F38 PO Box 9777 (US)			
(72) STOYANOV, Angel, Federal Way, Washington 98063, WTC 2F38 PO Box 9777 (US)			
(72) LINDNER, Torsten, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacher Strasse 40 (DE)			
(72) SIEMONS, Maike, 65824 Schwalbach am Taunus, Sulzbacher Strasse 40 (DE)			
A61L 24/04	EN E-1265734	2020 05 06	3072454
	2016 03 23	2016162047	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) BIOLOGISCH ABSORBIERBARER POLYMERKLEBSTOFF MIT NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINER KLAMMERVERSTEIFUNG AN EIN CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT			
(30) US 2015 03 25 201514667901			
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) BEZWADA, Rao S., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
(72) WIDENHOUSE, Christopher W., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61L 27/00	EN E-1265735	2020 05 06	3280462
(86) EP16057631	2016 04 07	2016718237	
(73) Société de Recherches Techniques Dentaires - R.T.D., 38120 Saint Egrève, 3, rue Louis Neel Technoparc Espace Gavanière (FR)			
(54) RÖNTGENUNDURCHLÄSSIGER BLOCK AUF PEEK-BASIS ZUR VERWENDUNG IN EINEM CAD/CAM-SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNRESTAURATION			
(30) FR 2015 04 07 1552949			
(72) REYNAUD, Pierre-Luc, 38410 Vaulnaveys le Haut, 49 Chemin des Bouviers (FR)			
(72) CHU, Manh-Quynh, 38120 Fontanil Cornillon, 11bis Chemin des Allées (FR)			
(72) LIM, Hyung Sup, Ansan-City, 801-202 Purgio Apt. Ansan 8-cha Wonkok-dong 937 Danwon-ku (KR)			
(72) LIM, Hyung Jun, Anyang-City, 107-1004 Saem-maeul Daewoo Apt. 1121 Hyogae-dong Dongan-ku (KR)			
(72) YOO, Young Cheol, Ansan-City, 608-1102 Neoville 6-dangee Gojan-dong Danwon-ku (KR)			
A61L 27/10	EN E-1265736	2020 05 06	2695623
(86) IB12051681	2012 04 05	2012722517	
(73) REG4LIFE REGENERATION TECHNOLOGY, S.A., 3060-197 Cantanhede, Biocant -Associação de Transferencia de Tecnologia Parque Tecnológico de Cantanhede Núcleo 04 - Lote 3 (PT)			
(54) BIOAKTIVE GLASZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE ANWENDUNGEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) PT 2011 04 05 2011105617			
(72) DA FONTE FERREIRA, José Maria, 3830-113 Ilhavo, Rua Bartolomeu Dias N° 27 Coutada (PT)			
(72) GOEL, Ashutosh, 3810-074 Aveiro, Apartado 102 residência de docentes Rua Calouste Gulbenkian (PT)			
A61L 27/18	EN E-1265737	2020 05 06	3197512
(86) US15051338	2015 09 22	2015775333	
(73) Tephra, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue, Suite 360 (US)			
(54) ORIENTIERTE P4HB-IMPLANTATE MIT ANTIMIKROBIELLEN MITTELN			
(30) US 2014 09 22 201462053451 P			
(72) MARTIN, David P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)			
(72) RIZK, Said, Windham, NH 03087, 72 Heritage Hill Road (US)			
(72) WILLIAMS, Simon F., Cambridge, MA 002138, 23 Orrin Street (US)			
(72) MOSES, Arikha, New York, NY 10009, 407 East 12th Street Apt 4FSE (US)			

A61L 27/18 **EN E-1265738** 2020 05 06 **3305338**
 2014 08 20 2017189272
 (73) Tepha, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue East Wing Suite 360 (US)
 (54) THERMOGEFORMTE MEDIZINISCHE POLY-4-HYDROXYBUTYRAT-IMPLANTATE
 (72) BERNASCONI, Matthew, Norwood, MA 02062, 398 Sumner Street (US)
 (72) CONNELLY, Dennis W., Arlington, MA 02474, 277 Washington Street (US)
 (72) RIZK, Said, Windham, NH 03087, 72 Heritage Hill Road (US)
 (72) MARTIN, David P., Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)
 (72) WILLIAMS, Simon F., Cambridge, MA 02138, 23 Orrin Street (US)

A61L 27/36 **EN E-1265739** 2020 05 06 **2121062**
 (86) EP08052783 2008 03 07 2008717530
 (73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Høtveddam 1 (DK)
 (54) ECM ENTHALTENDER FISTELPFROPF
 (30) DK 2007 03 07 200700354
 (72) NIELSEN, Lene Feldskov, 1054 Copenhagen K, Peder Skrams Gade 26A, 3. (DK)
 (72) TRUELSEN, Jens Hoeg, 3000 Helsingør, Fiølgade 16A (DK)
 (72) EVERLAND, Hanne, 2880 Bagsvaerd, Todisvej 62 (DK)

A61L 29/16 **EN E-1265740** 2020 05 06 **3193954**
 (86) US15046384 2015 08 21 2015757615
 (73) Invatec S.p.A., 25030 Roncadelle (BS), Via Martiri della Libertà, 7 (IT)
 (54) MIT THERAPEUTIKUM, CARBONSÄURE UND SALZ DAVON BESCHICHTETER MEDIZINISCHER BALLON
 (30) US 2014 08 29 201414472475
 (72) D'ONOFRIO, Simone, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) BELLUCCI, Federica, Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) PELLEGRINI, Paolo, Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)
 (72) PALLAVICINI, Peirsandro, Santa Rosa, California 95403, c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61L 31/02 **EN E-1265741** 2020 05 06 **3174568**
 (86) US15039166 2015 07 05 2015739438
 (73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
 (54) GESCHWEISSTER STENT MIT RÖNTGENDICHTEM MATERIAL AN DEN SCHWEISSUNGEN UND VERFAHREN
 (30) US 2014 07 30 201414447286
 (72) PULUGURTHA, Syamala Rani, Santa Rosa, California 95403, IP Legal Department c/o Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61M 1/00 **EN E-1265742** 2020 05 06 **2603251**
 (86) US11047302 2011 08 10 2011817009
 (73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
 (54) GESTEUERTE UNTERDRUCKVORRICHTUNG UND ALARMECHANISMUS
 (30) US 2010 08 10 372419 P
 (30) US 2010 08 11 372843 P
 (30) US 2010 08 11 372837 P
 (30) US 2011 03 31 201161470423 P
 (30) US 2011 07 01 201113175744
 (72) HU, Dean, San Leandro CA 94577, 2478 West Avenue 133rd (US)
 (72) YORKEY, Thomas, San Ramon CA 94582, 601 Bancroft Place (US)
 (72) ANDERSON, Evan, San Francisco CA 94115, 2100 Post Street, Apt. 1 (US)
 (72) WU, Kenneth, San Francisco CA 94107, 2 Townsend Street 4-324 (US)
 (72) COXUM, Anthony, San Jose CA 95118, 4766 Tampico Way (US)

A61M 1/00 **DE E-1265743** 2020 05 06 **2897662**
 (86) EP13002839 2013 09 20 2013771060
 (73) Lohmann & Rauscher GmbH, 2525 Schönnau/Triesting, Kirchengasse 17 (AT)
 (54) UNTERDRUCKBEHANDLUNGSANORDNUNG UND FOLIE ZUR HERSTELLUNG EINER UNTERDRUCKBEHANDLUNGSANORDNUNG
 (30) DE 2012 09 20 102012018598
 (30) DE 2012 12 06 102012024001
 (30) DE 2012 12 27 102012025388
 (30) DE 2013 01 07 102013000047
 (72) Loske, Gunnar, 22926 Ahrensburg, Waldemar-Bonsels-Weg 8a (AT)

A61M 1/00 **EN E-1265744** 2020 05 06 **2968707**
 (86) US14029319 2014 03 14 2014762310
 (73) Atrium Medical Corporation, Merrimack, NH 03054, 40 Continental Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES PATIENTENPARAMETERS UMFASSEND DAS VOLUMEN EINER DRAINAGEFLÜSSIGKEIT
 (30) US 2013 03 15 201361794712 P
 (72) PEATFIELD, Greg, Atkinson, New Hampshire 03811, 2 Wason Lane (US)
 (72) KAROWSKI, Theodore, Hollis, New Hampshire 03049, 61 Hannah Drive (US)

A61M 1/00 **EN E-1265745** 2020 05 06 **2968710**
 (86) US14029649 2014 03 14 2014764093
 (73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
 (54) VAKUUMKARTUSCHE MIT INTEGRIERTEM VENTIL
 (30) US 2013 03 15 201361801626 P
 (72) CONNER, Ryan, San Jose, CA 95125, 2059 Delbarr Court (US)
 (72) HU, Dean, San Leandro, CA 94577, 2478 West Avenue 133rd (US)
 (72) MUSANTE, Crystal, San Francisco, CA 94122, 1255 46th Avenue (US)
 (72) WU, Kenneth, San Francisco, CA 94107, 137 Connecticut Street (US)

A61M 1/00 **EN E-1265746** 2020 05 06 **3328458**
 (86) US16044647 2016 07 29 2016748016
 (73) Innovative Therapies Inc., Pompano Beach, FL 33064, 3770 Park Central Boulevard North (US)
 (54) DRUCKÜBERWACHUNG EINER WUNDTHERAPIEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSSYSTEM
 (30) US 2015 07 29 201562198514 P
 (30) US 2016 02 18 201662296679 P
 (72) TUMEY, David, M., Waukegan, IL 60085, c/o Cardinal Health Inc. 1500 Waukegan Road (US)
 (72) XU, Tianning, Waukegan, IL 60085, c/o Cardinal Health Inc. 1500 Waukegan Road (US)
 (72) MARTIN, Alan, J., Waukegan, IL 60085, c/o Cardinal Health Inc. (US)
 (72) BURCHFIELD, Brent, L., Chicago, IL 60606, c/o Cardinal Health Inc. 300 South Riverside Plaza (US)
 (72) HARPHAM, Raymond, R., Chicago, IL 60606, c/o Cardinal Health Inc. 300 South Riverside Plaza. Suite 2010 (US)

A61M 1/00 **EN E-1265747** 2020 05 06 **3328459**
 (86) US16044657 2016 07 29 2016748017
 (73) Dornoch Medical Systems, Inc., Riverside, MO 64150, 200 NW Parkway (US)
 (54) SYSTEM ZUM SAMMELN UND ENTSORGEN VON MEDIZINISCHEN ABFALLFLÜSSIGKEITEN
 (30) US 2015 07 31 201562199539 P
 (72) SMITH, Larry C., Shawnee, Kansas 66216, 6612 Cottonwood Drive (US)
 (72) O'BRYAN, Jeffery J., Leawood, Kansas 66209, 3601 W. 119th Terrace (US)
 (72) SCHMIDT, Craig B., Lenexa, Kansas 66219, 15719 W. 81st Street (US)
 (72) GUERRA, Lawrence E., Mission, Kansas 66202, 6219 West 65th Street (US)

A61M 1/00 **EN E-1265748** 2020 05 06 **3338821**
 2013 03 12 2017199487
 (73) Smith & Nephew plc, Watford, Hertfordshire WD18 8YE, Building 5, Croxley Park Hatters Lane (GB)
 (54) WUNDVERBAND FÜR UNTERDRUCK-WUNDTHERAPIE
 (30) US 2012 03 12 201261609905 P
 (72) ASKEM, Ben Alan, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
 (72) COLLINSON, Sarah Jenny, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
 (72) FRYER, Christopher John, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
 (72) NICOLINI, Derek, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
 (72) BINDER, Ian, Bristol, BS1 5BU, c/o Kinneir Dufort Design Ltd 5 Host Street (GB)
 (72) COWAN-HUGHES, John, Bristol, BS4 4QW, 15 Woodcroft Road, St Annes (GB)
 (72) MOY, Tom, Norwich, Norfolk NR10 4QA, 14 Abbey Lane Haveringland (GB)
 (72) MULLEN, Paul, Bristol, BS1 5BU, c/o Kinneir Dufort Design Ltd 5 Host Street (GB)
 (72) WALSH, Philip, Bristol, BS4 2DP, 65 Bayham Road (GB)
 (72) PRYOR, Neil, Bristol, BS1 5BU, c/o Kinneir Dufort Design Ltd 5 Host Street (GB)

A61M 1/12 **EN E-1265749** 2020 05 06 **3131602**
 (86) US15026031 2015 04 15 2015780552
 (73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
 (54) VENTRIKELUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 04 15 201461979811 P
 (30) US 2014 07 16 201462025414 P
 (72) ANGIN, Denise, Chelmsford, MA 01824, 17 Mount Auburn Street (US)
 (72) KIMBALL, Brian, Medford, MA 02155, 72 Walsh Street (US)
 (72) SCHADE, Christian, CH-8706 Feldmeilen, General-Wille-Strasse 304 (CH)
 (72) KOPSON, Patrick, Billerica, MA 01821, 57 Tower Farm Road (US)

A61M 1/12 **EN E-1265750** 2020 05 06 **3377135**
 (86) US16062603 2016 11 17 2016867167
 (73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
 (54) BLUTPUMPENREGLER MIT VERKETTETEN BATTERIEN
 (30) US 2015 11 20 201562258205 P
 (72) CONYERS, Kevin, Pleasant Hill, California 94523, 1684 Merian Drive (US)
 (72) GAGE, Jesse, Los Altos Hills, California 94022, 12200 Old Snakey Road (US)
 (72) HOARAU, Carine, Lafayette, California 94549, 940 Hough Avenue A (US)
 (72) ROMERO, Jaime Arturo, San Leandro, California 94577, 884 Broadmoor Boulevard (US)
 (72) STARK, Joseph C., III, San Leandro, California 94577, 315 Oakes Boulevard (US)

A61M 1/12 **EN E-1265751** 2020 05 06 **3377136**
(86) US16062740 2016 11 18 2016867211
(73) TC1 LLC, St. Paul, MN 55117, One St. Jude Medical Drive (US)
(54) ENERGIEVERWALTUNG VON BLUTPUMPENSTEUERGERÄTEN
(30) US 2015 11 20 201562257894 P
(72) KIMBALL, Brian, Medford, Massachusetts 02155, 72 Walsh Street (US)
(72) STARK, III, Joseph C., San Leandro, California 94577, 315 Oakes Boulevard (US)
(72) THATCHER, Peter, Benicia, California 94510, 740 Kearney Street (US)
(72) HANSEN, John Freddy, Pleasanton, California 94566, 35 Castledown Road (US)
(72) ANDRIOLA, Peter, Dublin, California 94568, 5300 Ironhouse Parkway Number 448 (US)
(72) HOARAU, Carine, Lafayette California 94549, 940 Hough Avenue A (US)
(72) ROMERO, Jaime Arturo, San Leandro, California 94577, 884 Broadmoor Boulevard (US)
(72) GAGE, Jesse, Los Altos Hills, California 94022, 12200 Old Snakey Road (US)

A61M 1/16 **DE E-1265752** 2020 05 06 **3151878**
(86) EP15062369 2015 06 03 2015726175
(73) Hamilton Medical AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)
(54) BEATMUNGSSYSTEM MIT MASCHINELLER BEATMUNG UND EXTRAKORPORALEM BLUTGASAUSTAUSCH
(30) DE 2014 06 05 102014107980
(72) LAUBSCHER, Thomas, 7403 Rhäzüns, Denter Ers 1 (CH)
(72) NOVOTNI, Dominik, 7000 Chur, Obere Plessurstr. 29 (CH)

A61M 1/34 **EN E-1265753** 2020 05 06 **2620171**
2013 01 23 2013152312
(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, 3 Corporate Drive (US)
(54) Systeme und Verfahren zur Durchführung einer gekoppelten extrakorporalen Photopherese
(30) US 2012 01 27 201261591596 P
(30) US 2012 05 21 201261649438 P
(30) US 2013 01 03 201313733607
(72) Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 23369, Providence Drive (US)
(72) Radwanski, Katherine, Des Plaines, IL Illinois 60016, 900 Lee Street Unit 403 (US)

A61M 1/34 **EN E-1265754** 2020 05 06 **2892586**
(86) US13030111 2013 03 11 2013712039
(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE DATENVERWALTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2012 09 10 201261699067 P
(30) US 2012 09 10 201261698974 P
(30) US 2012 09 10 201261699006 P
(30) US 2012 09 10 201261699015 P
(30) US 2012 09 10 201261699046 P
(72) KUSTERS, Benjamin, Racine, WI 53405, 3410 Foxwood Road (US)
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, 23369 Providence Drive (KR)
(72) WEGENER, Christopher, Libertyville, IL 60048, 601 Buckingham Place (US)
(72) CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, 439 W. Sheridan Place (US)

A61M 1/36 **EN E-1265755** 2020 05 06 **3423127**
(86) IB16051101 2016 02 29 2016707233
(73) Sorin Group Italia S.r.l., 41037 Mirandola (MO), Via Statale 12 Nord 86 (IT)
(54) BLUTRESERVOIR MIT BLUTHANDHABUNGSANORDNUNG
(72) PANDOLFINI, Clara, I-46048 Roverbella (Mantova), Via S.S. Cisa 62 Sud 53 (IT)
(72) BENATTI, Francesco, I-41033 Concordia sulla Secchia (Modena), Via Martiri della Libertà 8/4 (IT)
(72) SILVESTRI, Claudio, I-41037 Quarantoli Mirandola (Modena), Via Valli 15 (IT)

A61M 1/38 **EN E-1265756** 2020 05 06 **2697768**
(86) US12033289 2012 04 12 2012772046
(73) Applied Science, Inc., Grass Valley, CA 95945, 983 Golden Gate Terrace (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BLUTSPENDEN
(30) US 2011 04 12 201161474679 P
(72) GOODNOW, James, E., Grass Valley CA 95945, 983 Golden Gate Terrace (US)
(72) BANCROFT, James, A., Grass Valley CA 95945, 983 Golden Gate Terrace (US)
(72) MORGAN, Jonathan, G., Grass Valley CA 95945, 983 Golden Gate Terrace (US)

A61M 3/00 **EN E-1265757** 2020 05 06 **1814610**
(86) US05040101 2005 11 04 2005851376
(73) Covidien AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 19 (CH)
(54) KATHETEREINFÜHRUNGSGERÄT
(30) US 2004 11 04 625005 P
(72) TAL, Michael G., Woodbridge, CT 06525, 123 Peck Hill Road (US)
(72) HAARALA, Brett, Framingham, Massachusetts 01701, 21 Pitt Road (US)
(72) RAINIERI, Christopher V., Massachusetts 02703, 25 Katie Circle, Attleboro (US)
(72) BRAGA, Richard, Taunton, Massachusetts 02780, 231 Copley Drive (US)

A61M 5/00 **EN E-1265758** 2020 05 06 **2582423**
(86) IL11000486 2011 06 19 2011795301
(73) Technion Research & Development Foundation Ltd., 32000 Haifa, Senate House Technion City (IL)
(54) SELBSTREINIGENDER SHUNT
(30) US 2010 06 18 344251 P
(72) SAMOOCHA, Or, 24530 Acco, 18 Haharduf Street (IL)
(72) ZAAROOOR, Menashe, 14229 Tiberias, 11 Ussishkin Street (IL)
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 M.P. Hamovil, 110 Bedolach Street Hoshaya (IL)

A61M 5/00 **EN E-1265759** 2020 05 06 **3413951**
(86) US17017031 2017 02 08 2017706081
(73) West Pharmaceutical Services, Inc., Exton, PA 19341, 530 Herman O. West Drive (US)
(54) SPRITZENHALTERUNG
(30) US 2016 02 08 201662292607 P
(72) EVANS, Christopher, Long Valley, NJ 07853, 19 Heath Lane (US)
(72) COSTELLO, Brian, Whitehouse Station, NJ 08889, 17 Felmley Road (US)
(72) PROTASIEWICZ, Raymond, Whippany, NJ 07981, 9 Clemens Terrace (US)
(72) GIEDA, Christopher, Long Valley, NJ 07853, 19 Valley View Road (US)

A61M 5/14 **EN E-1265760** 2020 05 06 **2667911**
(86) US12022805 2012 01 26 2012739352
(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) SILIKONGUMMISCHLAUCH VON GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT
(30) US 2011 01 27 201113015510
(72) HASCHKE, Erich Guenter, San Diego, California 92130, 12358 Carmel Country Road Apt 206 (US)

A61M 5/142 **EN E-1265761** 2020 05 06 **2753380**
(86) EP11004467 2011 09 05 2011758126
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) TRAGBARE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND EINWEGMODUL
(72) SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, Thunstrasse 116 (CH)
(72) SHERGOLD, Oliver, CH-3065 Bolligen, Sonnenrain 41 (CH)

A61M 5/142 **EN E-1265762** 2020 05 06 **3335746**
2016 12 14 2016204056
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) AMBULANTE INFUSIONSVORRICHTUNG
(72) List, Hans, 64760 Oberzent, Siegfriedstrasse 27 (DE)

A61M 5/142 **EN E-1265763** 2020 05 06 **3354302**
(86) JP16077715 2016 09 20 2016848592
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIKAMENTS
(30) JP 2015 09 25 2015188283
(72) KONDO, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) UCHIYAMA, Joji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)
(72) SATO, Hideyuki, Sendai-shi Miyagi 981-1103, 17-19 Ushirogawara Nakadamachi Taihaku-ku (JP)

A61M 5/142 **EN E-1265764** 2020 05 06 **3354306**
(86) JP16072852 2016 08 03 2016848407
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSEINHEIT
(30) JP 2015 09 24 2015186755
(72) UCHIYAMA Joji, Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) KONDO Akira, Kanagawa 259-0151, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1500 Inokuchi Nakai-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) SATO Hideyuki, Sendai-shi Miyagi 981-1103, 17-19 Ushirogawara Nakadamachi Taihaku-ku (JP)

A61M 5/145 **EN E-1265765** 2020 05 06 **2351590**
2010 05 26 2010005466
(73) Nippon Shika Yakuhin KK., Yamaguchi, 750-0015, 2-5, Nishiirie-cho, Shimonoseki-shi (JP)
(54) Computergesteuerte elektrische Spritze
(30) JP 2010 01 29 2010017759
(72) Takatsuka, Minoru, Kounosu-City Saitama-ken 369-0192, c/o Fuji Electric F-Tech Co.,Ltd. No. 5-45 Minami 1-chome (JP)
(72) Nakazato, Kenichi, Kounosu-City Saitama-ken 369-0192, c/o Fuji Electric F-Tech Co.,Ltd. No. 5-45 Minami 1-chome (JP)

A61M 5/20 **EN E-1265766** 2020 05 06 **2902058**
2012 08 28 2015155992

(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) Injektionsvorrichtung
(30) SE 2011 08 31 1150788
(30) US 2011 08 31 201161529325 P
(72) Boström, Anders, 134 65 Ingarö, Högslingan 16 (SE)
(72) Gabrielsson, Elin, 16574 Håsselby, Snårvindevägen 271 (SE)

A61M 5/20 **EN E-1265767** 2020 05 06 **2968773**
(86) US14023862 2014 03 12 2014779472

(73) Antares Pharma, Inc., Ewing, NJ 08628, 100 Charles Ewing Blvd., Suite 300 Princeton South Corporate Center (US)
(54) DRUCKKNOPF-SICHERHEITSINJEKTOR
(30) US 2013 03 13 201361779559 P
(72) SWANSON, Kevin, David, Plymouth, MN 55446, 4640 Polaris Lane North (US)
(72) SUND, Julius, Plymouth, MN 55447, 14400 10th Ave N. (US)
(72) HOEFT, Peter, A., Seattle, WA 98121, 2033 2nd Ave. 612 (US)
(72) MADSEN, Patrick, E., Litchfield, MN 55355, 540 East Butler Street (US)

A61M 5/20 **EN E-1265768** 2020 05 06 **3011989**
2010 07 05 2015194749

(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) US 2009 07 07 223570 P
(30) SE 2009 08 21 0950596
(72) GIAMBATTISTA, Lucio, New Jersey 07936-1809, 113 South Ridgedale Avenue East Hannover (US)
(72) BENDEK, Antonio, Vernon, New Jersey 07462, 4 Indial Trail (US)

A61M 5/20 **EN E-1265769** 2020 05 06 **3209351**
(86) EP15074478 2015 10 22 2015784062

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsvaerd, Novo Allé 1 (DK)
(54) STIFTARTIGER ARZNEIMITTELINJEKTOR MIT ELEKTRONISCHER ANZEIGE AUF HALTE-CLIP
(30) EP 2014 10 23 14190135
(72) WINDUM, Jesper Peter, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) PLAMBECH, Christian, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) KLITMOSE, Lars Peter, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) MADSEN, John Østergaard, DK-2610 Rødovre, Tårnvej 9 1th (DK)

A61M 5/20 **EN E-1265770** 2020 05 06 **3400045**
(86) EP17050222 2017 01 05 2017700083

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2016 01 06 16150290
(72) REHBEIN, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/24 **EN E-1265771** 2020 05 06 **3206737**
(86) US15055117 2015 10 12 2015850644

(73) Valeritas, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 750 Route 202 South Suite 600 (US)
(54) MECHANISMUS ZUM EINSETZEN EINER KARTUSCHE FÜR EINE FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2014 10 15 201462063979 P
(72) GREGORY, Christopher, C., Newtown, PA 18940, 1321 Wrightstown Road (US)

A61M 5/31 **EN E-1265772** 2020 05 06 **3021904**
(86) EP14065333 2014 07 17 2014741849

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) VORFÜLLKONFIGURATION FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT EINER VORFÜLLKONFIGURATION
(30) EP 2013 07 17 13176858
(72) OAKLEY, Tom, Cambridge Cambridgeshire CB4 1RU, 63 Green End Road (GB)
(72) SCHUMANN, Matt, Cambridge Cambridgeshire CB23 2SX, Coxalls 1 Caxton Road Bourn (GB)
(72) MILNE, Stuart, Buckden Cambridgeshire PE19 5WX, No. 4 The Old Flour Mills Mill Road St. Neots (GB)

A61M 5/31 **EN E-1265773** 2020 05 06 **3057633**
(86) EP14071950 2014 10 14 2014789542

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont de Claix, 11 Rue Aristide Bergès, BP 4 (FR)
(54) SPITZENKAPPENANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES INJEKTIONSSYSTEMS
(30) EP 2013 10 15 13306414
(72) MARITAN, Lionel, F-38119 Pierre-chatel, 2 rue du Stade (FR)
(72) CARREL, Franck, F-38800 Pont De Claix, 4 Allée des Acacias (FR)

A61M 5/31 **EN E-1265774** 2020 05 06 **3127570**
(86) JP15056187 2015 03 03 2015773742

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)
(54) SPRITZE
(30) JP 2014 03 31 2014074959
(72) OGAWA, Junichi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1727-1 Tsuijiarai Showa-cho (JP)

A61M 5/31 **EN E-1265775** 2020 05 06 **3258994**
(86) EP16053590 2016 02 19 2016705935

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHER VORRICHTUNG
(30) EP 2015 02 19 15155757
(72) RIEDEL, Stephan, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) MANNECHEZ, Pauline, 65926 Frankfurt am Main, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/315 **EN E-1265776** 2020 05 06 **2691132**
(86) US12030888 2012 03 28 2012713537

(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) KUNSTSTOFFVERSCHLUSS
(30) US 2011 03 28 201161468304 P
(72) IVOSEVIC, Milan, Kinnelon, NJ 07405, 40 Cutlass Road (US)
(72) YEMANE TEKESTE, Girus, Hackensack, NJ 07601, 240 Prospect Avenue Apt. 404 (US)
(72) WONG, Andrew, Morristown, NJ 07960, 1 Washington Avenue Apt. 16-1A (US)
(72) QUINN, Michael, Vincent, East Hanover, NJ 07936, 42 Tiffany Drive (US)
(72) BARANSKI, Andrzej, Chatham, NJ 07928, 91 Center Street (US)

A61M 5/315 **EN E-1265777** 2020 05 06 **3307357**
(86) EP16063139 2016 06 09 2016729241

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) DATENSAMMLUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2015 06 09 15171252
(30) EP 2015 12 10 15199308
(72) TOPOREK, Maurice, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) DITTRICH, Marcus-Meinolf, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) NESSEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) RIEDEL, Stephan, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) KOLLER, Armin, 9500 Will, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)
(72) HEINRICH, Alexander, 9500 Will, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)
(72) EBERLI, Florian, 9500 Will, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)
(72) MÜLLER, Philipp, 9500 Will, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)
(72) ZWICKER, Sven, 9500 Will, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)
(72) FELBER, Matthias, 9500 Will, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)
(72) GUGL, Christoph, Matthias, 9500 Will, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)

A61M 5/315 **EN E-1265778** 2020 05 06 **3334483**
(86) EP16065971 2016 07 06 2016735662

(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) STOPFEN FÜR EINEN MEDIKAMENTENBEHÄLTER
(30) SE 2015 08 13 1551070
(72) DIETL, Thomas, 94350 Falkenfels, Sac.Baumgartenstrasse 8 (DE)

A61M 5/32 **EN E-1265779** 2020 05 06 **3263161**
2009 06 02 2017175046

(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) INJEKTIONSDALEINHEIT
(30) US 2008 06 10 60191 P
(30) SE 2008 12 01 0850110
(72) DeSalvo, David, Lake Hiawatha, NJ 07034, SHL Group AB 39 Pawnee Avenue (US)
(72) Bendeck, Antonio, Wellington, FL 33414, SHL Group AB 12305 Equine Lane (US)
(72) Giambattista, Lucio, Lighthouse Point, FL 33064, s, 4151 NE 30th Terrace (US)

A61M 5/32 **EN E-1265780** 2020 05 06 **3290076**
(86) CN16078194 2016 03 31 2016785815

(73) Sterilance Medical (Suzhou) Inc., Jiangsu 215133, No.68 Litanghe Road Xiangcheng District Suzhou (CN)
(54) INSULININJEKTIONSDALEN MIT DADELSPITZENSCHUTZFUNKTION
(30) CN 2015 04 28 201510209194
(72) SHI, Guoping, Suzhou Jiangsu 215133, No. 68 Litanghe Road Xiangcheng (CN)
(72) HORSTMAN, Anthony Scott, Suzhou Jiangsu 215133, No. 68 Litanghe Road Xiangcheng (CN)

A61M 5/44 **EN E-1265781** 2020 05 06 **2950847**
(86) GB13000548 2013 12 13 2013812019
(73) Smiths Medical International Limited, Ashford, Kent TN25 4BF, 1500 Eureka Park Lower Pemberton (GB)
(54) WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNG UND ERWÄRMUNGSSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE INFUSIONSFLÜSSIGKEIT
(30) GB 2013 01 31 201301736
(72) RICHARDS, Fredrick, M., Plymouth, MA 02360, 191 Fairview Lane (US)

A61M 11/00 **EN E-1265782** 2020 05 06 **2680913**
(86) US12027754 2012 03 05 2012752463
(73) Impel NeuroPharma Inc., Seattle WA 98119, 201 Elliot Ave W, Suite 260 (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR NASALE WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2011 03 03 201161449008 P
(30) US 2011 03 11 201161451935 P
(30) US 2011 05 09 201161484025 P
(30) US 2011 06 20 201161498974 P
(72) HOEKMAN, John, D., Seattle, WA 98102, 303 Harvard Avenue 204 (US)
(72) HITE, Michael, Normandy Park, WA 98166, 867 SW Shoremont Avenue (US)
(72) BRUNELLE, Alan, Woodinville, WA 98097, 14104 196th Avenue NE (US)
(72) RELETHFORD, Joel, Everett, WA 98203, 7015 Yew Street (US)
(72) HO, Rodney J., Y., Mercer Island, WA 98040, 3220 West Mercer Way (US)

A61M 15/00 **DE E-1265783** 2020 05 06 **2694220**
(86) EP12055209 2012 03 23 2012710275
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT MIT BEHÄLTER
(30) EP 2011 04 01 11160773
(72) HOLAKOVSKY, Holger, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) LANGE, Lars, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) STEINZEN, Maurice, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) WEILAND, Felix, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)
(72) LIST, Klaus, 64385 Reichelsheim, IBL Gesellschaft für Ingenieurleistungen mbH Scheffelstrasse 2 (DE)

A61M 15/00 **EN E-1265784** 2020 05 06 **2964297**
(86) EP13054797 2013 03 08 2013708802
(73) Interquim, S.A., 08173 Sant Cugat del Vallès, C/ Joan Buscallà, 10 (ES)
(73) Laboratorios Cinfa, S.A., 31620 Huarte, Olaz Chipi 10 Polígono Areta (ES)
(54) INHALATOR
(72) ALTHORPE, Christopher John, Penylan Cardiff CF23 5DU, 31 Ilton road (GB)
(72) TAYLOR, Jonathan Paul, Gloucestershire GL10 2NW, 10 Quietways Stonehouse (GB)

A61M 15/00 **EN E-1265785** 2020 05 06 **2976120**
(86) IB14059915 2014 03 18 2014716424
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER NUTZUNG EINER RESPIRATORISCHEN MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 21 201361803965 P
(72) VON HOLLEN, Dirk Ernest, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 15/06 **EN E-1265786** 2020 05 06 **3432956**
(86) GB17050781 2017 03 21 2017714514
(73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) ELEKTRONISCHES DAMPFBEREITSTELLUNGSSYSTEM
(30) GB 2016 03 24 201605106
(72) NETTENSTROM, Matthew, Streamwood, Illinois 60181, c/o CREATA 1801 South Meyers Road Suite 400 Oakbrook Terrace (US)
(72) MCKEON, Thomas Michael, Streamwood, Illinois 60181, c/o CREATA 1801 South Meyers Road Suite 400 Oakbrook Terrace (US)
(72) SCHENNUM, Steven Michael, Streamwood, Illinois 60181, c/o CREATA 1801 South Meyers Road Suite 400 Oakbrook Terrace (US)
(72) PEART, Justin Banker, Streamwood, Illinois 60181, c/o CREATA 1801 South Meyers Road Suite 400 Oakbrook Terrace (US)

A61M 15/06 **EN E-1265787** 2020 05 06 **3432959**
(86) GB17050787 2017 03 21 2017714518
(73) Nicoventures Holdings Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) DAMPFBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2016 03 24 201605103
(30) GB 2016 07 21 201612685
(72) NETTENSTROM, Matthew Joel, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) LEADLEY, David, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) SCHENNUM, Steven Michael, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)
(72) JAIN, Siddhartha, London WC2R 3LA, c/o Nicoventures Holdings Limited Globe House 1 Water Street (GB)

A61M 16/00 **EN E-1265788** 2020 05 06 **2029209**
(86) US07013244 2007 06 04 2007809334
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) METHODE ZUM BENUTZEN EINES BEATMUNGSGERÄTES
(30) US 2006 06 05 446660
(72) BANNER, Michael, J., Alachua, FL 32615, 14727 Nw 60th Ave. (US)
(72) EULIANO, Neil, Russell, II, Gainesville, FL 32608, 3914 S.w. 95th Drive (US)
(72) PRINCIPE, Jose, C., Gainesville, FL 32653, 5094 NW 58th Street (US)
(72) BLANCH, Paul, B., Gainesville, FL 32653, 3751 NW 53rd Road (US)
(72) MELKER, Richard, Gainesville, Florida, 5919 S.W. 78th Drive Apt. 289 (US)

A61M 16/00 **EN E-1265789** 2020 05 06 **3119461**
(86) US15022079 2015 03 23 2015765519
(73) CoLabs Medical, Inc., Morgan Hill, CA 95038, 16600 Monterey St No. 1225 (US)
(54) VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE UNTERSTÜTZTE BEATMUNG
(30) US 2014 03 21 201461969043 P
(72) NOLAN, Clay, Carmel, California 93921, P.O. Box 1162 (US)

A61M 16/06 **EN E-1265790** 2020 05 06 **3071276**
(86) AU14050352 2014 11 14 2014862678
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(54) POLSTERELEMENT FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE
(30) US 2013 11 15 201361904974 P
(30) WO 2014 01 16 PCT/AU2014/000026
(30) US 2014 07 16 201462025245 P
(30) US 2014 08 25 201462041479 P
(30) US 2014 09 23 201462054219 P
(72) HENRY, Robert Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) SMITH, Christopher James, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BARBARA, Anthony Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) BARLOW, Adam Francis, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) EDWARDS, Craig David, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) FORRESTER, Martin, Trenton, Ontario K8V 5R5, c/- 155 North Murray Street (CA)
(72) GOLDSPIK, Lachlan Richard, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) HASKARD, Kirily Michele, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) HITCHCOCK, William Laurence, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) JOURDAN, Ralph, 64546 Morfelden, c/- Vacuflex GmbH Hessenring 8-12 (DE)
(72) LEE, Murray William, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) MAY, Frederick Arlet, The Ponds, New South Wales 2769, 16 Trawl Street (AU)
(72) RUMMERY, Gerard Michael, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) SCHEINER, Rupert Christian, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) SHANMUGA SUNDARA, Shiva Kumar, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) TAN, Chia Ik, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) WAGNER, Stewart Joseph, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) WELLS, Alicia Kristianne, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) NGA, Lemmy, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) HO, Hason Tin-Yan, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)
(72) SMART, Gregory Scott, Bella Vista, New South Wales 2153, c/- ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)

A61M 16/06 **EN E-1265791** 2020 05 06 **3265158**
(86) IB16051212 2016 03 03 2016758540
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(54) KOPFBEDECKUNG MIT MASKENSYSTEM
(30) US 2015 03 04 201562128434 P
(30) US 2015 06 30 201562187010 P
(30) US 2015 12 16 201562268341 P
(72) BORNHOLDT, Melissa Catherine, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) BETTERIDGE, Max Leon, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) OLSEN, Gregory James, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice PaykelPlace (NZ)
(72) MCLAREN, Mark Arvind, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) IP, Bernard Tsz Lun, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
(72) MITTERMEIER, Simon, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)

A61M 16/08	EN E-1265792	2020 05 06	3033131
(86) IB14063863	2014 08 12	2014781275	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) FLÜSSIGKEITSKUPPLUNG MIT VENTILELEMENT			
(30) US 2013 08 12	201361864873 P		
(72) BUGAMELLI, Antonio, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) HAIBACH, Richard Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) CHODKOWSKI, Lauren Patricia, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) JAFFRE, Marcel Douglas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) TAKAHASHI, Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) TURCSANYI, Stephen P., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
A61M 16/20	EN E-1265793	2020 05 06	2178591
(86) US08071654	2008 07 30	2008826674	
(73) Passy-Muir, Inc., Irvine, CA 92612, 4521 Campus Drive, 273 (US)			
(54) TRACHEOSTOMAVENTILE			
(30) US 2007 07 30	830573		
(72) BARE, Rex, O., Lake Forest, CA 92630, 22467 Overlake Drive (US)			
(72) SCHERER, Andrew, J., Trabuco Canyon, CA 92679, 21103 Wood Hollow Lane (US)			
A61M 25/00	EN E-1265794	2020 05 06	1998837
(86) US07063541	2007 03 08	2007758123	
(73) Interrad Medical, Inc., St. Paul MN 55108, 1400 Energy Park Drive (US)			
(54) ANKERVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2006 03 09	372283		
(72) ROSENBERG, Michael, S., Eagan, Minnesota 55123, 4187 Amberleaf Trail (US)			
(72) CLAUDE, Timothy, S., Coon Rapids, Minnesota 55433, 1228 97th Avenue N.W. (US)			
A61M 25/00	EN E-1265795	2020 05 06	2111249
(86) US07088657	2007 12 21	2007865983	
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., St. Paul, Minnesota 55117-9913, One St. Jude Medical Drive (US)			
(54) DOPPELT GEFLOCHTENE WELLE			
(30) US 2006 12 29	618570		
(72) STEHR, Richard E., Stillwater, Minnesota 55082, 771 Fischer Circle (US)			
(72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, 19307 Baldwin Street (US)			
(72) JOHNSON, Michael J., Minneapolis, Minnesota 55406, 4600 44th Avenue (US)			
(72) FUENTES, Allan M., Mound, Minnesota 55364, 1455 Westwood Drive (US)			
A61M 25/00	EN E-1265796	2020 05 06	2938385
(86) IB13002958	2013 12 31	2013831899	
(73) Clearstream Technologies Limited, Enniscorthy, County Wexford, IP Law Group Moyne Upper (IE)			
(54) RADIOPAKER FÜHRUNGSDRAHT ZUR EINFACHEN KATHETERAUSRICHTUNG			
(30) US 2012 12 31	201261747431 P		
(72) ELTON, Richard, K., Queensbury, NY 12804, 9 Loren Drive (US)			
A61M 25/00	EN E-1265797	2020 05 06	2968834
(86) US13031735	2013 03 14	2013716889	
(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781, 2000 Hollister Drive (US)			
(54) KOMPAKTE KATHETERANORDNUNG MIT EINSTELLBAREM KATHETERSCHLAUCH			
(72) MURRAY, Michael, G., Ballina Co Mayo, Clarks Road Gurteens (IE)			
(72) FOLEY, Adam, J., Ballina Co. Mayo, Apartment 8 Garden Court Garden Street (IE)			
(72) CANAVAN, Eugene, Bray Co. Wickow, 1 Millers Road Herbert Road (IE)			
(72) JACKSON, James, Dublin, 3 Hurley Lane Kilmashogue (IE)			
A61M 25/02	FR E-1265798	2020 05 06	3119466
(86) FR15050627	2015 03 16	2015718513	
(73) P & P Innovation Sarl, 13260 Cassis, La Pavane Résidence du Vallat (FR)			
(54) KIT ZUM HALTEN UND SCHUTZ VON IN EINEM KÖRPERBEREICH EINES PATIENTEN POSITIONIERTEN KATHETERN			
(30) FR 2014 03 17	1452187		
(72) GILLI, Nathalie, F-13260 Cassis, Bâtiment La Pavanne Résidence Le Vallat - Les Brayes (FR)			
A61M 25/06	EN E-1265799	2020 05 06	3337550
(86) EP16069643	2016 08 18	2016756671	
(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)			
(54) KATHETERVORRICHTUNG MIT VENTILEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2015 08 18	201562206481 P		
(30) US 2016 03 01	201662301917 P		
(72) NG, Jarryd Keng Gene, Penang 10810, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)			
(72) NEOH, Boon Ping, Penang 10810, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)			
(72) PHANG, Chee Mun, Penang 10810, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)			
(72) CHNG, Hang Khiang, Penang 10810, Bayan Lepas Free Industrial Zone (MY)			
(72) WOEHR, Kevin, 34587 Felsberg, Danziger Strasse 2 (DE)			

A61M 25/06	EN E-1265800	2020 05 06	3368131
(86) US16055844	2016 10 06	2016788294	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)			
(54) ELASTISCHER KATHETERADAPTER MIT SELBSTSCHLITZNADEL			
(30) US 2015 10 28	201562247596 P		
(30) US 2015 10 28	201562247599 P		
(30) US 2015 10 28	201562247617 P		
(30) US 2015 10 28	201562247607 P		
(30) US 2015 10 28	201562247621 P		
(30) US 2015 10 28	201562247624 P		
(30) US 2015 10 28	201562247626 P		
(30) US 2016 02 17	201662296383 P		
(30) US 2016 02 17	201662296385 P		
(30) US 2016 10 05	201615286223		
(72) HYER, Daniel Kirk, Layton, Utah 84040, 2405 North 2300 East (US)			
(72) MAUL, Christopher, Columbus, Nebraska 68601, 1611 3rd Street (US)			
(72) DAVIS, Eric, Saratoga Springs, Utah 84045, 1938 North Crest Road (US)			
(72) WANG, Bin, Sandy, Utah 84070, 10063 South Creek Run Way Apt A-303 (US)			
(72) ELLIS, Carl, Sandy, Utah 84070, 9450 South State Street (US)			
(72) CHRISTENSEN, Corey, Salt Lake City, Utah 84121, 7080 South 2870 East (US)			
(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City, Utah 84108, 1971 South Wasatch Drive (US)			
(72) PETERSON, Bart D., Farmington, Utah 84025, 1988 West Silver Spur Way (US)			
A61M 25/10	EN E-1265801	2020 05 06	2768568
(86) US12060436	2012 10 16	2012780993	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)			
(54) BALLONKATHETER MIT INTEGRIERTER VERNETZUNG			
(30) US 2011 10 18	201161548629 P		
(72) HANSON, Cass A., St. Paul, Minnesota 55104, 1735 Iglehart Avenue (US)			
(72) RUDMAN, Barry L., Forest Lake, Minnesota 55025, 21910 Harrow Avenue N (US)			
(72) GUPTA, Ajay, Little Canada, Minnesota 55117, 3012 Valento Lane (US)			
(72) QUILLIN, Daniel T., Eden Prairie, Minnesota 55347, 11652 Mount Curve Road (US)			
A61M 25/10	EN E-1265802	2020 05 06	2961464
(86) US14018779	2014 02 26	2014756640	
(73) Prytime Medical Devices, Inc., Boerne TX 78006, 229 North Main Street (US)			
(54) LUOROSKOPIEUNABHÄNGIGER BALLONGEFÜHRTER OKKLUSIONS-KATHETER			
(30) US 2013 02 26	201313777667		
(72) FRANKLIN, Curtis, Lakewood, CO 80401, Prytime Medical Devices, Inc. 13949 W Colfax Ave, suite 110 (US)			
A61M 27/00	EN E-1265803	2020 05 06	2550990
(86) CN11072066	2011 03 23	2011758801	
(73) Wuhan Vsd Medical Science&Technology Co. Ltd., Wuhan, Hubei 430022, Room 3188, Shimao Plaza No. 686, Jiefang Avenue (CN)			
(54) MEDIZINISCHE DRAINAGEVORRICHTUNG FÜR VAKUUMVERSIEGELUNG			
(30) CN 2011 01 10	201120005386 U		
(30) CN 2010 06 29	201020252540 U		
(30) CN 2010 06 29	201010221569		
(30) CN 2010 03 23	201010132585		
(72) SONG, JiuHong, Wuhan Hubei 430022, Room 3188 Shimao Plaza No. 686, Jiefang Avenue (CN)			
A61M 27/00	EN E-1265804	2020 05 06	3052179
(86) IB14002771	2014 09 30	2014824092	
(73) École Polytechnique Fédérale De Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, Innovation Park J (CH)			
(54) SYSTEME ZUM BEWEGEN UND ZIRKULIEREN VON FLÜSSIGKEITEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER			
(30) US 2013 10 01	201361885423 P		
(72) LENIHAN, Tim, 500 09 Hradec Kralove, Emy Destinnove 237 (CZ)			
(72) MEADOWS, Bruce, CH-6442 Gersau, 38 Seestrasse (CH)			
A61M 37/00	EN E-1265805	2020 05 06	2542297
(86) US11027298	2011 03 04	2011751472	
(73) PAVmed, Inc., New York, NY 10170, 420 Lexington Avenue, Suite 300 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INFUSION VON FLÜSSIGKEITEN MIT HILFE GESPEICHERTER POTENTIALENERGIE UND EINES WIDERSTANDS MIT VARIABLEM FLUSS			
(30) US 2010 03 04	310601 P		
(72) AKLOG, Lishan, Scottsdale, Arizona 85254, 6216 East Shea Boulevard (US)			
(72) DEGUZMAN, Brian, Justo, Paradise Valley, Arizona 85253, - (US)			
(72) GLENNON, Mike, Norwell, Massachusetts 02061, 50 Loring Drive (US)			
(72) CRONIN, Paul, John, Allen, Texas 75013, 1415 Rio Grande Drive (US)			
(72) BARKER, William, Edgar, III, Lewisville, Texas 75056, 2603 Sir Gawain Lane (US)			

A61M 39/06 **EN E-1265806** 2020 05 06 **2641632**
(86) US13025910 2013 02 20 2013749661
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)
(54) Hämostasemechanismus
(30) US 2012 03 20 201261613120 P
(72) Myers, Randy Joe, Bloomington, IN Indiana 47401, 7333 Whippoorwill Lane (US)

A61M 39/10 **EN E-1265807** 2020 05 06 **2814560**
(86) US13025910 2013 02 13 2013749661
(73) Yukon Medical, LLC, Morrisville, NC 27560, 2200 Gateway Centre Boulevard Suite 208 (US)
(54) VERBINDER
(30) US 2012 02 13 201261598091 P
(72) PENNY, Matthew R., Holly Springs, NC 27540, 112 Sunset Oaks Drive (US)
(72) MOSLER, Theodore J., Raleigh, North Carolina 27614, 1428 Norwood Crest Court (US)

A61M 39/18 **EN E-1265808** 2020 05 06 **3216487**
(86) US13025910 2017 03 03 2017159027
(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STERILER VERBINDUNGEN MIT UV-LICHT
(30) US 2016 03 07 201662304423 P
(72) WEGENER, Christopher J., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
(72) MIN, Kyungyoon, Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)

A61M 39/22 **EN E-1265809** 2020 05 06 **2948212**
(86) US13075657 2013 12 17 2013821257
(73) Acist Medical Systems, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7905 Fuller Road (US)
(54) DURCHFLUSSREGULIERUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN INJEKTIONSSYSTEM
(30) US 2013 01 25 201313750724
(72) SCOTT, David, Duane, Minneapolis, MN 55410, 4251 Vincent Avenue (US)
(72) BORLAUG, Tom, H., Prior Lake, MN 55372, 14056 Natalie Road (US)
(72) SOLTIS, Scott, Jacob, St. Paul, MN 55117, 1600 St. Albans St. N. (US)

A61N 1/00 **EN E-1265810** 2020 05 06 **1984066**
(86) US07004514 2007 02 16 2007751284
(73) Imthera Medical, Inc., San Diego, CA 92130, 12555 High Bluff Drive Suite 310 (US)
(54) AUF RFID BASIERENDES SYSTEM ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG EINES PATIENTEN
(30) US 2006 02 16 774040 P
(30) US 2006 02 16 774041 P
(30) US 2006 02 16 774039 P
(72) LIMA, Marcelo, G., San Diego, CA 92130, 4946 Smith Canyon Ct. (US)
(72) CRAIG, Stanley, R. Jr., San Diego, CA 92130, 4946 Smith Canyon Ct. (US)

A61N 1/02 **EN E-1265811** 2020 05 06 **3200868**
(86) US15053710 2015 10 02 2015846220
(73) Nervive, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 5900 Landerbrook Drive, Suite 350 (US)
(73) Medingenium S.A. De C.V., Benito Juarez, Nápoles 03810, Montecito No. 38 Piso 18 oficina 14 (MX)
(54) TIEFER NERVENSTIMULATOR
(30) US 2014 10 03 201462059336 P
(72) SACRISTAN, Emilio, Tlalpan DF 14400, 1a Cda Flor Silvestre 3-6 (MX)
(72) SZUMSKI, Douglas Stewart, New Milton Hampshire BH25 5QJ, 14 Cullwood lane (GB)
(72) VELLEUER, Jonathan, 04317 Leipzig, Carpozovstr. 21 (DE)
(72) BIERMANN, Judith, 04103 Leipzig, Hans-Poeche-Str. 3 (DE)
(72) BORSODY, Mark, Orinda, California 94563, 88 Tarry Lane (US)

A61N 1/04 **FR E-1265812** 2020 05 06 **3145577**
(86) IB15053484 2015 05 12 2015728629
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER, INSBESONDERE FÜR EINE KUTANE VORRICHTUNG
(30) FR 2014 05 19 1454451
(72) PERRAUD, Simon, F-83150 Bandol, c/o Christian GOUX Pas de la Garduère (FR)
(72) EMIEUX, Fabrice, F-38340 Voreppe, 105 Allée des Lucioles (FR)
(72) KARST, Nicolas, F-57600 Folkling, 11 Rue Saint Jean (FR)
(72) PANTIGNY, Philippe, F-38640 Claix, 12 Allée de la Veissière (FR)

A61N 1/08 **EN E-1265813** 2020 05 06 **3160575**
(86) US15036541 2015 06 19 2015795061
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON ISOLATIONSVERLETZUNGEN MITTELS ELEKTROGRAMMEN
(30) US 2014 06 30 201462019008 P
(30) US 2014 08 13 201414458502
(72) GUNDERSON, Bruce D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) STANTON, Marshall S., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)

A61N 1/36 **EN E-1265814** 2020 05 06 **2661306**
(86) US12020315 2012 01 05 2012732164
(73) Lattner, Stefanie, Viera, FL 32955, 4191 Aberdeen Circle (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER NEUROLOGISCHER LEIDEN
(30) US 2011 01 05 201161430040 P
(72) Lattner, Stefanie, Viera, FL 32955, 4191 Aberdeen Circle (US)

A61N 1/36 **EN E-1265815** 2020 05 06 **3094370**
(86) US15011467 2015 01 14 2015701910
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) VERARMUNGSBLOCK ZUR BLOCKIERUNG VON NERVENKOMMUNIKATION
(30) US 2014 01 17 201461928725 P
(72) FRANKE, Manfred, 09600 Weissenborn Sa, Lichtenbergerstrasse 15 (DE)
(72) TERNES, David J., Roseville, Minnesota 55113, 2905 Arthur Place (US)
(72) HINCAPIE ORDONEZ, Juan Gabriel, Maple Grove, Minnesota 55369, 6332 Ithaca Lane North (US)
(72) RUBLE, Stephen B., Lino Lakes, Minnesota 55014, 543 Linden Lane (US)
(72) HAMANN, Jason J., Blaine, Minnesota 55449, 12971 Vermillion Court NE (US)
(72) SHARMA, Arjun, St. Paul, Minnesota 55102, 94 Crocus Place (US)

A61N 1/36 **EN E-1265816** 2020 05 06 **3307380**
(86) US16036826 2016 06 10 2016808346
(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)
(54) UMSCHALTEN VON HÖRIMPLANTATCODIERUNGSSTRATEGIEN
(30) US 2015 06 11 201562174003 P
(30) US 2015 09 08 201562215187 P
(72) MEISTER, Dirk, 6020 Innsbruck, Mitterweg 129b (AT)
(72) SCHWARZENBECK, Thomas, 6020 Innsbruck, Innstraße 111A (AT)

A61N 1/362 **EN E-1265817** 2020 05 06 **3285859**
(86) US16028965 2016 04 22 2016719732
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) EFFIZIENTE BEREITSTELLUNG VON MEHRSTELLIGER STIMULATION
(30) US 2015 04 24 201562152684 P
(30) US 2016 04 21 201615135288
(72) SCHROCK, Anthony W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) HUDSON, Jean E., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) KLECKNER, Karen J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) WAHLSTRAND, John D., Shoreview, Minnesota 55126, 685 Lake Pine Drive (US)
(72) HEINKS, Michael W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) HUDZIAK, Michael L., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) SAMBELASHVILI, Aleksandre T., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/362 **EN E-1265818** 2020 05 06 **3285861**
(86) US16028975 2016 04 22 2016723569
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT ZUR EFFIZIENTEN BEREITSTELLUNG VON MEHRSTELLIGER STIMULATION
(30) US 2015 04 24 201562152684 P
(30) US 2016 04 21 201615135288
(72) GHOSH, Subham, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61N 1/37 **EN E-1265819** 2020 05 06 **3134175**
(86) US15026094 2015 04 16 2015719112
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) AUF ERFASSTE SCHRITTMACHERIMPULSE REAGIERENDE MESSMODIFIZIERUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG (IMV)
(30) US 2014 04 25 201461984233 P
(30) US 2015 04 15 201514686947
(72) REINKE, James D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) ZHANG, Xusheng, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) SHARMA, Vinod, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) NIKOLSKI, Vladimir P., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) TERRY, Michael B., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) HARELAND, Scott A., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) HANSEN, Daniel L., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) SALMI, Donna M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61N 1/37	EN E-1265820	2020 05 06	3244966
(86) US16012916	2016 01 11	2016701381	
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE Mall Stop LC340 (US)			
(54) VERFAHREN, IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODEN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG UND BEGRENZUNG VON TEMPERATURVERÄNDERUNGEN IN DER NÄHE VON ELEKTRODEN			
(30) US 2015 01 12 201562102510 P			
(72) STEM, Bryan, D., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE Mall Stop LC340 (US)			
A61N 1/372	EN E-1265821	2020 05 06	3400056
(86) US17012651	2017 01 07	2017701239	
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)			
(54) GEWINNUNG HOCHAUFLÖSENDE INFORMATIONEN AUS EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG			
(30) US 2016 01 08 201662276383 P			
(72) TERNES, David J., Roseville, Minnesota 55113, 2905 Arthur Place (US)			
(72) SHEN, Zhe, Arden Hills, Minnesota 55112, 1315 Wyncrest Court (US)			
(72) RUBLE, Stephen B., Lino Lakes, Minnesota 55014, 543Linden Lane (US)			
(72) THAKUR, Pramodsingh H., Woodbury, Minnesota 55129, 10551 Kilbirnie Road (US)			
(72) MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, 520 14th Street NW (US)			
A61N 1/39	EN E-1265822	2020 05 06	3131626
(86) US15026277	2015 04 17	2015719121	
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UNTERSCHIEDUNG VON TACHYKARDIEEREIGNISSEN BEI EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT ZWEI MESSVEKTOREN			
(30) US 2014 04 17 201441255158			
(72) ZHANG, Xusheng, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
A61N 1/39	EN E-1265823	2020 05 06	3432980
(86) EP17056626	2017 03 21	2017712469	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) FEHLERIDENTIFIKATIONSLOGIK IN EINEM EXTERNEN BEREITSCHAFTSMONITOR FÜR EINEN AUTOMATISIERTEN EXTERNEN DEFIBRILLATOR (AED)			
(30) US 2016 03 21 201662311049 P			
(72) HALSNE, Eric, Grant, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61N 2/00	EN E-1265824	2020 05 06	3205372
	2017 01 27	2017153587	
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)			
(54) NEUROMODULATIONSGERÄT MIT SPULEN UMFASSEND BIEGBARE BESTANDTEILE			
(30) US 2016 02 09 201615019702			
(72) CASSE, Bernard D., Saratoga, California 95070, 18352 Mill Ct. (US)			
(72) LIU, Victor, Mountain View, California 94040, 1041 Dale Avenue (US)			
A61N 5/00	EN E-1265825	2020 05 06	3219360
(86) CN14093209	2014 12 07	2014905708	
(73) Sanhe Laserconn Tech Co., Ltd., Yanjiao Sanhe, Hebei 065201, Floor 5, Building G, No.10 Chaobai Street, (CN)			
(54) LEISTUNGSSTARKE VCSEL-LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT HAUTKÜHLFUNKTION UND VERPACKUNGSSTRUKTUR DAFÜR			
(30) CN 2014 11 10 201410643581			
(30) CN 2014 11 10 201420680028 U			
(30) CN 2014 11 10 201410643997			
(30) CN 2014 11 10 201420681459 U			
(72) LI, Yang, Beijing 100085, Room 2-606 Floor 6 Building 25 No.9 Anningzhuang W.St. Haidian District (CN)			
(72) LI, Delong, Beijing 100085, Room 2-606 Floor 6 Building 25 No.9 Anningzhuang W.St. Haidian District (CN)			
A61N 5/06	EN E-1265826	2020 05 06	3378533
(86) CN16090262	2016 07 18	2016822361	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)			
(73) BOE Optical Science And Technology Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215021, No.2 Haitang Street Suzhou Industrial Park (CN)			
(54) TRAGBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2015 11 18 201510793731			
(72) WU, Jiefei, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
A61N 5/10	EN E-1265827	2020 05 06	2829300
(86) JP12057182	2012 03 21	2012871643	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) TEILCHENSTRAHLABTASTENDES BESTRAHLUNGSSYSTEM			
(72) PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) IKEDA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

A61N 5/10	DE E-1265828	2020 05 06	2830709
(86) EP13061956	2013 06 11	2013729667	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES BESTRAHLUNGSPLANS FÜR EINE PARTIKELBESTRAHLUNGSANLAGE			
(30) DE 2012 07 13 102012212340			
(72) BOHSUNG, Jörg, 69126 Heidelberg, Rudolf-Hell-Str. 52 (DE)			
(72) ELSÄSSER, Thilo, 91054 Buckenhof, Obere Büch 14 (DE)			
(72) GRÖZINGER, Sven Oliver, 91353 Hausen, Albrecht-Dürer-Str. 28 (DE)			
(72) KIM, Johann, 91056 Erlangen, Sankt Johann 6/138 (DE)			
(72) NEUHAUSER, Robert, 85375 Neufahrn, Max Anderl Str. 80 a (DE)			
(72) RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, Einsteinstr. 27 (DE)			
(72) SCHWEIZER, Bernd, 68775 Ketsch, Gutenbergstr. 55 (DE)			
(72) THILMANN, Oliver, 86159 Augsburg, Alpenstr. 37 (DE)			
A61N 5/10	EN E-1265829	2020 05 06	3287169
(86) KR16002204	2016 03 04	2016783322	
(73) National Cancer Center, Goyang-si, Gyeonggi-do 10408, 323 Ilsan-ro Ilsandong-gu (KR)			
(54) INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER STRAHLUNGSMENGE IN VIVO			
(30) KR 2015 04 20 20150055491			
(72) LIM, Young Kyung, Paju-si Gyeonggi-do 10907, 105-1103 422 Mirae-ro (KR)			
(72) JEANG, Eun Hee, Paju-si Gyeonggi-do 10908, 522-302 70 Hanbit-ro (KR)			
(72) HWANG, Ui-Jung, Goyang-si Gyeonggi-do 10374, 1004-901 187 Gangseon-ro (KR)			
(72) CHO, Kwan Ho, Seoul 03719, 203-401 35-28 Yeonhui-ro 28-gil Seodaemun-gu (KR)			
(72) LEE, Se Byeong, Goyang-si Gyeonggi-do 10375, 906-2203 10 Hugok-ro Ilsanseo-gu (KR)			
(72) SHIN, Dongho, Suwon-si Gyeonggi-do 16295, 158-2101 22 Gyeongsu-daero 976beon-gil Jangnan-gu (KR)			
(72) PARK, Jeonghoon, Gyeonggi-do 10408, 323, Ilsan-ro Ilsandong-gu Goyang-si (KR)			
(72) KIM, Dae Yong, Goyang-si Gyeonggi-do 10360, 203-1003 116 Gangseon-ro Ilsanseo-gu (KR)			
(72) KIM, Joo-Young, Goyang-si Gyeonggi-do 10322, 210-2102 46 Wi city 4-ro Ilsandong-gu (KR)			
(72) KIM, Tae Hyun, Seoul 06284, 5-707 212 Samseong-ro Gangnam-gu (KR)			
(72) KIM, Sun Young, Seoul 08005, 712-308 212 Mokdongdong-ro Yangcheon-gu (KR)			
(72) JO, Kwanghyun, Seoul 06334, 302-207 21 Gaepo-ro 109-gil Gangnam-gu (KR)			
(72) KANG, Ki Mun, Jinju-si Gyeongsangnam-do 52716, 13-1204 859 Jinju-daero (KR)			
(72) JEONG, Hojin, Jinju-si Gyeongsangnam-do 52629, 104-906 82 Jungcheon-ro Geumsan-myeon (KR)			
A61N 5/10	EN E-1265830	2020 05 06	3360599
	2014 03 11	2017002028	
(73) ViewRay Technologies, Inc., Oakwood Village OH 44146, 2 Thermo Fisher Way (US)			
(54) SYSTEME FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE MIT MAGNETRESONANZBILDGEBUNG			
(30) US 2013 03 13 201313801680			
(72) SHVARTSMAN, Shmaryu M., Oakwood Village, OH 44146, c/o ViewRay Technologies, INC. 2 Thermo Fisher Way (US)			
(72) DEMPSEY, James F., Oakwood Village, OH 44146, c/o ViewRay Technologies, INC. 2 Thermo Fisher Way (US)			
(72) NIKOLY, David, Oakwood Village, OH 44146, c/o ViewRay Technologies, INC. 2 Thermo Fisher Way (US)			
A61N 5/10	EN E-1265831	2020 05 06	3377175
(86) EP16076099	2016 10 28	2016790935	
(73) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI (CH)			
(54) PARTIKELTHERAPIEGANTRY MIT EINEM ENERGIEABBAUER UND EINEM ACHROMATISCHEN ENDBIEGESYSTEM			
(30) EP 2015 11 16 15194795			
(72) SCHIPPERS, Jacobus Maarten, 5236 Remigen, Sonnenbergstrasse 15 (CH)			
(72) MEER, David, 5200 Brugg, Nelkenstrasse 11 (CH)			
(72) GERBERSHAGEN, Alexander, 5200 Brugg, Dahlienstrasse 7B (CH)			
A61N 5/10	EN E-1265832	2020 05 06	3429688
(86) EP17056120	2017 03 15	2017712066	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) BRACHYTHERAPIESYSTEM UND VERFAHREN			
(30) IN 2016 03 16 201641009101			
(30) EP 2016 04 28 16167497			
(72) VAJINEPALLI, Pallavi, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MALLYA, Yogisha, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) CHAKRABARTI, Biswaroop, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SETH, Subhendu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SHARMA, Swetha, Badrinarayan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SHETTIGAR, Srikanth, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			

A61P 13/02	EN E-1265833	2020 05 06	3104848
(86) GB15050406	2015 02 13	2015709543	
(73) Crystec Ltd., Bradford BD71DP, Norcroft Building University of Bradford (GB)			
(54) EINEN ANTIMUSCARIN-WIRKSTOFF ENTHALTENDE INHALIERBARE PARTIKELZUBEREITUNGEN			
(30) GB 2014 02 13	201402556		
(72) LEDGER, Daniel Mark, Bradford Yorkshire BD13 3DY, 38 Alderscholes Lane Thornton (GB)			
(72) DAINTREE, Linda Sharon, Leeds Yorkshire LS7 4PP, 18 Norcroft Gardens (GB)			
(72) YORK, Peter, West Runton, Norfolk, NR27 9QY, Four Winds Church Close (GB)			
A61P 35/00	EN E-1265834	2020 05 06	2296650
(86) US09043874	2009 05 14	2009747530	
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)			
(54) IMMUNMODULATION MIT IAP-INHIBITOREN			
(30) US 2008 05 16	5394708 P		
(72) ZAWEL, Leigh, Arlington MA 02474, 55 winter street (US)			
(72) DRANOFF, Glenn, Lexington, MA 02421, 28 Outlook Drive (US)			
(72) DOUGAN, Michael, Brookline, MA 02445, 1788 Beacon Street, Apt. 1A (US)			
(72) STRAUB, Christopher, S., Stow, MA 01775, 16 Heritage Lane (US)			
(72) FIRESTONE, Brant, G., Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for Biomedical Research Inc. 220 Massachusetts Avenue (US)			
A61P 35/00	EN E-1265835	2020 05 06	2542082
(86) US11027051	2011 03 03	2011751368	
(73) Neonc Technologies Inc., Inglewood, CA 90304, 10524 S. La Cienega Blvd. (US)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (S)-Perillylalkohol			
(30) US 2010 03 03	310231 P		
(72) CHEN, Thomas, La Canada, CA 91011, 5155 La Canada Blvd. (US)			
(72) LEVIN, Daniel, La Canada, CA 91011, 220 Starlight Crest Drive (US)			
(72) PUPPALI, Satish, Glendora, CA 91741, 356 W. Meda Ave. Apt. 7 (US)			
A61Q 1/10	EN E-1265836	2020 05 06	3129105
(86) EP15057858	2015 04 10	2015716034	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN			
(30) FR 2014 04 11	1453263		
(72) DOUEZAN, Stéphane, F-94270 Le Kremlin Bicetre, 30 avenue Eugène Thomas (FR)			
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maisons-Alfort, 9 rue Marceau (FR)			
A61Q 11/00	DE E-1265837	2020 05 06	3221007
(86) EP15073533	2015 10 12	2015778335	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) MUND- UND ZAHNPFLEGE- UND -REINIGUNGSMITTEL FÜR ÜBEREMPFINDLICHE ZÄHNE			
(30) DE 2014 11 18	102014223525		
(72) MIEHLICH, Kristin, 42119 Wuppertal, Am Walde 10 (DE)			
(72) ARIANS, Daniela, 45239 Essen, Klemensborn 70 (DE)			
(72) EVENING, Jennifer, 40472 Düsseldorf, Westfalenstrasse 84 (DE)			
A61Q 11/00	EN E-1265838	2020 05 06	3223914
(86) US14072421	2014 12 26	2014821476	
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) ZINK-PHOSPHAT KOMPLEX			
(72) QIAO, Baohua, Howell, New Jersey 07731, 132 Cypress Court (US)			
(72) PAN, Long, Somerset, New Jersey 08873, 3 Staudt Ct. (US)			
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, 29 Aberdeen Circle (US)			
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, New Jersey 08502, 18 Doyle Lan (US)			
(72) NAWROCKI, Shiri, Tenafly, New Jersey 07670, 18 Porter Avenue (US)			
(72) DUBOVOY, Viktor, Cresskill, New Jersey 07626, 29 Cherry Court (US)			
A61Q 15/00	EN E-1265839	2020 05 06	2720668
(86) EP12060575	2012 06 05	2012729058	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES FLOCKUNGSPOLYMERS ALS SCHWEISSHEMMENDES MITTEL			
(30) FR 2011 06 20	1155366		
(30) FR 2011 06 20	1155364		
(30) FR 2011 06 20	1155369		
(30) US 2011 06 29	201161502670 P		
(30) US 2011 06 29	201161502652 P		
(30) US 2011 06 29	201161502659 P		
(72) MALLE, Gérard, F-77580 Villiers S/morin, 18 Grande Rue (FR)			
(72) JEGOU, Gwenaëlle, F-91240 Saint Michel sur Orge, 29 rue des sablons (FR)			

A61Q 19/00	EN E-1265840	2020 05 06	2457448
	2004 11 03	2011191721	
(73) VDF Futureceuticals, Inc., Momence, IL 60954, 819 Dixie Highway (US)			
(54) Kosmetische Zusammensetzungen aus Kaffeeekirschen und Verfahren			
(30) US 2004 04 08	560865 P		
(30) US 2004 10 12	618900 P		
(72) Mijjkovic, Dusan, San Diego, CA California 92122, 4655 Ramsay Avenue (US)			
A62B 1/08	EN E-1265841	2020 05 06	3075419
	2015 04 03	2015248049	
(73) IVECO MAGIRUS AG, 89079 Ulm, Nicolaus-Otto-Strasse 27 (DE)			
(54) FALLSCHUTZVORRICHTUNG			
(72) Huehn, Alexander, 89075 Ulm, Mühlsteige 2 (DE)			
A62B 9/00	EN E-1265842	2020 05 06	2588202
(86) US11041719	2011 06 24	2011729536	
(73) MSA Technology, LLC, Cranberry Township PA 16066, 1000 Cranberry Woods Drive (US)			
(54) DATENKOMMUNIKATION UND ANZEIGEN FÜR GESICHTSTEILE UND DRUCKREGLER VON ATEMGERÄTEN			
(30) US 2010 07 02	360936 P		
(72) LEUSCHNER, Carsten, 12529 Schönefeld, Am Alten Bahndamm 83 (DE)			
(72) SCHMIDTKE, Klaus, 10999 Berlin, Paul-Linke-Ufer 1 (DE)			
(72) TEKELENBURG, Marco, Zellenople PA 16063, 309 E. Spring Street (US)			
(72) HORN, Michael, 14059 Berlin, Schlossstr. 2F (DE)			
(72) KIELOW, Detlef, 12683 Berlin, Hans-Fallada-Str. 23 (DE)			
(72) KUBA, Thomas, 15745 Wildau, Fichtestrasse 133A (DE)			
A62B 9/00	DE E-1265843	2020 05 06	3003505
(86) EP14060948	2014 05 27	2014727197	
(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560 Lübeck, Revalstrasse 1 (DE)			
(54) GEBLÄSEFILTERSYSTEM			
(30) DE 2013 05 27	102013008901		
(72) VOLMER, Achim, 23554 Lübeck, Adlerstr. 6 (DE)			
(72) EHLE, Björn, 23564 Lübeck, Augustenstr. 27a (DE)			
(72) FREYHER, Stefan, 23923 Selmsdorf, Straße der Freiheit 50 (DE)			
A62D 1/02	EN E-1265844	2020 05 06	2969053
(86) US14029743	2014 03 14	2014715814	
(73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, PA 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)			
(54) POLYETHYLENGLYCOL (PEG) MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT IN FLUORHALTIGEN FEUERLÖSCHSCHAUMKONZENTRATEN			
(30) US 2013 03 15	201361789604 P		
(72) SIEM, Mark Adam-Christopher, Menominee, Michigan 49858, 310 43rd Avenue (US)			
A62D 1/02	EN E-1265845	2020 05 06	2969055
(86) US14029622	2014 03 14	2014724866	
(73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, PA 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)			
(54) PERFLUORALKYLZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER KETTENLÄNGE			
(30) US 2013 03 15	201361798542 P		
(72) MARTIN, Thomas, Joseph, Mansfield, Texas 76053, 3317 Vista Lake Circle (US)			
A63B 5/11	EN E-1265846	2020 05 06	3295997
	2017 08 14	2017186100	
(73) Crowntec (Jiang Xi) Sports Technology Co. Ltd, Jiujiang City, Jiangxi Province 360424, Intersection of Gongqing West Blvd. and Keji Blvd. Gongqingcheng City (CN)			
(54) TRAMPOLINTRÄGERRAHMEN			
(30) CN 2016 09 13	201610819649		
(72) HSIANG, Hua-Lu, Taoyuan City, No. 323, Da Hsing Rd. Taoyuan District (TW)			
A63B 24/00	EN E-1265847	2020 05 06	2694170
(86) US12031233	2012 03 29	2012715776	
(73) Karsten Manufacturing Corporation, Phoenix, AZ 85029, 2201 W. Desert Cove (US)			
(54) SYSTEME ZUR ANALYSE VON GOLFDATEN			
(30) US 2011 04 05	201113079984		
(72) NIEGOWSKI, James A., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) LAFORTUNE, Mario A., Beaverton, Oregon 97005, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
A63B 29/02	EN E-1265848	2020 05 06	2954937
	2014 09 25	2015174664	
(73) DMM International Ltd, Llanberis Gwynedd LL55 4EL, Y Glyn (GB)			
(54) SCHUTZVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM KLETTERN			
(30) GB 2013 09 26	201317116		
(72) McMaster, Darren, Llanberis, LL55 4EL, Y Glyn (GB)			
(72) Tanner, Elliot, Llanberis, LL55 4EL, Y Glyn (GB)			
(72) Hall, Frederick Allan, Caernarfon, Gwynedd LL55 4EX, Ty'n Drwfl Waunfawr (GB)			

A63B 29/02	EN E-1265849	2020 05 06	3069764
(86) CN13087085	2013 11 13	2013882060	
(73) Polyunion Textile (Shenzhen) Factory, Shenzhen Guangdong 518125, 68 Zhuangchun Road Xiner Estate, Shajin Town Baoan Area (CN)			
(54) NAHTLOSE RINGFÖRMIGE FELSKLETTER-EXPRESSSCHLINGE			
(72) CHIU, Chung Che, Shajing Town Shenzhen, Guangdong 518125, No. 68 Zhuangcun Road, Xiner Estate (CN)			
A63B 41/08	EN E-1265850	2020 05 06	3248657
	2012 06 21	2017174678	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) SPORTBALLHÜLLE MIT THERMOPLASTISCHEM VERSTÄRKUNGSMATERIAL			
(30) US 2011 06 28 201113170858			
(72) Chang, Chih-Chi, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Shen, Yi-Jung, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) Berggren, Scott, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A63B 49/08	EN E-1265851	2020 05 06	3088055
(86) JP14080500	2014 11 18	2014874810	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) SENSORVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM			
(30) JP 2013 12 24 2013265630			
(72) FUKASAWA, Naofumi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) MATSUNAGA, Hideyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KIMURA, Takaomi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) MUKAIYAMA, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMASHITA, Kosei, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) TAMURA, Renji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
A63B 59/70	EN E-1265852	2020 05 06	3370835
(86) US16060404	2016 11 03	2016863006	
(73) Oman, Andrew, Bloomington, Minnesota 55438, 9605 Wyoming Terrace South (US)			
(54) EISHOCKEYSCHLÄGER UND HOCKEYSCHLÄGERSCHAFT MIT ERSTEN UND ZWEITEN BIEGUNGEN			
(30) US 2015 11 03 201514931024			
(30) US 2016 08 27 201615249382			
(72) Oman, Andrew, Bloomington, Minnesota 55438, 9605 Wyoming Terrace South (US)			
A63C 9/00	FR E-1265853	2020 05 06	3034139
	2015 12 18	2015201282	
(73) Skis Rossignol, 38430 Moirans, 220, rue du Pommarin (FR)			
(54) HALTERUNGSVORRICHTUNG EINES SCHUHES AUF EINEM GLEITBRETT			
(30) FR 2014 12 19 1462952			
(72) GELIN, Vincent, 38100 Grenoble, 23 rue Le Brix (FR)			
(72) REGUIS, Adrien, 38000 Grenoble, 105 Cours Berriat (FR)			
(72) REPA, Arnaud, 38120 Le Fontanil-Cornillon, 1B Grande rue (FR)			
A63C 9/00	EN E-1265854	2020 05 06	3300778
	2009 04 03	2017001720	
(73) G3 Genuine Guide Gear Inc., Burnaby V5J 5A7, 3771 Marine Way (CA)			
(54) ZEHENEINHEIT FÜR EINE ALPINE TOURENBINDUNG			
(30) US 2008 04 03 64925 P			
(30) US 2008 11 20 193360 P			
(30) US 2009 01 05 193893 P			
(72) Shute, Cameron, British Columbia, V1L 2XA, 623 - 7th Street, Nelson (CA)			
(72) McCrank, Ernest, British Columbia, V7M 1N7, 104, 210 West 13th Street, North Vancouver (CA)			
(72) Moore, Robert, British Columbia, V7G 2T9, 5751 Sunshine Falls Lane, North Vancouver (CA)			
A63C 9/00	EN E-1265855	2020 05 06	3332844
	2011 10 04	2017208798	
(73) Madshus AS, 2836 Biri, Industrivegen 29 (NO)			
(54) SKIBINDUNG			
(30) WO 2010 10 04 PCT/EP2010/064729			
(30) WO 2010 12 20 PCT/EP2010/070184			
(72) BJERTNAES, GUNNAR, 2609 Lillehammer, Rådystien 31 (NO)			
(72) ALSGAARD, Thomas, Nannette, Nannestad v 132 (NO)			
A63F 1/14	EN E-1265856	2020 05 06	2889065
(86) JP13004956	2013 08 22	2013842336	
(73) Angel Playing Cards Co., Ltd., Osaka 542-0066, 10-1 Kawarayamachi 2-chome Chujo-ku Osaka-shi (JP)			
(54) KARTENSCHIESSVORRICHTUNG UND TISCHSPIELSYSTEM			
(30) JP 2012 09 25 2012227444			
(30) WO 2012 09 28 PCT/J2012/006230			
(72) SHIGETA, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 600-8216, c/o ANGEL PLAYING CARDS CO. LTD. 614 Higashi Shioikoji-cho Shioikoji-dori Karasuma Nishi-iru Shimogyo-ku (JP)			

A63F 13/355	EN E-1265857	2020 05 06	2412166
(86) US10027699	2010 03 17	2010756611	
(73) Sony Interactive Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES VIDEOKODIERFORMATS IN ABHÄNGIGKEIT VON FEEDBACK-DATEN			
(30) US 2009 08 07 538090			
(30) US 2009 03 23 210888 P			
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)			
(72) VAN DER LAAN, Roger, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)			
(72) COTTER, Timothy, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)			
(72) FURMAN, Scott, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)			
(72) MCCOOL, Robert, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)			
(72) BUCKLEY, Ian, San Carlos CA 94070, 73 Highland Avenue (US)			
A63H 33/00	EN E-1265858	2020 05 06	2054128
(86) SE07000726	2007 08 15	2007794114	
(73) Delta of Sweden AB, 302 62 Halmstad, Gjutaregatan 10C (SE)			
(54) MATERIALZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) SE 2006 08 17 0601696			
(72) MODELL, Jonas, 310 38 Simlångsdalen, Sundsholm (SE)			
(72) THURESSON, Staffan, 310 41 Gullbrandstorp, Neckaflostigen 8 (SE)			
A63H 33/00	DE E-1265859	2020 05 06	3344354
(86) DE15000380	2015 07 27	2015775611	
(73) Dill, Roman, 12459 Berlin, Marienstr. 10 (DE)			
(54) SPIELGERÄT, INSBESONDERE FÜR INNENRÄUME UND KLEINKINDER			
(72) Dill, Roman, 12459 Berlin, Marienstr. 10 (DE)			
B01D 15/24	FR E-1265860	2020 05 06	3429717
(86) FR16000053	2016 03 18	2016721854	
(73) Parmentier, François, 38400 Saint Martin d'Hères, 4 Impasse du Pontet (FR)			
(54) VERFAHREN FÜR ENERGIESPARENDE CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNG			
(72) Parmentier, François, 38400 Saint Martin d'Hères, 4 Impasse du Pontet (FR)			
B01D 15/32	EN E-1265861	2020 05 06	3113858
(86) EP15000473	2015 03 03	2015708730	
(73) Cytune Pharma, 44100 Nantes, 3 chemin Pressoir Chenaie (FR)			
(54) REINIGUNGSVERFAHREN FÜR IL-15/IL-15RALPHA-BASIERTE KONJUGATE			
(30) EP 2014 03 03 14000742			
(72) BECHARD, David, F-44360 Saint-Etienne de Montluc, Le Courtil Lieu-Dit L'Ornière (FR)			
(72) DE MARTYNOFF, Guy, B-1435 Mont-St-Guibert, 10 rue de l'Orne (BE)			
B01D 19/00	EN E-1265862	2020 05 06	3290095
	2013 07 17	2017195609	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt, Brüningstraße 50 (DE)			
(54) GAS-FLÜSSIGKEIT-ABSCHIEDER			
(30) EP 2012 07 18 12176869			
(72) BOZIC, Alexander, 4123 Allschwil, CH- (CH)			
B01D 29/01	FR E-1265863	2020 05 06	3389816
(86) EP16081064	2016 12 14	2016809424	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(73) Flowersep, 47310 Estillac, Village Enterprise Lasserre (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM FILTERN EINER SUSPENSION			
(30) FR 2015 12 15 1562426			
(72) FERAUD, Jean-Pierre, 84100 Orange, 380 rue du Dr Allauzen (FR)			
(72) RANDRIAMANANTENA, Tojonirina, 30200 Bagnols-sur-ceze, 27 rue Marc Sangnier (FR)			
(72) SALEMI, Laurent, 26130 St Paul Trois Chateaux, 14 avenue du Vercors (FR)			
(72) BOURCIER, Damien, 84000 Avignon, 4 rue Paul Mérindol (FR)			
(72) CHEZAUD, David, 47360 Lapepede, Les Roques (FR)			
(72) BORTOLIN, Etienne, 47500 Montayral, Trapas (FR)			
B01D 29/21	DE E-1265864	2020 05 06	3332854
	2012 03 15	2017200431	
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)			
(54) FILTERVORRICHTUNG			
(30) DE 2011 06 25 102011105555			
(72) Braune, Martin, 66130 Fechingen, Ringstr. 17 (DE)			
(72) Sann, Norbert, 66292 Riegelsberg, Hauerstr. 38b (DE)			
B01D 33/04	DE E-1265865	2020 05 06	3181209
	2015 12 17	2015200847	
(73) Brinkmann Pumpen K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG, 58791 Werdohl, Friedrichstrasse 2 (DE)			
(54) FILTERANLAGE FÜR FLÜSSIGKEITEN			
(72) Helpertz, Markus, Dr. Ing., 44225 Dortmund, Keilhausstraße 21 (DE)			
(72) Wenderott, Dirk, 44577 Castrop-Rauxel, Ittiseeg 34 (DE)			

B01D 33/09 **DE E-1265866** 2020 05 06 **3263205**
2017 06 29 2017178656

(73) Andritz KMPT GmbH, 85256 Vierkirchen, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) VAKUUM- UND/ODER DRUCK-TROMMELFILTERVORRICHTUNG
(30) DE 2016 06 29 102016111924
(72) KNOBLOCH, Wolfgang, 82327 Tutzing, Unterzeismering, Diemendorfer Straße 2 (DE)
(72) SCHERER, Dieter, 85276 Pfaffenhofen, Sudetenstraße 21 (DE)

B01D 35/14 **EN E-1265867** 2020 05 06 **2732864**
2008 08 15 2014154632

(73) Imbrium Systems Inc., Toronto, ON M5X 1B8, Suite 6100 1 First Canadian Place 100 King Street West (CA)
(54) FILTER ZUR BESEITIGUNG VON SEDIMENTEN AUS WASSER
(30) US 2007 08 15 839303
(30) US 2008 01 16 14888
(72) Murray, Christopher, Orillia, Ontario L3V 0B9, Lakehead University Room 3023, Simcoe Hall (CA)
(72) Lawless, Darren, Oakville, Ontario L6M 4C4, 2440 Pebblestone Court (CA)
(72) Williams, Gregory, London, Ontario N6J 3C5, 94 Gardenvale Court (CA)
(72) Braun, Stephen, Oakville, Ontario L6M 3C5, 2243 Barrister Place (CA)
(72) Garbon, Joel, Portland, OR Oregon 97239, 3811 S.W. Corbet Avenue (US)

B01D 35/18 **DE E-1265868** 2020 05 06 **3454965**
(86) EP17061173 2017 05 10 2017726846

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) FLÜSSIGFILTERMODUL
(30) DE 2016 05 10 102016208022
(72) EICHINGER, Thomas, 73663 Berglen, Marderstraße 3 (DE)
(72) SAUPE, Kai, 71032 Böblingen, Taunusstraße 41 (DE)
(72) WALZ, Michael, 70794 Filderstadt, Oberdorfstraße 38/11 (DE)
(72) ZINK, Ralf, 70372 Stuttgart, Daimlerstraße 33 (DE)

B01D 39/16 **EN E-1265869** 2020 05 06 **3175903**
2014 12 09 2016207015

(73) Nano and Advanced Materials Institute Limited, Hong Kong, Units 515-516, 5F, Lakeside 1 No. 8 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin, New Territories (CN)
(54) VERSCHACHTELTE FILTRATIONSBARRIERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2013 12 09 201361963612 P
(72) TONG, Ho Wang, New Territories Hong Kong, Units 608-609, 6/F, Lakeside 2, No. 10 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin (CN)
(72) KWOK, Sau Kuen Connie, New Territories Hong Kong, Units 608-609, 6/F, Lakeside 2, No. 10 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin (CN)

B01D 39/20 **EN E-1265870** 2020 05 06 **2559470**
(86) JP11058777 2011 04 07 2011768774

(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ABGASREINIGUNGSFILTERS
(30) JP 2010 04 12 2010091628
(72) KISHIMOTO, Atsushi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Masamichi, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28, Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Keita, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) HANAMURA, Katsunori, Tokyo 152-8550, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku (JP)

B01D 46/00 **DE E-1265871** 2020 05 06 **2918939**
2015 03 12 2015000740

(73) BERNER INTERNATIONAL GmbH, 25337 Elmshorn, Mühlenkamp 6 (DE)
(54) FILTERPATRONE FÜR EINE SICHERHEITSWERKBANK UND SICHERHEITSWERKBANK MIT MINDESTENS EINER FILTERPATRONE
(30) DE 2014 03 14 102014003486
(72) Hinrichs, Thomas, 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, Lerchenweg 31 (DE)
(72) Gragert, Sven, 25355 Barmstedt, Küsterkamp 16 (DE)

B01D 46/24 **EN E-1265872** 2020 05 06 **3248668**
2012 10 26 2017153627

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55431, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) FILTERKARTUSCHE
(30) US 2011 10 26 201161551741 P
(30) US 2011 11 30 201161565114 P
(30) US 2012 10 11 201261712454 P
(72) OSENDORF, Richard, ST. PAUL, MN 55118, 211 Edith Drive (US)
(72) EINBERGER, Joseph, OAKDALE, MN 55128, 6240 Upper 44th Street North (US)

B01D 53/04 **EN E-1265873** 2020 05 06 **2644249**
2013 03 20 2013160181

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) System und Verfahren zur Herstellung von Kohlendioxid
(30) US 2012 03 30 201261618394 P
(30) US 2012 08 23 201261692590 P
(30) US 2013 02 14 201313767151
(72) Hall, John C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, 5738 Sunmist Drive (US)
(72) Galasso, D. Anthony, Trabuco Canyon, CA 92679, 19232 Sleeping Oak Dr. (US)
(72) Magnuson, Jon A., Corona del Mar, CA 92625, 4 Jade Cove (US)

B01D 53/14 **EN E-1265874** 2020 05 06 **3285910**
(86) US16028854 2016 04 22 2016724148

(73) Energy Recovery, Inc., San Leandro, California 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(54) FLUIDAUFBEREITUNGSANLAGE
(30) US 2015 04 23 201562151820 P
(30) US 2016 04 21 201615135086
(72) KRISH, Prem, San Leandro, CA 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(72) MARTIN, Jeremy, Grant, San Leandro, CA 94577, 1717 Doolittle Drive (US)
(72) SIENKIEWICZ, John, San Leandro, CA 94577, 1717 Doolittle Drive (US)

B01D 53/22 **EN E-1265875** 2020 05 06 **2073914**
(86) US07079432 2007 09 25 2007853625

(73) The Ohio State University, Columbus OH 43212-1154, 1216 Kinnear Road, (US)
(54) CALCIUM-LOOPING FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOCHREINEM WASSERSTOFF
(30) US 2006 09 25 826809 P
(72) RAMKUMAR, Shwetha, Columbus, OH 43201, 1539 Worthington Street (US)
(72) IYER, Mahesh, V., Houston, TX 77077, 2323 Eldridge Pkwy Apt 134 (US)
(72) FAN, Liang-shih, Columbus, OH 43220, 1286 Castleton Road North (US)

B01D 53/22 **EN E-1265876** 2020 05 06 **2802406**
(86) IB13001730 2013 01 09 2013753683

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM FILTERN VON ABGASEN AUS EINEM KERNKRAFTWERK
(30) FR 2012 01 10 1200075
(30) US 2012 06 14 201261659684 P
(72) CHANTEREAU, Philippe, F-34200 Sete, Resid. Le Murano - C23 615 Avenue Jean Monnet (FR)

B01D 53/22 **EN E-1265877** 2020 05 06 **2969132**
(86) US14019837 2014 03 03 2014773171

(73) Element 1 Corp, Bend, Oregon 97701, 62971 Plateau Drive Suite 300 (US)
(54) WASSERSTOFFERZEUGUNGSANORDNUNGEN UND WASSERSTOFFREINIGUNGSVORRICHTUNGEN
(30) US 2013 03 14 201313829766
(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97702, 345 Cyber Drive, Suite 105 (US)

B01D 53/26 **EN E-1265878** 2020 05 06 **2827972**
(86) EP13054564 2013 03 07 2013707662

(73) Parker Hannifin Manufacturing S.r.l., 20094 Corsico (MI), Via Privata Archimede, 1 (IT)
(54) VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR ENTFEUCHTUNG EINES LUFTSTROMS, VORZUGSWEISE EINES DRUCKLUFTSTROMS
(30) IT 2012 03 22 PN20120015
(72) FAVERO, Chiara, 35010 Perarolo di Vigonza (PD), Via Diaz 242 (IT)

B01D 53/26 **FR E-1265879** 2020 05 06 **2877270**
(86) FR13051249 2013 06 03 2013730023

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER NASSGASSTRÖMUNG MIT CO2 UND NOX
(30) FR 2012 07 25 1257190
(72) SZAMLEWSKI, Christophe, F-77380 Combs La Ville, 39 rue Traversière (FR)
(72) MONEREAU, Christian, F-34000 Montpellier, Première Ligne B App. 621 191 rue Shirin Ebadi (FR)
(72) AMY, Samuel, F-94500 Champigny sur Marne, 152 rue de Verdun (FR)
(72) LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, 7 rue des Orteaux (FR)
(72) GESBERT, Thierry, F-91370 Verrieres Le Buisson, 13 avenue Henri et Louise de Vilmorin (FR)

B01D 53/44 **EN E-1265880** 2020 05 06 **3332862**
(86) JP16053424 2016 02 04 2016850695

(73) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 29-16, Meleki 2-chome Nakamura-ku (JP)
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8383, 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome (JP)
(54) OXIDATIVES OZONABBAUBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR VOCS UND/ODER GASFÖRMIGE ANORGANISCHE REDUZIERENDE VERBINDUNGEN IN GAS
(30) JP 2015 09 30 2015194359
(72) IZUMI Jun, Omura-shi Nagasaki 856-0026, c/o ADSORPTION TECHNOLOGY INDUSTRIES LTD. 1303-8 Ikeda 2-chome (JP)
(72) FUKAHORI Kaori, Omura-shi Nagasaki 856-0026, c/o ADSORPTION TECHNOLOGY INDUSTRIES LTD. 1303-8 Ikeda 2-chome (JP)
(72) KAWAKAMI Toru, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO Akira, Tokyo 103-8383, c/o DAINICHISEIKA COLOR&CHEMICALS MFG. CO. LTD. 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

B01D 53/62 **EN E-1265881** 2020 05 06 **2578299**
(86) JP11062872 2011 05 31 2011789952

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku (JP)
(54) ABGASVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 05 31 2010125394
(72) NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) INUI, Masayuki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) TSUJIIUCHI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) KAMIYAMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIIHARA, Seiji, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)

B01D 53/64 **EN E-1265882** 2020 05 06 **3292903**
2012 10 04 2017197673

(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) GASSTROMBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR QUECKSILBERENTFERNUNG
(30) US 2011 10 07 201113269206
(72) KEISER, Bruce A., Saint Paul, MN 55102, Ecolab USA Inc. 1 Ecolab Place (US)
(72) ERGANG, Nicholas S., Glen Ellyn, Illinois 60137, 225, S. Milton Ave. (US)
(72) MIMNA, Richard, Aurora, Illinois 60504, 3592, Princeton Avenue (US)

B01D 53/75 **EN E-1265883** 2020 05 06 **2578294**
(86) JP11062867 2011 05 31 2011789947

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku (JP)
(54) ABGASVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2010 05 31 2010125386
(72) NAGAYASU, Tatsuto, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) KAMIJO, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) INUI, Masayuki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) OISHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) TANAKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) HIRATA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) TSUJIIUCHI, Tatsuya, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) KAMIYAMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIIHARA, Seiji, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-Chome Minato-ku (JP)

B01D 53/83 **DE E-1265884** 2020 05 06 **3268114**
(86) EP15055090 2015 03 11 2015712271

(73) Hamon Enviroserv GmbH, 44803 Bochum, Alte Wittener Straße 30 (DE)
(54) RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RAUCHGAS
(72) FELDkamp, Markus, 46244 Bottrop, Fasanenweg 42 (DE)
(72) DICKAMP, Markus, 44892 Bochum, Heimelsberg 31a (DE)
(72) LI, Tianjing, 45141 Essen, Tiegelstraße 40 (DE)
(72) PRIEBE, Lars, 44879 Bochum, Amtmann-Falke-Straße 1a (DE)
(72) MOSER, Christian, 45359 Essen, Herbrüggenstraße 187 (DE)

B01D 53/86 **DE E-1265885** 2020 05 06 **3277409**
(86) EP16056781 2016 03 29 2016712860

(73) Chemetics, Inc., Vancouver, British Columbia, V5M 0A5, 200-2930 Virtual Way (CA)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SO₂-HALTIGEN GASEN
(30) EP 2015 04 02 15162409
(72) WEBER, Torsten, 42799 Leichlingen, Ostlandweg 2 (DE)
(72) ERKES, Bernd, 41379 Brüggen, Am Bassgarten 16 (DE)
(72) FERNANDEZ LOPEZ, Lucia, 50670 Köln, Niehler Strasse 3d (DE)

B01D 63/02 **EN E-1265886** 2020 05 06 **2835174**
(86) JP13060098 2013 04 02 2013772065

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOHLFASERMEMBRANMODUL UND HOHLFASERMEMBRANEINHEIT MIT HOHLFASERMEMBRANMODUL
(30) JP 2012 04 02 2012083709
(30) JP 2012 05 07 2012106147
(30) JP 2012 10 19 2012232103
(72) IDEGUCHI Makoto, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) SASAKAWA Manabu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) NAKAHARA Yoshihito, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UENO Nobuyasu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) TANAKA Toshinori, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) AKAGAWA Kazumi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) TAKEUCHI Masato, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome (JP)
(72) ZOU Zhuoyi, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B01D 63/02 **EN E-1265887** 2020 05 06 **2939730**
(86) KR13009769 2013 10 31 2013867742

(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Jeollanam-do, 334-27, Yeonsusandan-ro Yeosu-si (KR)
(73) Lotte Chemical Corporation, Seoul, 05551, 300, Olympic-ro Songpa-gu (KR)
(54) DRUCKHOHLFASERMEMBRANMODUL UND RÜCKSPÜLVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2012 12 29 20120157685
(72) PARK, Pyung Kyu, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) MIN, Gyu Hong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) PARK, Jong Sang, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

B01D 63/02 **EN E-1265888** 2020 05 06 **3107643**
(86) EP15052992 2015 02 12 2015706395

(73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, (US)
(54) FILTRIERUNGSELEMENT
(30) EP 2014 02 19 14155707
(72) PANGLISCH, Stefan, 45133 Essen, Einigkeitstrasse 45 (DE)
(72) BERG, Peter, 86919 Utting, Dyckerhoffstrasse 4a (DE)
(72) RÖDER, Georg, 86842 Türkheim, Jakob Siglestrasse 33A (DE)

B01D 65/10 **EN E-1265889** 2020 05 06 **2933011**
(86) KR13011231 2013 12 05 2013863458

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do, 51711, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) MESSVERFAHREN FÜR DEN VERSCHMUTZUNGSINDEX EINER FILTRATIONSMEMBRAN
(30) KR 2012 12 12 20120144491
(72) HONG, Seung Kwan, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-995, 1505-301 40 Heungdeokjungang-ro 105beon-gi Giheung-gu (KR)
(72) JU, Young Gil, Daejeon 305-720, 106-308 65 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Won, Seoul 151-898, 102-1603 33 Miseong 5-gil Gwanak-gu (KR)
(72) JIN, Yong Xun, Seoul 136-075, 101 13-33 Gaeunsa 2-gil Seongbuk-gu (KR)

B01D 67/00 **EN E-1265890** 2020 05 06 **3129131**
(86) US15024915 2015 04 08 2015719344

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GETRÄGERTEN GASTRENNUNGSMEMBRAN
(30) US 2014 04 10 201461977790 P
(72) SAUKAITIS, John Charles, Katy, Texas 77450, 2115 Lytham Lane (US)
(72) PRECISE, Eric, Corpus Christi, Texas 78414, 5701 Saratoga Boulevard Apt. 1236 (US)

B01D 67/00 **EN E-1265891** 2020 05 06 **3180113**
(86) EP15067554 2015 07 30 2015748004
(73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN
(30) EP 2014 08 12 14180703
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, Diedesfelderstrasse 26 (DE)
(72) JANSSEN, Nicole, 55239 Gau-Odernheim, Heinrich Mildenbergstrasse 27 (DE)
(72) VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, Weinbietring 19 (DE)
(72) MALISZ, Jacek, 67117 Limburgerhof, Ruppertsbergerstrasse 1C (DE)
(72) HEIJNEN, Martin, 86899 Landsberg am Lech, Lechanger 2 (DE)
(72) MENOZZI, Edoardo, CH-5230 Wettingen, Seminarstrasse 66 (CH)

B01D 69/12 **EN E-1265892** 2020 05 06 **2758156**
(86) SG12000063 2012 03 02 2012712421
(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(73) Aquaporin A/S, 2200 Copenhagen N, Ole Maaløes Vej 3 (DK)
(54) DÜNNSCHICHT-VERBUNDMEMBRANEN AUF AQUAPORINBASIS
(30) US 2011 09 21 201161537376 P
(72) TANG, Chuyang, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) QIU, Changquan, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) ZHAO, Yang, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) SHEN, Wenming, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) VARARATTANAVECH, Ardcharaporn, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) WANG, Rong, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) HU, Xiao, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) TORRES, Jaume, Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) FANE, Anthony, G., Singapore 637722, Nanyang Technological University c/o Nanyang Innovation&Enterprise Office Blk 1 Unit 213 Innovation Centre 16 Nanyang Drive (SG)
(72) HÉLIX-NIELSEN, Claus, DK-2200 Copenhagen N, c/o Aquaporin A/S Ole Maaløes Vej 3 (DK)

B01D 69/12 **EN E-1265893** 2020 05 06 **2762223**
(86) KR13010637 2013 11 21 2013843068
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ABSCHIEDUNGSMEMBRAN MIT HOHER FLUSSDICHTHE UND GUTER CHLORBESTÄNDIGKEIT ZUR WASSERBEHANDLUNG
(30) KR 2012 11 21 20120132550
(30) KR 2013 01 14 20130004147
(72) KO, Young-Hoon, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae-Hong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Phill, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B01D 71/34 **EN E-1265894** 2020 05 06 **2008706**
(86) JP07058272 2007 04 16 2007741708
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCH DAUERHAFTES PORÖSE PVDF-FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WASCHVERFAHREN UND FILTRATIONSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2006 04 19 2006115973
(72) SHIKI, Satoshi, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) OHYA, Hiroyoshi, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KUBOTA, Noboru, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) HATTORI, Makiko, Tokyo 100-8440, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)

B01F 1/00 **EN E-1265895** 2020 05 06 **3246086**
(86) JP15050926 2015 01 15 2015877829
(73) Kabushikikaisha Daieiseisakusho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3104, 279 Aza Sotonotani Unoya-cho (JP)
(54) GASAUUSTAUSCHVORRICHTUNG
(72) ITO, Norihito, Toyohashi-shi Aichi 441-3104, c/o Kabushikikaisha Daieiseisakusho 279, Aza Sotonotani Unoya-cho (JP)
(72) KOBAYASHI, Kazuyoshi, Toyohashi-shi Aichi 441-3104, c/o Kabushikikaisha Daieiseisakusho 279, Aza Sotonotani Unoya-cho (JP)

B01F 7/00 **DE E-1265896** 2020 05 06 **3184165**
2016 11 29 2016201121
(73) KNIELE GmbH, 88422 Bad Buchenau, Gemeindebeunden 6 (DE)
(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)
(54) SCHNELLWECHSELSYSTEM FÜR EINEN LABORMISCHER
(30) DE 2015 12 15 102015225276
(72) KNIELE, Harald, 88422 Bad Buchenau, Gemeindebeunden 10 (DE)
(72) KNIELE, Alexander, 88422 Bad Buchenau, Gemeindebeunden 8 (DE)
(72) BAUMERT, Christian, 73760 Ostfildern, Montluelweg 2 (DE)
(72) GARRECHT, Harald, 76297 Stutensee, Zollhausstr. 12 (DE)

B01F 7/16 **EN E-1265897** 2020 05 06 **3150275**
2016 09 27 2016190805
(73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) TINTENSPEICHERVORRICHTUNG FÜR EIN DRUCKSYSTEM
(30) EP 2015 10 02 15188133
(30) EP 2015 12 03 15197740
(72) VAN GERVEN, Antonius J.J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) DRIESSEN-OLDE SCHEPER, Lamberdina J.A.M., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) PHILIPSE, Hermanus J.P.M., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B01F 11/00 **EN E-1265898** 2020 05 06 **3181217**
2014 03 14 2017153490
(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) EINSATZ ZUR VERDAMPFUNG-BEGRENZUNG
(30) US 2013 03 14 201361783670 P
(72) KNIGHT, Byron J, San Diego, CA 92115, 4481 Palo Verde Terrace (US)

B01J 13/22 **EN E-1265899** 2020 05 06 **3233266**
(86) US15066048 2015 12 16 2015823075
(73) Noxell Corporation, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, 11050 York Road (US)
(54) ÜBERZOGENE MIKROKAPSELN
(30) US 2014 12 16 201462092638 P
(72) HITCHCOCK, James, Paul, Leeds Yorkshire LS2 9JT, 211 Clarendon Road (GB)
(72) BAXTER, Elaine, Alice Marie, Egham Surrey TW20 9NW, Whitehall Lane Rusham Park (GB)
(72) BIGGS, Simon, Richard, Brisbane, Queensland 4072, St Lucia (AU)
(72) CAYRE, Olivier, Jean, Leeds Yorkshire LS2 9JT, University of Leed, Woodhouse Lane (GB)
(72) HOLLAND, Lynette, Anne Makins, Egham Surrey TW20 9NW, Whitehall Lane Rusham Park (GB)
(72) TASKER, Alison, Louise, Brisbane, Queensland 4072, St Lucia (AU)

B01J 19/00 **EN E-1265900** 2020 05 06 **3174629**
(86) NL15050547 2015 07 24 2015750832
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)
(54) ANTRIEBSELEMENT MIT KATALYTISCHEM REAKTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DES REAKTORS
(30) EP 2014 07 29 14178972
(72) VAN VLIET, Laurens Daniël, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)
(72) STRAATHOF, Michiel Hannes, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)
(72) VAN DER WERFF, Jeichienus Johannes, NL-2595 DA 's-Gravenhage, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buurenplein 1 (NL)

B01J 19/08 **EN E-1265901** 2020 05 06 **2265366**
(86) US09036716 2009 03 11 2009719827
(73) Immunolight, LLC., Detroit, MI 48226, 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2020 W. Main Street Suite 10 (US)
(54) PLASMONIKGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON INNERER ENERGIE AUS EINER EXTERNEN QUELLE
(30) US 2008 07 11 80140 P
(30) US 2008 03 11 35559 P
(72) BOURKE, Frederic, A., Jr., Greenwich CT 06831, 17 Fort Hills Lane (US)
(72) VO-DINH, Tuan, Durham, NC 27708, c/o Duke University 136 Hudson Hall Box 90281 (US)

B01J 19/12 **EN E-1265902** 2020 05 06 **2371447**
2011 03 22 2011159281
(73) MWT Mikrowellen Labor Technik AG, 9435 Heerbrugg, Auerstrasse 18 (CH)
(54) Hochdruckgefäß für Mikrowellen-Synthesis
(30) DE 2010 03 22 102010003126
(30) DE 2010 03 23 102010012398
(30) DE 2010 06 21 102010030287
(72) Lautenschläger, Werner, 9435, Heerbrugg, c/o MWT AG Auerstraße 18 (CH)

B01J 19/24	EN E-1265903	2020 05 06	2890490
(86) EP13002572	2013 08 26	2013755970	
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)			
(54) REAKTORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN			
(30) EP 2012 08 29 12006133			
(72) KANELLOPOULOS, Vasileios, 4040 Linz, Freistädter Straße 31-35 / 3 / 19 (AT)			
(72) AL-HAJ ALI, Mohammad, FIN-00640 Helsinki, Norrtäljentie 1 B 11 (FI)			
B01J 20/06	EN E-1265904	2020 05 06	3257575
	2016 12 28	2016207127	
(73) Univerza v Mariboru Fakulteta za strojninstvo, 2000 Maribor, Smetanova 17 (SI)			
(73) IOS, Institut za okoljevarstvo in senzorje, d.o.o., 2000 Maribor, Beloruska ulica 7 (SI)			
(54) VORBEREITUNGSPROZESS VON FUNKTIONALISIERTEN SUPERPARAMAGNETISCHEN ADSORBENTIEN MIT TRIMETHOXY (3,3,3-TRIFLUORHEXYL) SILAN (F-TRIMOS) ALS PRECURSOR			
(30) SI 2016 06 15 201600147			
(72) Kosak, Aljosa, 3000 Celje, Pod gabri 3 (SI)			
(72) Lobnik, Aleksandra, 2311 Hoce, Strma ulica 16 (SI)			
(72) ,			
B01J 20/06	EN E-1265905	2020 05 06	3257577
	2016 12 28	2016207136	
(73) Univerza v Mariboru Fakulteta za strojninstvo, 2000 Maribor, Smetanova 17 (SI)			
(73) IOS, Institut za okoljevarstvo in senzorje, d.o.o., 2000 Maribor, Beloruska ulica 7 (SI)			
(54) VORBEREITUNGSPROZESS VON FUNKTIONALISIERTEN SUPERPARAMAGNETISCHEN ADSORBENTIEN MIT TRIMETHOXY (1H, 1H, 2H, 2H-NONAFLUORHEXYL) SILAN (NFHTMS) ALS PRECURSOR			
(30) SI 2016 06 15 201600151			
(72) Kosak, Aljosa, 3000 Celje, Pod gabri 3 (SI)			
(72) Lobnik, Aleksandra, 2311 Hoce, Strma ulica 16 (SI)			
(72) ,			
B01J 20/14	EN E-1265906	2020 05 06	3079807
(86) US14067873	2014 12 01	2014870575	
(73) Imerys Filtration Minerals, Inc., San Jose, CA 95112, 1732 North First Street Suite 450 (US)			
(54) KIESELGURPRODUKT			
(30) US 2013 12 10 201361914196 P			
(72) TANIGUCHI, Jeffrey, D., Santa Maria, CA 93455-3653, 4374 Ashley Place (US)			
B01J 20/26	EN E-1265907	2020 05 06	3311913
	2015 03 24	2017202126	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)			
(54) Poröse Folien mit metallorganischen Gerüstmaterialien			
(30) EP 2014 03 27 14162018			
(72) Schwab, Matthias Georg, 1077 ZH Amsterdam, Watteustraet 9 (NL)			
(72) Maurer, Stefan, Shanghai Pudong, 201204, No 215 Lane 1983, Hua Mu Road (CN)			
(72) Bartuli, Waldemar, 67433 Neustadt, Adolf-Kolping-Strasse 58c (DE)			
(72) Müller, Ulrich, 67435 Neustadt, Am Stecken 14a (DE)			
B01J 20/28	EN E-1265908	2020 05 06	3257578
	2016 12 28	2016207124	
(73) Univerza v Mariboru Fakulteta za strojninstvo, 2000 Maribor, Smetanova 17 (SI)			
(73) IOS, Institut za okoljevarstvo in senzorje, d.o.o., 2000 Maribor, Beloruska ulica 7 (SI)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERPARAMAGNETISCHEN ABSORBERN HERGESTELLT MIT DIPHENYLDIMETHOXYSILAN (DPDMS)			
(30) SI 2016 06 15 201600146			
(72) Kosak, Aljosa, 3000 Celje, Pod gabri 3 (SI)			
(72) Lobnik, Aleksandra, 2311 Hoce, Strma ulica 16 (SI)			
(72) ,			
B01J 20/28	EN E-1265909	2020 05 06	3257579
	2016 12 28	2016207129	
(73) Univerza v Mariboru Fakulteta za strojninstvo, 2000 Maribor, Smetanova 17 (SI)			
(73) IOS, Institut za okoljevarstvo in senzorje, d.o.o., 2000 Maribor, Beloruska ulica 7 (SI)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERPARAMAGNETISCHEN ABSORBERN HERGESTELLT MIT METHYLTRIMETHOXYSILAN (M3MS)			
(30) SI 2016 06 15 201600148			
(72) Kosak, Aljosa, 3000 Celje, Pod gabri 3 (SI)			
(72) Lobnik, Aleksandra, 2311 Hoce, Strma ulica 16 (SI)			
(72) ,			

B01J 20/28	EN E-1265910	2020 05 06	3257580
	2016 12 28	2016207133	
(73) Univerza v Mariboru Fakulteta za strojninstvo, 2000 Maribor, Smetanova 17 (SI)			
(73) IOS, Institut za okoljevarstvo in senzorje, d.o.o., 2000 Maribor, Beloruska ulica 7 (SI)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERPARAMAGNETISCHEN ABSORBERN HERGESTELLT MIT DIMETHYLDICHLOROSILAN (DMDCLS)			
(30) SI 2016 06 15 201600150			
(72) Kosak, Aljosa, 3000 Celje, Pod gabri 3 (SI)			
(72) Lobnik, Aleksandra, 2311 Hoce, Strma ulica 16 (SI)			
(72) ,			
B01J 20/289	DE E-1265911	2020 05 06	3347125
(86) EP16001168	2016 07 07	2016744299	
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)			
(54) ADSORPTIONSMEDIUM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN ZUR AUFRÄUINIGUNG VON BIOMOLEKÜLEN			
(30) DE 2015 09 10 102015011884			
(72) VILLAIN, Louis, 30451 Hannover, Bennostrasse 3 (DE)			
(72) TAFT, Florian, 37085 Göttingen, Bettina-von-Arim-Str.11 (DE)			
(72) SCHWELLENBACH, Jan, 37127 Dransfeld, Gaußstraße 5 (DE)			
B01J 21/04	EN E-1265912	2020 05 06	2900368
(86) EP13068784	2013 09 11	2013759757	
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)			
(54) DAMPFREFORMIERUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) WO 2012 09 25 PCT/EP2012/004001			
(30) WO 2013 03 05 PCT/EP2013/054440			
(72) JACOBSEN, Joachim Harteg, DK-3460 Birkerød, Kirsebærlunden 15 (DK)			
(72) OVESEN, Charlotte Vinding, DK-2830 Virum, Parsbergvej 51 (DK)			
(72) DAUGAARD, Christian, DK-2950 Vedbæk, Ellesvinget 75 (DK)			
B01J 23/58	EN E-1265913	2020 05 06	3205397
	2012 12 24	2017162823	
(73) VERSALIS S.P.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG VON BUTENEN ODER GEMISCHEN AUS BUTANEN UND BUTENEN ZUR GEWINNUNG VON 1,3-BUTADIEN			
(30) IT 2011 12 28 MI20112403			
(72) IEZZI, Rodolfo, 20097 SAN DONATO MILANESE (MI), Via Spilamberto, 1/bis/C (IT)			
(72) MANZINI, Giulio, 20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI), Via De Nicola, 5/G (IT)			
(72) POLLESEL, Paolo, 20097 SAN DONATO MILANESE (MI), Via Dossetti, 11/d (IT)			
(72) DEL SEPPIA, Alessandro, 46047 PORTO MANTOVANO (MN), Via Ippolito Nievo, 40 (IT)			
B01J 29/76	EN E-1265914	2020 05 06	3246091
	2016 12 08	2016202904	
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(73) Postech Academy-Industry Foundation, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37673, 77 Cheongam-ro (KR)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KUPFER- ODER EISEN-AUSGETAUSCHTEN UZM-35 ZEOLITH-KATALYSATOREN UND KUPFER-ENTHALTENDER UZM-35 ZEOLITH-KATALYSATOR			
(30) KR 2016 05 18 20160061072			
(72) Kim, Pyung Soon, 16420 Gyeonggi-do, No. 103-1304, 85, Hwasan-ro Jangnang-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Chang Hwan, 13526 Gyeonggi-do, No. 907-1103, 156, Dongpangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(72) Hong, Suk Bong, 37673 Gyeongsangbuk-do, No. 4-703, 155, Jigok-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)			
(72) Ryu, Taekyung, 35000 Daejeon, 76-3, Cheongun-ro 69beon-gil Jung-gu (KR)			
(72) Lee, Jeong Hwan, 11738 Gyeonggi-do, No. 102-1205, 3, Dongil-ro 466beon-gil Uijeongbu-si (KR)			
(72) Nam, In-Sik, 37656 Gyeongsangbuk-do, No. 405-802, 37-11, Yugang-gil 9beon-gil, Yeonil-eup Nam-gu Pohang-si (KR)			
(72) Kim, Young Jin, 44245 Ulsan, No. 501, 6, Hwadong 8-gil, Buk-gu (KR)			
B01J 35/00	EN E-1265915	2020 05 06	2964380
(86) US14020154	2014 03 04	2014761233	
(73) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge, Tennessee 37831-6528, One Bethel Valley Road (US)			
(54) KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON ALKOHOLEN IN KOHLENWASSERSTOFFE MIT NIEDRIGEM BENZOLGEHALT			
(30) US 2013 03 06 201313787112			
(72) NARULA, Chaitanya K., Knoxville, Tennessee 37934, 631 Blue Herron Road (US)			
(72) DAVIDSON, Brian H., Knoxville, Tennessee 37923-2226, 819 Sunnysdale Road (US)			
(72) KELLER, Martin, Knoxville, Tennessee 37932, 12913 Lovelace Road (US)			

B01J 35/00	DE E-1265916	2020 05 06	2986377
(86) EP14001005	2014 04 15	2014722544	
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHALENKATALYSATOREN			
(30) DE 2013 04 19 102013006794			
(72) NOLL, Oliver, 44579 Castrop-Rauxel, Venusstrasse 3 (DE)			
(72) WALTHER, Guido, 51371 Leverkusen, c/o Thelen Lohrstr. 38 (DE)			
(72) EVERT, Sigrid, 15806 Zossen, Hermann-Bohnstedt Strasse 3 (DE)			
(72) MARTIN, Andreas, 12524 Essen, Bohndorfer Weg 35E (DE)			
B01J 37/03	EN E-1265917	2020 05 06	3274326
(86) IN16050093	2016 03 23	2016722396	
(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)			
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESSE VON DIALKYL-CARBONATEN			
(30) IN 2015 03 23 794DE2015			
(72) RANADE, Vivek, Vinayak, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)			
(72) KELKAR, Ashutosh, Anant, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)			
(72) RANE, Vilas, Hari, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)			
(72) KINAGE, Anil, Kisan, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)			
(72) SHINGOTE, Savita, Kiran, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)			
(72) ROY, Lalita, Sanjib, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)			
B01J 37/08	EN E-1265918	2020 05 06	2922633
(86) US13071537	2013 11 22	2013802204	
(73) Ineos Europe AG, 1180 Rolle (Vaud), Avenue des Uttins, 3 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHMETALLOXID-AMMOXIDATIONSKATALYSATOREN			
(30) US 2012 11 26 201213685180			
(72) BRAZDIL JR, James Frank, Glen Ellyn, Illinois 60137, 22W061 Marston Avenue (US)			
(72) BESECKER, Charles James, Batavia, Illinois 60510, 1392 Spencer Lane (US)			
(72) SEELY, Michael J, Plainfield, Illinois 60586, 1401 Bridgehampton Drive (US)			
(72) HADDAD, Muin S., Naperville, Illinois 60563, 30W271 Country Lakes Drive (US)			
(72) TOFT, Mark A, Somonauk, Illinois 60552, 2545 No. 46th Road (US)			
B01J 37/10	FR E-1265919	2020 05 06	3265226
(86) EP16052695	2016 02 09	2016705068	
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)			
(54) KATALYSATOR MIT DISPERGIERTEM GOLD UND PALLADIUM SOWIE VERWENDUNG DAVON IN SELEKTIVER HYDRIERUNG			
(30) FR 2015 03 05 1551872			
(72) CABIAC, Amandine, 69700 Givors, 0023 Rue Leon Gambetta (FR)			
(72) HUGON, Antoine, 69700 Givors, 0023 Rue Leon Gambetta (FR)			
B01J 37/34	EN E-1265920	2020 05 06	2966042
(86) JP14055490	2014 03 04	2014761139	
(73) Tokyo University of Science Foundation, Tokyo 162-8601, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(73) Japan Technological Research Association Of Artificial Photosynthetic Chemical Process, Tokyo 101-0032, 11-9 Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE WISMUT-VANADAT-BESCHICHTUNG UND WISMUT-VANADAT-BESCHICHTUNG			
(30) JP 2013 03 07 2013045959			
(72) KUDO, Akihiko, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
(72) JIA, Qingxin, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
(72) IWASE, Akihide, Tokyo 162-8601, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
B01J 38/02	EN E-1265921	2020 05 06	3131673
(86) EP15058303	2015 04 16	2015715315	
(73) Catalyst Recovery Europe S.A., 4832 Rodange, 420 Route de Longwy (LU)			
(54) VERFAHREN ZUR REJUVENIERUNG EINES HYDROTREATING-KATALYSATORS			
(30) LU 2014 04 16 92430			
(72) VINCENT, Guillaume, F-57480 Mallang, 13 Domaine de la Sapinière (FR)			
(72) SEAMANS, James Dallas, The Woodlands, Texas 77375, 10 Lake Reverie Court (US)			

B01L 3/00	EN E-1265922	2020 05 06	2694213
(86) US12032554	2012 04 06	2012720309	
(73) Stokes Bio Limited, Carlsbad, California 92008, 5791 Van Allen Way (US)			
(54) BIOLOGISCHES DETEKTIONSSYSTEM			
(30) US 2011 04 08 201161473551 P			
(72) AGUANNO, Mauro, Northvale 089673, 71 Choa Chu Kang Loop, 07-02 (SG)			
(72) BARRETT, Brian, Cashel Co. Tipperary, 5 Limetree Grove Dualla Road (IE)			
(72) CHAWKE, Brian, Co. Limerick, Milltown Askeaton (IE)			
(72) CURRAN, Kieran, Co. Limerick, Lisnalty Ballyclough (IE)			
(72) CURTIN, Damian, Co. Kerry, 9 Ard Carraig Tralee (IE)			
(72) DALTON, Tara, Limerick, Ravens Ashfort Patrickswell (IE)			
(72) DAVIES, Mark, South Circular Road, 12 Harbour View Terrace (IE)			
(72) HOU, Xiaona, Cork, 75 Dewberry Mount Oval (IE)			
(72) KINAHAN, David, Kildare, Silver Birch Grangemellon, Athy (IE)			
(72) KING, Damien, Limerick, 28 Carrigeen Annacotty (IE)			
(72) KORENKE, Mark, Foster City California 94404, 655 Catamaran Street 4 (US)			
(72) MCCARTHY, Conor, Ballineen Co. Cork, Derrymeleen (IE)			
(72) MCGUIRE, David, Ennisclorthy Co. Wexford, 189 Shingan Milehouse (IE)			
(72) SAYERS, Michael, Limerick, 32 Cois Ghruda (IE)			
(72) SIRR, Noel, Ballymoe County Galway, Lisnageeragh (IE)			
(72) TALBOT, Ryan, New York New York 10016, 300 E 39th st Apt 12D (US)			
B01L 3/00	EN E-1265923	2020 05 06	2760583
(86) US12058042	2012 09 28	2012787175	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)			
(54) SYSTEME FÜR BIOLOGISCHE ANALYSE			
(30) US 2011 09 30 201161541366 P			
(72) DANEHY, Ronald, Carlsbad, CA 92008, LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION c/o IP Docketing 5781 Van Allen Way (US)			
(72) LIM, Gary, Carlsbad, CA 92008, LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION c/o IP Docketing 5781 Van Allen Way (US)			
(72) FREUDENTHAL, Jacob, Carlsbad, CA 92008, LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION c/o IP Docketing 5781 Van Allen Way (US)			
B01L 3/00	DE E-1265924	2020 05 06	3034170
	2015 08 31	2015002554	
(73) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, 23560 Lübeck, Seekamp 31 (DE)			
(54) VORRATSBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN			
(30) EP 2014 12 15 14004214			
(72) Koschinat, Lars, 23626 Warnsdorf, Niendorfer Str. 15 (DE)			
B01L 3/00	EN E-1265925	2020 05 06	3140040
(86) EP15060216	2015 05 08	2015725519	
(73) Radisens Diagnostics Ltd., Co. Cork P31 HF29, Units 1-3, Westpoint Buildings Link Road Ballincollig (IE)			
(54) PROBENAPPLIKATOR FÜR POINT-OF-CARE-VORRICHTUNG			
(30) US 2014 05 08 201461990611 P			
(30) EP 2014 05 08 14167545			
(72) O'BRIEN, Jerry, Co. Cork P31 HF29, c/o Radisens Diagnostics Ltd. Units 1 - 3, Westpoint Buildings Link Road Ballincollig (IE)			
(72) DOOLAN, David, Co. Cork P31 HF29, c/o Radisens Diagnostics Ltd. Units 1 - 3, Westpoint Buildings Link Road Ballincollig (IE)			
B01L 3/00	EN E-1265926	2020 05 06	3200922
(86) US15053296	2015 09 30	2015847932	
(73) Exosome Diagnostics, Inc., Waltham, MA 02451, 266 Second Avenue, Suite 200 (US)			
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PROBENENTNAHME UND DISPERSION			
(30) US 2014 09 30 201462057575 P			
(72) SKOG, Johan, Charlestown, Massachusetts 02129, 250 First Avenue Apt. 703 (US)			
(72) TISEL, Bill, Chaska, Minnesota 55318, 2940 Autumn Woods Drive (US)			
(72) BAKER, Joseph, Fallbrook, California 92028, 2893 Alta Vista Drive (US)			
B01L 3/00	EN E-1265927	2020 05 06	3223944
(86) EP15077439	2015 11 24	2015798438	
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) MIKROFLUIDISCHE ANALYSEVORRICHTUNG			
(30) EP 2014 11 26 14194859			
(72) PEUMANS, Peter, B-3001 Leuven, c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			
(72) LAGAE, Liesbet, B-3001 Leuven, c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			
(72) FIORINI, Paolo, B-3001 Leuven, c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			
B01L 3/00	EN E-1265928	2020 05 06	3393662
(86) EP16082514	2016 12 23	2016816315	
(73) Viking Genetics FmbA, 8960 Randers Drøstrup, Ebeltoftevej 16 (DK)			
(54) RFID-SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KRYOGENEN STRAWS			
(30) EP 2015 12 23 15202525			
(72) PEDERSEN, Gert Frølund, 9280 Storvorde, Egense Hjørnet 25 (DK)			
(72) MIKKELSEN, Jan Hvolgaard, 9530 Støvring, Højdedraget 12 (DK)			

B01L 9/06	EN E-1265929	2020 05 06	2364221
(86) CA09001642	2009 11 16	2009825688	
(73) Dynacon Inc., Mississauga, Ontario L4V 1R1, 3565 Nashua Drive (CA)			
(54) UNIVERSALBEHÄLTERTRÄGER			
(30) US 2008 11 14 114998 P			
(72) MIKHAILOV, Serguei, Mississauga, Ontario (CA)			
(72) KAKUSIK, Robert, Mississauga, Ontario (CA)			
(72) FAYEK, Reda, Mississauga, Ontario (CA)			
(72) STOPKA, Marek, CA/ Mississauga ON, L5C 1H9, 1116-1190 Forestwood Drive (CA)			
(72) MAGUIRE, Kieran, Adjala Tosorontio, Ontario (CA)			
B02C 1/02	DE E-1265930	2020 05 06	3439784
(86) EP17057850	2017 04 03	2017716151	
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON GEHÄUSETEILEN EINES BRECHERS			
(30) DE 2016 04 05 102016106177			
(72) SZCZELINA, Piotr, 59269 Beckum, Sunderkamp 8 (DE)			
B02C 4/42	EN E-1265931	2020 05 06	2990120
(86) JP14058903	2014 03 27	2014788375	
(73) Satake Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, 7-2, Sotokanda 4-chome (JP)			
(54) FÜLLSTANDSDETEKTOR IN EINER WALZVORRICHTUNG ZUM FRÄSEN			
(30) JP 2013 04 23 2013090054			
(72) OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 101-0021, c/o SATAKE CORPORATION 7-2 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAWANO, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, c/o SATAKE CORPORATION 7-2 Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP)			
B02C 17/16	EN E-1265932	2020 05 06	3221054
(86) IB14066309	2014 11 25	2014815889	
(73) Metso Minerals Industries, Inc., Waukesha, WI 53186, 20965 Crossroads Circle (US)			
(54) VERTIKALMÜHLE MIT EINEM RÜHRWERK			
(30) US 2014 11 20 201414548436			
(72) HAAS, Allen Everett, Seven Valleys, Pennsylvania 17360, 3628 Aldinger Road (US)			
(72) MCNAUGHTON, Brady Wayne, Camp Hill, Pennsylvania 17011, 324 Blacklatch Lane (US)			
B03B 9/06	FR E-1265933	2020 05 06	2364782
	2011 03 08	2011001919	
(73) Vinci Environnement, 92500 Rueil Malmaison, 1, cours Ferdinand de Lesseps (FR)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung der Schwerstoffe, welche von einer Abfallsortierung herrühren			
(30) FR 2010 03 08 1000928			
(72) Thibaut, Romain, 78360 Montesson, 20 Rue Louise Michel (FR)			
(72) Vizioz, Loïc, 75012 Paris, 27 Rue des Meuniers (FR)			
B03C 1/033	DE E-1265934	2020 05 06	3349909
(86) EP16071804	2016 09 15	2016766940	
(73) Hamilton Bonaduz AG, 7402 Bonaduz, Via Crusch 8 (CH)			
(54) MAGNETISCHE TRENNVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG			
(30) DE 2015 09 18 102015218010			
(72) GAJEWSKI, Martin, 42799 Leichlingen, Diepental 80 (DE)			
(72) ROMER, Hanspeter, 8340 Gyrnbad-Hinwil, Badstrasse 8 (CH)			
(72) ARANGIO, Mario, 7000 Chur, Scalettastrasse 154 (CH)			
B04B 1/16	EN E-1265935	2020 05 06	3180129
(86) US15045409	2015 08 14	2015763442	
(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)			
(54) VERARBEITUNG VON PARTIKELN			
(30) US 2014 08 14 201462037515 P			
(72) TAGA, Timothy Michael, Arvada, CO 80007, 7884 Ulysses Street (US)			
(72) ORAM, Anne Baker, Lakewood, CO 80226, 515 Dudley Street (US)			
(72) TAYLOR, Linda A., Littleton, CO 80128, 6411 W. Fremont Drive (US)			
(72) HLAIVINKA, Dennis J., Arvada, CO 80007, 7365 N. Salvia Court (US)			
B04B 5/04	EN E-1265936	2020 05 06	3311924
(86) JP16067789	2016 06 15	2016811649	
(73) Kubota Manufacturing Corporation, Tokyo 170-0013, 23-23 Higashiikebukuro 3-chome Toshima-ku (JP)			
(54) SCHWENKBECHER FÜR SCHWENKBECHEROTOR EINES ZENTRIFUGALABSCHIEDERS			
(30) JP 2015 06 19 2015123564			
(72) YOSHIDA, Hideki, Fujioka-shi Gunma 375-0053, c/o KUBOTA MANUFACTURING CORPORATION Fujioka Factory 1065-3 Nakaotsuka (JP)			
B04B 13/00	EN E-1265937	2020 05 06	3415239
	2017 06 15	2017176208	
(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, Box 73 (SE)			
(54) ZENTRIFUGALABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZENTRIFUGALABSCHIEDERS			
(72) LARSSON, Per-Gustaf, SE-133 33 Saltsjöbaden, Pålånsvägen 1 (SE)			

B04C 5/04	EN E-1265938	2020 05 06	3153235
	2016 10 06	2016192672	
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do 642-792, 22, Doosan Volvo-ro Seongsan-gu Changwon (KR)			
(54) ZYKLONFLÜSSIGKEITSDAMPFABSCHIEDER UND ZWANGSUMLAUFVERDAMPFER AUF BASIS DES ZYKLONFLÜSSIGKEITSDAMPFABSCHIEDERS			
(30) KR 2015 10 06 20150140309			
(72) KIM, Sangmoon, 08801 Seoul, (Bongcheon-dong) No. 301, 26, Nambusunhwan-ro 247da-gil, Gwanak-gu (KR)			
(72) LEE, Gunmyung, 41584 Daegu, (Chimsandong Kolon Haneulchae Apt., Chimsan-dong) 211-1402, 591, Jungang-daero, Buk-gu (KR)			
(72) KANG, Weekwan, 08802 Seoul, (Bongcheon-dong) No. 205, 18-8, Nambusunhwan-ro 249gil, Gwanak-gu (KR)			
B04C 5/06	EN E-1265939	2020 05 06	2906351
(86) SE13051186	2013 10 09	2013845825	
(73) Nano Control AB, 131 52 Nacka Strand, Enspännarvägen 1 (SE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM			
(30) SE 2012 10 09 1251142			
(72) CABEZAS MORALES, Adrian Jose, S-146 46 Tullinge, Månskensvägen 159 (SE)			
B05B 1/02	EN E-1265940	2020 05 06	3290122
(86) JP16063463	2016 04 28	2016786592	
(73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) SCHAUMSPENDEVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 04 28 2015092397			
(72) TAKAGI, Yoshimasa, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)			
B05B 1/08	EN E-1265941	2020 05 06	2978537
(86) US14032286	2014 03 29	2014776070	
(73) dlhBowles Inc., Canton, OH 44706, 2422 Leo Avenue SW (US)			
(54) BECHERFÖRMIGE DÜSENANORDNUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN FILTER UND AUSRICHTUNGSFUNKTIONEN			
(30) US 2013 03 29 201361806680 P			
(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, 3105 Cardinal Drive (US)			
(72) HARTRANFT, Evan, Bowie, MD 20715, 3014 Tanbark Lane (US)			
(72) RUSSELL, Gregory, Catonsville, MD 21228, 6625 Dobbin Road (US)			
B05B 1/32	EN E-1265942	2020 05 06	3119526
(86) US15021400	2015 03 19	2015765910	
(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413-1829, 88 11th Avenue N.E. (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT			
(30) US 2014 03 19 201461955671 P			
(72) MCMICHAEL, Jonathan R., Canton, Ohio 44721, 3098 Huntcliffe Road NE (US)			
(72) VO, Thomas V., Bedford, Ohio 44146, 1372 Caryl Drive (US)			
B05B 1/34	EN E-1265943	2020 05 06	3177405
(86) US15043061	2015 07 31	2015757590	
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)			
(54) SPRÜHEINSÄTZE			
(30) US 2014 08 06 201462034081 P			
(72) NELSON, Cory, J., Racine, WI 53405, 416 Shelley Drive (US)			
(72) PORDAL, Harbinder, S., Mason, OH 45040, 4474 Raynor Court (US)			
B05B 5/03	EN E-1265944	2020 05 06	3067120
(86) JP14078763	2014 10 29	2014860737	
(73) Ransburg Industrial Finishing K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTUNG			
(30) JP 2013 11 08 2013231799			
(72) MITSUI, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Ransburg Industrial Finishing K.K. 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)			
(72) YOSHIDA, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Ransburg Industrial Finishing K.K. 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)			
(72) YOKOMIZO, Yoshiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, c/o Ransburg Industrial Finishing K.K. 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku (JP)			
B05B 7/00	DE E-1265945	2020 05 06	3204167
(86) EP14071692	2014 10 09	2014783810	
(73) Spraying Systems Manufacturing Europe GmbH, 73614 Schorndorf, Paul-Strahle-Str. 10 (DE)			
(54) ZWEISTOFFDÜSE			
(72) STEFAN, Markus, 70372 Stuttgart, Freiligrathstrasse 2b (DE)			
B05B 7/08	DE E-1265946	2020 05 06	3184177
	2016 12 12	2016203544	
(73) SATA GmbH & Co. KG, 70806 Kornwestheim, Domertalstrasse 20 (DE)			
(54) LUFTKAPPE UND DÜSENANORDNUNG FÜR EINE SPRITZPISTOLE UND SPRITZPISTOLE			
(30) DE 2015 12 21 102015016474			
(72) Kruse, Albrecht, 70193 Stuttgart, Zeppelinstr. 147C (DE)			

B05B 9/04	EN E-1265947	2020 05 06	2707147
(86) US12037086	2012 05 09	2012724441	
(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)			
(54) DRUCKBEHÄLTER ZUR AUTOMATISCHEN AUSGABE VON BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US	2011 05 10	201113104043	
(72) ROBERTSON, Walter James, Pittsburgh Pennsylvania 15202, 28 Shannopin Drive (US)			
(72) CAMPBELL, Melanie Sue, Sarver Pennsylvania 16055, 212 Crestwood Drive (US)			
(72) OSTER, Jr., John Ritnell, Butler Pennsylvania 16001, 319 Broad Street (US)			
(72) SZUL, Jr., Joseph S., Canfield Ohio 44406, 6615 Covington Cove (US)			
(72) FOUKES, Richard, Mars Pennsylvania 16046, 122 Sewickley Farm Circle (US)			
B05B 15/00	DE E-1265948	2020 05 06	3297766
(86) EP16000845	2016 05 20	2016723939	
(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)			
(54) BESCHICHTUNGSANLAGE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN			
(30) DE	2015 05 22	102015006666	
(30) DE	2015 08 04	102015009855	
(72) KRUMMA, Harry, 74357 Bönnigheim, Karlstrasse 75 (DE)			
(72) WÖHR, Benjamin, 74363 Eibensbach/Güglingen, Heuchelbergstrasse 10 (DE)			
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, Grossmoltenstrasse 12 (DE)			
(72) HANNIG, Detlev, 73650 Winterbach, Holzstrasse 1/2 (DE)			
(72) MEISSNER, Alexander, 70197 Stuttgart, Arndtstrasse 36 (DE)			
(72) FEDERMANN, Andreas, 70563 Stuttgart, Schexweg 8 (DE)			
(72) SPATHELF, Pascal, 75428 Illingen, Dillmannstrasse 19 (DE)			
(72) LAUER, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Hindenburgstrasse 45 (DE)			
(72) BAUMEISTER, Robert, 74369 Löchgau, Mardenweg 11 (DE)			
(72) WEIDLE, Martin, 70839 Gerlingen, Malvenweg 3 (DE)			
B05B 17/06	EN E-1265949	2020 05 06	3275560
	2017 07 07	2017180172	
(73) Taiwan Puritic Corp., Hsinchu County 303, No.33, Guangfu S. Road Hukou Township (TW)			
(54) ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG			
(30) TW	2016 07 27	105123807	
(72) CHIANG, Chun-Tai, New Taipei City 237, 23741 10F., No.25, Aly. 1, Ln. 367, Fuxing Road Sanxia District, (TW)			
B05C 17/00	EN E-1265950	2020 05 06	2210925
	2009 12 14	2009179107	
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106-2399, 100 Independence Mall West (US)			
(54) Vorrichtung zum leichten Auftragen von Dichtmittel			
(30) US	2009 01 21	205549 P	
(72) Bowe, Michael D., Doylestown, PA 18901, 310 Maple Avenue (US)			
(72) Verbaro, David A., Cinnaminson, NJ 08077, 13 Emerson Drive (US)			
(72) Szweczyk, Janah C., Philadelphia, PA 19143, 431 S. 49th Street (US)			
B05D 7/00	EN E-1265951	2020 05 06	2323777
(86) US09056789	2009 09 14	2009813736	
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN BESCHICHTUNG IN EINER DUNKLEN FARBE			
(30) US	2008 09 15	96959 P	
(72) RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, Wilhelm Blockhaus Weg 70 (DE)			
(72) DOESSEL, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, Hardtstrasse 135 (DE)			
(72) DUTT, Wilfried, 42929 Wermelskirchen, Engerfeld 11A (DE)			
B05D 7/00	EN E-1265952	2020 05 06	3099423
(86) JP14083624	2014 12 12	2014825449	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) BESCHICHTUNGSMETHODE UND DAMIT HERGESTELLTER BESCHICHTETER GEGENSTAND			
(30) JP	2014 01 30	2014015153	
(72) YOMO, Shuji, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)			
(72) TACHI, Kazuyuki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Yokomichi (JP)			
(72) HAYASHI, Hisao, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
B07C 5/10	EN E-1265953	2020 05 06	3271082
(86) IN16000068	2016 03 16	2016764356	
(73) Nanopix Integrated Software Solutions Private Limited, Dharwad, Karnataka 580031, 3rd Floor, Plot No.1 & 2, Akshay Colony R.S. No 563 + 564, 4th Phase Chetana College Road, Hubli (IN)			
(54) NEUARTIGE INTELLIGENTE PLANIERMASCHINE MIT BAHNVERFOLGUNGSSENSORNETZWERK UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) IN	2015 03 16	1291CH2015	
(72) ANUP, Vijapur, Hubli-580030 Karnataka, Paraswadi 2nd Stage 5th Cross Keshwapur (IN)			
(72) SASISEKAR, Krishnamoorthy, Hubli-580030 Karnataka, Sadhguru Nivas No. 324, Renuka Nagar Gandhinagar Post (IN)			

B07C 5/344	EN E-1265954	2020 05 06	2726711
(86) IB12001560	2012 06 29	2012803664	
(73) Minesense Technologies Ltd., Vancouver, British Columbia V6J 1M4, 122-1857 West 4th Avenue (CA)			
(54) EXTRAKTION VON ABGEBAUTEM ERZ, MINERALIEN ODER ANDEREN MATERIALIEN MITTELS SENSORBASIERTER SORTIERUNG			
(30) US	2011 06 29	201161502760 P	
(30) US	2011 06 29	201161502772 P	
(72) BAMBER, Andrew, Sherliker, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, 122 - 1857 West 4th Avenue (CA)			
(72) HOULAHAN, Darcy, James, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, 122 - 1857 West 4th Avenue (CA)			
B08B 9/032	EN E-1265955	2020 05 06	3426049
(86) NL17050135	2017 03 07	2017715809	
(73) Marel Further Processing B.V., 5831 AV Boxmeer, Handelstraat 3 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN UND/ODER BEURTEILEN EINER LEBENSMITTELPRODUKTFORMTROMMEL UND KOMBINATION AUS EINER DERARTIGEN LEBENSMITTELPRODUKTFORMTROMMEL UND EINER FORMTROMMELREINIGUNGS- UND/ODER BEURTEILUNGSVORRICHTUNG			
(30) NL	2016 03 11	2016419	
(72) VEROUDEN, Franciscus Quirinus Fredrik, 5845 GZ Sint Anthonis, De Lange Loop 3 (NL)			
(72) MEULENDIJKS, Johannes Martinus, 5754 GP Deurne, Atalanta 1 (NL)			
(72) BISSELING, Gerardus Theodorus Andreas, 5364 PS Escharen, Graafschedijk 2 (NL)			
B08B 15/00	EN E-1265956	2020 05 06	2825325
(86) US13030697	2013 03 13	2013714077	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) ABZUGSSYSTEM			
(30) US	2012 03 16	201261611885 P	
(30) US	2012 12 14	201261737653 P	
(30) US	2013 02 14	201313767745	
(72) HAMMERS, Brian J., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) FRANK, Adam Joseph, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) MASKE, William, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) CARMAN, Bradley G., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) MCDONALD, Daniel P., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) PIOTROWSKI, Stanley, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) LIND, Gary, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B09B 3/00	EN E-1265957	2020 05 06	2051824
(86) GB07002920	2007 08 01	2007789092	
(73) VWP Waste Processing Limited, London EC1A 4HJ, 10 Aldersgate Street (GB)			
(54) RECYCLING VON HÄUSLICHEM ABFALLMATERIAL			
(30) GB	2006 08 01	0615290	
(30) GB	2007 05 01	0708405	
(72) HALL, Philip, Kent TN16 1RQ, Reclaim Resources Limited Wolfelands, High Street Westerham (GB)			
B09C 1/08	EN E-1265958	2020 05 06	2794135
(86) IL12000394	2012 12 20	2012815840	
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135 (IL)			
(54) VERFAHREN ZUR ABSORPTION ODER ZERSTÖRUNG VON SCHADSTOFFEN UNTER VERWENDUNG EINES WÄSSRIGEN REAGENZES			
(30) US	2011 12 20	201161577894 P	
(30) US	2012 06 18	201261660819 P	
(72) SASSON, Yoel, 92542 Jerusalem, 30 HaPalmach Street (IL)			
(72) STOIN, Uri, 97830 Jerusalem, 56/7 Netiv HaMazalot (IL)			
(72) BARNEA, Zach, 93386 Jerusalem, 5/1 Carlebach Street (IL)			
B21B 37/16	EN E-1265959	2020 05 06	3332883
	2017 11 29	2017204486	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)			
(54) AUF METALLDICKENSTEUERUNGSMODELL BASIERENDER INFERENZSENSOR			
(30) US	2016 12 09	201615373622	
(72) MCGAHAN, Paul, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road (US)			

B21B 45/08	DE E-1265960	2020 05 06	3429773
(86) EP17056462	2017 03 17	2017712093	
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN EINES BEWEGTEN WERKSTÜCKS			
(30) DE 2016 03 18	102016204570		
(30) DE 2016 03 18	102016204579		
(30) DE 2016 09 14	102016217562		
(30) DE 2016 09 14	102016217561		
(30) DE 2016 09 14	102016217560		
(72) ANTE, Angela, 57271 Hilchenbach, Am Rauhen Berg 25 (DE)			
(72) FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, Arendseer Straße 11 (DE)			
(72) MARBURGER, Jens, 57339 Erndtebrück, Sommerstraße 32 (DE)			
(72) SCHRÖDER, Jan, 57271 Hilchenbach, Am Sonnenhang 8 (DE)			
(72) JARCHAU, Michael, 59302 Oelde, Geisbergstrasse 3 (DE)			
B21C 3/14	EN E-1265961	2020 05 06	3169461
(86) EP15066141	2015 07 15	2015738333	
(73) Vassena Filiere S.R.L., 23864 Malgrate, Via Paradiso, 5 (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUM KALTZIEHEN EINES METALLDRAHTES			
(30) IT 2014 07 16	MI20141294		
(72) VASSENA, Davide, I-23864 Malgrate (LC), Via Pian Sciresa 18 (IT)			
B21C 37/28	EN E-1265962	2020 05 06	3145653
(86) EP15060570	2015 05 13	2015723896	
(73) Bremboflex S.R.L., 24030 Brembate di Sopra (BG), Via Tresolzio 105 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAUCHVERBINDUNG FÜR EINEN SCHLAUCH			
(30) IT 2014 05 22	MI20140945		
(72) ZANCHI, Ambrogio, I-24030 Brembate di Sopra (Bergamo), Via Tresolzio 111 (IT)			
B21D 7/16	DE E-1265963	2020 05 06	2406021
(86) DE11000008	2011 01 06	2011704916	
(73) AWS Schäfer Technologie GmbH, 57234 Wilnsdorf, Oberhausener Strasse 8 (DE)			
(54) ROHRBIEGEMASCHINE MIT ROHRMANIPULATOR			
(30) DE 2010 01 15	102010004822		
(72) SCHÄFER, August-Wilhelm, 35110 Frankenau, Im Mühlenbach 1 (DE)			
B21D 22/02	DE E-1265964	2020 05 06	3414027
(86) EP17052604	2017 02 07	2017703743	
(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Straße 3 (AT)			
(73) voestalpine Metal Forming GmbH, 3500 Krems an der Donau, Schmidhüttenstrasse 5 (AT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN GEHÄRTETER STAHLBAUTEILE			
(30) DE 2016 02 10	102016102324		
(72) HASLMAYR, Johannes, 4040 Linz, Rosenauerstr. 26 (AT)			
(72) KOLNBERGER, Siegfried, 4061 Pasching, Dörnbacherstraße 16 (AT)			
(72) SCHWINGHAMMER, Harald, 4061 Pasching, Schwalbengasse 4 (AT)			
(72) SOMMER, Andreas, 73453 Abtsgmünd, Seelach 2 (DE)			
(72) TUTEWOHL, Benedikt, 73568 Durlangen, Wassergasse 8 (DE)			
B21D 22/14	EN E-1265965	2020 05 06	2937157
(86) JP13006971	2013 11 27	2013865983	
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) SPINFORMVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 12 18	2012275759		
(72) IMAMURA, Yoshihide, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)			
(72) SAKANE, Yuto, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)			
(72) IWASAKI, Hayato, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)			
(72) TSUJI, Toshiro, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)			
(72) MIKAMI, Kohei, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)			
(72) OGISHI, Hideyuki, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi (JP)			
B21D 22/26	EN E-1265966	2020 05 06	3020492
(86) JP14003620	2014 07 08	2014823787	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITENDEN EINSTELLUNG GEFORMTER FORMEN UND PLATTENFORMVERFAHREN			
(30) JP 2013 07 09	2013143748		
(30) JP 2014 03 28	2014068717		
(30) JP 2014 03 28	2014068718		
(72) NAKAGAWA, Kinya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KISHIGAMI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMASAKI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

B21D 26/053	DE E-1265967	2020 05 06	3329026
(86) EP16067824	2016 07 26	2016742325	
(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT INNENHOCHDRUCK UMGEFORMTER ROHRE AUS HOCHLEGIERTEM STAHL			
(30) DE 2015 07 27	102015112215		
(72) EVERTZ, Thomas, 31228 Peine, Kötherkamp 9F (DE)			
(72) REDENIUS, Alexander, 38124 Braunschweig, Gleiwitzstrasse 30 (DE)			
(72) OTTO, Manuel, 38162 Cremlingen, Ohestrasse 14 (DE)			
(72) PALZER, Peter, 38704 Liebenburg, Schlossstrasse 10 (DE)			
B21D 28/06	EN E-1265968	2020 05 06	3197615
(86) IB15057349	2015 09 24	2015790666	
(73) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa, 40026 Imola - BO, Via Provinciale Selice 17/A (IT)			
(54) INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER BAHN IN EINER PRESSE			
(30) IT 2014 09 25	MO20140274		
(72) BERGAMI, Stefano, I-40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), Via Madonnina 1715 (IT)			
(72) ALBONETTI, Danilo, I-40026 Imola (Bologna), Via Giardino 11/B (IT)			
B21D 28/32	DE E-1265969	2020 05 06	3113892
(86) EP15054662	2015 03 05	2015709660	
(73) voestalpine Camtec GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Str. 3 (AT)			
(54) WERKZEUGSCHIEBER			
(30) DE 2014 03 06	102014102993		
(72) MEYER, Markus, 88239 Wangen im Allgäu, Michael-Grimm-Weg 2 (DE)			
B21D 31/00	EN E-1265970	2020 05 06	3078433
	2016 03 30	2016162811	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) VERFAHREN ZUR INKREMENTELLEN BLECHUMFORMUNG VON VORBESTIMMTEN ZUSCHNITTEN			
(30) US 2015 04 03	201514678092		
(72) BELK, John Huntley, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) PRAKASH, Om, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B21D 39/02	EN E-1265971	2020 05 06	2809462
(86) IB13000135	2013 02 04	2013715737	
(73) Zephyros Inc., Romeo, MI 48065, 160 McLean Drive (US)			
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER HERSTELLUNG VON GELENKEN			
(30) GB 2012 02 03	201201943		
(72) MORRAL NOVELLAS, Xabier, 08755 Barcelona, Avda Gaudi n4 Castellbisbal (ES)			
(72) CZAPLICKI, Michael, Rochester Hills, MI 48306, 1873 Rochester Industrial Court (ES)			
(72) MILLER, Ira, F-67280 Niederhaslach, 4 Quartier Schweizerhof (FR)			
B21F 23/00	EN E-1265972	2020 05 06	3127629
(86) KR14002618	2014 03 27	2014781799	
(73) Daewon Kang Up Co., Ltd., Seoul 100-800, 35 Sejong-daero 5-gil Jung-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM WICKELN EINER WARMGEWALZTEN FEDER			
(30) KR 2014 03 25	20140034881		
(72) JUNG, Chan-Gi, Incheon 403-727, (Sambu Apt., Bugae-dong) 105-302 58, Bugae-ro Bupyeong-gu (KR)			
(72) YOON, Ui-Seuk, Gyeonggi-do 410-723, (Huindol Maeul 1 Danji Apt., Baekseok dong) 101-504 1124 Jungang-ro Ilsandong-gu (KR)			
B22C 15/24	DE E-1265973	2020 05 06	2511026
	2012 02 29	2012001336	
(73) Lüber GmbH, 9602 Bazenheid, Bahnhofstrasse 26/28 (CH)			
(54) Verfahren zum Austausch einer Filterplatte einer Kernschliessanlage			
(30) CH 2011 04 16	6802011		
(72) Asal, Jürgen, 79692 Kleines Wiesental, Raicher Ortsstrasse 17 (DE)			
B22D 11/12	DE E-1265974	2020 05 06	3251773
	2015 01 27	2017173954	
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)			
(54) SEMI-KONTINUIERLICHES STRANGGIESSEN EINES STAHLSTRANGS			
(30) EP 2014 03 27	14162061		
(72) Brugger, Christian, 4020 Linz, Kennerweg 4/EG/3 (AT)			
(72) Hahn, Susanne, 4040 Linz, Voltastr.asse 22 (AT)			
(72) Kluge, Jens, 86551 Aichach, Karlsbader Strasse 8 (DE)			
(72) Kogler, Hans-Peter, 4050 Traun, Stifterstraße 17 (AT)			
(72) Poepl, Johann, 4202 Kirchschlag, Adalbert Stifter-Strasse 9 (AT)			
(72) Shan, Guoxin, 8700 Leoben, Ziegelofenweg 4A (AT)			
(72) Tanzer, Susanne, 4060 Leonding, Im Bäckerfeld 12 (AT)			
(72) Thoen, Heinrich, 4020 Linz, Lortzinggasse 12 (AT)			
(72) Wimmer, Franz, 4752 Riedau, Schwaben 175 (AT)			

B22D 11/126	EN E-1265975	2020 05 06 2017 09 21	3459652 2017382629
(73) Sarralle Equipos Siderurgicos, S.L., 20730 Azpetia (Gipuzkoa), Orendaundi, 7 (ES) (54) STAHLKNÜPPELENTGRATUNGSMASCHINE (72) ROS, Carlos, 20730 Azpetia (Gipuzkoa), SARRALLE EQUIPOS SIDERURGICOS, S.L. Orendaundi, 7 (ES) (72) SESMA, Xabier, 20730 Azpetia (Gipuzkoa), SARRALLE EQUIPOS SIDERURGICOS, S.L. Orendaundi, 7 (ES)			
B22D 17/20	EN E-1265976	2020 05 06 2016 09 15	3219409 2016188908
(73) Yu, Chai-Long, Taichung City 427, N° 2, Aly. 26, Ln 226 Yafong Street Tanzi District (TW) (54) DÜSENMECHANISMUS UND DRUCKGIESSMASCHINE DAMIT (30) TW 2016 03 18 105108377 (72) Yu, Chai-Long, Taichung City 427, N° 2, Aly. 26, Ln 226 Yafong Street Tanzi District (TW)			
B22F 1/00	EN E-1265977	2020 05 06 (86) ES06070121 2006 07 28	1914196 2006778474
(73) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, 15782 Santiago de Compostela, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur (ES) (54) STABILE ATOMQUANTENCLUSTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DERSELBEN (30) ES 2005 08 03 200502041 (72) LOPEZ QUINTELA, Manuel Arturo, E-15782 Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Cactus- Campus Sur (ES) (72) RIVAS REY, José, E-15782 Santiago de Compostela, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Cactus- Campus Sur (ES)			
B22F 1/00	EN E-1265978	2020 05 06 2017 03 09	3246115 2017159968
(73) Tokusen Kogyo Co., Ltd, Ono-City, Hyogo 675-1361, 1081 Minamiyama Sumiyoshi-cho (JP) (54) SILBERPULVER (30) JP 2016 05 17 2016098591 (72) LEE, Woojin, Ono-city, Hyogo 675-1361, c/o Tokusen Kogyo Co., Ltd. 1081, Minamiyama Sumiyoshi-cho (JP) (72) WAKASAKI, Shun, Ono-city, Hyogo 675-1361, c/o Tokusen Kogyo Co., Ltd. 1081, Minamiyama Sumiyoshi-cho (JP) (72) KANAMORI, Takayuki, Ono-city, Hyogo 675-1361, c/o Tokusen Kogyo Co., Ltd. 1081, Minamiyama Sumiyoshi-cho (JP) (72) KAMISHIMA, Michiko, Ono-city, Hyogo 675-1361, c/o Tokusen Kogyo Co., Ltd. 1081, Minamiyama Sumiyoshi-cho (JP)			
B22F 1/02	EN E-1265979	2020 05 06 (86) JP10056493 2010 04 06	2418033 2010761774
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP) (54) METALLKOMPLEX UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT (72) HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, 2-13-1-3-201 Umezono (JP) (72) IJIMA, Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, 2-21-6-101 Umezono (JP) (72) FUJIOKA, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8286, 2-7-13-501 Minatogoten (JP) (72) TANAKA, Kenta, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, 2-13-1-5-303 Umezono (JP)			
B22F 3/10	EN E-1265980	2020 05 06 (86) JP13057079 2013 03 13	2826876 2013760718
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP) (54) GESINTERTES LAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) JP 2012 03 13 2012055709 (30) JP 2012 03 13 2012055711 (30) JP 2013 03 06 2013044224 (30) JP 2013 03 06 2013044227 (72) JINNOU, Makoto, Kuwana-shi Mie 5118678, c/o NTN CORPORATION 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP) (72) MORI, Natsuhiko, Kuwana-shi Mie 5118678, c/o NTN CORPORATION 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP) (72) ITO, Yoshinori, Ama-gun, Aichi 4978541, c/o NTN Advanced Materials Corporation, 101, Aza Katsutaba, Oaza Kanieshinden, Kanie-cho (JP)			
B22F 3/10	DE E-1265981	2020 05 06 (86) AT13000133 2013 08 14	2900405 2013759113
(73) Amann Girrbach AG, 6842 Koblach, Herrschaftswiesen 1 (AT) (54) VERFAHREN ZUM SINTERN EINES WERKSTÜCKS (30) DE 2012 09 27 102012019159 (72) REICHERT, Axel, CH-9443 Widnau, Unterdorfstrasse 64a (CH)			
B22F 3/22	EN E-1265982	2020 05 06 (86) EP16073721 2016 10 05	3362210 2016778335
(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, Bruksgatan 35 (SE) (54) PULVER AUF EISENBASIS FÜR PULVERSPRITZGIESSEN (30) EP 2015 10 15 15189896 (72) LARSSON, Anna, 25657 Ramlösa, Riddaregatan 4 (SE)			

B22F 5/10	EN E-1265983	2020 05 06 (86) JP15076545 2015 09 17	3195958 2015842943
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP) (54) GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) JP 2014 09 19 2014191487 (30) JP 2014 09 24 2014193833 (30) JP 2014 12 26 2014265215 (30) JP 2015 08 18 2015161126 (30) JP 2015 08 26 2015166754 (72) ITO Yoshinori, Ama-gun, Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials Corporation, 101, Aza Katsutaba, Oaza, Kanieshinden, Kanie-cho, (JP) (72) GOTOU Takahiro, Ama-gun, Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials Corporation, 101, Aza Katsutaba, Oaza, Kanieshinden, Kanie-cho, (JP) (72) SATOJI Fuminori, Ama-gun, Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials Corporation, 101, Aza Katsutaba, Oaza, Kanieshinden, Kanie-cho (JP)			
B22F 9/04	EN E-1265984	2020 05 06 2015 02 10	2944403 2015000390
(73) Shenyang General Magnetic Co., Ltd, Shenyang, Liaoning 110179, No.8 East Huiquan Road Hunnan (CN) (54) VERFAHREN ZUM PULVERISIEREN EINER NDFEB-SELTENERDDAUERMAGNETLEGIERUNG (30) CN 2014 05 11 201410194940 (72) Sun, Baoyu, 110179 Liaoning, No. 8, Huiquan East Rd., Hunnan New District Shenyang (CN)			
B22F 9/30	EN E-1265985	2020 05 06 (86) JP10002381 2010 03 31	2420336 2010764217
(73) Yamagata University, Yamagata-shi, Yamagata 990-8560, 1-4-12, Kojirakawamachi (JP) (54) BESCHICHTETE SILBERNANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2009 04 17 2009100926 (30) JP 2010 03 03 2010047170 (72) KURIHARA, Masato, Yamagata-shi Yamagata 990-8560, c/o Yamagata University 1-4-12, Kojirakawa-machi (JP) (72) SAKAMOTO, Masaomi, Yamagata-shi Yamagata 990-8560, c/o Yamagata University 1-4-12, Kojirakawa-machi (JP)			
B23B 5/44	EN E-1265986	2020 05 06 (86) JP14056916 2014 03 14	2979786 2014774157
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP) (73) Citizen Machinery Co., Ltd., Nagano 389-0206, 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun (JP) (54) POLYGONBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND POLYGONBEARBEITUNGSVERFAHREN (30) JP 2013 03 28 2013069238 (72) MATSUMARU, Hajime, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o Citizen Machinery Co., Ltd. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)			
B23B 27/14	EN E-1265987	2020 05 06 (86) JP15052170 2015 01 27	3100806 2015740289
(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP) (54) BESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG (30) JP 2014 01 27 2014012440 (72) NAKAMURA Takaaki, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)			
B23B 33/00	DE E-1265988	2020 05 06 2016 03 08	3093088 2016159244
(73) Liebherr-Verzahrtechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE) (54) WERKSTÜCKSPANNVORRICHTUNG MIT STIRNSEITENMITNEHMER (30) DE 2015 05 12 102015005951 (72) Weixler, Johannes, 87471 Durach, Dorfberg 140a (DE)			
B23B 51/02	EN E-1265989	2020 05 06 (86) US15014100 2015 02 02	3099441 2015742656
(73) 5ME IP, LLC, Cincinnati, OH 45245, 4270 Ivy Pointe Boulevard Suite 100 (US) (54) ROTIERENDES SCHNEIDWERKZEUG MIT INTERNEM KÜHLHOHLRAUM (30) US 2014 01 31 201461934257 P (72) GEORGIOU, George, Tecumseh, ON N8N 1B6, 1398 Riverside Drive (CA)			

B23B 51/06	EN E-1265990	2020 05 06	2444185
(86) JP10003976	2010 06 15	2010789219	
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome (JP)			
(54) BOHRER MIT KÜHLMITTELLÖCHERN			
(30) JP	2009 06 15	2009142441	
(30) JP	2010 04 16	2010095374	
(30) JP	2010 04 16	2010095375	
(30) JP	2010 04 16	2010095376	
(72) MATSUDA, Nobuyuki, Anpachi-gun Gifu 503-2301, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Gifu Plant 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)			
(72) HIGASHI, Hiroyuki, Anpachi-gun Gifu 503-2301, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Gifu Plant 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)			
(72) NARUKE, Koichiro, Anpachi-gun Gifu 503-2301, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Gifu Plant 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)			
(72) YAMAMOTO, Tadashi, Anpachi-gun Gifu 503-2301, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Gifu Plant 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)			
(72) YANAGIDA, Kazuya, Anpachi-gun Gifu 503-2301, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Gifu Plant 1528 Aza Nakashinden Oaza Yokoi Goudo-cho (JP)			
B23C 3/06	EN E-1265991	2020 05 06	2616201
(86) KR11005710	2011 08 03	2011825339	
(73) Taegutec. Ltd., Daegu-si 711-860, 304 Yonggye-ri Gachang-myeon Dalsung-gun (KR)			
(54) BOLZENFRÄSEINSÄTZE UND SCHNEIDEGERÄT DAMIT			
(30) KR	2010 09 17	20100091981	
(72) LEE, Young Ho, Dalsung-gun Daegu 711-860, c/o Taegutec Ltd. 304 Yonggye-ri Gachang-myeon (KR)			
B23C 5/06	EN E-1265992	2020 05 06	3009216
	2014 10 13	2014188658	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)			
(54) Werkzeugmaschine mit Schneideinsatzpositionierungssystem			
(72) Sarton, Yannick, FR-37230 Luynes, 13 Rue des Iris (FR)			
(72) Crespin, Frank, FR-37210 Parçay-Meslay, 20 Rue de la Logerie (FR)			
B23C 5/10	DE E-1265993	2020 05 06	3016770
(86) EP14064185	2014 07 03	2014736746	
(73) Schwegler Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, 89269 Vöhringen, Robert Boschstrasse 7 (DE)			
(54) WECHSELKOPFSYSTEM FÜR DIE METALLBEARBEITUNG			
(30) DE	2013 07 04	102013213123	
(72) STURM, Philipp-Patrick, 89287 Bellenberg, Schlesierweg 5 (DE)			
(72) SCHWEGLER, Bernd, 89269 Vöhringen, Robert Boschstrasse 7 (DE)			
(72) SCHWEGLER, Reiner, 89269 Vöhringen, Mittelstrasse 4B (DE)			
B23D 61/02	EN E-1265994	2020 05 06	3116673
(86) US15019787	2015 03 10	2015762273	
(73) Baron Investments LLC, Oxnard, CA 93030-8998, 3200 Camino Del Sol (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHEN BAUTEILS AUS PROFILSTÜCKEN			
(30) US	2014 03 11	201461951519 P	
(72) BARATTA, Anthony, Oak Park, CA 91377, 175 Saint Thomas Drive (US)			
B23D 61/12	DE E-1265995	2020 05 06	3323542
	2017 11 14	2017201665	
(73) MPS Sägen GmbH, 54332 Wasserliesch, Conrad-Röntgen-Straße 1-3 (DE)			
(54) PALETTENSÄBELSÄGEBLATT			
(30) DE	2016 11 16	102016122050	
(72) Barthui, Alexander, 54338 Schweich, Uhlengartenstr. 7 (DE)			
B23H 3/00	EN E-1265996	2020 05 06	3098010
	2016 05 20	2016170612	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR MATERIALRÜCKGEWINNUNG IN ELEKTROEROSIONSVERRARBEITUNG			
(30) US	2015 05 28	201514723987	
(72) LUO, Yuangfeng, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) HAYASHI, Steven Robert, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) TRIMMER, Andrew Lee, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) LOMBARDO, Dale Robert, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) VOGEL, John Anthony, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
B23K 5/00	EN E-1265997	2020 05 06	2835205
	2014 06 02	2014170825	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) Pressschweißen mit Propylen			
(30) US	2013 07 31	201313956097	
(72) Overmann, Jr., Mark, Lorain, OH Ohio 44053, 5924 Colony Court (US)			
(72) Maitland, Scott, Broadview Heights, OH 44147, 8075 Twin Oaks Drive (US)			

B23K 9/095	EN E-1265998	2020 05 06	3271105
(86) US16022581	2016 03 16	2016713686	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) HAUPTSTEUERGERÄT ZUR TELEMATIKINTEGRATION			
(30) US	2015 03 17	201562134417 P	
(72) GITTER, Joseph Carl, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) PFEIFER, Kyle Andrew, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) FROLAND, Ben, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B23K 9/26	EN E-1265999	2020 05 06	2640545
(86) US11061422	2011 11 18	2011841505	
(73) Cooper, Edward L., Clarklake, Michigan 49234, 9700 Myers Road (US)			
(54) KOMBINATION EINER KONTAKTDÜSE UND EINES SCHWEISSDRAHTES, UND VERFAHREN ZUM METALLGAS-LICHTBOGEN-SCHWEISSEN AUF EINER SCHWEISSOBERFLÄCHE			
(30) US	2010 11 19	415574 P	
(72) ZLOTIN, Boris, West Bloomfield MI 48224, 5095 Virgie Lane (US)			
B23K 20/12	EN E-1266000	2020 05 06	2703110
(86) JP11060457	2011 04 28	2011864338	
(73) Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima 7338553, 6-22, Kanonshin-Machi 4-chome, Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)			
(54) REIBSCHWEISSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(72) KAGA Shinichi, Tokyo 108-0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) ONOSE Mitsuru, Tokyo 108-0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) TOMINAGA Noriaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. Hiroshima Works 6-22 Kanon-Shinmachi 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) SAITO Takehiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. Hiroshima Works 6-22 Kanon-Shinmachi 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) YOSHIMURA Yasutsugu, Tokyo 108-0014, c/o Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery Inc. 34-6 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) HIRANO Satoshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)			
(72) PARK Seung Hwan, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Ohmikacho 7-chome (JP)			
B23K 20/12	DE E-1266001	2020 05 06	3228416
	2017 03 22	2017162236	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER HYBRIDVERBINDUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTES KAROSSERIEBAUTEIL			
(30) DE	2016 04 08	102016205924	
(72) Memili, Selahattin Türel, 47169 Duisburg, Hagedornstr. 23 (DE)			
B23K 26/00	DE E-1266002	2020 05 06	3315241
	2017 10 24	2017197944	
(73) mobil-mark GmbH, 89075 Ulm, In der Wanne 55 (DE)			
(54) LASERBEARBEITUNGSGERÄT			
(30) DE	2016 10 31	102016120777	
(30) DE	2016 11 15	102016121911	
(72) Baeger, Holm, 89134 Blaustein, Erhard-Grözinger-Str. 103 (DE)			
(72) Diesterhaupt, Frank, 89075 Ulm, Stifterweg 110 (DE)			
B23K 26/06	DE E-1266003	2020 05 06	3429795
(86) EP17054464	2017 02 27	2017707322	
(73) TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Str. 2 (DE)			
(54) LASERSCHWEISSEN VON STAHL MIT LEISTUNGSMODULATION ZUR HEISSRISSVERMEIDUNG			
(30) DE	2016 03 18	102016204578	
(72) SPEKER, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, Buchenweg 11 (DE)			
(72) SCHÄFER, Marcel, 71254 Ditzingen, Hausgasse 17/1 (DE)			
(72) SCHEIBLE, Philipp, 75428 Illingen, Elly-Heuss-Knapp-Weg 16 (DE)			
(72) GRAF, Thomas, 71154 Nufringen, Schauinslandstraße 45 (DE)			
(72) STRITT, Peter, 71229 Leonberg, Mozartstr. 18/3 (DE)			
B23K 26/10	EN E-1266004	2020 05 06	3283254
(86) US16020481	2016 03 02	2016713164	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM LASERLINIENERZEUGERWERKZEUG			
(30) US	2015 04 13	201562146640 P	
(30) US	2016 02 18	201615046539	
(72) COAKLEY, Roy, C., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B23K 26/26	EN E-1266005	2020 05 06	3206831
(86) EP15073821	2015 10 14	2015781079	
(73) AUTOTECH ENGINEERING S.L., 48340 Amorebieta-Etxano, Parque Empresarial Boroa P2-A4 (ES)			
(54) SCHWEISSEN VON STAHLBLECHPLATTEN			
(30) EP	2014 10 15	14382394	
(72) RIQUELME, Antoine, E-43710 Santa Oliva, Nuestra Señora de Fátima 17 A Bajos (ES)			

B23K 26/70	DE E-1266006	2020 05 06	2687317
	2012 07 20	2012177388	
(73) Bystronic Laser AG, 3362 Niederörs, Industriestrasse 21 (CH)			
(54) Laserbearbeitungsmaschine, insbesondere Laserschneidmaschine, sowie Verfahren zum Justieren eines fokussierten Laserstrahles			
(72) Lüdi, Andreas, 3400 Burgdorf, Alpenstrasse 28 (CH)			
(72) Cathry, Daniel, 3373 Röthenbach bei Herzogenbuchsee, Wangenstrasse 33 (CH)			
B23K 28/02	EN E-1266007	2020 05 06	3162489
	(86) JP15003203	2015 06 25	2015814944
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM STUMPFSCHEISSEN VON STAHLPLATTEN UND STUMPFSCHEISSNAHT VON STAHLPLATTEN			
(30) JP 2014 06 30 2014133632			
(72) KOZUKI, Shohei, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HAYAKAWA, Naoya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Oi, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B23K 35/02	DE E-1266008	2020 05 06	2683523
	(86) IB12051082	2012 03 08	2012717474
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Grüner Weg 37 (DE)			
(54) HARTLOTFOLIE AUF NICKEL-BASIS, GEGENSTAND MIT EINER LÖTNAHT UND VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN			
(30) DE 2011 03 11 102011001240			
(72) HARTMANN, Thomas, 63674 Altenstadt, Stammheimerstr. 9 (DE)			
(72) NÜTZEL, Dr. Dieter, Shanghai PRC 200122, Room 903 Building 7 Sangcheng Road No. 108 Pudong District (CN)			
(72) BRACCHI, Dr. Alberto, 63457 Hanau, Kirschbaumallee 2 (DE)			
B23K 35/30	EN E-1266009	2020 05 06	2969380
	(86) US14025354	2014 03 13	2014777940
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826, 4400 Alafaya Trail (US)			
(54) VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES RENE 80 SUPERLEGIERUNGSTEIL			
(30) US 2013 03 14 201361782260 P			
(72) OZBAYSAL, Kazim, Charlotte, NC 28210, 3711 Surry Ridge Court (US)			
B23K 35/30	EN E-1266010	2020 05 06	3225349
	(86) CN15082733	2015 06 30	2015863594
(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD., Shanghai 201900, No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)			
(54) V-HALTIGER SCHUTZGASSCHWEISSDRAHT MIT SUPERHOHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2014 11 27 201410705499			
(72) QU, Zhaoxia, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)			
(72) XU, Lei, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)			
(72) XIA, Lijian, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)			
B23K 103/08	DE E-1266011	2020 05 06	3216554
	2016 03 09	2016159291	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) BAUTEIL MIT VERSCHLEISSGESCHÜTZTEN ÖFFNUNGEN UND VERTIEFUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN			
(72) Bär, Sebastian, 80686 München, Fürstenriederstraße 99 (DE)			
B23P 19/04	DE E-1266012	2020 05 06	3426433
	(86) EP17053760	2017 02 20	2017708705
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) AUSRICHTUNG UND APPLIZIERUNG EINER TÜRDICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE 2016 03 09 102016203842			
(72) BRÜCKL, Thomas, 93107 Thalmassing, Talstr. 1a (DE)			
(72) LANGGAERTNER, Lukas, 80802 München, Marktstraße 5 (DE)			
B23Q 11/04	EN E-1266013	2020 05 06	2566412
	(86) US11034618	2011 04 29	2011778061
(73) ECA Medical Instruments, Thousand Oaks, CA 91320, 2193 Anchor Court (US)			
(73) Nino, John, Simi Valley, CA 93065, 263 Hazelridge Court (US)			
(73) Ivinson, Dave, Camarillo, CA 93010, 1979 Yolanda Street (US)			
(54) IN EINER KANÜLE BEFINDLICHE VORRICHTUNG MIT ULTRAHOHEM DREHMOMENT			
(30) US 2010 05 06 332171 P			
(72) NINO, John, Simi Valley, CA 93065, 263 Hazelridge Court (US)			
(72) IVINSON, Dave, Camarillo, CA 93010, 1979 Yolanda Street (US)			

B23Q 11/08	EN E-1266014	2020 05 06	3348350
	2017 01 16	2017151578	
(73) Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd, Hakusan, Ishikawa 920-2195, Ro 15 Netsuno (JP)			
(54) WERKZEUGMASCHINE MIT KAMERA			
(72) HORI, Koki, Hakusan, Ishikawa 920-2195, c/o Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd. Ro 15 Netsuno (JP)			
(72) TADA, Hiroyuki, Hakusan, Ishikawa 920-2195, c/o Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd. Ro 15 Netsuno (JP)			
(72) NISHIMURA, Naotsugu, Hakusan, Ishikawa 920-2195, c/o Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd. Ro 15 Netsuno (JP)			
(72) OSUGI, Masaru, Hakusan, Ishikawa 920-2195, c/o Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd. Ro 15 Netsuno (JP)			
B23Q 27/00	EN E-1266015	2020 05 06	2979785
	(86) JP14056040	2014 03 07	2014775453
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)			
(73) Citizen Machinery Co., Ltd., Nagano 389-0206, 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi Kitasaku-gun (JP)			
(54) POLYGONBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND POLYGONBEARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2013 03 28 2013069445			
(72) MATSUMARU, Hajime, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, c/o CITIZEN MACHINERY MIYANO CO. LTD. 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi (JP)			
B23Q 39/02	DE E-1266016	2020 05 06	3195976
	2017 01 20	2017152402	
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, 87459 Pfronten, Deckel-Maho-Strasse 1 (DE)			
(54) WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE MEHRFACHSPINDEL-FRÄSMASCHINE			
(30) DE 2016 01 25 102016201016			
(72) GEISLER, Alfred, 87459 Pfronten, Unterer Lus 3 (DE)			
(72) JUNG, Robert, 87459 Pfronten, Margeritenweg 8 (DE)			
(72) RINDERLE, Martin, 87474 Buchenberg, Am Brühl 1 (DE)			
B24C 1/10	DE E-1266017	2020 05 06	3107688
	(86) DE15100068	2015 02 19	2015715140
(73) Wheelabrator Group GmbH, 48629 Metelen, Heinrich-Schlick-Str. 2 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM VERFESTIGUNGSSTRAHLEN EINER ROHRINNENWANDUNG EINES GEKRÜMMTEN WERKSTÜCKS MIT EINER WERKSTÜCKBOHRUNG SOWIE STRAHLDÜSENEINHEIT UND STRAHLKAMMERSYSTEM DAFÜR			
(30) DE 2014 02 19 102014102147			
(72) BUßKAMP, Bernhard, 48282 Emsdetten, Weststrasse 65 (DE)			
B24D 5/10	DE E-1266018	2020 05 06	2808125
	2013 05 29	2013169600	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) Schleifscheibensystem			
(72) Huttner, Roland, 82287 Jesenwang, Jahnstr. 21 A (DE)			
(72) Axtner, Robert, 85253 Erdweg, Ziegelbergstrasse 1a (DE)			
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, Ostenstraße 36 (DE)			
B25B 5/06	EN E-1266019	2020 05 06	3416781
	(86) IB17050920	2017 02 17	2017707680
(73) Hydroblock S.r.l., 42124 Reggio Emilia (RE), Via Ing. Enzo Ferrari, 1 Z.I. Mancasale Nord (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN VON WERKSTÜCKEN AUF WERKZEUGMASCHINEN			
(30) IT 2016 02 19 UA20161290			
(72) ZANNI, Davide, 42124 Reggio Emilia (RE), c/o Hydroblock S.r.l. Via Ing. Enzo Ferrari 1 Z.I. Mancasale Nord (IT)			
B25B 7/04	DE E-1266020	2020 05 06	3159107
	2015 10 23	2015191261	
(73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, 35260 Stadtallendorf, Wittigstrasse 8 (DE)			
(54) GRUPPE VON HANDZANGEN			
(72) Glockseisen, Thomas, 40217 Düsseldorf, Kronenstraße 54 (DE)			
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, Vor dem Walde 21 (DE)			
B25B 13/50	EN E-1266021	2020 05 06	3062964
	(86) CN14087026	2014 09 22	2014858792
(73) Shanghai Kunjek Handtools And Hardware Co., Ltd, Shaghai 201108, Room 201, Tower A, Building 1 No. 1-7, Lane 1356 Xin Yuan Road Min Haag District (CN)			
(54) ROHRZANGE			
(30) CN 2013 10 30 201320681507 U			
(72) TIAN, Yeqing, Shanghai 201108, Room 201, Tower A Building 1, No. 1-7, Lane 1356 Min Hang District (CN)			
B25B 23/10	DE E-1266022	2020 05 06	3046731
	(86) EP14068470	2014 09 01	2014766116
(73) Wera Werkzeuge GmbH, 42349 Wuppertal, Korzter Straße 21-25 (DE)			
(54) STECKSCHLÜSSEL			
(30) DE 2013 09 19 102013015506			
(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, Laakbaum 19 (DE)			

B25C 1/00 **EN E-1266023** 2020 05 06 **2162264**
(86) US08064290 2008 05 21 2008756000
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT ZUFÜHRMECHANISMUSHALTEVORRICHTUNG
(30) US 2007 06 21 820942
(72) MOELLER, Larry, M., Glenview, IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)
(72) ROBINSON, James, W., Glenview, IL 60026, 3600 West Lake Avenue (US)

B25C 1/04 **EN E-1266024** 2020 05 06 **3131707**
(86) US15019128 2015 03 06 2015710390
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) EINGEBETTETER REGLER FÜR ZUSÄTZLICHEN LUFTTANK FÜR DRUCKLUFTNAGLER
(30) US 2014 04 15 201414253297
(72) CROLL, John W., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

B25C 1/04 **EN E-1266025** 2020 05 06 **3253534**
(86) US16016847 2016 02 05 2016747367
(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US)
(54) GASFEDERBETRIEBENER BEFESTIGUNGSTREIBER
(30) US 2015 02 06 201562113050 P
(30) US 2015 10 13 201562240801 P
(30) US 2016 01 15 201662279408 P
(72) WYLER, Andrew, R., Pewaukee, WI 53072, 504 Partridge Court (US)
(72) ARMSTRONG, Nathan, T., Fox Point, WI 53217, 8680 N. Regent Road (US)
(72) THURNER, Jason, D., Menomonee Falls, WI 53051, N87W15705 Bellevue Blvd. (US)
(72) THORSON, Troy, C., Cedarburg, WI 53012, 1400 Fiesta Court (US)
(72) SCOTT, John, S., Brookfield, WI 53045, 3745 Dominic Drive (US)
(72) EBNER, Jeremy, R., Milwaukee, WI 53204, 222 S. 3rd Street Apt. 1106 (US)
(72) GARCES, Daniel, R., Waukesha, WI 53189, 2014 Deer Path (US)
(72) DEDRICKSON, Ryan, Allen, Sussex, WI 53089, N64W24216 Ivy Avenue (US)
(72) SKINNER, Luke, J., West Bend, WI 53090, 1221 Green Tree Road (US)
(72) SUHR, Benjamin, R., Milwaukee, WI 53202, 1915 N. Water Street Apt 406 (US)

B25C 1/08 **DE E-1266026** 2020 05 06 **2524771**
2012 04 17 2012164412
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI)
(54) Bolzensetzgerät und Verfahren zum Betreiben eines Bolzensetzgeräts
(30) DE 2011 05 19 102011076086
(72) Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, Gallmiststr. 17 (AT)
(72) Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, Quadergasse 9 (CH)
(72) Erhardt, Rolf, 9470 Buchs, Marktweg 5 (CH)

B25F 5/02 **DE E-1266027** 2020 05 06 **3047944**
2016 01 16 2016000103
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
(54) ANORDNUNG MIT EINEM HANDGEFÜHRTEN ARBEITSGERÄT UND MIT EINER ABSTÜTZVORRICHTUNG UND HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT
(30) DE 2015 01 21 102015000731
(72) Barth, Christian, D-71404 Korb, Vogelweg 28 (DE)
(72) Hittmann, Markus, D-71384 Weinstadt, Weinstr. 38 (DE)
(72) Maier, Thomas, D-72669 Unterensingen, Greutweg 40 (DE)
(72) Winterholter, Johann, D-70567 Stuttgart, Vaihinger Str. 98b (DE)
(72) Schwalk, Matti, D-71732 Tamm, Rosenstr. 38 (DE)
(72) Oberhofer, Felix, D-70327 Stuttgart, Wasenstr. 11 (DE)

B25H 1/14 **EN E-1266028** 2020 05 06 **3459683**
(86) ES17070300 2017 05 11 2017730229
(73) Oña González, Francisco Javier, 29004 Málaga, c/ Milagrosa, 3 (ES)
(54) VORRICHTUNG ZUR PLATTENMONTAGE
(30) ES 2016 05 17 201630625 U
(72) Oña González, Francisco Javier, 29004 Málaga, c/ Milagrosa, 3 (ES)

B25H 3/00 **DE E-1266029** 2020 05 06 **3103594**
2016 06 07 2016173322
(73) Fette Compacting GmbH, 21493 Schwarzenbek, Grabauer Strasse 24 (DE)
(54) WERKZEUGKOFFER
(30) DE 2015 06 12 102015109392
(72) Herrmann, Janis, 22763 Hamburg, Jürgen-Töpfer-Straße 6 (DE)
(72) Reinsch, Volker, 22301 Hamburg, Dorotheenstraße 57 (DE)
(72) Schier, Christian, 21493 Grabau, Auf der Bullenkoppel 3 (DE)

B25J 9/04 **EN E-1266030** 2020 05 06 **2164684**
(86) IB08003099 2008 05 14 2008830754
(73) Thermo CRS Ltd., Burlington, Ontario L7L 6A6, 5344 John Lucas Drive (CA)
(54) AUTOMATISIERTER OBJEKTANTRIEB
(30) US 2007 05 14 924403 P
(72) FINK, John, Hamilton, Ontario L8P 4C8, 21-36 Margaret Street (CA)
(72) WITTCHEN, Jonathan, David, Burlington, Ontario L7L 6V4, 5682 Roseville Court (CA)
(72) RIFF, Michael, P., Burlington, Ontario L7T 1B1, 970 Northshore Blvd. (CA)
(72) DARNEL, Gary, Burlington, Ontario L7L 5E3, 4-4194 Longmoor Drive (CA)

B25J 9/12 **EN E-1266031** 2020 05 06 **2793380**
2014 03 20 2014160976
(73) Delta Electronics, Inc., Taoyuan County 33341, 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone (TW)
(54) ROBOTHERARM
(30) TW 2013 04 15 102113278
(30) TW 2014 01 29 103103387
(72) Tsai, Ching-Hsiung, Taiwan, Delta Electronics, Inc. 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333 (TW)
(72) Sheu, Hong-Cheng, Taiwan, Delta Electronics, Inc. 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333 (TW)
(72) Chung, Chi-Wen, Taiwan, Delta Electronics, Inc. 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333 (TW)

B25J 9/16 **EN E-1266032** 2020 05 06 **2581178**
2012 10 12 2012188353
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku (JP)
(54) Werkstückentnahmesystem und Verfahren zur Herstellung eines zu verarbeitenden Materials
(30) JP 2011 10 13 2011225434
(72) Kutsukake, Fuminori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Irie, Toshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)
(72) Yasuda, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)

B25J 9/16 **EN E-1266033** 2020 05 06 **2708334**
(86) JP12060918 2012 04 24 2012782445
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORHERSAGE VON BEWEGUNGEN
(30) JP 2011 05 12 2011106822
(30) JP 2011 05 25 2011116883
(30) JP 2011 05 25 2011116663
(72) EMOTO, Shuhei, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-Chome Koto-ku (JP)
(72) HAYASHI, Toshihiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-Chome Koto-ku (JP)
(72) BANNO, Hajime, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-Chome Koto-ku (JP)
(72) FUJII, Masakazu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-Chome Koto-ku (JP)
(72) SONEHARA, Mitsuharu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-Chome Koto-ku (JP)

B25J 9/16 **DE E-1266034** 2020 05 06 **2954986**
2014 06 10 2014171752
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Steuern und Regeln eines Mehrkörpersystems
(72) Bitterolf, David, 91056 Erlangen, Taunusstraße 57 (DE)
(72) Hamann, Jens, 90765 Fürth, Marie-Juchacz-Str. 11 (DE)
(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, Oppelner Str. 2 (DE)
(72) Tauchmann, Sven, 09119 Chemnitz, Lorenzstraße 2 (DE)

B25J 9/16 **EN E-1266035** 2020 05 06 **3300841**
2017 09 22 2017192546
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 09 29 2016191838
(72) KAKU, Wataru, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) YOSHIZAWA, Shintaro, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B25J 9/16 **EN E-1266036** 2020 05 06 **3372356**
2017 03 06 2017159352

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG UND STEUERUNG EINES ROBOTHERWERKZEUGS
(72) Grasser, Frank, 91330 Eggolsheim, Andreas-Knauer-Str. 36 (DE)
(72) Mönnich, Holger, 86316 Friedberg, Sedelfeldberg 2a (DE)

B25J 9/22 **EN E-1266037** 2020 05 06 **3178618**
(86) JP15003689 2015 07 23 2015829593
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) OFFLINE-LEHRVORRICHTUNG
(30) JP 2014 08 05 2014159179
(72) HIRAYAMA, Masaya, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OKAZAKI, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

B25J 11/00	EN E-1266038	2020 05 06	2954988
(86) JP14056032	2014 03 07	2014761013	
(73) Kyushu University, National University Corporation, Nishi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, 744, Motooka (JP)			
(54) HANDEXOSKELETT			
(30) JP 2013 03 08 2013046449			
(72) ARATA Jumpei, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, 744, Motooka Nishi-ku (JP)			
(72) GASSERT Roger, Zurich 8092, c/o Swiss Federal Institute of Technology Zurich Leonhardstrasse 27 (CH)			
B25J 15/08	EN E-1266039	2020 05 06	3265274
(86) US16020823	2016 03 04	2016759554	
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(54) NACHGIEBIGER ADAPTIVER ROBOTERGREIFER			
(30) US 2015 03 05 201562128775 P			
(72) ODHNER, Lael, Cambridge, Massachusetts 02238, RightHand Robotics, Inc. 125 Mount Auburn Street 380416 (US)			
(72) JENTOFT, Leif, Cambridge, Massachusetts 02238, RightHand Robotics, Inc. 125 Mount Auburn Street 380416 (US)			
(72) TENZER, Yaroslav, Cambridge, Massachusetts 02238, RightHand Robotics, Inc. 125 Mount Auburn Street 380416 (US)			
B26B 21/22	EN E-1266040	2020 05 06	3254814
(86) CN15072197	2015 02 04	2015880708	
(73) Ren, Xiangrong, Wenzhou, Zhejiang 325000, C4-402 Room JiaHe Garden East Xueyuan Road (CN)			
(54) SCHNEIDKOPF FÜR RASIERER UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR			
(72) REN, Chi, Wenzhou Zhejiang 325000, C4-402 Room Jiahe Garden East Xueyuan Road (CN)			
(72) REN, Xiangrong, Wenzhou Zhejiang 325000, C4-402 Room Jiahe Garden East Xueyuan Road (CN)			
B26B 25/00	EN E-1266041	2020 05 06	3325235
(86) US16043484	2016 07 22	2016831110	
(73) Bettcher Industries, Inc., Birmingham, OH 44889, 6801 State Route 60 (US)			
(54) ANGETRIEBENES KREISMESSER MIT GEKERBTER DREHENDER MESSERKLINGE UND SCHNITTFÜHRUNG			
(30) US 2015 07 25 201562196973 P			
(30) US 2016 07 21 201615216120			
(72) HALL, Joel L., Cleveland, Ohio 44135, 19349 Cyclone Drive (US)			
(72) PAGANO, Terrence L., North Royalton, Ohio 44133, 9424 Potomac Drive (US)			
(72) STUMP, Kevin V., Wellington, Ohio 44090, 22605 Quarry Road (US)			
B26D 1/08	EN E-1266042	2020 05 06	3286009
(86) IB16052190	2016 04 18	2016726164	
(73) Custom S.p.A., 43010 Fontevivo (Parma), Via Berettine, 2/B (IT)			
(54) DRUCKVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) IT 2015 04 20 UB20150508			
(72) CAMPANINI, Alberto, 43036 Fidenza (Parma), Fraz. Tabiano 70 (IT)			
B26D 1/18	EN E-1266043	2020 05 06	3426447
(86) IT16000065	2016 03 11	2016726976	
(73) Panotec SRL, 31010 Cimadolmo, Via G. Polese, 2 (IT)			
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES MATERIALS ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN			
(72) CAPOIA, Giuseppe, 31010 Cimadolmo (TV), Via Francesco Baracca 76 (IT)			
B26D 3/00	EN E-1266044	2020 05 06	3429810
(86) EP17055958	2017 03 14	2017710294	
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)			
(54) ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON OBJEKTEN			
(30) EP 2016 03 14 16160088			
(72) GRAVESEN, Jens, 2830 Virum, Hummeltoftevej 82B (DK)			
(72) BRANDER, David, 2800 Kgs. Lyngby, Fuglevadsvej 1D (DK)			
(72) BÆRENTZEN, Jakob, Andreas, 1656 Copenhagen V, Gasværksvej 12 c (DK)			
(72) MARKVORSEN, Steen, 2700 Brønshøj, Bækkeskovvej 17 (DK)			
(72) BJERGE NØRBJERG, Toke, 2100 Copenhagen Ø, Hesseløgade 9 3.tv. (DK)			
(72) HORNBæk STEENSTRUP, Kasper, 2800 Kgs. Lyngby, Nørsgaardsvej 18E 1.th. (DK)			
B26F 1/14	EN E-1266045	2020 05 06	3246138
	2016 05 16	2016169772	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)			
(54) SCHNEIDSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER BAHN ODER MATERIALBAHN			
(72) MARTENSSON, Ulf, 271 72 Kåpingebro, Olofsväg 11 (SE)			
(72) BERGMAN, Seppo, deceased, - (SE)			
(72) ROBERTSSON, Dan, 27397 Tomelilla, Polkagatan 4 (SE)			

B27B 5/29	EN E-1266046	2020 05 06	3268180
(86) US16021830	2016 03 10	2016762538	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) TISCHSÄGE MIT RIEMENSCHNEIDENAUSTRICHTUNGSMECHANISMUS			
(30) US 2015 03 12 201562131977 P			
(30) US 2015 03 12 201562132004 P			
(30) US 2016 03 04 201615060699			
(72) DOUMANI, Robert, Hoffman Estates, IL 60192, 1311 Old Timber Lane (US)			
(72) SZWEDA, Timothy, Chicago, Illinois 60614, 1651 North Dayton Street No 202 (US)			
(72) TAYLOR, Brian, Elmhurst, IL 60126, 269 E. Madison Street (US)			
B27B 21/00	DE E-1266047	2020 05 06	2794208
(86) EP12076516	2012 12 20	2012810284	
(73) Schambeck, Josef-Michael, 94365 Parkstetten, Scheften 9 a (DE)			
(54) SÄGEBANK			
(30) DE 2011 12 21 102011122524			
(72) Schambeck, Josef-Michael, 94365 Parkstetten, Scheften 9 a (DE)			
B27F 7/02	EN E-1266048	2020 05 06	3403786
	2018 05 11	2018171754	
(73) Storti, Giancarlo, 26045 Motta Baluffi, Frazione Solarolo Monasterolo, Via F. Dioli, 7/A (IT)			
(54) NAGELMASCHINE ZUR MONTAGE VON HOLZPALETTEN ODER ÄHNLICHEM			
(30) IT 2017 05 15 201700052057			
(72) Storti, Giancarlo, 26045 Motta Baluffi, Frazione Solarolo Monasterolo, Via F. Dioli, 7/A (IT)			
B29B 7/40	DE E-1266049	2020 05 06	3317061
(86) AT16050234	2016 06 24	2016740945	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) MISCHVORRICHTUNG MIT EINER DRUCKHALTEVORRICHTUNG, UND DARAUFGEBEZOGENES VERFAHREN			
(30) AT 2015 07 03 4372015			
(72) SCHWABL, Christian, 6900 Bregenz, Arlbergstraße 119b (AT)			
(72) BALDAUF, Günther, 6914 Hohenweiler, Dorf 2 (AT)			
(72) METZLER, Mario, 6890 Lustenau, Mühlefeldstraße 54 (AT)			
B29B 7/40	DE E-1266050	2020 05 06	3317062
(86) AT16050228	2016 06 24	2016741219	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) MISCHVORRICHTUNG MIT VERSTELLVORRICHTUNG ZUR SPALTEINSTELLUNG ZWISCHEN RÜHRER UND AUSBRINGÖFFNUNG			
(30) AT 2015 07 03 4362015			
(72) SCHWABL, Christian, 6900 Bregenz, Arlbergstrasse 119B (AT)			
(72) BALDAUF, Günther, 6914 Hohenweiler, Dorf 2 (AT)			
(72) METZLER, Mario, 6890 Lustenau, Mühlefeldstrasse 54 (AT)			
B29B 9/14	EN E-1266051	2020 05 06	2206591
(86) JP08066970	2008 09 19	2008836118	
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PILLE AUS EINEM LANGFASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEN HARZ			
(30) JP 2007 10 02 2007258945			
(30) JP 2007 10 26 2007279195			
(30) JP 2008 02 25 2008043221			
(72) TASHIRO, Naoyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho (JP)			
(72) FUJIIURA, Takayasu, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel,Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)			
(72) TAKAMURA, Kaduya, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel,Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)			
(72) ZENKE, Seiji, Takasago-shi, Hyogo 651-2271, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho (JP)			
B29B 11/16	EN E-1266052	2020 05 06	3272488
(86) JP16001436	2016 03 14	2016764477	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) BLATTFÖRMIGES FASERVERSTÄRKTES SUBSTRAT, VORFORM, FASERVERSTÄRKTER GEGOSSENER KUNSTSTOFFGEGENSTAND SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN HARZFORMKÖRPERS			
(30) JP 2015 03 19 2015056292			
(72) TSUJII, Seiji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
(72) SATO, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
B29B 17/02	EN E-1266053	2020 05 06	3423250
(86) EP17054517	2017 02 27	2017709391	
(73) Tusti B.V., 5612 AR Eindhoven, de Lismortel 31 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RECYCELBAREM KUNSTSTOFFMATERIAL			
(30) EP 2016 02 29 16157866			
(72) KOLIJN, Jan, 5627 KK Eindhoven, Gasconhof 28 (NL)			

B29C 33/02	EN E-1266054	2020 05 06	3103609
(86) JP15050721	2015 01 14	2015747065	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) REIFENVULKANISIERUNGSWERKZEUG UND REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2014 02 04	2014019295	
(72) OSHIMA, Masatomo, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
B29C 43/14	DE E-1266055	2020 05 06	2807723
(86) EP13051434	2013 01 25	2013701269	
(73) MS-Schramberg Holding GmbH & Co. KG, 78713 Schramberg, Max-Planck-Str. 15 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR AUSKLEIDUNG EINES HOHLKÖRPERS MIT EINEM GEPRESSTEN FORMKÖRPER			
(30) DE	2012 01 27	102012100693	
(72) BLESSING, Werner, 78730 Lauterbach, Hugenhof 4 (DE)			
(72) BROGHAMMER, Reinhold, 78144 Schramberg, Maurerhäusle 83 (DE)			
(72) TRAMNITZ, Gerd, 78664 Eschbronn, Im Angel 23 (DE)			
B29C 43/36	EN E-1266056	2020 05 06	3268642
(86) IB16051217	2016 03 04	2016713993	
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale, 17/A (IT)			
(54) DICHTUNGSSYSTEM FÜR GESCHMOLZENE KUNSTSTOFFMATERIALIEN			
(30) IT	2015 03 13	UB20150485	
(72) SALLIONI, Andrea, 40062 Molinella (Bologna), Via Ploner 3 (IT)			
B29C 43/52	EN E-1266057	2020 05 06	3406412
(86) JP16077846	2016 09 21	2016886398	
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)			
(54) FORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDBAUTEILEN			
(30) JP	2016 01 20	2016008969	
(72) MURAKAMI, Tsutomu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)			
(72) OBUCHI, Kenro, Tokyo 135-0061, c/o IHI Aerospace Co., Ltd. 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)			
(72) TANAKA, Shinichi, Tokyo 135-0061, c/o IHI Aerospace Co., Ltd. 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)			
B29C 44/08	EN E-1266058	2020 05 06	2825360
(86) NL13050159	2013 03 11	2013711148	
(73) Paperfoam B.V., 3771 ND Barneveld, Hermesweg 22 (NL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG NACHHALTIGER PRODUKTE MIT EINER GEBLASENEN SCHAUMSTRUKTUR			
(30) NL	2012 03 12	2008466	
(72) HUISMAN, Jan Wietze, NL-3771 ND Barneveld, c/o PaperFoam B.V. Hermesweg 22 (NL)			
(72) ZANDSTRA, Nynke Margaretha, NL-3771 ND Barneveld, c/o PaperFoam B.V. Hermesweg 22 (NL)			
(72) ARENTSEN, Johan Hendrik Adolf, NL-3771 ND Barneveld, c/o PaperFoam B.V. Hermesweg 22 (NL)			
(72) GEERTS, Hugo Mark, NL-3771 ND Barneveld, c/o PaperFoam B.V. Hermesweg 22 (NL)			
B29C 44/56	EN E-1266059	2020 05 06	2883673
	2007 01 30	2015151689	
(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Kingscourt, County Cavan, Dublin Road (IE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENOLHARZSCHAUMSTOFFKÖRPERS			
(30) IE	2006 01 30	20060062	
(72) Coppock, Vincent, Bunbury, Cheshire CW6 9SJ, 2, The Hawthorns (GB)			
(72) Zeggelaar, Ruud, NL-6814 JK Arnhem, Izaak Evertslaan 48 (NL)			
(72) Wenham, Richard, Hereford, HR4 9JR, 117 Edgar Street (GB)			
(72) Hobbs, Linzi, Bitterley, SY8 3HF, Windsor Court (GB)			
B29C 45/00	DE E-1266060	2020 05 06	3416799
(86) EP17051297	2017 01 23	2017701837	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN STABES AUS FASERVERBUNDMATERIAL			
(30) DE	2016 02 17	102016202429	
(72) HOGGER, Thomas, 83624 Otterfing, Staudenfeldweg 11A (DE)			
(72) KONRAD, Oleg, 84030 Ergolding, Falkenstrasse 12 (DE)			
B29C 45/14	DE E-1266061	2020 05 06	2976202
(86) EP14055254	2014 03 17	2014710307	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) SCHMELZELEITSYSTEM MIT FILMANGUSS FÜR IN-MOLD-DECORATION (IMD)- ODER IN-MOLD-LABELING (IML)-VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN			
(30) DE	2013 03 22	102013205141	
(72) WYBRANIETZ, Gino, 14612 Falkensee, Horkheimerstraße 5 (DE)			

B29C 45/14	DE E-1266062	2020 05 06	3426458
(86) EP17055122	2017 03 06	2017708790	
(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÄNGENVERÄNDERBAREN LENKWELLE UND SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(30) DE	2016 03 07	102016203625	
(72) BREUER, Marius, 48307 Rochester Hills, Michigan, 1178 Academy Drive (US)			
(72) DUROT, Janick, 9443 Widnau, Unterbüntelistr.2 (CH)			
(72) JÄGER, Bernhard, 88239 Wangen im Allgäu, Bodenseestraße 15/1 (DE)			
B29C 45/26	EN E-1266063	2020 05 06	3275615
	2012 04 05	2017191054	
(73) Reckitt Benckiser Finish B.V., 2132 WT Hoofddorp, Siriusdreef 14 (NL)			
(54) VERBESSERUNGEN BEIM FORMEN VON BEHÄLTERN			
(30) GB	2011 04 11	201106072	
(72) GEIGER, Andreas, 3627 Heimberg, Jägerweg 38 (CH)			
(72) HALBHERR, Axel, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Straße 1 (DE)			
(72) PELLEENZ, Juergen, D-56856 Zell/Mosel, Zeller Plastik Deutschland GmbH Barlstrasse 23 (DE)			
B29C 45/27	DE E-1266064	2020 05 06	3191287
(86) AT15050225	2015 09 10	2015775361	
(73) Haidlmair Holding GmbH, 4542 Nussbach, Haidlmairstrasse 1 (AT)			
(54) VERFAHREN UND SPRITZGUSSDÜSE ZUM HERSTELLEN VON SPRITZGUSSTEILEN AUS KUNSTSTOFF			
(30) AT	2014 09 10	506312014	
(72) KOLNBERGER, Patrick, A-4643 Pettenbach, Burgstallweg 2-1 (AT)			
(72) WINDHAGER, Willibald, A-4591 Molln, Reibensteinstraße 40 (AT)			
B29C 45/76	EN E-1266065	2020 05 06	3116699
(86) EP15055100	2015 03 11	2015711680	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)			
(54) STEUERUNGSVERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN			
(30) SE	2014 03 11	1450269	
(72) LINDBERG, Peter, S-212 32 Malmö, Nybodgatan 10 (SE)			
B29C 48/156	DE E-1266066	2020 05 06	3362249
(86) DE16100452	2016 09 28	2016794502	
(73) OKE Group GmbH, 48477 Hörstel, Nobelstrasse 7 (DE)			
(54) INLINEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEDERLEISTENPROFILS FÜR EINEN LATTENROST			
(30) DE	2015 10 13	102015117434	
(72) WESTING, Kerstin, 49124 Georgsmarienhütte, Egge 1 (DE)			
(72) BARTEL, Andreas, 48432 Rheine, Stefan-Zweig-Strasse 5 (DE)			
(72) PLAGEMANN, Florian, 48477 Hörstel, Friedrich-Wilhelm-Straße 16 (DE)			
B29C 48/27	EN E-1266067	2020 05 06	3266587
	2017 07 06	2017180132	
(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)			
(54) FILTERVORRICHTUNG UND REINIGUNGSEINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON SCHMUTZPARTIKELN VON EINEM FILTERELEMENT EINER FILTERVORRICHTUNG			
(30) DE	2016 07 06	202016103608 U	
(72) Middler, Robert, 48329 Havixbeck, Roxeler Straße 25 (DE)			
B29C 48/35	DE E-1266068	2020 05 06	3318386
	2017 10 18	2017196987	
(73) TROESTER GmbH & Co. KG, 30519 Hannover, Am Brabrinke 1-4 (DE)			
(54) EXTRUSIONSVORRICHTUNG			
(30) DE	2016 11 07	102016121262	
(72) Herbing, Karsten, 31319 Sehnde, Kuhlgartenstraße 25 (DE)			
B29C 49/06	EN E-1266069	2020 05 06	3015244
(86) JP14064566	2014 05 27	2014816747	
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)			
(54) KUNSTHARZBEHÄLTER MIT EINEM FENSTER, VORFORM UND VORFORM-SPRITZGIESSVERFAHREN			
(30) JP	2013 06 28	2013136737	
(72) HOSOKOSHIIYAMA, Hiroshi, Tokyo 136-8531, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) CHIBA, Junichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1103, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. FUNDAMENTAL TECHNOLOGY&RESEARCH CENTER 380 Sannomiya (JP)			
(72) ISO, Seiji, Nasu-gun Tochigi 324-0594, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO. LTD. Ogawa Mold Plant 3415 Ogawa Nakagawa-machi (JP)			

B29C 49/20	EN E-1266070	2020 05 06	3124202
(86) JP15059465	2015 03 26	2015768742	
(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., Komoro-shi, Nagano 384-8585, 4586-3 Koo (JP)			
(54) FORMWERKZEUGEINHEIT UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER MIT GRIFF			
(30) JP 2014 03 28 2014068648			
(72) TAKAHASHI, Tsuyoshi, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)			
(72) SAKABE, Yuji, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)			
B29C 51/02	EN E-1266071	2020 05 06	3152038
(86) US15034158	2015 06 04	2015803533	
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(54) AUS PORÖSER POLYMERFOLIE GEFORMTER, THERMOGEFORMTER ARTIKEL			
(30) US 2014 06 06 201462008697 P			
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(72) MCENEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(72) THOMPSON, Brent M., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(72) MCDONALD, Duane L., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
B29C 51/02	DE E-1266072	2020 05 06	3313647
(86) EP16064821	2016 06 27	2016733448	
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3D OBJEKTEN			
(30) EP 2015 06 29 15174313			
(72) BÜSGEN, Thomas, 51063 Köln, Düsseldorfstraße 165 (DE)			
(72) ACHTEN, Dirk, 51375 Leverkusen, Salamanderweg 43 (DE)			
(72) DEGIORGIO, Nicolas, 47807 Krefeld, Oberbruchstraße 190 (DE)			
(72) WAGNER, Roland, 51375 Leverkusen, Weißdornweg 18 (DE)			
(72) MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, Ernst-Ludwig-Kirchner-Straße 20 (DE)			
(72) BEENEN-FUCHS, Maria, Elisabeth, 50769 Köln, Feldkasseler Weg 165 b (DE)			
B29C 51/10	DE E-1266073	2020 05 06	3439850
(86) EP17000367	2017 03 24	2017716457	
(73) Niebling GmbH, 82377 Penzberg, Oskar-von-Miller-Straße 3-5 (DE)			
(54) VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUR WARMUMFORMUNG EINES EBENEN THERMOPLASTISCHEN SCHICHTSTOFFES			
(30) DE 2016 04 04 102016004047			
(72) DREXLER, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, Hirschbichlstrasse 21 (DE)			
(72) NIEBLING, Curt, 82377 Penzberg, Oskar-von-Miller-Strasse 3-5 (DE)			
B29C 55/06	DE E-1266074	2020 05 06	3233421
(86) EP15079392	2015 12 11	2015808215	
(73) Windmüller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, Münsterstrasse 50 (DE)			
(54) VERFAHREN FÜR DIE ANPASSUNG ZUMINDEST EINES WICKELPARAMETERS EINER WICKELVORRICHTUNG			
(30) DE 2014 12 19 102014119204			
(72) KIRCHHOFF, Tim, 48157 Münster, Gleiwitzer Str. 85 (DE)			
(72) HOFFMANN, Frank, 48268 Greven, Ricarda-Huch-Str. 9 (DE)			
(72) BACKMANN, Martin, 49525 Lengerich, Windmühlenstr. 23 (DE)			
B29C 57/02	EN E-1266075	2020 05 06	3290848
	2017 06 23	2017001074	
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin 53403-2552, 1500 DeKoven Avenue (US)			
(54) SAMMLER FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2016 09 02 201662382900 P			
(72) Carlson, Timothy, Mt Pleasant, 53406, 9229 Old Spring St (US)			
(72) Rivard, Jacob, New Berlin, 53151, 4619 S Hearth Ridge Ct (US)			
(72) Kis, Frances, Yorkville, 53177, 4904 Crystal Ln (US)			
(72) Engel, Bradley, Waterford, 53185, 5116 Plateau Ct (US)			
B29C 63/00	EN E-1266076	2020 05 06	2730992
	2013 11 02	2013191318	
(73) Hsu, Chan Jung, 100 Taipei City, 6F., No.84, Sec. 3, Chongqing S. Rd. Zhongzheng Dist. (TW)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Einrichtung eines Bildschirmschutzes			
(30) TW 2012 11 13 101221927			
(72) Hsu, Chan Jung, Taipei City 100, 6F., No.84, Sec. 3, Chongqing S. Rd., Zhongzheng Dist., (TW)			
(72) Wu, Ching Shan, Taipei City 114, 2F., No.75, Lishan St., Neihsu Dist., (TW)			

B29C 64/112	EN E-1266077	2020 05 06	3132922
	2016 08 17	2016184607	
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-City, Nagano 389-0512, 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
(54) TINTENSTRAHLFORMUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 08 21 2015163662			
(72) HAKKAKU, Kunio, Tomi-city, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD., 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
(72) OHI, Hiroyoshi, Tomi-city, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD., 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
(72) NAGAHARI, Masaya, Tomi-city, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD., 2182-3, Shigeno-Otsu (JP)			
B29C 64/118	EN E-1266078	2020 05 06	3345743
	2017 07 25	2017183061	
(73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., (TW)			
(73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)			
(54) VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN UND VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN			
(30) TW 2017 01 05 106100267			
(72) WU, Bo-Yi, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW)			
(72) CHANG, Yu-Chuan, 22201 SHENKENG DIST., NEW TAIPEI CITY, NO.147, SEC. 3., BEISHEN RD. (TW)			
B29C 64/118	EN E-1266079	2020 05 06	3439855
(86) US17022050	2017 03 13	2017713123	
(73) Thermwood Corporation, Dale, IN 47523-9057, 904 Dale-Bufferaloville Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER ERSTEN SCHICHT WÄHREND DER GENERATIVEN FERTIGUNG VON THERMOPLASTISCHEM MATERIAL			
(30) US 2016 04 05 201615090819			
(30) US 2016 12 09 201615373660			
(72) SUSNJARA, Kenneth J., Birdseye IN 47513, 26872 Chaplin Road (US)			
(72) VAAL, Scott G., Jasper IN 47546, 1371 North Hayland Drive (US)			
B29C 64/135	FR E-1266080	2020 05 06	3160719
(86) EP15064459	2015 06 25	2015731923	
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint-Martin-d'Hères, 621 avenue Centrale (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN			
(30) FR 2014 06 26 1455948			
(72) BALDECK, Patrice, F-38220 Vizille, 85 Chemin Montchaboud (FR)			
(72) BOURIAU, Michel, F-38402 Saint Martin d'Hères, Liphy 140 Avenue de la Physique BP 87 (FR)			
B29C 64/205	EN E-1266081	2020 05 06	3456511
	2017 09 19	2017191959	
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE)			
(54) AUFTRAGSEINHEIT			
(72) Schödel, Frank, 96317 Kronach, Nikolaus-Schmidt-Straße 8 (DE)			
(72) Eichenberg, Boris, 96215 Lichtenfels, Königsberger Straße 25 (DE)			
(72) Pontiller-Schymura, Peter, 95512 Neudrossenfeld, Am Bärn 19 (DE)			
B29C 64/393	EN E-1266082	2020 05 06	3378630
	2017 07 05	2017179781	
(73) XYZprinting, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist., (TW)			
(73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shengkeng Dist. (TW)			
(54) 3D-DRUCKVORRICHTUNG UND WIEDERAUFNAHME DES DRUCKVERFAHRENS DAFÜR			
(30) TW 2017 03 22 106109463			
(72) Chang, Chia-Yuan, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW)			
(72) Yang, Yu-Jie, 22201 Shengkeng Dist., New Taipei City, c/o No.147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW)			
B29C 65/02	EN E-1266083	2020 05 06	3321072
	2017 10 18	2017196970	
(73) Cavanna S.p.A., 28077 Prato Sesia (NO), Via Matteotti, 104 (IT)			
(54) QUERSCHWEISSUNGSANORDNUNG FÜR EINE FLOWPACK-VERPACKUNGSMASCHINE			
(30) IT 2016 11 15 201600115337			
(72) IOPPA, Lorenzo, 28077 Prato Sesia (Novara), Cavanna S.p.A. Via Matteotti, 104 (IT)			
(72) BROLLI, Elio, 28077 Prato Sesia (Novara), Cavanna S.p.A. Via Matteotti, 104 (IT)			

B29C 65/02	EN E-1266084	2020 05 06 2017 09 01	3418035 2017188923
(73) Bonsen Electronics Limited, San Tun Community Hou Jie Town Dong Guan City Guangdong 523941, No.12, Lun Pin Chong Industrial Zone (CN) (54) HAUSHALTSAKUUMSIEGELVORRICHTUNG UND BEUTELSCHNEID- UND SIEGELVERFAHREN (30) CN 2017 06 21 201720723897 U (30) CN 2017 06 21 201710474003 (72) XU, Ning, Dong Guan City, Guangdong 523941, Bonsen Electronics Limited No.12, Lun Pin Chong Industrial Zone San Tun Community Hou Jie Town (CN) (72) LI, QinCan, Dong Guan City, Guangdong 523941, Bonsen Electronics Limited No.12, Lun Pin Chong Industrial Zone San Tun Community Hou Jie Town (CN) (72) ZHU, Xingbing, Dong Guan City, Guangdong 523941, Bonsen Electronics Limited No.12, Lun Pin Chong Industrial Zone San Tun Community Hou Jie Town (CN) (72) PENG, Haibo, Dong Guan City, Guangdong 523941, Bonsen Electronics Limited No.12, Lun Pin Chong Industrial Zone San Tun Community Hou Jie Town (CN)			
B29C 65/04	EN E-1266085	2020 05 06 (86) US15027520 2015 04 24	3145695 2015719588
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US) (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GESTALTETEN GEGENSTÄNDEN DURCH HOCHFREQUENZSCHWEISSEN UND WERKZEUGANORDNUNG DAFÜR (30) US 2014 05 23 201414285844 (72) KRAFT, Bryan, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
B29C 65/04	EN E-1266086	2020 05 06 2014 11 25	3269533 2017185649
(73) Intex Recreation Corporation, Long Beach, CA 90810, 4001 Via Oro Avenue, Suite 210 (US) (54) SCHWEISSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFBLASBAREN PRODUKTS (30) CN 2013 11 25 201310598878 (72) LIN, Hua Hsiang, Haicang, Xiamen Fujian 350205, 858 Wnegjiao Road Xinyang Industrial Zone (CN) (72) HSU, Yaw Yuan, Haicang, Xiamen Fujian 350205, 858 Wnegjiao Road Xinyang Industrial Zone (CN)			
B29C 65/08	DE E-1266087	2020 05 06 2016 04 29	3238919 2016167727
(73) INDAG Pouch Partners GmbH, 69214 Eppelheim, Rudolf-Wild-Strasse 107-115 (DE) (54) RUNDLÄUFER-MASCHINE UND VERFAHREN ZUM SIEGELN VON FOLIENBEUTELN (72) Harth, Rolf, 69151 Neckarsgemünd, Am Blumenstrich 29 (DE) (72) Lechert, Frank, 69469 Weinheim, Am Pilgershaus 7 (DE) (72) Schwab, Daniel, 69124 Heidelberg, Langgarten 33 (DE)			
B29C 65/14	DE E-1266088	2020 05 06 2017 01 17	3348381 2017151700
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen, Ebnetstrasse 111 (CH) (54) KUNSTSTOFFSCHWEISSMASCHINE (72) Hasific, Edin, 8207 Schaffhausen, Gennersbrunnerstrasse 1 (CH) (72) Reiz, Robert, 79780 Stühlingen, Hubweg 5 (DE)			
B29C 67/00	EN E-1266089	2020 05 06 2015 09 14	3002107 2015185075
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno (JP) (54) HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALES OBJEKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DREIDIMENSIONALES OBJEKT (30) JP 2014 09 24 2014193653 (72) OHNISHI, Masaru, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, (JP)			
B29C 70/06	EN E-1266090	2020 05 06 (86) JP15061970 2015 04 20	3147108 2015796498
(73) Inoac Corporation, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku (JP) (54) KOHLEFASER-VERBUNDMATERIAL (30) JP 2014 05 21 2014105477 (72) OYABU Jun, Kaizu-shi Gifu 503-0536, c/o Nanno Plant INOAC CORPORATION 228 Yoshida Nanno-cho (JP)			
B29C 70/38	EN E-1266091	2020 05 06 2010 10 07	2314435 2010186842
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Harzanwendungs- und Einführsystem (30) US 2009 10 08 575668 (72) Vermilyea, Mark Ernest, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K-14A59 (US) (72) Finnigan, Peter Michael, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K-14A59 (US) (72) Gao, Dongming Dominic, Clifton Park, NY 12065, 18 Emmons Drive (US) (72) Kirkpatrick, Bowden, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K-14A59 (US) (72) Vallee, Jr., Alexander Joseph, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K-14A59 (US) (72) Van Nieuwenhove, Stefaan Guido, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K-14A59 (US) (72) Yoon, Yosang, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research Patent Docket Room Building K-14A59 (US)			

B29C 70/38	EN E-1266092	2020 05 06 2017 07 05	3278964 2017179744
(73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, 18-18, Nomachi 5-chome (JP) (54) ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR VERSTÄRKUNGSFASERMATERIAL UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON VERSTÄRKUNGSFASERMATERIAL MIT DER ZUFÜHRVORRICHTUNG (30) JP 2016 08 04 2016153883 (72) NISHIMURA, Isao, ISHIKAWA-KEN, 921-8650, c/o TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, (JP) (72) FUTAKUCHI, Mitsunobu, ISHIKAWA-KEN, 921-8650, c/o TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, (JP)			
B29C 70/44	FR E-1266093	2020 05 06 2019 05 09	3575070 2019173647
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR) (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROHRFÖRMIGEN VORFORMLINGEN MIT FASERN MIT EINER VERDICHTUNGSVORRICHTUNG (30) FR 2018 05 30 1854657 (72) BROSSARD, Denis, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR) (72) BARBAUD, Jean-Claude, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR) (72) GOHIER, Sébastien, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR) (72) PERENNESSE, Gaël, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)			
B29C 70/46	EN E-1266094	2020 05 06 2015 08 18	2987627 2015181462
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP) (54) KOMPONENTENVERBINDUNGSSTRUKTUR UND KOMPONENTENVERBINDUNGSVERFAHREN (30) JP 2014 08 22 2014169534 (72) IWANO, Yoshihiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
B29C 70/54	EN E-1266095	2020 05 06 2008 07 25	2020286 2008252538
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Verfahren zum Minimieren von Inkonsistenzen, die auf der Oberfläche eines Verbundstoffs auftreten und vorgehärteter Verbundstreifen (30) US 2007 08 02 832956 (72) Dull, Kenneth, Puyallup, Washington 98374, 12611 129th St. E. (US) (72) Ingram, Jr., William H., Puyallup, Washington 98374, 3114 17th St. Pl. SE (US)			
B29C 70/54	EN E-1266096	2020 05 06 (86) US13063680 2013 10 07	2914416 2013779697
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON FALTEN IN VERBUNDWERKSTOFFEN (30) US 2012 11 02 201213668210 (72) KLINE, William T., Chicago, Illinois 60606, 100 N. Riverside Plaza (US)			
B29C 70/54	EN E-1266097	2020 05 06 (86) GB15053477 2015 11 17	3221131 2015800889
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB) (54) OBJEKTERSTELLUNG (30) GB 2014 11 19 201420539 (72) SANDERSON, Steven, Neil, Balderstone Lancashire BB2 7LF, BAE Systems Samlesbury Aerodrome (GB) (72) BICKERSTAFF, Vanessa, Germaine, Balderstone Lancashire BB2 7LF, BAE Systems Samlesbury Aerodrome (GB)			
B29C 71/00	EN E-1266098	2020 05 06 (86) JP11061712 2011 05 23	2578380 2011786578
(73) Nissei Asb Machine Co., Ltd., Komoro-shi, Nagano 384-8585, 4586-3 Koo (JP) (54) KRISTALLISIERUNGSVERFAHREN FÜR VORFORMÖFFNUNGEN (30) JP 2010 05 28 2010122898 (72) TSUCHIYA, Yoichi, Komoro-shi Nagano 384-8585, c/o NISSEI ASB MACHINE CO. LTD. 4586-3 Koo (JP)			
B29C 73/04	EN E-1266099	2020 05 06 (86) JP11054257 2011 02 25	2540485 2011747496
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (54) REPARATURVERFAHREN FÜR VERBUNDMATERIAL (30) JP 2010 02 26 2010043542 (72) NISHIMURA, Toshihiko, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			

B29D 30/00 **EN E-1266100** 2020 05 06 **3083219**
(86) IB14066929 2014 12 15 2014835500
(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG UND ZUFÜHRUNG VON HALBZEUGEN IN EIN REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 12 16 MI20132101
(30) EP 2014 02 26 14156756
(72) AMURRI, Cesare Emanuele, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) CONTI, Davide Lupo, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BOSCAINO, Ivan Gildo, I-20126 Milan, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

B29D 30/00 **EN E-1266101** 2020 05 06 **3175216**
(86) US14049170 2014 07 31 2014898986
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFENGLEICHFÖRMIGKEITSVERBESSERUNG DURCH IDENTIFIKATION EINES ZUSAMMENGESETZTEN GLEICHFÖRMIGKEITSPARAMETERS MIT WEIBULL-VERTEILUNGEN
(72) MAWBY, William, David, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America IP Law Group 515 Michelin Road Building 31 (US)

B29D 30/00 **EN E-1266102** 2020 05 06 **3205999**
(86) JP15077636 2015 09 29 2015848498
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUM SCHÄTZEN DES LASTMODELLS IN EINEM REIFENGLEICHFÖRMIGKEITSTESTER
(30) JP 2014 10 09 2014208109
(72) EGUCHI, Toru, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) NISHIDA, Yoshiharu, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) MATSUBARA, Yoshiaki, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome Arai-cho, Takasago-shi (JP)
(72) MATSUSHITA, Yasuhiro, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome Arai-cho, Takasago-shi (JP)

B29D 30/06 **EN E-1266103** 2020 05 06 **3313653**
(86) US16039535 2016 06 27 2016815481
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
(54) BLASENRINGE FÜR REIFENVULKANISIERFORM
(30) US 2015 06 25 201562184299 P
(72) ASPER, Robert W., Wadsworth, Ohio 44281, 560 Greystone Drive (US)
(72) NESBITT, Adam K., Akron, Ohio 44312, 2001 Quayle Drive (US)
(72) BARR, Jason R., Akron, Ohio 44313, 94 Goodhue Drive (US)
(72) DORFI, Hans R., Akron, Ohio 44303, 800 Delaware Avenue (US)
(72) LEWIS, John R., Hudson, Ohio 44236, 7252 Herrick Park Drive (US)
(72) KIM, Hyeonjae, Hudson, Ohio 44236, 813 Silverberry Lane (US)

B29D 30/06 **DE E-1266104** 2020 05 06 **3475072**
(86) EP17057483 2017 03 30 2017714437
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SELBSTDICHTENDER FAHRZEUGLUFTREIFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2016 06 22 10201621111
(72) DAHLKE, Markus, 31515 Wunstorf, Otto-Kahrens-Str. 8 (DE)
(72) GUARDALABENE, Joe, 30659 Hannover, Wilkeninghof 4 (DE)
(72) SCHAX, Fabian, 30926 Seelze, Horst-Niebuhr-Ring 55 (DE)
(72) TYBORSKI, Andreas, 31241 Ilseede, Hinter der Schule 11 (DE)

B29D 30/54 **EN E-1266105** 2020 05 06 **3436255**
(86) US17023182 2017 03 20 2017714378
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) MODELLIERTE TROMMEL FÜR RILLENSTÜTZE IN DER RUNDERNEUERUNG
(30) WO 2016 03 31 PCT/US2016/025232
(72) PAN, Chinglin, Greenville SC 29605, c/o Michelin North America Inc. / Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)
(72) BURGESS, Mike, Leon, Greenville SC 29605, c/o Michelin North America Inc. / Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)

B29D 99/00 **DE E-1266106** 2020 05 06 **2945501**
(86) EP14050728 2014 01 15 2014700512
(73) KTJ Kunststofftechnik Junker GmbH, 78628 Rottweil, Saline 45 (DE)
(54) MEHRLAGIGES KÖRPERSCHUTZELEMENT
(30) DE 2013 01 16 202013100221 U
(72) JUNKER, Jürgen, 78586 Dellingen, An der Steig 43 (DE)

B31B 70/26 **EN E-1266107** 2020 05 06 **2922694**
(86) US13031233 2013 03 14 2013851512
(73) Graphic Packaging International, LLC, Atlanta, GA 30328, Law department - 9th floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN
(30) US 2012 11 05 201261796247 P
(72) WALSH, Joseph, C., Boulder, CO 80301, 5532 La Plata Circle (US)
(72) SLOAT, Jeffrey, T., Broomfield, CO 80020, 2610 Park Cove Way (US)

B31F 1/14 **EN E-1266108** 2020 05 06 **3240680**
(86) US15066708 2015 12 18 2015875993
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) GEDÄMPFTER KREPPSCHABER
(30) US 2014 12 30 201462097947 P
(72) SEYMOUR, Robert, James, Neenah, Wisconsin 54956, Kimberly-Clark Worldwide Inc. 2300 Winchester Road (US)
(72) HANSEN, Richard, Mark, Neenah, Wisconsin 54956, Kimberly-Clark Worldwide Inc. 2300 Winchester Road (US)

B31F 1/24 **EN E-1266109** 2020 05 06 **3369564**
(86) JP16055213 2016 02 23 2016870209
(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8585, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, (JP)
(54) KETTBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPEBÖGEN, KETTKORREKTURVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPEBÖGEN
(30) JP 2015 12 04 2015237678
(72) MIZUTANI, Hideki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)
(72) OGINO, Akira, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING&PACKAGING MACHINERY LTD. 1-1 Itosaki Minami 1-chome (JP)

B32B 1/08 **EN E-1266110** 2020 05 06 **3042758**
(86) JP14073258 2014 09 03 2014842597
(73) UBE Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Ozakogushi (JP)
(54) LAMINIERTES ROHR
(30) JP 2013 09 04 2013182719
(72) NAKAMURA, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) OKAMURA, Shigekazu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) FUJII, Hiroaki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

B32B 3/12 **EN E-1266111** 2020 05 06 **2511090**
(86) JP09070538 2009 12 08 2009852046
(73) Nippi Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8540, 3175, Showamachi Kanazawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN PRODUKTS
(72) FUKUOKA Terukuni, Yokohama-shi Kanagawa 236-8540, c/o NIPPI Corporation 3175 Showa-machi Kanazawa-ku (JP)
(72) HOSODA Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8540, c/o NIPPI Corporation 3175 Showa-machi Kanazawa-ku (JP)

B32B 5/00 **DE E-1266112** 2020 05 06 **3025855**
2015 11 18 2015195212
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) STRUKTURELEMENT
(30) DE 2014 11 21 102014017198
(72) Karch, Christian, 85579 Neubiberg, Ulfilasstraße 53 (DE)
(72) Dittrich, Kay W., 85051 Ingolstadt, Haunwöhrer Straße 120a (DE)

B32B 5/00 **DE E-1266113** 2020 05 06 **3064345**
2016 01 14 2016151168
(73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
(54) SCHLAUCH, INSBESONDERE ZUM TRANSPORT EINES KÜHLMITTELS, SEINE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) DE 2015 03 04 102015203877
(72) Bäuerle-Müller, Christel, 34346 Hedemünden, Am Fuchsberg 49 (DE)
(72) Sont, Michael, 21640 Horneburg, Kiebitzweg 4 (DE)
(72) Seibold, Sebastian, 34346 Hannoversch Münden, Eberschenring 40 (DE)

B32B 5/02 **EN E-1266114** 2020 05 06 **2340930**
2010 12 14 2010397524
(73) Paroc Group Oy, 00181 Helsinki, Energiakuja 3 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERALFASERVERBUNDPRODUKTS
(30) FI 2009 12 23 20096395
(72) Peltola, Jenni, 20610, Turku, Pääskynlento 29 A 3 (FI)
(72) Bergman, Niklas, 21600, PARGAS, Tegelhagsgatan 5 (FI)
(72) Fagerlund, Johanna, 21600, PARGAS, Vinkelgatan 11 (FI)
(72) Lehtinen, Niina, 20100, Turku, Ketarantie 22 A 53 (FI)
(72) Fellman, Jacob, 21600, Pargas, Kullasgränd 3 (FI)
(72) Rantanen, Beatrice, 21600, Pargas, Malmnäsavägen 11 A (FI)

B32B 5/02 **DE E-1266115** 2020 05 06 **2995870**
2014 09 12 2014184596
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) Flächentemperierungssystem sowie Verfahren zu seiner Herstellung
(72) Burkhardt, Oliver, 91080 Uttenreuth, Maria-Gebbert-Strasse 19 (DE)
(72) Vohler, Tobias, 92318 Neumarkt, Am Stocken 23a (DE)
(72) Koch, Klaus Paul, 90513 Zirndorf, Hermann-Löns-Straße 9 (DE)

B32B 5/02 **EN E-1266116** 2020 05 06 **3209495**
(86) GB15052989 2015 10 12 2015784100
(73) Eco-Technilin SAS, 76190 Valliquerville, RD 6015 (FR)
(54) LAMINIERTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN VERBUNDMATERIALS
(30) GB 2014 10 21 201418717
(30) GB 2014 12 04 201421600
(72) SWEATMAN, Timothy John, Brampton PE28 4YQ, 3 Centenary Way (GB)
(72) SPINNEY, Douglas Montague, Hemingford Grey PE28 9DF, Madeley Court Church Street (GB)

B32B 5/02 **DE E-1266117** 2020 05 06 **3330071**
2017 11 21 2017202743
(73) Büsscher & Hoffmann Gesellschaft m.b.H., 4470 Enns, Fabrikstrasse 2 (AT)
(54) BITUMEN-DICHTUNGSBAHN MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SCHICHT
(30) AT 2016 12 01 510902016
(72) Landl, Karl, 4407 Steyr, Hasenrathstraße 39 (AT)

B32B 5/12 **EN E-1266118** 2020 05 06 **2737995**
(86) JP12061966 2012 05 10 2012817028
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2011 07 27 2011164445
(72) KAMIYA, Ryuta, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) TSUJI, Ryohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
(72) KUNO, Shun, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

B32B 5/26 **EN E-1266119** 2020 05 06 **3132927**
(86) JP15060056 2015 03 31 2015774082
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) MEHRSCICHTFOLIE, INTEGRIERTE FOLIE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 03 31 2014072603
(72) SATO Teruhisa, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) YAKAKE Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) ARAKANE Toru, Urayasu-shi Chiba 279-8555, c/o Tokyo Plant Toray Industries, Inc. 8-1 Mihama 1-chome (JP)
(72) SUZUKI Ai, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

B32B 7/00 **EN E-1266120** 2020 05 06 **3126136**
(86) EP15055614 2015 03 18 2015710199
(73) Tata Steel IJmuiden B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
(54) POLYESTERFOLIE MIT MEHRSCICHTSTRUKTUR ZUR LAMINIERUNG AN EINEM METALLSUBSTRAT, METALLSUBSTRAT MIT EINER SOLCHEN POLYESTERFOLIE UND BEHÄLTER MIT EINER AUS DIESEM METALLSUBSTRAT HERGESTELLTEN KOMPONENTE
(30) EP 2014 03 31 14162883
(72) PENNING, Jan Paul, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 - PO Box 10000 (NL)
(72) PATTIASINA, Hans, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 - PO Box 10000 (NL)

B32B 7/06 **DE E-1266121** 2020 05 06 **3339018**
2017 11 24 2017203663
(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) AUFREISSVERPACKUNG
(30) DE 2016 12 23 102016125669
(72) NIEPELT, Ralf, 48599 GRONAU, Brinkerei 9 (DE)

B32B 9/00 **EN E-1266122** 2020 05 06 **3287273**
(86) JP16062516 2016 04 20 2016783194
(73) TOYOBO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, (JP)
(54) BIAXIAL GESTRECKTE POLYESTERFOLIE
(30) JP 2015 04 24 2015089099
(72) GOTO, Takamichi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO., LTD. 344, aza-Maehata, oaza-Kotsu (JP)
(72) HAYASHIBARA, Mikiya, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO., LTD. 344, aza-Maehata, oaza-Kotsu (JP)
(72) NAKAYA, Tadashi, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO., LTD. 344, aza-Maehata, oaza-Kotsu (JP)
(72) IKEHATA, Yoshitomo, Inuyama-shi Aichi 484-8508, c/o TOYOBO CO., LTD. 344, aza-Maehata, oaza-Kotsu (JP)

B32B 15/04 **EN E-1266123** 2020 05 06 **2719796**
(86) JP12063824 2012 05 23 2012796728
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECH ZUM HEISSPRESSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HEISSGEPRESSTER TEILE AUS DEM STAHLBLECH
(30) JP 2011 06 07 2011126863
(30) JP 2011 06 07 2011126941
(72) MIYOSHI, Tatsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Seiji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAMARU, Hiroki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B32B 15/08 **EN E-1266124** 2020 05 06 **2910372**
(86) JP13077438 2013 10 09 2013847301
(73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) METALLHARZVERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2012 10 17 2012230011
(30) JP 2012 10 17 2012230014
(72) KOIZUMI, Koji, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Yusuke, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TAKIHANA, Yoshihiro, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinya, Tokyo 140-0002, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd. 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku (JP)

B32B 15/08 **EN E-1266125** 2020 05 06 **3339021**
(86) JP16078790 2016 09 29 2016851724
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) LAMINIERTER KÖRPER
(30) JP 2015 09 30 2015195409
(72) MAENAKA, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)
(72) INUI, Osamu, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1 Hyakuyama Shimamoto-cho (JP)

B32B 27/04 **EN E-1266126** 2020 05 06 **2711178**
(86) KR12003509 2012 05 04 2012785337
(73) LG Hausys, Ltd., Seoul 04637, 98, Huam-ro Yung-gu (KR)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE FOLIE
(30) KR 2011 05 13 20110045392
(72) LEE, Si Young, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-190, 504-904 Gajwa Maeul 5 Danji Booyoung Apt. Yongdam-dong Sangdang-gu (KR)
(72) NAM, Youn Woo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-796, 3-402 Samsung Apt. Sinbong-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) CHUNG, Gun Soo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-240, 404-1201 Daewoo Purgio Apt. Gaesin-dong Heungdeok-gu (KR)
(72) LEE, Min, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, C-401 Daelim Artvill 1483-12 Sae-dong Sangrok-gu (KR)

B32B 27/04 **EN E-1266127** 2020 05 06 **3337657**
(86) CN15087341 2015 08 18 2015901403
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) VERBUNDSTOFFMATERIAL
(72) WU, Kuan-Ting, Taipei 11568, 10 F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road Nangang District (TW)
(72) LIAO, Cheng-Feng, Taipei 11568, 10 F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road Nangang District (TW)
(72) CHEN, Wei-Chung, Taipei 11568, 10 F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road Nangang District (TW)
(72) KU, Chung-Hua, Taipei 11568, 10 F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road Nangang District (TW)

B32B 27/06 **EN E-1266128** 2020 05 06 **2683548**
(86) CN12071846 2012 03 02 2012757137
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)
(54) VERPACKUNG UND MATERIALIEN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2011 03 11 201161451945 P
(72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, 9 Yellow Jacket Court (US)
(72) VAN GORDON, Todd D., Basking Ridge, New Jersey 07920, 6 Dawn Drive (US)
(72) WANG, Jun, Fort Washington, Pennsylvania 19034, 1217 Boden Place (US)
(72) WANG, Kai, Guangzhou, Guangdong 510620, Room 25A, Building C Yi Hong Ge Dong Yi Hua Yuan Dong Fang 3 Road Tian He (CN)

B32B 27/30	EN E-1266129	2020 05 06	3056343
(86) JP14076932	2014 10 08	2014852835	
(73) Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., Koka-shi Shiga 528-0068, 30 Hinokigaoka Minakuchi-cho (JP)			
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)			
(54) FLUORHARZBASISMAATERIAL, LEITERPLATTE UND SCHALTUNGSMODUL			
(30) JP	2013 10 11	2013214089	
(30) JP	2013 10 11	2013214090	
(30) JP	2014 09 22	2014192589	
(72) KIYA, Satoshi, Koka-shi Shiga 528-0068, c/o Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc. 30 Hinokigaoka Minakuchicho (JP)			
(72) UEHARA, Sumito, Koka-shi Shiga 528-0068, c/o Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc. 30 Hinokigaoka Minakuchicho (JP)			
(72) MIURA, Kousuke, Koka-shi Shiga 528-0068, c/o Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc. 30 Hinokigaoka Minakuchicho (JP)			
(72) NAKABAYASHI, Makoto, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
B32B 27/32	EN E-1266130	2020 05 06	2666631
(86) JP12050250	2012 01 10	2012736803	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) DEHNBARE VERPACKUNGSFOLIE			
(30) JP	2011 01 22	2011011473	
(72) SUZUKI, Maiko, Nagahama-shi Shiga 526-0023, c/o Nagahama Plant MITSUBISHI PLASTICS INC. 5-8 Mitsuya-cho (JP)			
(72) KITADA, Satoshi, Nagahama-shi Shiga 526-0243, c/o Azai Plant MITSUBISHI PLASTICS INC. 1700 Ochi-cho (JP)			
(72) NEMOTO, Tomoyuki, Nagahama-shi Shiga 526-0023, c/o Nagahama Plant MITSUBISHI PLASTICS INC. 5-8 Mitsuya-cho (JP)			
(72) KOBAYASHI, Noriyuki, Nagahama-shi Shiga 526-0243, c/o Azai Plant MITSUBISHI PLASTICS INC. 1700 Ochi-cho (JP)			
(72) TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-0023, c/o Nagahama Plant MITSUBISHI PLASTICS INC. 5-8 Mitsuya-cho (JP)			
B32B 27/36	EN E-1266131	2020 05 06	2578400
(86) JP11060647	2011 05 09	2011789582	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) GESCHICHTETER POLYESTERFILM			
(30) JP	2010 05 29	2010123621	
(72) KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, c/o Polyester Film R&TD Center MITSUBISHI PLASTICS INC. 347 Inokuchi (JP)			
(72) FUJITA, Masato, Maibara-shi Shiga 521-0234, c/o Polyester Film R&TD Center MITSUBISHI PLASTICS INC. 347 Inokuchi (JP)			
B32B 38/00	EN E-1266132	2020 05 06	3089876
(86) US14070508	2014 12 16	2014871113	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) VERBESSERTE ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN STOFFEN FÜR LAMINIERUNG			
(30) US	2013 12 20	201361918714 P	
(72) PARKIN, Michael, S. Glastonbury, Connecticut 06073, 42 Water Street (US)			
(72) WATSON, Charles R., Windsor, Connecticut 06095, 60 Mary Catherine Circle (US)			
B32B 38/18	EN E-1266133	2020 05 06	3296108
	2013 06 27	2017198807	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR	2012 06 29	20120071375	
(30) KR	2013 02 08	20130014650	
(30) KR	2013 05 30	20130062110	
(72) Lee, Kyung-Su, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)			
(72) Han, Kwan-Young, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Gyeonggi-Do (KR)			
(72) Kim, Jong-Hwan, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-Gu, Gyeonggi-Do (KR)			
(72) Cho, Yong-Youl, 446-711 Yongin-city, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) Kim, Young-Sik, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do, (KR)			
(72) Son, Yang-Han, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) Hwang, Dae-Hyun, 446-711 Yongin-City, 95, Samsung 2 Ro, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)			
B33Y 30/00	EN E-1266134	2020 05 06	3040186
	2015 04 01	2015162239	
(73) XYZPRINTING INC., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. 22201 Shenkeng Dist. (TW)			
(73) Kinpo Electronics, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist. (TW)			
(73) Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District (TW)			
(54) VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN DRUCKEN			
(30) CN	2015 01 05	201510003082	
(72) Cheng, Chung-Yuan, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist. (TW)			
(72) Lu, Shih-Nan, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)			
(72) Din, Shih-Jer, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)			
(72) Chang, Jui-Feng, 22201 New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., (TW)			

B33Y 80/00	EN E-1266135	2020 05 06	3215364
(86) US15055632	2015 10 15	2015785020	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND FLEXIBLE GITTERSCHAUMSTOFFE			
(30) US	2014 11 05	201462075535 P	
(72) FARRIS, Bryan N., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) TURNER, David, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)			
B41F 11/02	EN E-1266136	2020 05 06	3142860
(86) IB15053553	2015 05 14	2015732047	
(73) Avelino LLC, Miami, Florida 33129, 1541 Brickwell Avenue Ste. 1806 (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSMARKE AUF EINEM PAPIERBOGEN			
(30) US	2014 05 16	201414279564	
(72) CICCONE, Nicolás Tadeo, Buenos Aires, 1002, Av. del Libertador 602, piso 17 (AR)			
B41F 33/00	DE E-1266137	2020 05 06	3160748
(86) EP14063836	2014 06 30	2014736705	
(73) Paul Leibinger GmbH & Co. KG Nummerier- und Markierungssysteme, 78532 Tuttlingen, Daimlerstraße 14 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ÄNDERUNGEN DER NUMMERIERRADPOSITION			
(72) SPECKER, Klaus, 78579 Neuhausen, Klein-Öschle Weg 5 (DE)			
(72) WAIZENEGGER, Dietmar, 78570 Mühlheim, Nelkenstrasse 8 (DE)			
(72) LEIBINGER, Christina, 8802 Kilchberg, Alte Landstrasse 17 (CH)			
B41J 2/045	EN E-1266138	2020 05 06	2569160
(86) US10035017	2010 05 14	2010851519	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) SCHALTBARE RÜCKKOPPLUNGSDÄMPFUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSMECHANISMUS MIT DROP-ON-DEMAND			
(72) VAN BROCKLIN, Andrew L., Houston TX 77070, HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. 11445 Compaq Center Drive West (US)			
B41J 2/045	EN E-1266139	2020 05 06	2621726
(86) US10050853	2010 09 30	2010857988	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) WÄRMEMESSENDE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG UND VERFAHREN			
(72) BROWNING, Robert N.K., Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)			
(72) GARDNER, James, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)			
(72) MARTIN, Eric, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)			
(72) VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)			
(72) HUNTER, Mark, Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)			
B41J 2/085	EN E-1266140	2020 05 06	3463899
(86) US17031881	2017 05 10	2017725032	
(73) Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, 343 State Street (US)			
(54) MODULARE DRUCKKOPFANORDNUNG MIT EINER GEMEINSAMEN MITTELSCHIENE			
(30) US	2016 05 24	201615163235	
(72) PIATT, Michael, J., Rochester, NY 14650-2201, c/o Eastman Kodak Company, 343 State Street (US)			
(72) ROBERTS, Scott, F., Rochester, NY 14650-2201, c/o Eastman Kodak Company, 343 State Street (US)			
(72) BRAZAS, John, Charles, Jr., Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)			
(72) RIKE, Charles, D., Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)			
(72) TUNMORE, David, F., Rochester, NY 14650-2201, c/o Eastman Kodak Company, 343 State Street (US)			
B41J 2/14	EN E-1266141	2020 05 06	2598334
(86) US10043480	2010 07 28	2010855429	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG MIT UMWÄLZPUMPE			
(72) GOVYADINOV, Alexander, Crovallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)			
(72) TORNIAINEN, Erik, D., Corvallis Oregon 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US)			
(72) MESSENGER, Robert, Houston, TX 77070, HEWLETT-PACKARD DEVELOPEMENT COMPANY, L.P. 11445 Compaq Center drive West (US)			
B41J 2/14	EN E-1266142	2020 05 06	3150381
	2016 09 30	2016191728	
(73) SII Printek Inc, Chiba-shi, Chiba, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSSSTRAHLKOPF UND FLÜSSIGKEITSSSTRAHLVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 09 30	2015194567	
(72) NISHIKAWA, Daichi, Chiba-shi, Chiba, c/o SII Printek Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)			
(72) DOMAE, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, c/o SII Printek Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)			

B41J 2/14 **EN E-1266143** 2020 05 06 **3253578**
(86) JP16001149 2016 03 03 2016710835
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) MEMS-VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 04 2015042852
(72) TANAKA, Shuichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/14 **EN E-1266144** 2020 05 06 **3253580**
(86) JP16001653 2016 03 22 2016715117
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLKOPF UND TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) JP 2015 03 27 2015065837
(72) HIRAI, Eiju, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) HAMAGUCHI, Toshiaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAGANUMA, Yoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TAKABE, Motoki, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/16 **EN E-1266145** 2020 05 06 **3099493**
(86) US14013317 2014 01 28 2014881051
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) DRUCKSTANGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKSTANGEN
(72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd (US)
(72) CUMBIE, Michael W., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd (US)

B41J 2/175 **EN E-1266146** 2020 05 06 **2783861**
2014 02 27 2014156921
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)
(54) Tintenbehälter und Tintenstrahlbilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2013 03 28 2013068506
(72) Maeshima, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-1266147** 2020 05 06 **2807034**
(86) US12022818 2012 01 27 2012866901
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) BEZUGSPUNKTE EINER DRUCKKOPFANORDNUNG
(72) BIGFORD, Rosanna L., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) SMITH, Kelly B., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) DOWELL, Daniel D., Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/175 **EN E-1266148** 2020 05 06 **3100864**
(86) JP14006273 2014 12 16 2014879587
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 01 27 2014012128
(72) MOMOSE, Isao, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/175 **EN E-1266149** 2020 05 06 **3112171**
2013 03 26 2016180140
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG MIT TINTE UND TINTENVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 04 19 2012095698
(72) KANBE, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) TAKAGI, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-1266150** 2020 05 06 **3332973**
2017 12 07 2017205911
(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito, Osaka, 574-0013, 7-7-1, Nakagaito, (JP)
(54) FLUIDAUSGABEVORRICHTUNG
(30) US 2016 12 09 201615373684
(72) KOMPLIN, Steven R., Lexington, KY 40511, c/o Funai Lexington Technology Corporation 772 Newtown Pike, (US)
(72) ANDERSON JR., James D., Lexington, KY 40511, c/o Funai Lexington Technology Corporation 772 Newtown Pike, (US)

B41J 2/175 **EN E-1266151** 2020 05 06 **3337663**
(86) US15060006 2015 11 10 2015908431
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) IN DEN DRUCKKOPF INTEGRIERTER TINTENPEGELFÜHLER MIT ZENTRALEM KLÄRENDEM RESISTOR
(72) NG, Boon Bing, Singapore 109683, Depot 2 138 Depot Road 01-01 02-01 04-01 05-01 06-01 07-01 (SG)
(72) LEONARD, Patrick, Leixlip Co. Kildare, Liffey Park Technology Campus Barnhall Road (IE)
(72) CONNOLLY, Raymond, Leixlip Co. Kildare, Liffey Park Technology Campus Barnhall Road (IE)

B41J 2/175 **EN E-1266152** 2020 05 06 **3368324**
(86) US15057585 2015 10 27 2015907422
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) DRUCKKOPFFLÜSSIGKEITSAUSGABE UND GASENTFERNUNG
(72) OTIS, JR., David Ridgway, Corvallis, Oregon 97330, Hewlett-Packard Co. 1070 NE Circle Boulevard MS 323C (US)
(72) CHOY, Si-lam Julius, Corvallis, Oregon 97330, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Boulevard (US)
(72) SWIER, Kevin Edward, Corvallis, Oregon 97330, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Boulevard MS 323C (US)
(72) OLSEN, David N., Corvallis, Oregon 97330, Hewlett-Packard Company 1070 NE Circle Boulevard (US)

B41J 2/21 **EN E-1266153** 2020 05 06 **2805828**
2014 05 13 2014168165
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno (JP)
(54) Drucker und Druckverfahren
(30) JP 2013 05 24 2013110250
(72) Ohnishi, Masaru, Tomi-shi, Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. 2182-3, Sigenu-Otsu, Shigeno, (JP)

B41J 3/407 **EN E-1266154** 2020 05 06 **3175285**
(86) US14048877 2014 07 30 2014898603
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) IONENSCHREIBEINHEIT MIT RATENSTEUERUNG
(72) BIRECKI, Henryk, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)
(72) LEONI, Napoleon J., Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

B41J 3/46 **EN E-1266155** 2020 05 06 **3156244**
2016 09 14 2016188765
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DRUCKVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2015 09 29 2015192210
(72) HIRAIKE, Kou, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B41J 3/60 **EN E-1266156** 2020 05 06 **3165372**
2015 11 03 2015192689
(73) Canon Production Printing Netherlands B.V., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON MEDIENBLÄTTERN
(72) AERTS, Wilhelmus J., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)
(72) LA VOS, Peter G., 5914 CA Venlo, St. Urbanusweg 43 (NL)

B41J 3/60 **EN E-1266157** 2020 05 06 **3215368**
(86) US14064711 2014 11 09 2014905603
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) DUPLEXDRUCKEN
(72) FERNANDEZ, Cesar, San Diego, California 92127-1899, 16399 West Bernardo Drive (US)
(72) GALMES, Jose, San Diego, California 92127, 16399 West Bernardo Drive (US)
(72) ALIKHODJAEV, Alisher, San Diego, California 92127, 16399 West Bernardo Drive (US)

B41J 11/00 **EN E-1266158** 2020 05 06 **3274179**
(86) JP16001392 2016 03 11 2016711702
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSSPRÜHVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 23 2015058943
(72) TOGASHI, Isamu, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)
(72) SUGAWARA, Shuji, Sakata-shi Yamagata 998-0194, c/o Tohoku Epson Corporation 166-3, Jurizuka (JP)
(72) YAMADA, Yoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)

B41J 15/04 **EN E-1266159** 2020 05 06 **2960063**
(86) JP14001654 2014 03 20 2014850780
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) BANDKASSETTE
(30) JP 2013 10 04 2013209712
(72) SASAKI, Taishi, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 29/13 **EN E-1266160** 2020 05 06 **3272547**
(86) JP16058026 2016 03 14 2016768532
(73) Fujitsu Component Limited, Tokyo 140-0002, 12-4, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DRUCKER
(30) JP 2015 03 20 2015058726
(72) TAKABATAKE, Yoshinari, Tokyo 140-0002, c/o Fujitsu Component Limited 12-4 Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) WATANABE, Sumio, Tokyo 140-0002, c/o Fujitsu Component Limited 12-4 Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 140-0002, c/o Fujitsu Component Limited 12-4 Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YADA, Yuji, Tokyo 140-0002, c/o Fujitsu Component Limited 12-4 Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku (JP)

B41M 5/00 **EN E-1266161** 2020 05 06 **2546069**
(86) CN11070191 2011 01 12 2011752802
(73) Shanghai East Star Environmental Inks Co., Ltd., Shanghai 201802, No. 925 Meiyu Road Nanxiang Jiading District (CN)
(54) DRUCKVERFAHREN UND DARIN VERWENDETES DRUCKHILFSMITTEL
(30) CN 2010 03 12 201010124658
(72) ZHENG, Xudong, Shanghai 201802, No. 925 Meiyu Road Nanxiang Jiading District (CN)
(72) CHEN, Shanzhong, Shanghai 201802, No. 925 Meiyu Road Nanxiang Jiading District (CN)

B41M 5/00 **EN E-1266162** 2020 05 06 **2981367**
(86) US14031214 2014 03 19 2014779954
(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)
(54) KOMBINATION AUS UV-HÄRTBAREM TINTENSTRAHL UND ÜBERDRUCKLACK
(30) US 2013 04 03 201361807919 P
(72) ILLSLEY, Derek, Frome Bath BA11 4JB, 37 Lynfield Road (GB)
(72) CAIGER, Nigel, Anthony, Wookey Hole Wells BA5 1BE, 4 East Side Hurst Batch (GB)

B41M 5/00 **EN E-1266163** 2020 05 06 **3202584**
(86) JP15075767 2015 09 10 2015846746
(73) FUJIFILM CORPORATION, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 09 30 2014201708
(72) KIKUCHI, Wataru, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) YOSHIDA, Yuji, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) SAKURAI, Seiya, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)
(72) SHINOHARA, Ryuiji, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

B41M 5/337 **DE E-1266164** 2020 05 06 **2953797**
(86) DE14100043 2014 02 07 2014716224
(73) Papierfabrik August Koehler SE, 77704 Oberkirch, Hauptstrasse 2 (DE)
(54) WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
(30) DE 2013 02 08 102013002297
(72) KÜHNE, Lutz, 77797 Ohlsbach, Blumenstraße 14 (DE)
(72) BRASCH, Uwe, 77656 Offenburg, Mattenweg 5 (DE)

B41M 5/382 **EN E-1266165** 2020 05 06 **2902213**
(86) JP13075896 2013 09 25 2013842113
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUM
(30) JP 2012 09 26 2012211911
(30) JP 2013 08 29 2013178545
(30) JP 2013 08 29 2013178546
(72) SAKAMOTO, Kano, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YODA, Shinya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B41M 5/40 **EN E-1266166** 2020 05 06 **3279002**
(86) JP16058709 2016 03 18 2016772379
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSMATERIAL
(30) JP 2015 03 31 2015074514
(72) YODA, Shinya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) MATSUBA, Emi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B41M 5/52 **EN E-1266167** 2020 05 06 **3299853**
(86) JP16062829 2016 04 22 2016799727
(73) Unitika Sparklite Ltd., Nantan-shi, Kyoto 629-0311, 13-8 Ikagahera Goma Hi-yoshi-cho (JP)
(54) RETROREFLEKTIERENDES MATERIAL
(30) JP 2015 05 22 2015104376
(72) NISHIMURA, Yasutaka, Nantan-shi Kyoto 629-0311, c/o UNITIKA SPARKLITE Ltd. 13-8 Ikagahera Goma Hi-yoshi-cho (JP)
(72) FUJIKI, Motomu, Nantan-shi Kyoto 629-0311, c/o UNITIKA SPARKLITE Ltd. 13-8 Ikagahera Goma Hi-yoshi-cho (JP)
(72) NISHIGAKI, Atsumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8422, 47 Takedananasegawacho Fushimi-ku (JP)

B42D 5/00 **EN E-1266168** 2020 05 06 **3078502**
2016 03 24 2016162408
(73) Polyconcept North America, New Kensington, PA 15068, 400 Hunt Valley Road (US)
(54) NOTIZBUCH
(30) US 2015 03 27 201562139303 P
(72) Canner, Gary Charles, Pittsburgh, PA 15218, 1213 Milton Street (US)
(72) Yu, Luo Xian, Shanghai, Room 402, Lane No. 118, No. 999 Mingzhong Road (CN)

B42D 25/24 **EN E-1266169** 2020 05 06 **3122568**
(86) GB15050904 2015 03 26 2015714261
(73) ID Global Solutions Limited, Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close, (GB)
(54) SICHERHEITSBROSCHÜRE
(30) GB 2014 03 27 201405510
(72) SUGDON, Matthew Charles, Basingstoke Hampshire RG24 9RU, 38 Ilsley Road (GB)
(72) PRACHAR, Michael, Chandler's Ford Hampshire SO53 4LN, 22 Wood End Way (GB)
(72) WATSON, Michael Steven, Basingstoke Hampshire RG25 3JQ, 118 Foxdown Overton (GB)

B42D 25/351 **DE E-1266170** 2020 05 06 **3219508**
2017 03 14 2017000412
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT UND DATENTRÄGER
(30) DE 2016 03 15 102016003188
(72) Pfaff, Anja, 83703 Gmund, Mühlthalstraße 22 (DE)

B42D 25/369 **DE E-1266171** 2020 05 06 **3208100**
2017 02 10 2017000207
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT MAGNETCODIERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) DE 2016 02 17 102016001828
(72) MESSA, Gianluca, 83684 Tegernsee, Schwaighofstraße 29 (DE)

B60B 11/02 **DE E-1266172** 2020 05 06 **2962865**
2012 06 14 2015179922
(73) Kessler & Co. GmbH & Co. KG, 73453 Abtsgmünd, Hüttlinger Str. 18-20 (DE)
(54) NABENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR ZWILLINGSRÄDER
(30) DE 2011 06 27 102011078132
(72) BITTLINGMAIER, Günter, 73432 Ebnat, Helfensteiner Str. 3 (DE)
(72) BAUER, Thomas, 73433 Aalen, Anton-Hegele-Str. 8 (DE)

B60B 21/04 **EN E-1266173** 2020 05 06 **2567830**
2012 08 09 2012179810
(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)
(54) Verbundrad für ein Fahrrad
(30) US 2011 09 06 201113226139
(72) Matsui, Hisashi, Osaka, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) Tanaka, Yoshitada, Osaka, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

B60B 33/00 **EN E-1266174** 2020 05 06 **3246176**
2017 05 15 2017170994
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM LASTREAKTIVEN BREMSSEN
(30) US 2016 05 13 201615154556
(72) LARSON, Wallace Harold, Jamestown, ND North Dakota 58401, 3327 Hwy 20 SE (US)

B60C 5/14 **EN E-1266175** 2020 05 06 **3156256**
2016 09 22 2016190109
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2015 10 14 2015202734
(72) OSAWA, Takuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) UEDA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo-ken, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 5/14	DE E-1266176	2020 05 06	3475102
(86) EP17057480	2017 03 30	2017715094	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) SELBSTDICHTENDER FAHRZEUGLUFTREIFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE 2016 06 22 102016211112			
(72) DAHLKE, Markus, 31515 Wunstorf, Otto-Kahrens-Str. 8 (DE)			
B60C 11/01	EN E-1266177	2020 05 06	3118022
(86) JP15058444	2015 03 20	2015769846	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LUFTREIFEN			
(30) JP 2014 03 26 2014064406			
(30) JP 2014 09 11 2014185482			
(72) KAGEYAMA Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SUEYOSHI Mitsuru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 11/01	EN E-1266178	2020 05 06	3150405
(86) JP15060379	2015 04 01	2015802929	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) LANDWIRTSCHAFTSREIFEN			
(30) JP 2014 06 02 2014114156			
(72) IWAMOTO, Taro, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 11/03	DE E-1266179	2020 05 06	3260306
	2017 03 28	2017163188	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) NUTZFÄHRZEUGREIFEN MIT EINEM LAUFSTREIFEN MIT EINEM STOLLENPROFIL			
(30) DE 2016 06 22 102016211109			
(72) Krieger, Ralf, 30559 Hannover, Metzger Straße 9 (DE)			
(72) Emde, Andreas, 30938 Burgwedel, Lerchenstr. 29 (DE)			
B60C 11/03	DE E-1266180	2020 05 06	3475103
(86) EP17057160	2017 03 27	2017714415	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN			
(30) DE 2016 06 22 102016211108			
(72) LUTZ, André, 30167 Hannover, An der Strangriede 2 (DE)			
(72) KRISTEN, Florian, 30171 Hannover, Redenstr. 3 (DE)			
B60C 11/04	EN E-1266181	2020 05 06	3323639
	2017 11 14	2017201635	
(73) Aeolus Tyre Co., Ltd., 454003 Jiaozuo Henan, Jiaodong South Road 48 (CN)			
(54) REIFENLAUFLÄCHE			
(30) CN 2016 11 17 201621233767 U			
(30) CN 2016 11 17 201611012178			
(72) WANG, Qingnian, Jiaozuo, Henan 454003, AEOLUS TYRE CO., LTD. Jiaodong South Road 48 (CN)			
(72) WANG, Xiaomin, Jiaozuo, Henan 454003, AEOLUS TYRE CO., LTD. Jiaodong South Road 48 (CN)			
(72) LIU, Yuwan, Jiaozuo, Henan 454003, AEOLUS TYRE CO., LTD. Jiaodong South Road 48 (CN)			
(72) ZHANG, Dong, Jiaozuo, Henan 454003, AEOLUS TYRE CO., LTD. Jiaodong South Road 48 (CN)			
(72) LI, Qqingrui, Jiaozuo, Henan 454003, AEOLUS TYRE CO., LTD. Jiaodong South Road 48 (CN)			
B60C 11/13	EN E-1266182	2020 05 06	3281806
(86) JP16059869	2016 03 28	2016776424	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) REIFEN			
(30) JP 2015 04 10 2015080721			
(72) MISHIMA, Sayaka, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1, Kyobashi 3-Chome (JP)			
B60G 7/00	EN E-1266183	2020 05 06	2977240
(86) JP14057410	2014 03 18	2014770273	
(73) Yorozu Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku (JP)			
(54) AUFHÄNGUNGSSTREBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) WO 2013 03 19 PCT/JP2013/057868			
(72) NARITA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, c/o YOROZU CORPORATION 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku (JP)			
(72) MATSUDA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, c/o YOROZU CORPORATION 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku (JP)			
(72) TSUCHIDA, Tomo, Yokohama-shi Kanagawa 222-8560, c/o YOROZU CORPORATION 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku (JP)			

B60G 7/00	EN E-1266184	2020 05 06	3456557
	2017 09 13	2017190757	
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)			
(54) SCHWENKLENER EINER KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG			
(72) PAVESIO, Carlo, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)			
(72) CROSETTI, Andrea, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)			
(72) DI LISIO, Sara, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)			
(72) SANDRI, Silvano, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)			
B60G 11/28	DE E-1266185	2020 05 06	2812199
(86) EP13051191	2013 01 23	2013701973	
(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)			
(54) LUFTFEDERBEFESTIGUNG			
(30) DE 2012 02 07 102012201745			
(72) HOCK, Helmut, 63856 Bessenbach, Ringstrasse 16 (DE)			
B60G 17/056	DE E-1266186	2020 05 06	3436295
(86) EP17000156	2017 02 06	2017703322	
(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)			
(54) DRUCKLUFTVERSORGUNGSANLAGE			
(30) DE 2016 03 30 102016003662			
(72) MEIER, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, Alte Berliner Heerstrasse 56 (DE)			
(72) STABENOW, Uwe, 30880 Laatzen, Kampstrasse 19 (DE)			
(72) STÜNKEL, Christoph, 31515 Wunstorf, Lönnsstrasse 6 (DE)			
B60H 1/00	EN E-1266187	2020 05 06	3228486
	2017 02 03	2017000175	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) US 2016 04 06 201662319263 P			
(30) KR 2016 06 23 20160078831			
(72) KIM, Bumsuk, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Kyunghwan, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) YIM, Namsik, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Joohyung, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) LEE, Junggu, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) LIM, Junyoung, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
B60H 1/32	EN E-1266188	2020 05 06	2944489
	2014 05 16	2014168706	
(73) Perkins Engines Company Limited, Peterborough, PE1 5NA, Eastfield (GB)			
(54) Heiz- und Kühlsystem für ein Fahrzeug			
(72) Strashny, Igor, Peterborough, Cambridgeshire PE8 6LB, 37 Old North Road Wansford (GB)			
(72) Moore, Paul, Peterborough, Cambridgeshire PE2 7ZH, 10 Barford Close (GB)			
B60H 1/32	DE E-1266189	2020 05 06	3049264
(86) EP14067351	2014 08 13	2014750510	
(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)			
(54) KÜHLSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG EINES AN EINEM AGGREGAT EINES FAHRZEUGS ENTSTEHENDEN KONDENSWASSERS			
(30) DE 2013 09 24 102013110561			
(72) HOPP, Martin, 50858 Köln, Willi-Lauf-Allee 4 (DE)			
(72) NAUSE, Fabienne, 74196 Neuenstadt am Kocher, Im Daistler 23 (DE)			
(72) KÖHLER, Matthias, 74177 Bad Friedrichshall, Arndstrasse 1 (DE)			
B60H 1/34	EN E-1266190	2020 05 06	3176014
	2015 12 04	2015198128	
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, 10043 Orbassano, Strada Torino, 50 (IT)			
(54) LUFTAUSSCHWÄRMUNG, INSBESONDERE FÜR DIE ZUFUHR VON LUFT IN EINEN FAHRGASTRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(72) PEROSINO, Andrea, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETÀ' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)			
(72) MATTIELLO, Fabrizio, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETÀ' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)			
(72) MASOERO, Giorgio, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETÀ' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)			
(72) VIRDIS, Tiziana, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETÀ' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)			
(72) BERNARD, Stefano, 10043 ORBASSANO, c/o C.R.F. SOCIETÀ' CONSORTILE PER AZIONI Strada Torino, 50 (IT)			

B60J 1/08	EN E-1266191	2020 05 06	3037288
	2015 12 08	2015198489	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) FAHRZEUG			
(30) JP 2014 12 26 2014264323			
(72) TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) KANEHARA, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) YAMADA, Koshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
B60J 5/04	FR E-1266192	2020 05 06	3137326
	(86) FR15050656	2015 03 18	2015715790
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) LEICHTBAUTÜR MIT VERSTEIFUNGSSTRUKTUR			
(30) FR 2014 04 30 1453908			
(72) MESARIC, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, 57 rue du Progrès (FR)			
(72) FERRAND, Stéphane, F-78760 Jouars Pontchartrain, 731 rue Coignieres (FR)			
B60J 5/04	EN E-1266193	2020 05 06	3305566
	(86) JP15065262	2015 05 27	2015893334
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) FAHRZEUGTÜRSTRUKTUR			
(72) NAGAISHI, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) HAMADA, Yukihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
B60J 5/10	EN E-1266194	2020 05 06	3257694
	2016 06 16	2016174776	
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT)			
(54) HINTERTÜR FÜR MOTORFAHRZEUGE			
(72) COSTA, Nadia, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)			
(72) TRIBOLO, Fabrizio, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) CANTARALE, Claudio, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) MODA, Antonio, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) CHIAFFONI, Francesco, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)			
(72) CRISAFI, Giuseppe, I-10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT)			
B60J 7/06	EN E-1266195	2020 05 06	2505399
	2012 03 30	2012162416	
(73) G. J. Holding ApS, 8380 Trige, Randersvej 586 Spørring (DK)			
(54) Abdeckung für einen Transportaufbau			
(30) DK 2011 04 01 201100241			
(72) Jensen, Jakob, 8380 Trige, Randersvej 586, Spørring (DK)			
B60K 1/00	DE E-1266196	2020 05 06	3248821
	2017 03 27	2017163044	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR REGELUNG MINDESTENS EINES FLUIDSTROMS IN EINEM FAHRZEUG			
(30) DE 2016 05 27 102016209204			
(72) Hein, Bernd, 72270 Baiersbronn/Schoenmuenzsch, In Den Auen 6 (DE)			
(72) Yilmaz, Fatih, 22846 Nordersteet, Rosa-Luxemburg-Weg 43e (DE)			
(72) Thiery, Jerome, 67100 Strasbourg, 22 Rue De La Scierie (FR)			
B60K 1/04	FR E-1266197	2020 05 06	3305562
	2017 09 07	2017190009	
(73) Maintenance du Centre, 28630 Mignières, Allée Gueslin Z.A. du Bois Gueslin (FR)			
(54) FAHRZEUG MIT GONDEL FÜR EINGRIFFE AN SCHIENEN			
(30) FR 2016 09 07 1658319			
(72) PETIT, Philippe, 85100 LES SABLES D'OLONNE, 13, rue de la Marion (FR)			
B60K 6/20	EN E-1266198	2020 05 06	3132958
	2007 03 09	2016184936	
(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) HYBRIDZUGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYBRIDZUGMASCHINE			
(30) WO 2006 03 09 PCT/SE2006/000314			
(72) CARLHAMMAR, Lars, 437 36 Lindome, Dälavägen 67 (SE)			
(72) KARLSSON, Svante, 426 53 Västra Frölunda, Madbäcksvägen 23 (SE)			
(72) PANAGOPOULOS, Helene, 417 63 Göteborg, Sörhallspromenaden 12 (SE)			

B60K 6/44	EN E-1266199	2020 05 06	2200850
	(86) US08079376	2008 10 09	2008837311
(73) Power Technology Holdings, LLC, Pewaukee, WI 53072, W237 N2878 Woodgate Road Suite 2 (US)			
(54) ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRIDFAHRZEUG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEERLAUFMINIMIERUNG			
(30) US 2007 10 12 979755 P			
(30) US 2007 12 17 14406			
(30) US 2008 05 30 130888			
(72) DALUM, Joseph, T., Delafield Wisconsin 53018, 997 Hawthorne Dr. (US)			
(72) JARMUZ, Matthew, J., Grafton Wisconsin 53024, 1054 Woodview Dr. (US)			
(72) MYERS, Daniel, F., Milwaukee Wisconsin 53219, 3008 South 48th Street (US)			
B60K 6/445	EN E-1266200	2020 05 06	2505417
	(86) JP09069902	2009 11 26	2009851647
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) FAHRZEUG			
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
B60K 7/00	DE E-1266201	2020 05 06	3429880
	(86) DE17100178	2017 03 07	2017715899
(73) Citic Dicastal Co., Ltd., 066011 Qin Huangdao City, Hei Bei Province, 185 Long Hai Road, Economic and Technological Development Zone (CN)			
(54) HYBRIDFELGE EINES MIT EINEM RADNABENMOTOR VERSEHENEN RADES			
(30) DE 2016 03 18 102016105050			
(72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, Oststraße 27 (DE)			
(72) GEISLER, Stefan, 31157 Sarstedt, Hiratastraße 5a (DE)			
B60K 15/03	DE E-1266202	2020 05 06	3390130
	(86) EP16078732	2016 11 24	2016801235
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) SYSTEM ZUR FÜLLSTANDSBESTIMMUNG			
(30) DE 2015 12 17 102015225754			
(72) WEIGL, Manfred, 93161 Sinzing, Breitenfeldstraße 12 (DE)			
(72) SCHÜLE, Harry, 92431 Neunburg v. Wald, Am Wanderweg 19 (DE)			
(72) CHARMPA, Lamproula, 93047 Regensburg, Von der Tann 11 (DE)			
B60K 15/07	EN E-1266203	2020 05 06	3415355
	2017 06 13	2017175804	
(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)			
(54) SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON UND SCHUTZ EINES GASTANKS EINES BRENNGASSYSTEMS AN BORD EINES KRAFTFAHRZEUGES			
(72) FAVALORO, Sebastian, 10135 Torino, c/o FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) BUSCAGLIA, Francesco, 10135 Torino, c/o FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) DEL NERO, Gianfranco, 10135 Torino, c/o FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) MONFRINO, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), c/o FCA Italy S.p.A. Strada Torino 50 (IT)			
B60K 17/10	FR E-1266204	2020 05 06	3145745
	(86) EP16055192	2016 03 10	2016709423
(73) Poclain Hydraulics Industrie, 60410 Verberie, Route de Compiègne (FR)			
(54) FAHRZEUGMONTIERTE HYDRAULISCHE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LEEREN SOLCH EINER VORRICHTUNG			
(30) FR 2015 03 13 1500495			
(72) BOZIC, Ante, 60410 Verberie, c/o POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)			
(72) CLAPIT, Bastien, 60410 Verberie, c/o POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)			
(72) LAMBEY, Julien, 60410 Verberie, c/o POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE Route de Compiègne (FR)			
B60K 28/04	EN E-1266205	2020 05 06	2686192
	(86) EP12054444	2012 03 14	2012709090
(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)			
(54) FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR IM START- UND STOPPZUSTAND			
(30) GB 2011 03 15 201104335			
(72) KEMWAL-NEIL, Ajay, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley (GB)			
(72) LEATHERLAND, Adam Keith, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley (GB)			
(72) BUREAU, Baptiste, Coventry, Warwickshire, CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley (GB)			
(72) PALIN, Rob, Coventry, Warwickshire, CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley (GB)			
B60K 28/06	DE E-1266206	2020 05 06	3455097
	(86) EP17057055	2017 03 24	2017713624
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SPRACHGESTEUERTEN BEDIENSCHNITTSTELLEN IN KRAFTFAHRZEUGEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(30) DE 2016 05 10 102016207975			
(72) SPIELER, David, 85053 Ingolstadt, Geisenfelderstrasse 13 (DE)			

B60K 28/16 **DE E-1266207** 2020 05 06 **3448710**
(86) EP17055676 2017 03 10 2017710229

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÜHLEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2016 04 29 102016207336
(72) ENDRES, Marcus, 71634 Ludwigsburg, Hartmannstrasse 2 (DE)

B60K 31/00 **EN E-1266208** 2020 05 06 **2598362**
(86) IB11001718 2011 07 25 2011760833

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) IN EINEM FAHRZEUG ODER EINER GRUPPE VON FAHRZEUGEN INSTALLIERTES FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 07 27 2010168634
(72) NEMOTO, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60K 35/00 **EN E-1266209** 2020 05 06 **3339080**
2017 12 20 2017208842

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2016 12 23 20160178387
(72) AHN, Hyo In, 06630 Seoul, 9-1208, 391, Hyoryeong-ro, Seocho-gu, (KR)
(72) KIM, Kyu Sung, 06660 Seoul, 404, 14-8, Myeongdal-ro 17-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) YOU, Ju Yeon, 16937 Gyeonggi-do, 104-501, 101, Sanghyeon-ro, Suji-gu, Yongin-si, (KR)
(72) CHOI, Jae Mo, 18437 Gyeonggi-do, 242-3003, 213, Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si, (KR)

B60K 35/00 **EN E-1266210** 2020 05 06 **3476644**
2017 12 28 2017210863

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) KR 2017 10 26 20170140455
(72) KIM, Sangwon, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Kyunglack, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) SHIM, Inkoo, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Byungju, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) HAN, Youshin, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

B60K 37/02 **EN E-1266211** 2020 05 06 **2650162**
(86) JP11059548 2011 04 18 2011846775

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) INFORMATIONENÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG
(30) JP 2010 12 08 2010273882
(72) HATAKEYAMA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KAWAMATA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) OZAKI, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60L 1/00 **EN E-1266212** 2020 05 06 **3020591**
2015 11 05 2015193175

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STROMQUELLENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 11 13 2014230668
(72) YUMITA, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) UEO, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 1/00 **EN E-1266213** 2020 05 06 **3230815**
(86) EP14077384 2014 12 11 2014811869

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) VERBESSERTE NAVIGATION FÜR EIN ROBOTISCHES ARBEITSWERKZEUG
(72) KAMFORS, Mattias, 554 48 Jönköping, Narvavägen 11 A (SE)
(72) ÖHRLUND, Magnus, 570 21 Malmköping, Viresjövägen 26 (SE)

B60L 3/00 **EN E-1266214** 2020 05 06 **3026788**
2015 11 23 2015195786

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ELEKTRISCHE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 28 2014242084
(30) JP 2015 01 21 2015009581
(72) MISAWA, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60L 3/00 **FR E-1266215** 2020 05 06 **3333006**
2017 12 07 2017205803

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS, ENTSPRECHENDES STEUERSYSTEM UND SCHIENENFAHRZEUG
(30) FR 2016 12 08 1662154
(72) BRESSON, Mathieu, 75012 PARIS, 120, avenue Daumesnil (FR)
(72) BALLESTEROS, Javier, 75116 PARIS, 10, avenue Victor Hugo (FR)

B60L 5/18 **FR E-1266216** 2020 05 06 **2938512**
(86) FR13053268 2013 12 26 2013821892

(73) Mersen France Amiens SAS, 80080 Amiens, 10 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) ERKENNUNG VON DEFEKTEN IN EINEM SAMMLUNGSSTREIFEN
(30) FR 2012 12 27 1262864
(72) BASUYAU-ESTRANGIN, Benoît, 80000 Amiens, 80 rue de Vascosan (FR)

B60L 15/20 **EN E-1266217** 2020 05 06 **2841297**
(86) IB13053115 2013 04 19 2013729432

(73) Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1 (HU)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WECHSELSTROM-ANTRIEBSSYSTEMS EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) HU 2012 04 21 P1200240
(72) TÓTH, János, H-4034 Debrecen, Léтай u. 12. (HU)
(72) VITÉZ, Attila, H-4200 Hajdúszoboszló, Debreceni u. 11. (HU)
(72) LIKER, István, H-5510 Dévaványa, Damjanich János u. 2/1. (HU)
(72) HUSI, Géza, H-4032 Debrecen, Tessedik Sámuel u. 198. (HU)
(72) BARTHA, István, H-4026 Debrecen, Csetete u. 5. 10/64. (HU)

B60L 50/16 **EN E-1266218** 2020 05 06 **2343800**
(86) JP09066922 2009 09 29 2009817759

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN WECHSELSTROMMOTOR
(30) JP 2008 09 30 2008254086
(72) ITO, Takeshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)
(72) OGAWA, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)

B60L 50/50 **EN E-1266219** 2020 05 06 **3240137**
(86) JP16000973 2016 02 24 2016764404

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) AUTOMATISCHES STROMVERSORGUNGSSYSTEM, AUTOMATISCHE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND AUTONOMES BEWEGUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 03 13 2015050843
(72) MURAI, Ryosuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Shintaro, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) UEMATSU, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SAKAI, Tatsuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

B60L 50/61 **EN E-1266220** 2020 05 06 **2879900**
(86) IB13002650 2013 11 27 2013821514

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHES SPEICHERSYSTEM
(30) JP 2012 12 03 2012264010
(72) KAITA, Keiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANABE, Yukinari, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Motoi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

B60L 53/12 **EN E-1266221** 2020 05 06 **2927917**
2015 03 23 2015160242

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., Inazawa-shi, Aichi 492-8446, 695-1, Higashiorido Mukui-cho (JP)
(54) LEISTUNGS-AUFNAHMEVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 24 2014059719
(72) Fujimaki, Takashi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Mori, Akira, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) Matsuzaki, Toru, Inazawa-shi, Aichi 492-8446, c/o KITAGAWA INDUSTRIES CO., LTD.; 695-1, Higashiorido, Mukui-cho, (JP)
(72) Ishihara, Taichi, Inazawa-shi, Aichi 492-8446, c/o KITAGAWA INDUSTRIES CO., LTD.; 695-1, Higashiorido, Mukui-cho, (JP)

B60L 53/12	EN E-1266222	2020 05 06	3263390
	2017 06 28	2017178319	
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR) (73) Kia Motors Corporation, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG AUF BASIS DES HILFSBATTERIESTATUS UND ELEKTROFAHRZEUG DAFÜR (30) KR 2016 07 01 20160083678 (30) KR 2017 06 16 20170076882 (72) JANG, Jin Su, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 150, Hyundaienguso-ro, Namyang-eup (KR) (72) JUNG, Taek Hyun, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 150, Hyundaienguso-ro, Namyang-eup (KR) (72) SEONG, Jae Yong, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 150, Hyundaienguso-ro, Namyang-eup (KR) (72) KIM, Zeung Il, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 150, Hyundaienguso-ro, Namyang-eup (KR)			
B60L 53/14	EN E-1266223	2020 05 06	2987675
	(86) JP13061156	2013 04 15	2013882568
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (54) FAHRZEUG (72) KOJIMA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) NIWA, Yamato, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) INOUE, Tomohiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)			
B60L 53/14	DE E-1266224	2020 05 06	3035478
	2015 12 09	2015198745	
(73) Compleo Charging Solutions GmbH, 44536 Lünen, An der Wethmarheide 17 (DE) (54) LADESTATION ZUM BEREITSTELLEN ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR EIN ELEKTRISCH BETREIBBARES FAHRZEUG UND DIE LADESTATION AUFWEISENDE LADEINSTALLATIONSANORDNUNG (30) DE 2014 12 18 102014119099 (30) DE 2014 12 19 102014119301 (30) DE 2014 12 24 102014019283 (72) Güting, Peter, 58332 Schwelm, Tannenstrasse 11 (DE)			
B60L 53/14	EN E-1266225	2020 05 06	3225096
	2017 03 30	2017164028	
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, (JP) (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG (30) JP 2016 03 31 2016071944 (72) SHIMAMURA, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP) (72) MATSUI, Yuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)			
B60L 53/31	DE E-1266226	2020 05 06	2460022
	(86) EP10060164	2010 07 14	2010734106
(73) innogy SE, 45128 Essen, Opernplatz 1 (DE) (54) Einrichtung und Verfahren zur Bereitstellung elektrischer Energie an einen Verbraucherstromkreis (30) EP 2009 07 27 09166491 (30) DE 2009 07 27 102009034887 (72) GAUL, Armin, 59379 Selm, Hirschwiese 41 (DE) (72) DIEFENBACH, Ingo, 59425 Unna, Brunnenhäuser 15 (DE)			
B60L 53/60	EN E-1266227	2020 05 06	3092146
	(86) JP14006034	2014 12 03	2014824130
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP) (54) ELEKTROFAHRZEUG EXTERN AUFLADBAR NACH ZWEI VERSCHIEDENEN METHODEN (30) JP 2014 01 09 2014002349 (72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) HORIBA, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
B60M 1/18	EN E-1266228	2020 05 06	3476649
	2017 10 31	2017306497	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR) (54) ABSCHNITTISOLATOR FÜR EINE OBERLEITUNG (72) MICHELI, Silvano, 23821 Abbadia Lariana LC, Via Dante Alighieri, 9 (IT) (72) BORMETTI, Cristian, 22100 Como, Via Giovane Italia 12A (IT)			

B60N 2/02	EN E-1266229	2020 05 06	3003778
	(86) US14040229	2014 05 30	2014733898
(73) ClearMotion Acquisition I LLC, Billerica, MA 01821, 805 Middlesex Turnpike (US) (54) AKTIVE AUFHÄNGUNG EINES PASSAGIERSITZES EINES KRAFTFAHRZEUGS (30) US 2013 06 04 201361830936 P (30) US 2013 06 26 201313927900 (72) HOWARD, Damian, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US) (72) SELDEN, Brian A., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)			
B60N 2/08	EN E-1266230	2020 05 06	2565071
	(86) JP11059402	2011 04 15	2011774834
(73) Shiroki Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, 2 Kirihara-cho (JP) (54) GLEITSCHIENENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG (30) JP 2010 04 28 2010104572 (72) HAYASHI, Naoki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o SHIROKI CORPORATION 2 Kirihara-cho (JP)			
B60N 2/829	EN E-1266231	2020 05 06	3385116
	2017 04 05	2017164985	
(73) Schukra Gerätebau GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Str. 28 (AT) (54) VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG MEHRERER LASTEN (72) THIEL, Thomas, 53117 Bonn, Richthofenstrasse 41 (DE) (72) FRITZSCHE, Martin, 91322 Gräfenberg, Jägersberg 16 (DE) (72) PALINSKY, Frank, 91126 Schwabach, Wolfgrubengasse 1 (DE)			
B60P 3/00	EN E-1266232	2020 05 06	3313693
	(86) HU16000039	2016 06 22	2016817308
(73) Gál, Béla, 1073 Budapest, Erzsébet Krt. 28. Fe. 1. (HU) (54) MOBILES FAHRZEUG MIT WASSERBADEANLAGE FÜR UNTERHALTUNGSZWECKE, FAHRZEUGMONTIERTES WASSERSTANDSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MIT WASSER BEFÜLLTES BADEBECKEN (30) HU 2015 06 29 1500300 (72) Gál, Béla, 1073 Budapest, Erzsébet Krt. 28. Fe. 1. (HU)			
B60P 7/08	EN E-1266233	2020 05 06	2978635
	(86) FI14050217	2014 03 26	2014773630
(73) Takkinen, Esa, 51980 Lauteala, Kärkkälänniementie 101 (FI) (54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES TRANSPORTBANDES (30) FI 2013 03 27 20135297 (72) Takkinen, Esa, 51980 Lauteala, Kärkkälänniementie 101 (FI)			
B60Q 1/00	EN E-1266234	2020 05 06	2776278
	(86) US11058243	2011 10 28	2011874707
(73) Husqvarna AB, 56182 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE) (54) ANZEIGESYSTEM FÜR MOTORGERÄTE ZUR VERWENDUNG IM FREIEN (72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, 9020 Heather Trace (US)			
B60Q 1/12	EN E-1266235	2020 05 06	2529977
	2012 05 10	2012167475	
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP) (54) Scheinwerfersteuerungsvorrichtung für Fahrzeuge (30) JP 2011 05 31 2011121139 (30) JP 2012 02 20 2012033528 (72) Tatara, Naohisa, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant, 500, Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)			
B60Q 1/14	EN E-1266236	2020 05 06	2487068
	2012 02 14	2012155260	
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP) (54) Lichtverteilungssteuergerät für Fahrzeugscheinwerferlampe (30) JP 2011 02 14 2011028053 (72) Yamazaki, Masashi, Shimizu-shi, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shizuoka-ku (JP) (72) Nakanishi, Yutaka, Shimizu-shi, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shizuoka-ku (JP) (72) Toda, Atsushi, Shimizu-shi, Shizuoka, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Plant 500, Kitawaki, Shizuoka-ku (JP)			
B60Q 1/14	EN E-1266237	2020 05 06	2567867
	2012 09 04	2012182912	
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP) (54) FAHRZEUGSCHEINWERFER UND SYSTEM ZU DESSEN STEUERUNG (30) JP 2011 09 06 2011193872 (72) Masuda, Takeshi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant 500, Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP) (72) Murakami, Kentarou, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Shizuoka Plant 500, Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka-shi (JP)			

B60Q 1/14 **DE E-1266238** 2020 05 06 **3088249**
(86) EP14059626 2014 05 12 2014723086
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHEINWERFEREINRICHTUNG SOWIE SCHEINWERFEREINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2015 04 29 102015005649
(72) GUT, Carsten, DE - 85051 Ingolstadt, Brückenweg 14 (DE)

B60Q 1/24 **DE E-1266239** 2020 05 06 **3013642**
(86) EP14059626 2014 05 12 2014723086
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2013 06 24 102013211877
(72) MEINZER, Patric, 80639 Muenchen, Suedliche Auffahrtsallee 32 (DE)
(72) WIRTZ, Wolfgang, 81245 Muenchen, Osel 38 (DE)
(72) KLIMKE, Max, 80798 München, Görresstrasse 39 (DE)
(72) SIELER, Marcel, 81249 München, Rothenfelfer Strasse 29 (DE)

B60Q 1/26 **EN E-1266240** 2020 05 06 **3253621**
(86) US16016474 2016 02 03 2016747248
(73) Slaughter, Christopher, Littleton, CO 80127, 11714 W. Belmont Drive (US)
(54) DYNAMISCHES FAHRAD-LICHTVERTEILUNGSSYSTEM
(30) US 2015 02 04 201562111885 P
(72) Slaughter, Christopher, Littleton, CO 80127, 11714 W. Belmont Drive (US)

B60Q 3/208 **FR E-1266241** 2020 05 06 **2836396**
(86) FR13050649 2013 03 26 2013715372
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)
(54) LEUCHTENDE FENSTERSCHEIBE FÜR FAHRZEUG
(30) FR 2012 04 10 1253254
(72) VERRAT, Adèle, 60150 Villers Sur Coudun, 14 Allée de la Montagne (FR)
(72) BÄUERLE, Pascal, 80700 Roye, 2A rue Pasteur (FR)

B60R 9/04 **EN E-1266242** 2020 05 06 **3319839**
(86) NZ16050114 2016 07 11 2016821717
(73) Go Flat Rack Limited, Auckland 0627, 91 Princes Street Northcote Point (NZ)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT FAHRADTRÄGERN
(30) NZ 2015 07 09 70986615
(72) HIGGINS, David John, Auckland 0627, 91 Princes Street Northcote Point (NZ)

B60R 11/02 **EN E-1266243** 2020 05 06 **3386801**
(86) GB16053925 2016 12 13 2016813127
(73) Panasonic Manufacturing UK Limited, Pentwyn, Cardiff CF23 7XB, Wynclyffe Road (GB)
(54) HALTER FÜR COMPUTER
(72) BLOWERS, Robert, Pentwyn Cardiff CF23 7XB, c/o Panasonic Manufacturing UK Limited Wynclyffe Road (GB)
(72) LAWLOR, Shaun, Pentwyn Cardiff CF23 7XB, c/o Panasonic Manufacturing UK Limited Wynclyffe Road (GB)
(72) MONG HAY, Darren, Pentwyn Cardiff CF23 7XB, c/o Panasonic Manufacturing UK Limited Wynclyffe Road (GB)

B60R 13/02 **EN E-1266244** 2020 05 06 **3228503**
(86) JP15082962 2015 11 24 2015864750
(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8507, 4-50, Hosoya-cho (JP)
(54) INNENVERKLEIDUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2014 12 05 2014247472
(72) HIROSE, Masamori, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS CO., LTD. 4-50 Hosoya-cho (JP)
(72) ONUMA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8507, c/o TOYODA IRON WORKS CO., LTD. 4-50 Hosoya-cho (JP)
(72) UEMORI, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 460-0013, c/o HAYASHI TELEMPU CORPORATION 4-5 Kamimaezu 1-chome Naka-ku (JP)
(72) SUGA, Shintaro, Nagoya-shi Aichi 460-0013, c/o HAYASHI TELEMPU CORPORATION 4-5 Kamimaezu 1-chome Naka-ku (JP)

B60R 16/02 **EN E-1266245** 2020 05 06 **2495134**
(86) JP10069005 2010 10 26 2010826741
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG
(30) JP 2009 10 26 2009245353
(72) IKEDA, Tomohiro, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)
(72) HASEGAWA, Hirotaka, Shizuoka, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. 206-1, Nunohikibara Makinohara-shi (JP)

B60R 16/02 **EN E-1266246** 2020 05 06 **2781411**
(86) JP11006452 2011 11 18 2011875960
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINER REISEUMGEBUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(72) MIYASHITA, Michihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) UEKI, Nobukazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) TOCHIGI, Kouhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

B60R 16/02 **EN E-1266247** 2020 05 06 **3173292**
(86) JP14075394 2014 09 25 2014902538
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGMONTIERTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(72) KOBAYASHI Toshihiko, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)

B60R 19/56 **EN E-1266248** 2020 05 06 **3323681**
2017 11 13 2017201274
(73) Takler S.r.l., 70022 Altamura (BA), Via Machiavelli 77 (IT)
(54) STÜTZVORRICHTUNG FÜR SEITLICHE SCHUTZELEMENTE FÜR FAHRZEUGE
(30) IT 2016 11 22 201600117587
(72) LORUSSO, Lorenzo, 70022 Altamura (BA), TAKLER S.R.L. VIA MACHIAVELLI, 77 (IT)

B60R 21/01 **EN E-1266249** 2020 05 06 **2543552**
2011 07 04 2011172573
(73) Veoneer Sweden AB, 447 37 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE)
(54) Fahrzeugsicherheitssystem
(72) Laoufi, Moroine, 92600 Asnieres-sur-seine, 65 Avenue d'argenteuil (FR)
(72) Zin, Alessandro, 78300 Poissy, 187 av. Marechal Foch (FR)
(72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, Liljebydalen 24 (SE)
(72) Nilsson, Pär, 43159 Mölndal, Västra Eklanda Höjd 15 (SE)
(72) Axelsson, Anders, 42341 Torslanda, Torslanda Håsteviks väg 49 (SE)
(72) Vogel, Anders, Harrington Park, New Jersey 07640, 40 Friend Terrace (US)

B60R 21/015 **DE E-1266250** 2020 05 06 **1979202**
(86) DE07000033 2007 01 12 2007711130
(73) Microchip Technology Germany GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN UND KONTROLLSYSTEM FÜR SCHLIESSKLAPPEN
(30) DE 2006 01 12 102006001666
(72) RICHTER, Wolfgang, 82319 Starnberg, Franziskusweg 14 (DE)

B60R 21/16 **EN E-1266251** 2020 05 06 **3280620**
(86) US16022069 2016 03 11 2016777024
(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) AIRBAGANORDNUNGEN FÜR FAHRZEUGE MIT GROSSZÜGIGEM BEINRAUM
(30) US 2015 04 09 201514683047
(72) SCHNEIDER, David W., Waterford, Michigan 48329, 4091 Highview Court (US)
(72) MATSU, Richard Lawrence, Plymouth, Michigan 48170, 615 Starkweather Street (US)
(72) PAXTON, Donald James, Romeo, Michigan 48065, 69750 Campground Road (US)
(72) CAMM, Stephen Charles, Port Huron, Michigan 48060, 2015 Willow Street (US)

B60R 21/231 **EN E-1266252** 2020 05 06 **3209527**
(86) US15056543 2015 10 21 2015852013
(73) ZF Passive Safety Systems US Inc., Washington, MI 48094, 4505 W. 26 Mile Road (US)
(54) SELBSTANPASSENDE AIRBAG
(30) US 2014 10 21 201462066605 P
(30) US 2014 10 22 201462067075 P
(30) US 2014 12 29 201414583856
(72) FISCHER, Kurt F., Leonard, Michigan 48367, 200 Frederick Lane (US)
(72) TURNBULL, Roy, Rochester, MI 48307, 674 N. Main St., Apt 101 (US)
(72) GOULD, Douglas M., Lake Orion, Michigan 48359, 3080 Hidden Timber Drive (US)

B60R 21/264 **EN E-1266253** 2020 05 06 **3369630**
(86) JP16081246 2016 10 21 2016859705
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GASGENERATOR
(30) JP 2015 10 27 2015210510
(72) IMAI, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 679-2123, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA 3903-39 Toyotomi Toyotomi-cho (JP)

B60R 22/26 **EN E-1266254** 2020 05 06 **3010766**
(86) US14043679 2014 06 23 2014739641
(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) SELBSTAUSRICHTEND SICHERHEITSGURT
(30) US 2013 06 21 201361837709 P
(72) VALDES, Armando, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Dr. (US)
(72) JAFRI, Aamir, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Dr. (US)
(72) TRIMBLE, Robert, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Dr. (US)

B60R 22/46 **EN E-1266255** 2020 05 06 **3248847**
2017 05 23 2017172374
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome (JP)
(54) GURTBANDAUFRÖLLER
(30) JP 2016 05 26 2016105643
(72) NAGATA, Yuya, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)
(72) UMAKOSHI, Tomonari, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)
(72) SAITO, Takuhiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)
(72) OSAKI, Takahiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho (JP)

B60R 22/48 **EN E-1266256** 2020 05 06 **3397525**
(86) KR16009940 2016 09 06 2016891731
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES INSASSEN IN EINEM FAHRZEUG
(30) US 2016 02 23 201615051556
(72) WANG, Yu, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Avenue (US)
(72) LI, Zhiyun, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Avenue (US)
(72) ZHENG, Pei, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Avenue (US)

B60S 1/04 **EN E-1266257** 2020 05 06 **3260333**
2017 04 25 2017168016
(73) Bokobza, Shmuel, 8303699 Kiryat Malachi, Hateena 4/8 (IL)
(73) Lipsker, Menachem Mendel, 8303215 Kiryat Malachi, Hannah Senesh 4 (IL)
(54) BÜRSTENSYSTEM FÜR WINDSCHÜTZSCHEIBEN
(30) IL 2016 06 23 24644516
(72) BOKOBZA, Shmuel, 8303699 Kiryat Malachi, Hateena 4/8 (IL)
(72) LIPSKER, Menachem Mendel, 8303215 Kiryat Malachi, Hannah Senesh 4 (IL)

B60S 1/08 **EN E-1266258** 2020 05 06 **2873568**
(86) JP13068813 2013 07 10 2013815963
(73) Mitsuba Corporation, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, 2681, Hirosawacho 1-chome (JP)
(54) WISCHERSTEUERUNGSVERFAHREN UND WISCHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 07 12 2012156190
(72) AMAGASA Toshiyuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome (JP)

B60S 1/38 **DE E-1266259** 2020 05 06 **2697103**
(86) EP12054104 2012 03 09 2012708025
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) WISCHBLATTADAPTERVORRICHTUNG
(30) DE 2011 04 13 102011007247
(72) BENNER, Andreas, Taipei 104, 4f No 90 Chien-Kuo N. Road S (TW)
(72) LICHTENTHALER, Eckhard, 76228 Karlsruhe-Hohenwettersbach, Dachsbau 15 (DE)
(72) OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, Albert-Einsteinstr.1 (DE)

B60S 1/40 **EN E-1266260** 2020 05 06 **3452341**
(86) EP16059771 2016 05 02 2016719870
(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI SCHEIBENWISCHVORRICHTUNGEN MIT FLACHEM BLATT
(72) SEILLER, Guillaume, 68150 Ribeauville, Rue de Rempart Nord (FR)

B60S 1/50 **EN E-1266261** 2020 05 06 **3218235**
(86) US15059758 2015 11 09 2015859236
(73) Brimtech, LLC, Lake Jackson, TX 77566, 202 River Oaks Drive (US)
(54) VERARBEITUNG EINER AUFGENOMMENEN FAHRZEUGFLÜSSIGKEIT
(30) US 2014 11 10 201462077425 P
(30) US 2015 01 16 201562104324 P
(72) WEIGLE, James, K., Houston, TX 77077, c/o The Compton Law Firm P.C. 2386 S. Dairy Ashford St. 593 (US)

B60T 8/17 **EN E-1266262** 2020 05 06 **3056396**
2016 02 10 2016155074
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) MEHRADRIGE NOTFALLFESTSTELLBREMSANLAGE
(30) US 2015 02 11 201562114754 P
(30) US 2015 05 26 201514721636
(72) CAHILL, Eric Daniel, Troy, OH Ohio 45373, 77 North Childrens Home Road (US)
(72) BURTE, Paul R., Clayton, OH Ohio 45315-9766, 290 North Diamond Mill Road (US)
(72) STEIN, David B., Troy, OH Ohio 45373, 2920 Hickorywood Drive (US)
(72) CANAN, Casey, Bradford, OH Ohio 45308, 7163 Zerber Rd. (US)

B60T 8/24 **EN E-1266263** 2020 05 06 **3231677**
2017 04 13 2017166631
(73) SAFIM S.p.A., 41123 Modena, Via Davide Livingstone, 6 (IT)
(54) BREMSSTEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) IT 2016 04 13 UA20162574
(72) Mamei, Eronne, 41123 Modena, c/o SAFIM S.p.A. Via Davide Livingstone, 6 (IT)
(72) Mamei, Enrico, 41123 Modena, c/o SAFIM S.p.A. Via Davide Livingstone, 6 (IT)
(72) Mamei, Andrea, 41123 Modena, c/o SAFIM S.p.A. Via Davide Livingstone, 6 (IT)

B60T 8/32 **FR E-1266264** 2020 05 06 **3044054**
(86) EP14069461 2014 09 11 2014761907
(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)
(54) FLUGZEUGBREMSSTEUERVERFAHREN, MIT RADNAHER RADDREHZAHLMESSUNG
(30) FR 2013 09 13 1358852
(72) FRANK, David, F-78140 Vélizy-Villacoublay, Messier-Bugatti-Dowty Inovel Parc Sud 7 Rue Général André (FR)

B60T 8/34 **DE E-1266265** 2020 05 06 **3423316**
(86) EP17054683 2017 03 01 2017708213
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)
(54) BREMSANLAGE MIT ZWEI DRUCKBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSANLAGE
(30) DE 2016 03 04 102016203563
(72) BESIÉ, Marco, 65307 Bad Schwalbach, Kemeler Weg 9 (DE)
(72) STAUDER, Peter, 55128 Mainz, Am Heckerpfad 43 (DE)
(72) JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, Hauptstr. 60 (DE)
(72) DRUMM, Stefan, 55291 Saulheim, Burgunderstr. 18 (DE)
(72) ROLL, Georg, 60438 Frankfurt, Ludwig Fulda Weg 7 (DE)
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Obernaisen, Im Bangert 8 (DE)
(72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, Droste-Hülshoff-Weg 6 (DE)

B60T 13/74 **EN E-1266266** 2020 05 06 **2842822**
2014 05 23 2014169597
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Kugelgewinde und elektromechanischer Betätiger mit einem solchen Kugelgewinde
(30) US 2013 07 03 201313935120
(72) Drennen, David, Bellbrook, OH 45305, 4303 Brewster's Run C. (US)
(72) Klode, Harald, Centerville, OH 45458, 8904 Deep Forest Lane (US)
(72) Rehfus, Kevin, Troy, OH 45373, 610 Boxwood Ct. (US)

B60T 17/08 **EN E-1266267** 2020 05 06 **2792558**
2013 03 14 2014177130
(73) Haldex Brake Products Corporation, Kansas City, Missouri 64153, 10930 North Pomona Avenue (US)
(54) Federbremsenaktuator
(30) US 2012 03 16 201213422355
(72) Bradford, Aaron C, Olathe, KS Kansas 66062, 16100 W. 139th Street (US)
(72) Fisher, Albert D., Kansas City, Missouri 64155, 9619 N. Campbell Drive (US)

B60T 17/22 **EN E-1266268** 2020 05 06 **3109110**
2016 06 23 2016176032
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES UNBEABSICHTIGTEN BREMSÜBERSTEUERUNGSZUSTANDS
(30) US 2015 06 24 201514749382
(72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH Ohio 45419, 156 Hadley Rd. (US)
(72) STEIN, Eric, Troy, OH Ohio 45373, 1530 Williamsburg Pl., Apt. B (US)

B60W 10/02 **EN E-1266269** 2020 05 06 **2772399**
(86) JP12077845 2012 10 29 2012844107

(73) Nissan Motor Company, Limited, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho (JP)
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(30) JP 2011 10 28 2011237010
(72) KAWAMURA, Hiroaki, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD, IP Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
(72) TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD, IP Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
(72) YAMANAKA, Fumihito, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD, IP Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
(72) TAKAMURA, Yutaka, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD, IP Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
(72) UENO, Munetoshi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD, IP Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)
(72) KUDO, Noboru, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD, IP Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi (JP)

B60W 10/08 **EN E-1266270** 2020 05 06 **2832606**
(86) JP12057822 2012 03 26 2012872433

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
(72) SATO Daiki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) SHIIBA Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60W 10/08 **EN E-1266271** 2020 05 06 **2865574**
(86) JP13062582 2013 04 30 2013806966

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (TR)
(54) FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGANTRIEBSVERFAHREN
(30) JP 2012 06 22 2012140454
(72) MORI, Kouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
(72) TOMODA, Shigeru, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o Jatco Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)

B60W 20/00 **EN E-1266272** 2020 05 06 **2648954**
(86) GB11052406 2011 12 06 2011799461

(73) Protean Electric Limited, Farnham GU10 5EH, Surrey, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)
(54) ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG
(30) GB 2010 12 06 201020636
(72) TRUEMAN, Neil, Farnham Surrey GU10 5EH, c/o Protean Electric Limited Silvertree Unit 10b Cocbridge Business Park Alton road (GB)

B60W 30/10 **EN E-1266273** 2020 05 06 **3296172**
(86) JP16073641 2016 08 10 2016839099

(73) Sanei Co., Ltd., Hiroshima 730-0014, 3-26 Kami-nobori-machi, Naka-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FAHRSPUR SOWIE PROGRAMM UND FAHRHILFEVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) JP 2015 08 26 2015167240
(72) YAMAMOTO, Makoto, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0014, c/o Sanei Co. Ltd. 3-26 Kami-Nobori-machi Naka-ku (JP)
(72) OSAKI, Shintaro, Nagoya-shi Aichi 450-0003, c/o TOYOTA MAPMASTER INCORPORATED 1-24-20 Meieki-minami Nakamura-ku (JP)
(72) YANAGISAWA, Tetsuji, Nagoya-shi Aichi 460-0003, c/o AISAN TECHNOLOGY CO. LTD. AT Bldg. 3-7-14 Nishiki Naka-ku (JP)

B60W 30/14 **EN E-1266274** 2020 05 06 **2460706**
(86) JP09063424 2009 07 28 2009847793

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
(72) KAGAWA Kazunori, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60W 30/18 **DE E-1266275** 2020 05 06 **2603410**
(86) EP11060709 2011 06 27 2011727473

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BORDNETZES, STEUERUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) DE 2010 08 09 102010039041
(72) SCHMIDT, Matthias, 70197 Stuttgart, Reinsburgstrasse 184 (DE)

B60W 40/076 **EN E-1266276** 2020 05 06 **3487737**
(86) EP16067166 2016 07 19 2016741011

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER STRASSENNEIGUNG
(72) ÅSBOGARD, Mattias, 435 35 Mölnlycke, Hulebäcksvägen 18B (SE)
(72) JERRELLIND, Jonas, 436 54 Hovås, Hovås Rönnbärsgågn 10 (SE)
(72) TRIBAUDEAU, Maud, 91600 Savigny sur Orge, 6 Rue des Coquelicots (FR)

B60W 50/08 **EN E-1266277** 2020 05 06 **3216667**
2017 02 17 2017156639

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) JP 2016 03 10 2016047206
(72) MATSUSHITA, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KUMAI, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MATSUNAGA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) IWASAKI, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60W 50/14 **EN E-1266278** 2020 05 06 **2661388**
(86) US12020559 2012 01 06 2012732143

(73) Cummins Intellectual Properties, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 1400 73rd Avenue, N.E. (US)
(54) WÄRMEMANAGEMENT-ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG UND REGENERATION EINES MOTORSYSTEMS
(30) US 2011 01 06 201161430430 P
(30) US 2011 01 10 201161431290 P
(30) US 2011 01 10 201161431291 P
(72) SUJAN, Vivek, Columbus, Indiana 47203, 4133 Sandpiper Lane (US)
(72) VAJAPYAZULA, Phani, Columbus, Indiana 47203, 3800 Pawnee Trail (US)
(72) FOLLEN, Kenneth, Greenwood, Indiana 46143, 545 Spinnaker Bay (US)
(72) WU, An, Columbus, Indiana 47203, 3133 Miami Court (US)
(72) MOFFETT, Barty, Seymour, Indiana 47274, 701 Enos Road (US)

B60W 50/14 **EN E-1266279** 2020 05 06 **3269610**
(86) JP16002049 2016 04 15 2016782788

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FAHRASSISTENZVERFAHREN UND FAHRASSISTENZVORRICHTUNG, FAHRSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND FAHRASSISTENZPROGRAMM MIT SOLCH EINEM VERFAHREN
(30) JP 2015 04 21 2015087069
(30) JP 2015 05 14 2015099474
(30) JP 2015 06 12 2015119139
(30) JP 2015 12 24 2015252668
(30) JP 2015 12 24 2015252669
(30) JP 2015 12 24 2015252670
(30) JP 2015 12 24 2015252671
(30) JP 2015 12 24 2015252672
(30) JP 2015 12 24 2015252673
(30) JP 2015 12 24 2015252674
(72) EMURA, Koichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) TSUJI, Masanaga, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) MORI, Toshiya, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) NAKAI, Wataru, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

B61C 3/00 **EN E-1266280** 2020 05 06 **2464553**
(86) US10044819 2010 08 08 2010808567

(73) Advanced Rail Energy Storage, LLC, Seattle, WA 9814, 999 Third Avenue Suite 4400 (US)
(54) INDUSTRIELLES STROMSPEICHERSYSTEM
(30) US 2009 08 11 233052 P
(72) PEITZKE, William, R., Montecito CA 93108, 620 Lilac Drive (US)
(72) BROWN, Matthew, B., San Diego CA 92107, 4621 Pescadero Ave. (US)
(72) ERDMAN, William, L., Moraga CA 94556, 103 Sanders Ranch Rd. (US)
(72) SCOTT, Robert, T., Shorewood IL 60404, 1204 Callaway Dr. N (US)
(72) MOORHEAD, William, H., Smithfield VA 3431, P.O. Box 922 (US)
(72) BLODGETT, Douglas, C., Pleasanton CA 94566, 4083 Walnut Drive (US)
(72) SCOTT, David, I., Frankfort IL 60423, 862 St. Andrews Way (US)

B61C 9/50 **DE E-1266281** 2020 05 06 **3012170**
2015 10 19 2015190354

(73) Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH, 48431 Rheine, Hovestrasse 10 (DE)
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT FAHRWERK
(30) DE 2014 10 17 202014104974 U
(72) Harders, Björn, 24159 Kiel, Oldestraße 9 (DE)
(72) Dittrich, Ralf, 48431 Rheine, Resselstraße 14 (DE)

B61D 13/00 **DE E-1266282** 2020 05 06 **3153377**
2016 09 27 2016190961

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) BODENGRUPPE FÜR EINEN SCHIENENFAHRZEUGWAGENKASTEN
(30) DE 2015 10 09 102015219604
(72) Daniel, André, 01877 Bischofswerda, Putzkauer Strasse 8 (DE)
(72) Trauter, Nico, 01445 Radebeul, Wilhelm-Busch-Straße 14 (DE)

B61D 17/12 **FR E-1266283** 2020 05 06 **3315378**
2017 10 17 2017196839

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(73) Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis, 59313 Valenciennes, Le Mont Houy (FR)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN EINES MANIPULATORS ZUR STEUERUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT FORCE FEEDBACK
(30) FR 2016 10 17 1660048
(72) MIGLIANICO, Denis, 75009 Paris, 62 rue St Lazare (FR)
(72) DEQUIDT, Antoine, 59730 Solesmes, 5, rue Pasteur (FR)
(72) DANG, Quoc-Viet, 75019 Paris, 16, allée Fontainebleau (FR)
(72) MOUCHEL, Mathieu, 59141 Iwuy, 29, rue Joffre (FR)
(72) LOUVEAU, François, 53170 Villiers-Charlemagne, Le sollier (FR)

B61D 27/00 **EN E-1266284** 2020 05 06 **3168104**
2015 11 16 2015194642

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)
(54) LINEARES LUFTDIFFUSORMODUL MIT EINEM MULTIFUNKTIONELLEN STÜTZELEMENT FÜR EINEN WAGENKASTEN EINES FAHRZEUG DES ÖFFENTLICHEN VERKEHRS
(72) Griggs, Paul, Ambergate, Derbyshire DE5 62JL, 17 Crich Lane (GB)
(72) Lundin, Jimmy, 72347 Västerås, Kaserngatan 27 (SE)

B61D 27/00 **FR E-1266285** 2020 05 06 **3196091**
2017 01 18 2017152039

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) LUFTEINNAHMEVORRICHTUNG
(30) FR 2016 01 19 1650414
(72) DO, Huu-Thi, 17300 Rochefort, 32 rue Grimaux (FR)

B61D 35/00 **FR E-1266286** 2020 05 06 **3130520**
2016 08 12 2016184097

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) MODULARE TOILETTENKABINE FÜR EIN ÖFFENTLICHES TRANSPORTFAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) FR 2015 08 14 1557745
(72) BOULANGER, Alexandre, 91230 Montgeron, 6 Rue Robert Thiébaut (FR)

B61F 5/00 **FR E-1266287** 2020 05 06 **3225497**
2017 03 31 2017164253

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) VERBINDUNGSEINHEIT ZWISCHEN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE UND EINEM DREHGESTELLRAHMEN, UND SCHIENENFAHRZEUG, DAS EINE SOLCHE VERBINDUNGSEINHEIT UMFASST
(30) FR 2016 03 31 1652795
(72) WAX-EBELING, Jurgen, 59860 Bruay sur l'Escaut, 5 rue du chevalier de la Barre (FR)

B61F 5/26 **EN E-1266288** 2020 05 06 **3168105**
2015 11 13 2015306797

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) SCHIENENFAHRZEUGADAPTER ZUM VERBINDEN EINES SCHIENENFAHRZEUGKÖRPERS MIT EINEM LAGER
(72) FENAYON, Ludovic, 37250 Montbazou, 41 rue de Monts (FR)
(72) LE MOIGNE, Thierry, 37230 Luynes, 6 rue Négron (FR)

B61F 19/06 **EN E-1266289** 2020 05 06 **2910449**
2014 02 19 2014155801

(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)
(54) Aufprallschutz für das Fahrgestell eines Schienenfahrzeugs
(72) Haas, Jan-Philipp, 34131 Kassel, Lindenstraße 5 (DE)

B61G 7/08 **EN E-1266290** 2020 05 06 **2826691**
(86) CN12072228 2012 03 13 2012871524

(73) CRRC Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd., Qingdao, No. 231 Ruichang Road Sifang District (CN)
(54) TELESKOPISCHE KUPPLUNGSPUFFERVORRICHTUNG MIT EINEM TELESKOPMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG IN EINEM TRIEBWAGEN FÜR HOCHGESCHWINDIGKEIT
(72) LV, Xiaozhong, Qingdao, Shandong 266031, 231 Ruichang Road Sifang District (CN)
(72) LIU, Hui, Qingdao, Shandong 266031, 231 Ruichang Road Sifang District (CN)
(72) CHEN, Kai, Qingdao, Shandong 266031, 231 Ruichang Road Sifang District (CN)

B61G 9/00 **EN E-1266291** 2020 05 06 **3339132**
(86) CN16109697 2016 12 13 2016883391

(73) CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd., Qingdao City, Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(54) ZENTRALE ZUGVORRICHTUNG FÜR EINE ÜBERGREIFENDE EINSCHIENENBAHN
(30) CN 2016 01 05 201610004877
(72) ZHOU, Jinming, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHANG, Yuejun, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHANG, Huijie, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) MA, Lijun, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) LV, Xiaojun, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHAO, Haiqin, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHOU, Xiaojiang, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) SONG, Shuliang, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHAO, Wei, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) SHI, Yujie, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHAI, Chaozhi, Qingdao Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)

B61G 11/16 **EN E-1266292** 2020 05 06 **3110675**
(86) IB15051475 2015 02 27 2015715822

(73) HITACHI RAIL S.p.A., 80147 Napoli, Via Argine 425 (IT)
(54) ENERGIEABSORBIERENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) IT 2014 02 27 TO20140164
(72) LENZI, Luca, 51034 Cantagrillo, Via Baco 113/J (IT)
(72) SURINI, Angelo, 24060 Bossico, Via Carlo Poma 11 (IT)
(72) PACINI, Samuele, 51039 Quarrata, Via dei Cipressi 9/2 (IT)

B61G 11/16 **EN E-1266293** 2020 05 06 **3357785**
(86) CN16091899 2016 07 27 2016850191

(73) CRRC Qingdao Sifang Co., Ltd., Qingdao City, Shandong 266111, No.88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(54) ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG UND SCHIENENFAHRZEUG DAMIT
(30) CN 2015 09 30 201510642650
(30) CN 2015 09 30 201520796535 U
(72) TIAN, Aiqin, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHANG, Yonggui, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) ZHAO, Shizhong, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) TAO, Guidong, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) CHE, Quanwei, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) CHEN, Shuxiang, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) SUN, Xianliang, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)
(72) LI, Luxing, Qingdao Shandong 266111, No. 88 Jinhongdong Road Chengyang District (CN)

B61L 15/00 **EN E-1266294** 2020 05 06 **3199421**
2017 01 24 2017152760

(73) Comesvil S.p.A., 80010 Villaricca (NA), Corso Italia 471 (IT)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SCHIENENINFRASTRUKTUR
(30) IT 2016 01 29 UB20160294
(72) Donadio, Pasquale, 80010 Villaricca (NA), c/o Comesvil S.p.A. Corso Italia 471 (IT)

B61L 15/00 **EN E-1266295** 2020 05 06 **3246223**
(86) IB16051433 2016 03 14 2016737159

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ZUSTANDSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, ZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ZUG
(72) FURUTANI, Ryo, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Takao, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWASAKI, Katsuyuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B61L 23/04 **FR E-1266296** 2020 05 06 **3256361**
(86) EP15062717 2015 06 08 2015725686
(73) Metrolab, 75015 Paris, 70 bis rue Mademoiselle (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN IN SCHIENEN
MITTELS MESSUNG DER IMPEDANZ
(30) FR 2015 02 13 1551217
(72) TÛTZAUER, René, F-75019 Paris, 13 rue Joseph Korma (FR)
(72) PORE, Jacques, F-93482 Saint Ouen, ATSA-OMEGA 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(72) BURIER, Marc, F-94120 Fontenay-Sous-Bois, RATP/ING/STF/DIR 40 bis rue Roger Salengro Immeuble Chartreuse LAC VC 42 (FR)
(72) PORNIN, Aurélie, F-93482 Saint Ouen, ATSA-KAPPA 48 rue Albert Dhalenne (FR)
(72) LALLOYER, Frédéric, F-59273 Fretin, 16 rue Gabriel Péri (FR)
(72) COLLARD, Hervé, F-59224 Monchaux Sur Ecaillon, 11 bis rue d'en Haut (FR)

B62B 5/00 **DE E-1266297** 2020 05 06 **2986484**
(86) CH14000031 2014 03 17 2014716746
(73) MP-System GmbH, 6430 Schwyz, Wysistrasse 4 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND VERSCHIEBEN VON OBJEKTEN
(30) CH 2013 04 02 697132013
(72) MÜLLER, Gerhard, CH-6440 Brunnen, Wilen 7b (CH)
(72) ABEGG, Hans Peter, CH-8143 Stallikon, Langfurenstrasse 61 (CH)

B62D 1/184 **EN E-1266298** 2020 05 06 **3433156**
(86) EP17057028 2017 03 23 2017713016
(73) TRW Limited, Solihull, West Midlands B90 4AX, Stratford Road (GB)
(54) LENKSÄULENANORDNUNG
(30) GB 2016 03 23 201604976
(72) DITE, Jan, 38017 Dacice, c/o TRW DAS a.s. Strojirenska 160 (CZ)

B62D 1/19 **FR E-1266299** 2020 05 06 **2969705**
(86) FR14050098 2014 01 20 2014705831
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KRAFTFAHRZEUG MIT MITTEL ZUR POSITIONIERUNG EINER
ZUSAMMENSCHIEBBAREN LENKSÄULE
(30) FR 2013 03 15 1352307
(72) BRETON, Xavier, F-78280 Guyancourt, 5 rue Eugénie Grandet (FR)
(72) LANARRE, Laurent, F-78170 La Celle Saint Cloud, 26 avenue de Circourt (FR)

B62D 6/00 **EN E-1266300** 2020 05 06 **2990302**
(86) JP14060093 2014 04 07 2014788897
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, Nissei Bldg. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2013 04 23 2013090650
(30) JP 2014 04 01 2014075257
(72) TSUBAKI Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78 Toriba-Machi (JP)
(72) OUMI Tamotsu, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78 Toriba-Machi (JP)

B62D 6/00 **EN E-1266301** 2020 05 06 **3153382**
2016 10 07 2016192945
(73) FERRARI S.p.A., 41100 Modena, Via Emilia Est, 1163 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STRASSENFAHRZEUGES MIT
LENKBAREN HINTERRÄDERN ENTLANG EINER KURVE
(30) IT 2015 10 07 UB20154207
(72) VARISCO, Stefano, 41043 Formigine, Via 7 Gennaio 1797, 13 (IT)
(72) MINCIGRUCCI, Francesca, 41043 Formigine, Via Q. Azzolini, 14 (IT)

B62D 6/10 **EN E-1266302** 2020 05 06 **3050778**
(86) KR14008209 2014 09 02 2014848349
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) DREHMOMENTSSENSOR
(30) KR 2013 09 27 20130115020
(72) SON, Hochan, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

B62D 21/15 **FR E-1266303** 2020 05 06 **3172118**
(86) FR14051895 2014 07 22 2014790655
(73) Renault s.a.s, 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) UNTERBEREICHSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(72) VITRY, Bernard, 78730 Saint Arnoult en Yvelines, 10 Avenue de la Pierre Saint Marc (FR)
(72) BOURLON, Franck, 28700 Aulnay sous Auneau, 28 rue Emile Carre (FR)
(72) CARIQU, Anthony, 72550 Coulans sur Gee, Lieu-Dit les Sageries (FR)
(72) LHOTTE, Julien, 78910 Behoust, 27 Rue de la Tuilerie (FR)
(72) NEVEU, Christophe, 72650 St Saturnin, 4 Rue des Tilleuls (FR)

B62D 21/15 **EN E-1266304** 2020 05 06 **3197750**
(86) IB14064732 2014 09 22 2014787279
(73) Arcelormittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) FAHRZEUG VORDERE KAROSSERIEKONSTRUKTION
(72) VIAUX, Ivan, 75018 Paris, 168 rue Marcadet (FR)
(72) DITNER, Sylvie, 75019 Paris, 3 bis Cité du Palais Royal de Belleville (FR)
(72) ALLAIRE, Florent, 60510 La Rue Saint Pierre, 15 Grande Rue (FR)

B62D 21/15 **EN E-1266305** 2020 05 06 **3318471**
2017 11 06 2017200183
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGUNTERBAUSTRUKTUR
(30) JP 2016 11 08 2016218460
(72) ATSUMI, Hyuga, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TAKAYANAGI, Junichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIMOTO, Kenichiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TANABE, Daisuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KAWASE, Kyosuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B62D 21/15 **FR E-1266306** 2020 05 06 **3442850**
(86) FR17050580 2017 03 14 2017715233
(73) PSA AUTOMOBILES S.A., 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
(54) BODEN MIT ANTI-DURCHTAUCHMITTELN
(30) FR 2016 04 14 1653292
(72) ALPY, Eric, 25460 Etupes, 10 Rue des Arvoiges (FR)
(72) FONFREDE, Stephane, 90000 Belfort, 30e Avenue du General Leclerc (FR)
(72) DURET, Florence, 25350 Mandeure, 98 Rue du Pont (FR)
(72) JIDAR, Abdelhakim, 91300 Massy, 2 Boulevard Winston Churchill (FR)
(72) DIEULOT, Bertrand, 25720 Avanne Aveney, 18 Grande Rue (FR)

B62D 25/24 **DE E-1266307** 2020 05 06 **2676870**
2013 03 13 2013001271
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) Selbstzentrierender Deckel
(30) DE 2012 06 22 102012012485
(72) Rahlf, Gerhard, 85757 Karlsfeld, Franz-von-Assisi-Platz 9 (DE)
(72) Disman, Wladimir, 81757 München, Paul-Löbe-Str. 4 (DE)

B62D 55/14 **EN E-1266308** 2020 05 06 **3116770**
(86) US15019648 2015 03 10 2015761283
(73) Ati, Inc., Mt. Vernon, Indiana 47620, 103 Brown Street P.O. Box 686 (US)
(54) FAHRZEUGRAUPENANORDNUNG MIT KONISCHEN RÄDERN
(30) US 2014 03 13 201414208834
(72) RESHAD, Jamsheed, Newburgh, IN 47630, 7588 Chapel Hill Court (US)
(72) TIEDE, Duane, Naperville, IL 60540, 6s521 Sussex Road (US)
(72) JUNKER, Kenneth, J., Mt. Vernon, IN 47620, 631 Locust Street (US)

B62H 3/08 **DE E-1266309** 2020 05 06 **3315392**
2016 10 25 2016195525
(73) Kairos Industrial AG, 8807 Freienbach, Wolleraustrasse 41a (CH)
(54) AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR ZWEIRÄDER
(72) GAMBAROTTA, Riccardo, 8003 Zürich, Saumstrasse 53 (CH)
(72) GAMBAROTTA, Alessandro, 8003 Zürich, Saumstrasse 53 (CH)

B62H 5/18 **EN E-1266310** 2020 05 06 **3437965**
(86) KR16003282 2016 03 30 2016897140
(73) RAPORTER, Daejeon 34054, (Innobizpark, Jeonmin-dong) 505-ho, 1646, Yuseong-daero, Yuseong-gu (KR)
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRRADBREMSE UND
FAHRRADBREMSENBAUGRUPPE DAMIT
(72) HONG, Seok Yeong, Seol 02073, (Sinnae-dong) 50, Yongmasan-ro 117-gil Jungnang-gu (KR)

B62J 17/04 **EN E-1266311** 2020 05 06 **3061681**
2016 02 25 2016157304
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) GRÄTSCHSITZ-FAHRZEUG
(30) JP 2015 02 27 2015038781
(30) JP 2015 02 27 2015038780
(72) SUZUKI, Shota, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) KAWAMURA, Ippei, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) TSUDA, Haruka, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62J 17/04 **EN E-1266312** 2020 05 06 **3190034**
2017 01 02 2017150034
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)
(54) WINDSCHUTZSCHEIBENVORRICHTUNG EINES SATTELFÄHRZEUGS
(30) JP 2016 01 08 2016002988
(30) JP 2016 06 27 2016126979
(72) MAEDA, Rui, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi (JP)
(72) ONUKI, Hirota, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi (JP)
(72) NISHIMURA, Satoshi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-Shi (JP)

B62J 17/04	EN E-1266313	2020 05 06	3192729
	2016 12 30	2016207501	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, Shizuoka-ken (JP)			
(54) GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG			
(30) JP 2016 01 08 2016003015			
(72) SAITA, Alessandro, 20855 Gerno di Lesmo (MB), c/o YAMAHA MOTOR RESEARCH & DEVELOPMENT EUROPE S.r.l, Via Tinelli, 67/69 (IT)			
B62K 5/10	EN E-1266314	2020 05 06	3124367
	(86) JP15057635	2015 03 16	2015769978
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)			
(54) SATTELFÄHRZEUG			
(30) JP 2014 03 24 2014060804			
(72) SHIBUYA, Yu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)			
(72) KAIEDA, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)			
B62K 11/04	EN E-1266315	2020 05 06	3067262
	(86) JP13006567	2013 11 07	2013896995
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) FÄHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR EINES SATTELFÄHRZEUGS			
(72) ISHII, Hiroshi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)			
(72) YAMAMOTO, Tomo, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)			
(72) SAEKI, Daisuke, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho Akashi-shi (JP)			
B62K 15/00	EN E-1266316	2020 05 06	2930092
	2014 04 11	2014164491	
(73) Oü, Stigo, 10140 Tallinn, Müürivahe tn 22 Harju maakond (EE)			
(54) KLAPPBARES FÄHRZEUG			
(72) Ünapuu, Matti, 10111 Tallinn, Aia 5B-9 (EE)			
(72) Nõlvak, Rainer, 10140 Tallinn, Müürivahe tn 22 (EE)			
(72) Reinsalu, Ardo, 10140 Tallinn, Müürivahe tn 22 (EE)			
B62K 19/08	EN E-1266317	2020 05 06	2930093
	2015 04 08	2015162777	
(73) Specialized Bicycle Components, Inc., Morgan Hill, CA 95037, 15130 Concord Circle (US)			
(54) FAHRRADANORDNUNG MIT TRETLAGERBEREICH			
(30) US 2014 04 10 201414250245			
(72) Chamberlanin, Jason L., Morgan Hill, California 95037, 430 Calle Verde (US)			
(72) Jankura, Robb H., Morgan Hill, California 95037, 560 West Dunne Avenue (US)			
(72) Robinson, Brian Daniel, Morgan Hill, California 95037, 17025 De Witt Ave. (US)			
(72) Paquin, Bradley L., Santra Cruz, California 95062, 1628 Chanticleer Avenue (US)			
B62K 21/02	DE E-1266318	2020 05 06	2930094
	2015 04 09	2015162944	
(73) DT Swiss AG, 2504 Biel, Längfeldweg 101 (CH)			
(54) GABELKOMPONENTE FÜR EIN WENIGSTENS TEILWEISE MUSKELBETRIEBENES FAHRRAD			
(30) DE 2014 04 09 102014105049			
(72) Achenbach, Martin, 2504 Biel/Bienne, Büttenbergstr. 32a (CH)			
(72) Walther, Martin, 3270 Aarberg, Kappelenstrasse 9 (CH)			
(72) Wendel, Valentin, 2502 Biel, Wasserstraße 10 (CH)			
B62K 21/06	EN E-1266319	2020 05 06	3266691
	(86) CN16071716	2016 01 22	2016761007
(73) Beijing Jian Xing Tian Xia Environmental Technology Co., Ltd, Fengtai District Beijing 100070, Room 403, 4/F, Building 3 No.3, Zhonghe Road (CN)			
(54) INNERE LENKSTRUKTUR EINER VORDERRADNABE EINES TRAGBAREN ZWEIRADFÄHRZEUGS			
(30) CN 2015 03 06 201510101084			
(72) OUYANG, Xianglin, Beijing 100101, Room2402 Unit2 No.5 Building of Rong Hua Shi Jia No.29 Xiaoying North Road Chaoyang District (CN)			
B62K 21/24	DE E-1266320	2020 05 06	3085611
	2016 04 07	2016164173	
(73) Canyon Bicycles GmbH, 56073 Koblenz, Karl-Tesche-Strasse 12 (DE)			
(54) LENKERVORBAU			
(30) DE 2015 04 21 202015002911 U			
(72) Wagner, Lars, 64367 Mühlthal, Am Roten Berg 3 (DE)			
B62K 21/26	DE E-1266321	2020 05 06	2703275
	2013 07 25	2013177936	
(73) Ergon International GmbH, 56070 Koblenz, Universitäts Strasse 2 (DE)			
(54) Fahrradgriff			
(30) DE 2012 08 27 202012008121 U			
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, Bismarckstraße 6a (DE)			

B62M 3/00	EN E-1266322	2020 05 06	2934996
	(86) CA13051001	2013 12 20	2013864762
(73) Proto Fab Inc., St-Hubert, Québec J3Y 5T6, 3400 boulevard Losch 1 (CA)			
(54) KURBELSATZ UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM KURBELSATZ			
(30) US 2012 12 21 201261740871 P			
(72) JACQUES, Luc, St-Hubert, Québec J3Y 5R9, 3609 Du Collège (CA)			
B62M 6/40	DE E-1266323	2020 05 06	3160834
	(86) EP15064307	2015 06 24	2015734095
(73) Groos, Nicola, 80469 München, Fraunhoferstr. 9 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON ELEKTROFAHRRÄDERN			
(30) DE 2014 06 24 102014108806			
(72) GROOS, Daniel, 80469 München, Fraunhoferstr. 9 (DE)			
(72) SCHMUCKER, Hans, 81929 München, Kunihohstrasse 26 (DE)			
B62M 6/55	DE E-1266324	2020 05 06	2986493
	(86) EP14054027	2014 03 03	2014709586
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) MOTORISCH UND MIT MUSKELKRAFT BETREIBBARES FAHRZEUG			
(30) DE 2013 04 15 102013206713			
(72) DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, Hauptstr. 60 (DE)			
B62M 6/55	DE E-1266325	2020 05 06	3323704
	2017 09 18	2017191552	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FORTBEWEGUNGSMITTEL MIT EINEM VARIATORGETRIEBE			
(30) DE 2016 11 18 102016222745			
(72) Klauk, Dietrich, 70469 Stuttgart, Bertolt-Brecht-Str. 45 (DE)			
(72) Hilzinger, Juergen, 71272 Renningen, Stauferstr.7 (DE)			
B62M 6/55	EN E-1266326	2020 05 06	3354552
	2017 01 25	2017153081	
(73) X'Pole Precision Tools Inc., Taoyuan City, No. 530-1, Sec. 2 Guoling Road Zhongli District (TW)			
(54) STROMANTRIEBSMOTOR FÜR ELEKTROFAHRRAD			
(72) Chen, Bach Pangho, Claremont, 91711, 2475 Wood Court, (US)			
B62M 25/04	EN E-1266327	2020 05 06	3335975
	2011 12 21	2017206559	
(73) Shimano Inc., Sakai City, Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRRADANGSCHALTUNG			
(30) US 2011 05 26 201113116122			
(72) Emura, Atsuhiko, Sakai-City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77, Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)			
(72) Miki, Yoshimitsu, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku (JP)			
B63B 1/06	EN E-1266328	2020 05 06	3436334
	(86) EP17056571	2017 03 20	2017711225
(73) Hermitage Family Office Sarl, 98000 Monaco, 5Av. Princess Grace (MC)			
(54) JACHT			
(30) NL 2016 03 29 2016506			
(72) BOURLAKOV, Oleg, 06000 Nice, 17 Av. Georges Clemenceau (FR)			
B63B 1/08	EN E-1266329	2020 05 06	2647565
	(86) JP11074200	2011 10 20	2011845765
(73) Mitsubishi Shipbuilding Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)			
(54) SCHIFF			
(30) JP 2010 12 02 2010269504			
(30) JP 2010 12 02 2010269505			
(72) MATSUMOTO, Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
(72) TAKEDA, Shingen, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)			
B63B 1/34	EN E-1266330	2020 05 06	3263438
	2016 07 01	2016177456	
(73) Foreship Oy, 00810 Helsinki, Suolakivenkatu 1 (FI)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WIDERSTANDS EINER SCHIFFS			
(72) Niittymäki, Janne, 20540 Turku, Parraskatu 2 (FI)			
(72) Aarnio, Markus, 00810 Helsinki, Reginankuja 4 C (FI)			
(72) Suutari, Kimmo, 21220 Raisio, Vesikkopolku 8 (FI)			
B63B 21/66	DE E-1266331	2020 05 06	3003844
	(86) DE14100143	2014 04 25	2014728420
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE)			
(54) VERBRINGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSBRINGEN UND EINHOLEN EINES SCHLEPPSONARS			
(30) DE 2013 05 30 102013105593			
(72) BARG, Ulrich, 28279 Bremen, Deichland 59 (DE)			
(72) LICHT, Joachim, 28201 Bremen, Kolberger Strasse 7 (DE)			

B63B 35/30	EN E-1266332	2020 05 06	3350071
(86) NO16050186	2016 09 15	2016784595	
(73) Viking Dredging AS, 4661 Kristiansand, Postboks 22 (NO)			
(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER ENTWÄSSERUNG VON MATERIAL			
(30) SG 2015 09 18	10201507802Q		
(30) SG 2016 03 09	10201601829Q		
(72) HALSE, Helge Ruben, 4638 Kristiansand, Veslefrikkv. 2 (NO)			
B63B 35/44	EN E-1266333	2020 05 06	3114025
(86) NL15050131	2015 03 03	2015710953	
(73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)			
(54) OFFSHORE-BOHRSCHEIFF UND -VERFAHREN			
(30) NL 2014 03 03	2012355		
(72) ROODENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)			
(72) WIJNING, Diederick Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)			
B63C 11/16	EN E-1266334	2020 05 06	3434578
	2017 10 05	2017195015	
(73) Shenzhen CP-Link Electronic Co., Ltd., 518000 Shajing, Bao'an, Shenzhen Guangdong, 1st Fl, Bldg. B, Gonghebeifang Yongfa Science and Technology Park (CN)			
(54) GANZGESICHTSSCHNORCHELMASKE			
(30) CN 2017 07 24	201710607097		
(72) Liao, Chaowu, Shajing Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, Shenzhen CP-Link Electronic Co., Ltd 1st Fl, Bldg B, Gonghebeifang Yongfa Science and Technology Park (CN)			
B63G 8/00	EN E-1266335	2020 05 06	3271240
(86) US16022340	2016 03 14	2016715386	
(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) KOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILEN ROBOTERN IN EINER WASSERUMGEBUNG			
(30) US 2015 03 16	201562133863 P		
(72) OUTA, Ali, Manhattan, NY, 10017, 320 East 49 Street - Apt 67 (US)			
(72) ABDELLATIF, Fadl, Thuwal 23955-6900, Room 1-355, Bldg 24 (Innovation Cluster 3) King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) PATEL, Sahejad, Thuwal 23955-6900, Room 1-355, Bldg 24 (Innovation Cluster 3) King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) TRIGUI, Hassane, Thuwal 23955-6900, 1-355 Lab Innovation Cluster 3 Bldg. 24 Kaust Research Park (SA)			
(72) AMER, Ayman, Thuwal 23955-6900, 1-355 Lab Innovation Cluster 3 Bldg. 24 Kaust Research Park (SA)			
(72) OBEDAN, Ameen, Al, Dhahran, R-HE125, Floor1, Research And Development Center (Bldg. 2297) (SA)			
B63H 20/14	EN E-1266336	2020 05 06	3437985
(86) JP16086503	2016 12 08	2016897068	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, 2-1, Toyoda-cho, (JP)			
(54) SCHIFFSANTRIEBSEINHEIT			
(30) JP 2016 03 31	2016070908		
(72) YASUI, Tomohiro, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)			
(72) SUGIURA, Yoshimitsu, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)			
(72) ISOBE, Yushiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) YOKOI, Tatsuhsa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
B63H 23/32	DE E-1266337	2020 05 06	3429919
(86) EP17054847	2017 03 02	2017708740	
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(54) STRAHLANTRIEB INSBESONDERE FÜR EIN WASSERFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINES STRAHLANTRIEBS			
(30) DE 2016 03 16	102016204304		
(72) BEER, Mathias, 89551 Königsbrunn, Schulstrasse 11 (DE)			
B63J 4/00	EN E-1266338	2020 05 06	3228532
	2016 04 05	2016163894	
(73) Techcross Co., Ltd., Seoul 06167, 1st Floor 528, Samseong-ro Gangnam-gu (KR)			
(54) BALLASTWASSERBEHANDLUNGBETRIEBSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(72) PARK, Kyu Won, 48516 Busan, 201dong 120ho, 113, Bunpo-ro, Nam-gu (KR)			
(72) KIM, Seong Tae, 31579 Chungcheongnam-do, 116dong 806ho, 353, Nambu-ro, Asan-si (KR)			
(72) LEE, Hai Don, 16701 Gyeonggi-do, 716dong 604ho, 1526, Bongyeong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) PARK, Yong Seok, 17931 Gyeonggi-do, 102dong 2004ho, 164-17, Anhyeon-ro seo 9-gil, Anjung-eup, Pyeongtaek-si (KR)			
(72) LEE, Gwang Ho, 31504 Chungcheongnam-do, 107dong 502ho, 15, Beonyeong-ro, Asan-si (KR)			
(72) PARK, Eun Kyu, 15320 Gyeonggi-do, 302ho, 13, Hodong-ro 5-gil, Sangnok-gu, Ansan-si (KR)			

B64B 1/26	EN E-1266339	2020 05 06	3013681
(86) US14015519	2014 02 10	2014750973	
(73) Barber, Phillip, Kalamazoo, Michigan 49004, 2220 Barney Rd. (US)			
(54) VERBESSERTES LUFTSCHEIFF			
(30) US 2013 02 14	201313767844		
(30) US 2013 05 31	201313907320		
(72) Barber, Phillip, Kalamazoo, Michigan 49004, 2220 Barney Rd. (US)			
B64C 3/28	EN E-1266340	2020 05 06	3342702
	2017 12 19	2017208539	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) EROSIONSSTREIFEN MIT INTEGRIERTEN KOHLENSTOFF-ALLOTROP-BASIERTEN ENTEISUNGS-/VEREISUNGSSCHUTZELEMENTEN			
(30) US 2016 12 29	201615394179		
(72) ZHAO, Wenping, Glastonbury, CT 06033, 102 Gates Farm Road (US)			
(72) BOTURA, Galdemir Cezar, Akron, OH 44313, 1160 Lisa Ann Drive (US)			
(72) WILSON, Tommy M., Cuyahoga Falls, OH 44223, 2460 19th Street (US)			
(72) HARTZLER, Brad, Doylestown, OH 44230, 12010 Breezewood Drive (US)			
(72) CHAUDHRY, Zaffir A., South Glastonbury, CT 06073, 118 S. Mill Drive (US)			
B64C 3/34	EN E-1266341	2020 05 06	2848520
	2014 09 09	2014184139	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Kryogene Treibstofftanks zur Verwendung in Flugzeugstrukturen			
(30) US 2013 09 12	201314025437		
(72) Barmichev, Sergey D., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Sankrithi, Mithra M.K.V., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Stuh, Victor K., Chicago, IL 60606, 100 North Riverside Plaza (US)			
B64C 11/04	EN E-1266342	2020 05 06	3239040
	2016 04 27	2016305487	
(73) Ratier-Figeac SAS, 46100 Figeac Cedex, Avenue Ratier P.O. Box BP 2 (FR)			
(54) PROPELLERSCHAUFELN			
(72) Andrzejewski, Arnaud, 46100 LISSAC ET MOURET, Lieu-Dit PERET (FR)			
(72) Delmas, Catherine, 12700 Capdenac Gare, 23 rue Roger Salengro (FR)			
(72) Seminel, Bruno, 46100 LISSAC ET MOURET, Pomies (FR)			
B64C 11/18	EN E-1266343	2020 05 06	3390219
(86) US16067005	2016 12 15	2016820134	
(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)			
(54) REDUNDANTES FLUGZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT GLEICHLAUFENDEN, DURCH SPITZENVERBINDER VERBUNDENEN PROPELLERN			
(30) US 2015 12 17	201514973610		
(72) ROBERTS, Nicholas, Hampel, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
(72) SHIOSAKI, Dominic, Timothy, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
(72) WELSH, Ricky, Dean, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
B64C 13/04	EN E-1266344	2020 05 06	3244280
	2017 03 02	2017158904	
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)			
(54) FLEXIBLES BEFEHLSMODELL ZUR FLUGZEUGSTEUERUNG			
(30) US 2016 05 10	201662334206 P		
(30) US 2017 02 02	201715423121		
(72) Greenfield, Aaron L., Shelton, CT 06484, 45 Newport Ave. (US)			
(72) Wittmer, Kenneth S., Sandy Hook, CT 06482, 3 Jordan Hill Rd. (US)			
B64C 25/00	EN E-1266345	2020 05 06	3296196
	2017 08 21	2017187067	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) FAHRWERKANORDNUNG MIT PASSIVEM FEDERBEIN-SCHRUMPFSTELLGLIED			
(30) US 2016 09 19	201662396645 P		
(30) US 2017 04 10	201715483788		
(72) LUCE, William E., Colleyville, TX 76034, 5404 Juniper Ct. (US)			
B64C 25/36	EN E-1266346	2020 05 06	3257751
	2017 06 16	2017176345	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) SPANNUNGSENTLASTUNGS-AUSSPARUNG FÜR BEFESTIGUNGSFLANSCHEN VON FLUGZEUGRADNABENKAPPEN			
(30) US 2016 06 17	201615186274		
(72) HERRMANN, Nathaniel John, Springfield, OH 45502, 2420 Myers Road (US)			

B64C 25/40	EN E-1266347	2020 05 06	3116778
(86) GB15050740	2015 03 13	2015710574	
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)			
(54) RAD- UND GETRIEBEANORDNUNG			
(30) GB 2014 03 14 201404636			
(72) DIDEY, Arnaud, Filton Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)			
(72) WILSON, Fraser, Filton Bristol BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited Pegasus House Aerospace Avenue (GB)			
B64C 27/00	EN E-1266348	2020 05 06	3428064
	2017 09 26	2017193350	
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREHFLÜGLERLAGERUNG			
(30) US 2017 07 10 201715645671			
(72) KNOTT, Kevin Matthew, Arlington, TX Texas 76017, 5511 Silver Bow Trail (US)			
(72) PRZANO, Dominic Michael, Fort Worth, TX Texas 76244, 3517 Oliver Drive (US)			
B64C 27/14	EN E-1266349	2020 05 06	3201079
(86) US15052802	2015 09 29	2015845596	
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)			
(54) HAUPTROTORDREHZAHLSTEUERUNG FÜR DREHFLÜGELFLUGZEUG			
(30) US 2014 10 01 201462058424 P			
(72) WEINER, Steven D., Orange, Connecticut 06477, 471 Cart Lane (US)			
(72) EADIE, William J., Cheshire, Connecticut 06410, 595 N. Brooksville Road (US)			
B64C 27/20	EN E-1266350	2020 05 06	3414159
(86) TR17050058	2017 02 10	2017713088	
(73) Gaziantep Universitesi Rektörlüğü, 27310 Sehitkamil Gaziantep, Universite Bulvari (TR)			
(54) ROTORSYSTEM UND EIN LUFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM ROTOR			
(30) TR 2016 02 10 201601741			
(72) GOV, Ibrahim, 27310 Sehitkamil/Gaziantep, Gaziantep Universitesi Makine Muhendisligi Bolumu (TR)			
(72) GUZELBEY, Ibrahim Halil, 27310 Sehitkamil/Gaziantep, Gaziantep Universitesi Makine Muhendisligi Bolumu (TR)			
(72) DOGRU, Mehmet Hanifi, 27310 Sehitkamil/Gaziantep, Gaziantep Universitesi Makine Muhendisligi Bolumu (TR)			
B64C 27/46	EN E-1266351	2020 05 06	3142923
(86) US15020183	2015 03 12	2015802653	
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615-9129, P.O. Box 9729, 6900 Main Street (US)			
(54) METALLISCHER GENOPPTER DOPPLER			
(30) US 2014 05 15 201461993749 P			
(72) SIMKULAK, Richard Joseph, Meriden, CT 06450, 9 Sachem Circle (US)			
(72) SHIMKUS, Michael J., Milford, CT 06461, 226 Cedarhurst Lane (US)			
B64C 27/473	EN E-1266352	2020 05 06	2983986
(86) US14031816	2014 03 26	2014782143	
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615-9129, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)			
(54) LAGER FÜR EIN ROTORBLATT			
(30) US 2013 04 11 201313861001			
(72) NUSSENBLATT, Eric Lucien, Stamford, Connecticut 06902, 850 E. Main Street Apt 428 (US)			
(72) CASEY, Ryan Thomas, San Diego, California 92103, 3960 1st Avenue Apt 2 (US)			
(72) PARSONS, Eric S., New Haven, Connecticut 06511, 139 West Park Avenue (US)			
(72) HUNTER, David H., Cheshire, Connecticut 06410, 680 Country Wood Court (US)			
B64C 39/02	EN E-1266353	2020 05 06	3225539
	2017 03 16	2017161316	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG			
(30) KR 2016 03 30 20160038148			
(72) BAEK, Sang-In, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) LEE, Young-Bae, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) JEONG, Uy-Hyeon, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) YOON, Byoung-Uk, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			

B64C 39/02	EN E-1266354	2020 05 06	3241758
(86) CN15099339	2015 12 29	2015875205	
(73) Beijing Zero Zero Infinity Technology Co. Ltd., Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(54) VOLLSTÄNDIG GESCHÜTZTES UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG			
(30) US 2015 01 04 201562099512 P			
(30) CN 2015 08 31 201510547151			
(72) ZHANG, Tong, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) WANG, Mengqiu, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) WANG, Zhaozhe, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) ZHANG, Xuyang, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) ZHANG, Guanqun, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) GONG, Shuang, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) ZHANG, Yalin, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) WANG, Jinglong, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
(72) LIU, Lixin, Beijing 100088, 15F Building B Chengjian Plaza 18 North Taiping Zhuang Road Haidian District (CN)			
B64C 39/02	EN E-1266355	2020 05 06	3328731
(86) IL16050814	2016 07 25	2016829957	
(73) Margolin, Joshua, 4644606 Herzlia, 44 Ben-Gurion Street (IL)			
(73) Ben-Ant, Roy, 4643318 Herzlia, 16 A.D. Gordon Street (IL)			
(54) FLUGSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG (UAV) MIT MEHREREN ROTOREN			
(30) US 2015 07 28 201562197569 P			
(72) Margolin, Joshua, 4644606 Herzlia, 44 Ben-Gurion Street (IL)			
(72) Ben-Ant, Roy, 4643318 Herzlia, 16 A.D. Gordon Street (IL)			
B64C 39/02	EN E-1266356	2020 05 06	3436349
(86) US17023257	2017 03 20	2017714993	
(73) Amazon Technologies Inc., Seattle, WA 98108-1226, PO Box 81226 (US)			
(54) SELEKTIV ANTREIBENDE ANTRIEBSEINHEITEN FÜR LUFTFAHRZEUGE			
(30) US 2016 03 28 201615083123			
(30) US 2016 03 28 201615083151			
(72) SHIOSAKI, Dominic Timothy, Seattle, Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) WELSH, Ricky Dean, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
B64D 11/00	EN E-1266357	2020 05 06	3187416
	2016 10 05	2016192320	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) PASSAGIERKABINE MIT AUSZIEHBAREM SCHRANK			
(30) US 2016 01 04 201614987348			
(72) ANDERSON, Anthony Earl, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) MARA, Dennis Nantin, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
B64D 11/00	EN E-1266358	2020 05 06	3243751
	2017 03 01	2017158602	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) TUNED AIRCRAFT BELEUCHTUNG FÜR EINE VERBESSERTE FLUG-ERFAHRUNG			
(30) US 2016 05 11 201615151749			
(72) Beckman, John Christiaan, Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B64D 11/00	DE E-1266359	2020 05 06	3283326
(86) EP16057758	2016 04 08	2016715305	
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)			
(54) FLUGZEUGSITZVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 04 13 102015105618			
(72) JUSSLI, Zoltan, 74182 Obersulm, Elisabethenstr. 21 (DE)			
(72) ERB, Andreas, 74523 Schwäbisch Hall, Bahnhofstr. 15 (DE)			
B64D 11/06	EN E-1266360	2020 05 06	3126241
(86) US15024171	2015 04 02	2015773979	
(73) C&D Zodiac, Inc., Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)			
(54) SITZANORDNUNG MIT GEMEINSAM GENUTZTEN EINGANG			
(30) US 2014 04 04 201461975634 P			
(30) US 2014 07 15 201462024817 P			
(72) SAVIAN, Scott, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)			

B64D 13/00	EN E-1266361	2020 05 06	3122636
(86) IL15050317	2015 03 25	2015769159	
(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 7010000 Lod, Ben Gurion International Airport (IL)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURSTEUERUNG			
(30) IL 2014 03 26 23172714			
(72) BARLADIAN, Alexander, Ganey Tiqva, Derech HaMeshy 15/34 (IL)			
(72) SMOLANSKY, Arie, 4292000 Beit Yitzhak-Sha'ar Hefer, 9 Hasavion Street (IL)			
B64D 13/06	EN E-1266362	2020 05 06	3248878
	2017 05 24	2017172834	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) MISCHEN VON ZAPF- UND STAU-LUFT UNTER VERWENDUNG EINES TURBINENSYSTEMS MIT DOPPELTER VERWENDUNG			
(30) US 2016 05 26 201662341878 P			
(72) BRUNO, Louis J., Ellington, CT 06029, 2 Anthony Way (US)			
(72) HIPSKY, Harold W., deceased, - (US)			
B64D 13/06	EN E-1266363	2020 05 06	3266709
	2017 07 06	2017179932	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) LAGERÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE LUFTKREISLAUFMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG			
(30) US 2016 07 08 201615205762			
(72) Army, Donald E., Enfield, CT 06082, 11 Misty Meadow Road (US)			
(72) McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, 18 Kellogg St. (US)			
B64D 15/12	EN E-1266364	2020 05 06	3333080
	2017 12 08	2017206204	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) KOHLENSTOFF-ALLOTROP-HEIZUNGSMATERIAL MIT WIDERSTANDSBEREICHEN, DIE ZUM SCHUTZ VON FLUGZEUGEN VOR EIS GEEIGNET SIND			
(30) US 2016 12 08 201615373372			
(72) MULLEN, James A., Wadsworth, OH 44281, 7181 Hartman Road (US)			
(72) HU, Jin, Hudson, OH 44236, 2567 Cedarwood Ct. (US)			
(72) BOTURA, Galdemir Cezar, Akron, OH 44313, 1160 Lisa Ann Dr (US)			
(72) CHAUDHRY, Zaffir A., S. Glastonbury, CT 06073, 118 S. Mill Drive (US)			
(72) ZHAO, Wenping, Glastonbury, CT 06033, 102 Gates Farm Rd (US)			
B64D 31/04	EN E-1266365	2020 05 06	3038920
(86) IB14064120	2014 08 28	2014766542	
(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA)			
(73) Short Brothers Plc, Belfast, Antrim BT3 9DZ, Airport Road (MT)			
(54) ELEKTRONISCHES DROSSELSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG			
(30) US 2013 08 29 201361871670 P			
(72) NOUHAUD, Christophe, Dorval, Québec H4S 1Y9, c/o Bombardier Inc. 400 Côte Vertu Road West (CA)			
B64D 37/30	EN E-1266366	2020 05 06	2923948
	2015 03 06	2015158115	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) FLUGZEUGSYSTEME UND VERFAHREN MIT TANKS FÜR GRÜNEN KRAFTSTOFF			
(30) US 2014 03 24 201414223428			
(72) BLUMER, Eric, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) ACHARYA, Mukund, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) MAK, Audie, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) SCAINI, Mario, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) HAGH, Bijan F., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
B64D 45/00	EN E-1266367	2020 05 06	3210891
	2016 12 29	2016207326	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTEGRATION TRAGBARER VORRICHTUNGEN MIT FLUGDECKANZEIGEN			
(30) US 2016 02 26 201615054788			
(72) Batsakes, Peter James, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Stulken, David E., Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Burkhead, Paul, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B64D 45/02	EN E-1266368	2020 05 06	3257754
	2017 06 16	2017176469	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) BLITZSCHLAGVERTEILUNG IN FLUGZEUGVERBUNDSTRUKTUREN			
(30) US 2016 06 17 201615186116			
(72) SCHMIDT, Ryan, Gilbert, AZ 85296, 1775 E. Palo Verde Ct. (US)			

B64F 5/00	EN E-1266369	2020 05 06	2836431
(86) IL13050285	2013 03 21	2013775580	
(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 70100, Ben Gurion International Airport (IL)			
(54) BETANKUNGSFLUGZEUG			
(30) US 2012 04 10 201261622125 P			
(72) LUPU, Abraham, 76260 Rehovot, 19 Ahad Ha'am Street (IL)			
B64G 1/22	EN E-1266370	2020 05 06	3293122
	2017 09 13	2017190741	
(73) Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company, Simsbury, CT 06070, 640 Hopmeadow Street (US)			
(54) INITIATIONSSYSTEM FÜR EINE RAUMFAHRZEUGVORRICHTUNG			
(30) US 2016 09 13 201615263695			
(72) NOVOTNEY, David, Hampden, MA 01085, 35 Gary Drive (US)			
(72) KACZYNSKI, Geoff, Westlake Village Ventura, CA 91361, 1520 Valecroft Avenue (US)			
(72) BOUCHER, Craig, Simsbury, CT 06070, 19 Surry Circle (US)			
B64G 1/26	EN E-1266371	2020 05 06	3116785
(86) US15019936	2015 03 11	2015761262	
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)			
(54) TRIEBWERKSANORDNUNG FÜR GEOSYNCHRONES RAUMFAHRZEUG			
(30) US 2014 03 12 201414207389			
(72) BIBIGHAUS, Brian P., Santa Cruz, California 95062, 411 Darwin Street (US)			
(72) SCIULLI, Dominic Anthony, Aston, Pennsylvania 19014, 1610 Erb Drive (US)			
(72) GOODZEIT, Neil E., Woodside, California 94062, 240 Glenwood Avenue (US)			
(72) MILIEN, Johnny, Highlands Ranch, Colorado 80129, 10239 Woodrose Lane (US)			
B64G 1/50	EN E-1266372	2020 05 06	3106393
	2016 06 15	2016174573	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) VARIABLE WÄRMEABFÜHRUNG MIT WÄRMEROHRWÄRMETAUSCHER			
(30) US 2015 06 15 201514739364			
(72) CHO, Wei-Lin, Unionville, CT Connecticut 06085, 47 Strawfield Rd. (US)			
(72) ADAMSON, Gary A., North Granby, CT Connecticut 06060, 187 Silver Street (US)			
B64G 1/64	EN E-1266373	2020 05 06	2828165
(86) CA13050227	2013 03 19	2013764620	
(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Inc., Brampton, Ontario L6S 4J3, 9445 Airport Road (CA)			
(54) ERFASSUNGSMECHANISMUS FÜR RAUMFAHRZEUG			
(30) US 2012 03 19 201261612715 P			
(72) ROBERTS, Paul, Brampton, Ontario L6P 1A5, 20 Maltby Court (CA)			
(72) WHITE, Jason, Nanaimo, British Columbia V9S 3N9, 2415 Cosgrove Crescent (CA)			
(72) FISHER, Steve, Schomberg, Ontario L0G 1T0, 40 Dr. Jones Drive (CA)			
(72) REMBALA, Richard, Toronto, Ontario M4V 5B6, 56-113 The Queensway (CA)			
B65B 17/02	DE E-1266374	2020 05 06	3212508
(86) EP15074625	2015 10 23	2015784702	
(73) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES BOTTLECLIPS UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2014 10 30 102014222187			
(72) KOCH, Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(72) LUBER, Hans, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(72) SPINDLER, Herbert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(72) WIMMER, Thomas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
B65B 19/04	EN E-1266375	2020 05 06	3353065
(86) IB16055539	2016 09 16	2016794034	
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., 40064 Ozzano Dell Emilia (Bologna), Via Emilia 428-442 (IT)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN UND ZUM BILDEN VON UNTERSCHIEDLICHEN GRUPPEN VON RAUCHARTIKELN			
(30) IT 2015 09 21 UB20153765			
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059 Medicina, Via San Donino 506 (IT)			
(72) PEZZOTTA, Vincenzo, 86036 Montenero di Bisaccia, Via Paterno 5 (IT)			
(72) STEFANINI, Marco, 47838 Riccione, Viale Morgagni 4 (IT)			
B65B 25/06	EN E-1266376	2020 05 06	3380404
(86) IB16001544	2016 10 18	2016798267	
(73) Kraft Foods Schweiz Holding GmbH, 6300 Zug, Chollerstrasse 4 (CH)			
(54) VERPACKTES LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON LEBENSMITTELN			
(30) GB 2015 11 24 201520742			
(72) ANDREWS, Richard, Bournville Birmingham B30 2LU, c/o Mondelez UK R&D Ltd. PO Box 12 Bournville Lane (GB)			
(72) DOWN, Matthew, Bournville Birmingham B30 2LU, c/o Mondelez UK R&D Ltd. PO Box 12 Bournville Lane (GB)			

B65B 41/12 **EN E-1266377** 2020 05 06 **3310667**
(86) EP16063925 2016 06 16 2016729291
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) INLINE-DRUCKEN MIT VERPACKUNGSMASCHINE
(30) SE 2015 06 22 1550859
(72) BARROS, Gustavo, 41121 Modena, Via Sant'Agostino 16 (IT)
(72) PALM, Lars, S-232 52 Akarp, Södervägen 2 (SE)
(72) HENRIKSSON, Lars, S-232 51 Akarp, Backvägen 4 (SE)
(72) MIKAELSSON, Jon, S-252 70 Råå, Vallmovägen 36 Rååvägen 90 A (SE)
(72) JOSCELYNE, Camilla, S-247 35 Södra Sandby, Blåvingevägen 39 (SE)
(72) NÄSLUND, Lars-Åke, S-244 65 Furulund, Skattevägen 12 (SE)
(72) TUVESON, Joakim, S-236 38 Höllviken, Trulsbrunnvägen 17 (SE)

B65B 51/00 **EN E-1266378** 2020 05 06 **3392157**
2017 04 20 2017425043
(73) ITASYSTEM S.r.l., 25125 Brescia, Via G. di Vittorio, 7 (IT)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG
(72) FAUSTI, Davide, 25050 Rodengo Saiano (BS), Via Risorgimento 44 (IT)
(72) FUSI, Giovanni, 25072 Bagolino (BS), Via Salvi 7/B (IT)
(72) MOR, Maurizio, 25024 Leno Fraz. Castelletto (BS), Via Manzoni 31 (IT)

B65B 51/22 **EN E-1266379** 2020 05 06 **3397560**
(86) EP16081300 2016 12 15 2016823209
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEFÜHRTEN QUALITÄTSKONTROLLE EINES VERPACKUNGSSYSTEMS
(30) SE 2015 12 30 1500539
(72) SCARABELLI, Paolo, 42020 Reggio Emilia, Via Bellesia 15 Villa Sesso (IT)
(72) CAVANI, Alberto, 42048 Rubiera, Via Giovanni XXIII 3 (IT)
(72) DONATI, Claudio, 41124 Modena, Via Adolfo Venturi 70 (IT)
(72) GAZZADI POGGIOLI, Matteo, 41121 Modena, Corso Duomo 12 (IT)

B65B 55/10 **EN E-1266380** 2020 05 06 **3429930**
(86) EP17056293 2017 03 16 2017712076
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A, 70064 Ozzano dell'Emilia (BO), Via Emilia 428-442 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM STERILISIEREN EINES VERPACKUNGSSYSTEMS UND ELEMENT ZUM VERSCHLIESSEN DER SCHNITTSTELLENÖFFNUNG ZWISCHEN EINER VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON BEHÄLTNISSSEN UND EINER FÜLLMASCHINE
(30) IT 2016 03 17 UA20161756
(72) MEONI, Eddi, 40064 Ozzano Dell'Emilia, c/o IMA S.P.A. Via Emilia 428-442 (IT)

B65B 61/02 **EN E-1266381** 2020 05 06 **3279098**
2017 07 12 2017180856
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) VERPACKUNGSMATERIAL MIT MAGNETISIERTEN ABSCHNITTEN UND VERFAHREN ZUR MAGNETISIERUNG DES MATERIALS
(30) EP 2016 08 03 16182640
(72) ROSENLOF, Torbjörn, 22225 Lund, Östgötvägen 10 (SE)

B65B 61/20 **EN E-1266382** 2020 05 06 **3178744**
2016 12 07 2016202596
(73) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)
(54) ERHÖHUNG DER STAPELFESTIGKEIT MIT GEKREUZTEN ZWISCHENPLATTEN
(30) US 2015 12 08 201562264835 P
(30) US 2016 12 05 201615368918
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, 3301 Gateway Center Boulevard (US)

B65B 61/24 **DE E-1266383** 2020 05 06 **3439974**
(86) EP17056659 2017 03 21 2017712477
(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON GESCHLOSSENEN VERPACKUNGEN
(30) DE 2016 04 04 102016106139
(30) DE 2016 05 31 102016109979
(72) BREITMAR, Felix, 41063 Mönchengladbach, Hohenzollernstr. 185 (DE)
(72) BIRNINGER, Birgit, 52441 Linnich, Gillenstr. 14 (DE)
(72) DAMMERS, Matthias, 52477 Alsdorf, Kellersberger Str. 15 (DE)
(72) MARX, Johannes, 52072 Aachen, Schöner Friede 145 (DE)
(72) MEHLER, Christoph, 41199 Mönchengladbach, von-der-Helm-Str. 62 (DE)
(72) VETTEN, Thomas, 40223 Düsseldorf, Aachener Str. 237 (DE)

B65C 9/40 **EN E-1266384** 2020 05 06 **3356239**
(86) IB16051943 2016 04 06 2016850463
(73) Mevada, Maheshkumar Jayantilal, Ahmedabad, Gujarat 380051, 18 Aaryavart 2 Bunglows Opp. Auda Garden Prahaladnagar Vejalpur (IN)
(73) Mevada, Nirav Jayantilal, Ahmedabad, Gujarat 380051, 19 Aaryavart 2 Bunglows Opp. Auda Garden Prahaladnagar Vejalpur (IN)
(54) ENTSORGUNG DEFEKTER ETIKETTEN
(30) IN 2015 09 28 3664MU2015
(72) Mevada, Maheshkumar Jayantilal, Ahmedabad, Gujarat 380051, 18 Aaryavart 2 Bunglows Opp. Auda Garden Prahaladnagar Vejalpur (IN)
(72) Mevada, Nirav Jayantilal, Ahmedabad, Gujarat 380051, 19 Aaryavart 2 Bunglows Opp. Auda Garden Prahaladnagar Vejalpur (IN)

B65D 5/54 **EN E-1266385** 2020 05 06 **3323748**
(86) JP16003296 2016 07 12 2016824073
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2015 07 13 2015139488
(30) JP 2015 08 10 2015158163
(30) JP 2015 08 21 2015163774
(72) SASAKI, Noriyuki, 110-0016 Tokyo, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Tomoko, 110-0016 Tokyo, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku (JP)

B65D 5/74 **EN E-1266386** 2020 05 06 **3418211**
(86) JP16001883 2016 04 01 2016890431
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 1-5-1, Taito Taito-ku (JP)
(54) AUSGUSSVERSCHLUSS UND VERPACKUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2016 02 15 2016026024
(72) MORIMOTO, Isao, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, (JP)

B65D 5/74 **EN E-1266387** 2020 05 06 **3426565**
(86) EP17055199 2017 03 06 2017709056
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) HOHLKÖRPER ZUR BEFESTIGUNG AN EINER VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG MIT DEM HOHLKÖRPER
(30) SE 2016 03 10 1650325
(72) BJURENHEIM, Joachim, 42048 Rubiera, Via Castellazzo 30 (IT)
(72) DAHL, Göran, 243 92 Höör, Toftaröd 316 (SE)
(72) LEVANDER, Gustav, 245 33 Staffanstorps, Sirapsvägen 5 (SE)
(72) MOCK, Elmar, 1922 Salvan, Damont le Bioley 25 (CH)
(72) LANCI, Antonino, 3006 Bern, Liebeggweg 4a (CH)
(72) TRONZA, Mario, 4055 Basel, Colmarerstrasse 10 (CH)

B65D 17/00 **DE E-1266388** 2020 05 06 **3408184**
(86) EP17052626 2017 02 07 2017703975
(73) Piech, Gregor Anton, 6352 Ellmau, Föhrenwald 17a (AT)
(54) DOSENDECKEL WIEDERVERSCHLIESSBAR
(30) DE 2016 03 03 102016103801
(72) Piech, Gregor Anton, 6352 Ellmau, Föhrenwald 17a (AT)

B65D 19/06 **EN E-1266389** 2020 05 06 **3371069**
(86) EP16054940 2016 03 08 2016709360
(73) conTeyor International nv, 9820 Merelbeke, Burgemeester Maenhoutstraat 44D (BE)
(54) MIT ZWISCHENMATERIAL VERSEHENE FÜHRUNGSSCHIENE UND MIT SOLCH EINER FÜHRUNGSSCHIENE AUSGESTATTETER BEHÄLTER
(30) CZ 2015 11 06 20153173
(72) VERMEULEN, Bart, B-9820 Merelbeke, Burg. Maenhoutstraat 44 Bus D (BE)

B65D 21/02 **EN E-1266390** 2020 05 06 **3119686**
(86) IB15051911 2015 03 16 2015765270
(73) Meroz, Gilead, 4663804 Herzliya, 4 Tiran St. (IL)
(54) BEHÄLTER UND DARAUS HERGESTELLTE KONSTRUKTION
(30) US 2014 03 15 201461953767 P
(72) Meroz, Gilead, 4663804 Herzliya, 4 Tiran St. (IL)

B65D 21/02 **DE E-1266391** 2020 05 06 **3260387**
2016 06 23 2016175954

(73) Project Automation & Engineering GmbH, 47559 Kranenburg, Im Hammereisen 42 (DE)
(54) UMVERPACKTES GEBINDE AUS GRUPPIERTEN EINZELWAREN
(72) Jansen, Johannes, 47559 Kranenburg, Auf dem Poll 2 (DE)

B65D 25/02 **EN E-1266392** 2020 05 06 **3150505**
(86) KR15005453 2015 06 01 2015802765
(73) Shin, Jong-Soo, Cheongju-si, Chungbuk 361-871, 209-202 Kumho Eoullim 2-danji Apt. 21 Daesin-ro 74beon-gil Heungdeok-gu (KR)
(54) MEHRZWECKÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) KR 2014 06 02 20140067111
(72) Shin, Jong-Soo, Cheongju-si, Chungbuk 361-871, 209-202 Kumho Eoullim 2-danji Apt. 21 Daesin-ro 74beon-gil Heungdeok-gu (KR)

B65D 25/14 **EN E-1266393** 2020 05 06 **2552797**
(86) US11030709 2011 03 31 2011713166
(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) VERZWEIGTE POLYESTERPOLYMERE UND BESCHICHTUNGEN DAMIT
(30) US 2010 04 01 752570
(72) SINGER, Debra L., Wexford, Pennsylvania 15090, 420 Fox Meadow Drive (US)
(72) SIMPSON, Dennis A., Sarver, Pennsylvania 16055, 125 Wonderly Drive (US)
(72) DUDIK, John M., Apollo, Pennsylvania 15613, 426 Karpaw Lane (US)
(72) CHASSER, Anthony M., Allison Park, Pennsylvania 15101, 1409 Fernledge Drive (US)
(72) LOCK, Kam Lun, Orpington Kent BR6 6LU, 14 Briarswood Way (GB)
(72) WOODS, Richard, Saffron Walden Essex CB10 2XD, Farthings Mill Road Wimbish (GB)
(72) MASTERS, Nigel Francis, Romford Essex RM1 4QD, 254 North Street (GB)

B65D 33/01 **EN E-1266394** 2020 05 06 **3347284**
(86) IL16050994 2016 09 08 2016843844
(73) Space Pharma SA, 2800 Delemont, Rue de Chaux 21 (CH)
(54) FLÜSSIGKEITSRESERVOIR FÜR EIN MIKROSCHWERKRAFTSYSTEM
(30) US 2015 09 08 201514847011
(72) NAOIT, Ira, 3093772 Zichron Yaacov, 27A Yahalom Street (IL)
(72) MULLIGAN, Molly K., Troy, NY 12182, 404 7th Ave (US)
(72) PEKIN, Alexander, 5253628 Ramat Gan, 102/4 Bialik Street (IL)

B65D 47/34 **EN E-1266395** 2020 05 06 **3225564**
(86) JP15083474 2015 11 27 2015863617
(73) Kao Corporation, Tokyo 103-8210, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) SCHAUMSPENDEBEHÄLTER
(30) JP 2014 11 28 2014241538
(30) JP 2015 06 05 2015115150
(30) JP 2015 06 29 2015130405
(72) HIRATA Tomohisa, Tokyo 103-8210, c/o Kao Corporation 14-10 Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) KIZAKI Hidesato, Tokyo 103-8210, c/o Kao Corporation 14-10 Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome Chuo-ku (JP)

B65D 55/02 **FR E-1266396** 2020 05 06 **3426570**
(86) FR17050380 2017 02 21 2017710336
(73) Nemera La Verpilliere, 38290 La Verpilliere, 20 Avenue de la Gare (FR)
(54) SYSTEM MIT ZERBRECHLICHEN BRÜCKEN
(30) FR 2016 03 09 1651966
(72) DECOCK, Thierry, 69002 Lyon, 21 Place Carnot (FR)
(72) PAINCHAUD, Gaëtan, 69340 Francheville, 2 Allée des Charmilles (FR)

B65D 75/58 **EN E-1266397** 2020 05 06 **3265396**
(86) US15018864 2015 03 05 2015884132
(73) AptarGroup, Inc., Crystal Lake, IL 60014, 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E (US)
(54) ANBAU SOWIE SCHUTZKAPPE DAFÜR
(72) MAZURKIEWICZ, Timothy, Crystal Lake, Illinois 60014-9695, C/o Aptargroup Inc. 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E (US)
(72) WISNIEWSKI, John, Crystal Lake, Illinois 60014-9695, C/o Aptargroup Inc. 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E (US)

B65D 75/58 **EN E-1266398** 2020 05 06 **3429939**
(86) EP16081217 2016 12 15 2016822138
(73) Goglio S.p.A., 20144 Milano, Via Andrea Solari, 10 (IT)
(73) Goglio (Tianjin) Packaging Co., Ltd., Tianjin 300308, No. 99 West 11th Avenue Tianjin Airport Industrial Park (CN)
(54) SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ASEPTISCHEN BEUTEL
(30) CN 2016 03 14 201620194302 U
(72) CARLING, Grant, Tianjin 300308, c/o Goglio (Tianjin) Packaging Co. Ltd. No. 99 West 11th Avenue Tianjin Airport Industrial Park (CN)

B65D 83/42 **EN E-1266399** 2020 05 06 **3078607**
2015 04 01 2015162295
(73) Giordano, Gabriel, B1631ENV Buenos Aires, Chubut 2400 Villa Rosa Pilar (AR)
(54) EINRASTVENTIL
(30) UY 2015 03 19 36038
(72) Giordano, Gabriel, B1631ENV Buenos Aires, Chubut 2400 Villa Rosa Pilar (AR)

B65D 85/00 **EN E-1266400** 2020 05 06 **3277603**
(86) US16025682 2016 04 01 2016774359
(73) Morrow, Kennedy, Missouri City, Texas 77459, 4022 Brindisi Court (US)
(54) TRUTHAHNKEULENHALTER
(30) US 2015 04 01 201562141468 P
(72) Morrow, Kennedy, Missouri City, Texas 77459, 4022 Brindisi Court (US)

B65D 85/10 **EN E-1266401** 2020 05 06 **3237305**
(86) EP15080786 2015 12 21 2015817314
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHÄLTER MIT INDIVIDUALISIERBAREN ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSMECHANISMUS EINER INNENVERPACKUNG
(30) EP 2014 12 23 14200005
(72) KRASIEV, Sergey, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Chemin du Grand-Pré 3 (CH)
(72) EGGEN, Adrian, Neuchatel, Avenue de la Gare 24 (CH)

B65D 85/60 **EN E-1266402** 2020 05 06 **2964546**
(86) GB14050667 2014 03 06 2014710356
(73) Mondelez UK R&D Limited, West Midlands B30 2LU, PO Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(54) VERBESSERTE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN
(30) GB 2013 03 07 201304169
(72) WETTON, Amy, Birmingham West Midlands B30 2LU, c/o Mondelez UK R&D Limited PO Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(72) DISAVINO, Vincenzo, Birmingham West Midlands B30 2LU, c/o Mondelez UK R&D Limited PO Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(72) CLARK, Jo-Ann, Birmingham West Midlands B30 2LU, c/o Mondelez UK R&D Limited PO Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)
(72) LLOYD, Adam, Birmingham West Midlands B30 2LU, c/o Mondelez UK R&D Limited PO Box 12 Bournville Lane Bournville (GB)

B65D 85/804 **EN E-1266403** 2020 05 06 **3119701**
(86) IB15051908 2015 03 16 2015711881
(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10152 Torino, Via Bologna 32 (IT)
(54) KAPSEL ZUR VORBEREITUNG VON FLÜSSIGER NAHRUNG MITTELS EINEM BRAUENAPPARATUS
(30) IT 2014 03 19 TO20140228
(72) CABILLI, Alberto, I-10024 Moncalieri (Torino), Strada Revigliasco 37 (IT)
(72) BUGNANO, Luca, I-10024 Moncalieri (Torino), Strada del Cervo 20 (IT)
(72) AUDINO, Massimo, I-10124 Torino, Piazza Santa Giulia 4 (IT)

B65F 1/06 **EN E-1266404** 2020 05 06 **2818430**
2007 10 05 2014180823
(73) International Refills Company Limited, Christ Church BB15126, Wimberley Rockley New Road (BB)
(54) Kassette zur Abgabe von Beuteln aus einem Folienschlauch
(72) Morand, Michel, Montréal, Québec H2H 2S6, 5000, rue d'Iberville bureau 311 (CA)

B65F 1/10 **EN E-1266405** 2020 05 06 **2695831**
2012 08 09 2012382323
(73) URBAN REFUSE DEVELOPMENT, SLU, 25300 Tàrrrega (Lleida), Av. Cervera, s/n (ES)
(54) Müllbehälter zum Sammeln von Abfällen
(72) Pons Sans, Jaume, 25300 TÀRREGA, Ros Roca, S. A. Av. Cervera, s/n (ES)
(72) Culleré Vidal, David, 25300 Tàrrrega, Ros Roca S.A. Avenida Cervera, s/n (ES)

B65F 1/10 **FR E-1266406** 2020 05 06 **2743211**
2013 12 12 2013196971
(73) SULO France, 69800 Saint-Priest, 3 rue Garibaldi (FR)
(54) Einwurfschleuse für einen unterirdischen Behälter sowie Behälter mit einer solchen Einwurfschleuse
(30) FR 2012 12 12 1261977
(72) Barbarot, Franck, 69360 SAINT SYMPHORIEN D'OZON, 9 rue Jean Perrin (FR)
(72) Moreira, Philippe, 69800 SAINT PRIEST, 10 rue du Grisard (FR)

B65F 1/16 **DE E-1266407** 2020 05 06 **2388212**
2011 04 20 2011163128
(73) ESE World B.V., 6199 AM Maastricht-Airport, Luxemburglaan 35 (NL)
(54) Deckel für einen Müll-Großbehälter sowie Müll-Großbehälter
(30) DE 2010 05 21 102010021170
(72) Fröhlingdorf, Udo, 57462, Olpe, Birkenweg 16 (DE)

B65G 1/04 **EN E-1266408** 2020 05 06 **3170771**
2016 11 16 2016199204
(73) Daifuku Co., Ltd., Osaka 555-0012, 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON GEGENSTÄNDEN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN
(30) JP 2015 11 18 2015226008
(72) Koide, Hiroyuki, Shiga 5291692, c/o Daifuku Co., Ltd. Shigajigayoshi, Nakazaji 1225 Hinocho, Gamo-gun (JP)

B65G 15/42 **DE E-1266409** 2020 05 06 **3112296**
2015 06 29 2015001926
(73) Prim As Tiefkühlprodukte Gesellschaft m.b.H., 6405 Oberhofen, Mösl 1 (AT)
(54) FERTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM TRANSPORTBAND ZUR INDUSTRIELLEN FERTIGUNG VON TEIGSCHEIBEN AN EINEM FLIESSBAND
(72) Laimer, Martin, 6406 Oberhofen, Mösl 1 (AT)

B65G 17/12 **DE E-1266410** 2020 05 06 **3277605**
(86) EP16054742 2016 03 07 2016708161
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, 23560 Lübeck, Geniner Strasse 249 (DE)
(54) MULDENFÖRDERER ZUM TRANSPORTIEREN VON FISCHEN QUER ZU IHRER LÄNGSERSTRECKUNG IN TRANSPORTRICHTUNG SOWIE ANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) DE 2015 04 02 102015105164
(72) KOWALSKI, Wolfhard, 18442 Pütte, Dr.-Karl-Lappe-Strasse 36 (DE)

B65G 17/32 **EN E-1266411** 2020 05 06 **2943423**
(86) US14010367 2014 01 06 2014737735
(73) REGAL BELOIT AMERICA, INC., Beloit, WI 53511, 200 State Street (US)
(54) MODULARE FÖRDESYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2013 01 08 201361750246 P
(72) PORTER, Jim, Cincinnati, Ohio 45208, 3795 Country Club Place (US)
(72) PARRISH, Kelly, Florence, Kentucky 41042, 125 Berkley Drive (US)
(72) IRELAND, Lance, Cincinnati, Ohio 45251, 10304 Menominee Drive (US)

B65G 19/08 **EN E-1266412** 2020 05 06 **3174817**
(86) US15042431 2015 07 28 2015747928
(73) The Cincinnati Mine Machinery Co., Cincinnati, Ohio 45239, 2950 Jonrose Avenue (US)
(54) KETTENFÖRDERER
(30) US 2014 07 29 201414445981
(30) US 2014 12 19 201414577587
(72) MORRIS, Randall Lee, Cincinnati, OH 45244-1211, 4930 Ginger Way (US)
(72) MEYER, Aaron Daniel, Hamilton, OH 45030, 10744 Edgewood Road (US)

B65G 23/08 **DE E-1266413** 2020 05 06 **3138791**
2016 08 22 2016185164
(73) Interroll Holding AG, 6592 Sant' Antonino, Zona Industriale (CH)
(54) TROMMELMOTOR UND SENSORKARTUSCHE FÜR EINEN TROMMELMOTOR
(30) DE 2015 08 24 102015114030
(72) DUDEK, Siegmund, 52525 Heinsberg, Am Hellenkamp 7a (DE)

B65G 37/02 **EN E-1266414** 2020 05 06 **3071499**
(86) US14065980 2014 11 17 2014862686
(73) Red Flint Group LLC, Eau Claire, Wisconsin 54702, One American Boulevard P.O. Box 688 (US)
(54) MODULARE BATCHANLAGE FÜR KÖRNIGE PRODUKTE
(30) US 2013 11 18 201361905573 P
(30) US 2014 03 17 201461954363 P
(72) AYRES, Paul Thomas, Eau Claire, Wisconsin 54701, 7653 North Road (US)

B65G 39/08 **EN E-1266415** 2020 05 06 **3068539**
(86) US14061176 2014 10 17 2014862084
(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)
(54) ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARER SORTIERER
(30) US 2013 11 12 201314078289
(72) RAGAN, Bryant G., Metairie, Louisiana 70001, 4812 Church Street (US)

B65H 1/22 **EN E-1266416** 2020 05 06 **3360828**
(86) JP16076325 2016 09 07 2016853379
(73) Totani Corporation, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)
(54) BLATTPRODUKTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 09 2015201370
(72) TANAKA, Kohei, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, c/o Totani Corporation 4-44 Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)
(72) KAI, Shintaro, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, c/o Totani Corporation 4-44 Nakakuze-cho Kuze Minami-ku (JP)

B65H 3/56 **EN E-1266417** 2020 05 06 **3002238**
2015 09 22 2015186155
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) BOGENANLEGER UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 09 30 2014201111
(72) SAITO, Yutaka, Nagoya, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) MIZUNO, Masatsugu, Nagoya, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B65H 7/12 **EN E-1266418** 2020 05 06 **3464141**
(86) EP17025116 2017 05 10 2017723265
(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) DETEKTIONSSYSTEM ZUR DETEKTION VON DOPPELTEN BLÄTTERN IN EINER BLATTELEMENTVERARBEITUNGSMASCHINE UND BLATTELEMENTVERARBEITUNGSMASCHINE
(30) DE 2016 05 30 102016109920
(72) GENTIL, David Guillaume, 1454 L'Auberson, Franc-Castel 53 (CH)

B65H 19/29 **EN E-1266419** 2020 05 06 **3122674**
(86) IB15052116 2015 03 23 2015770049
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR APPLIKATION VON KLEBSTOFF AUF EINE SICH BEWEGENDE BAHN, DIE ZU EINER ROLLE GEWICKELT IST
(30) US 2014 03 26 201414225653
(72) KRAUTKRAMER, Kyle A., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) WILSON, Matthew Robert, Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)

B65H 23/34 **EN E-1266420** 2020 05 06 **3196155**
(86) JP15070823 2015 07 22 2015831786
(73) Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, 20-10 Nakayoshida Suruga-ku (JP)
(54) PAPIERTRANSPORTMECHANISMUS
(30) JP 2014 08 12 2014164604
(72) HAGI, Yasuhiko, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8654, c/o STAR MICRONICS CO. LTD. 20-10 Nakayoshida Suruga-ku (JP)

B65H 33/04 **FR E-1266421** 2020 05 06 **3414198**
(86) EP17025021 2017 02 07 2017703029
(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON EINLAGEBÖGEN, LADEVORRICHTUNG, EMPFANGSSTATION VON ROHLINGEN UND MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON ELEMENTEN IN FORM VON BÖGEN
(30) EP 2016 02 12 16020041
(72) CHATRY, Patrice, 74500 Lugrin, 41 route de chez Cachat (FR)
(72) CUENNET, Ludovic, 1870 Monthey, Avenue de Crochetan 70A (CH)
(72) STEINER, Maude, 1054 Morrens, Chemin de Pré-Lébaz 1B (CH)

B65H 43/06 **EN E-1266422** 2020 05 06 **3395739**
(86) JP16082660 2016 11 02 2016878157
(73) Canon Finetech Nisca Inc., Misato-shi, Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome (JP)
(54) BLATTBINDEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 12 25 2015253601
(72) KOZIMA, Yousuke, Misato-shi Saitama 341-8527, c/o CANON FINETECH NISCA INC., 14-1 Chuo 1-chome (JP)

B65H 54/28 **DE E-1266423** 2020 05 06 **3140232**
(86) IB15000519 2015 04 17 2015726287
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) TEXTILMASCHINE, DIE DER HERSTELLUNG VON VORGARN DIENT, SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN
(30) CH 2014 05 08 698142014
(72) HASKA, Petr, 560 02 Ceska Trebova, Ceskych bratří 1237 (CZ)
(72) STECH, Jiri, 56201 Usti nad Orlici, Spindlerova 1137 (CZ)
(72) MIKYSKA, Robert, 561 02 Dolni Dobrouc, Dolni Dobrouc 544 (CZ)

B65H 67/04 **DE E-1266424** 2020 05 06 **3148914**
(86) EP15000777 2015 04 14 2015723645
(73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
(54) VORRICHTUNG AN EINER KARDE ZUM FÜLLEN EINER RUNDKANNE MIT FASERBAND
(30) DE 2014 05 26 102014007587
(72) LEDER, Armin, 41189 Mönchengladbach, Am Pastorat 21 (DE)

B66B 1/24 **EN E-1266425** 2020 05 06 **3253700**
(86) EP16052059 2016 02 01 2016702531
(73) thyssenkrupp Elevator AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) AUFZUGSSTEUERUNGSSYSTEME
(30) US 2015 02 04 201514613964
(72) BERRYHILL, Jeff, Catoosa, Oklahoma 74015, 158 Spunky Creek Drive (US)

B66B 5/00 **EN E-1266426** 2020 05 06 **3122678**
(86) FI14050229 2014 03 28 2014887261
(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) VERARBEITUNG VON TESTRUFEIN VON AUFZUGSNOTFALLTELEFONEN
(72) HUOTARI, Tommi, FI-11130 Riihimäki, Mustikkakaari 15 (FI)

B66B 5/04 **EN E-1266427** 2020 05 06 **3363759**
(86) JP15078870 2015 10 13 2015906210
(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) AUFZUGSVORRICHTUNG
(72) KUBO Yosuke, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRANO Kaoru, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAYAMA Tetsuya, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA Yudai, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

B66B 5/20 **EN E-1266428** 2020 05 06 **3328772**
(86) IB15001483 2015 07 29 2015781710
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) SICHERHEITSBLOCK FÜR AUFZUG
(72) FAUCONNET, Aurélien, F-45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)

B66B 5/28 **EN E-1266429** 2020 05 06 **3328773**
(86) IB15001307 2015 07 27 2015784453
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) ABSORBER FÜR SCHIENE EINES AUFZUGSSYSTEMS
(72) FAUCONNET, Aurélien, F-45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)

B66B 7/06 **EN E-1266430** 2020 05 06 **2655235**
(86) US10061707 2010 12 22 2010861020
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) AUFZUGSAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG UND/ODER ANTRIEBSANORDNUNG
(72) WESSON, John P., Vernon Connecticut 06066, 39 Donnell Road (US)
(72) KRISHNAN, Gopal R., Wethersfield Connecticut 06109, 18 Ridgcrest Place (US)
(72) ZHANG, Huan, Glastonbury Connecticut 06033, 109 Salmon Drive (US)

B66B 7/06 **DE E-1266431** 2020 05 06 **3052422**
(86) EP14002653 2014 09 30 2014783539
(73) thyssenkrupp Elevator Innovation and Operations AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) AUFZUGANLAGE
(30) DE 2013 09 30 102013219825
(72) ALTENBURGER, Bernd, 73765 Neuhausen, Bahnhofstrasse 60 (DE)
(72) ZERELLES, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Haußackerstrasse 15 (DE)
(72) HERTEL, Darrell, 09235 Burkhardtsdorf, Wüsteweg 16 (DE)

B66B 7/06 **EN E-1266432** 2020 05 06 **3269673**
2016 07 11 2016305871
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN LAUFENDES KABELTOTEND-HITCH VON INNERHALB EINER AUFZUGSKABINE
(72) FAUCONNET, Aurélien, 45620 Isdes, 10 Route de Sully (FR)
(72) BEAUCHAUD, Frédéric, 45720 Coullons, 33 Chemin de la Sablonnière (FR)

B66C 15/00 **DE E-1266433** 2020 05 06 **3436393**
(86) EP17000426 2017 04 05 2017715908
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riss, Memminger Str. 120 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BETRIEBSDATEN UND/ODER BESTIMMUNG DER ABLEGEREIFE EINES SEILS BEIM EINSATZ AN HEBEZEUGEN
(30) DE 2016 04 05 202016002171 U
(72) HESSELBEIN, Thorsten, 88400 Biberach, Steigmühlstrasse 18 (DE)

B66C 23/70 **DE E-1266434** 2020 05 06 **3450383**
2017 09 05 2017189463
(73) Maurer, Erika, 3615 Heimenschwand, Höh 59 (CH)
(73) Pereira Jaureguiberry, Andrés Daniel, 3615 Heimenschwand, Höh 59 (CH)
(54) TELESKOPSAULE
(72) Maurer, Ernst, 3615 Heimenschwand, Höh 97 L (CH)

B67B 7/00 **EN E-1266435** 2020 05 06 **2059470**
(86) EP06065907 2006 09 01 2006793137
(73) Inpeco Holding Ltd, Qormi QRM 3000, B2, Industry Street (MT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FLEXIBLEN FOLIENVERSCHLÜSSEN VON ROHRFÖRMIGEN PROBENBEHÄLTERN
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 20090 Segrate, Via F.lli Cervi Res. Querce 822 (IT)

B67C 7/00 **EN E-1266436** 2020 05 06 **3241803**
2017 04 28 2017168827
(73) D.M.C. S.r.l., 42124 Reggio Emilia, Via Brigata Reggio 24 (IT)
(73) Framax S.r.l., 51030 Seravalle Pistoiese (Pistoia), Via Marlianese 31 (IT)
(54) LINEARE BLOCK-ANLAGE FÜR SPÜLEN, FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON GETRÄNKEDOSEN
(30) IT 2016 05 02 UA20163655
(72) Tiziano, MUSSINI, 42124 REGGIO EMILIA, D.M.C. S.r.l. Via Brigata Reggio 24 (IT)
(72) Marco, CARALLI, 51030 SERRAVALLE PISTOIESE (PISTOIA), FRAMAX S.r.l. Via Marlianese 31 (IT)

B67D 1/00 **EN E-1266437** 2020 05 06 **2984030**
(86) US14034170 2014 04 15 2014724607
(73) Automatic Bar Controls, Inc., Vacaville, CA 95688, 2060 Cessna Drive, Suite 100 (US)
(54) GETRÄNKEABGEBER MIT MISCHDÜSE
(30) US 2013 04 16 201361812670 P
(72) HECHT, Thomas R., Winters, California 95694, 225 Creekside Way (US)

B81B 5/00 **EN E-1266438** 2020 05 06 **2976292**
(86) US14030268 2014 03 17 2014725821
(73) SI-Ware Systems, San Francisco, CA 94104, 555 California Street (US)
(73) Sabry, Yasser, M., Nasr City, Cairo 11371, 22 Abd Elhai Hegazi St. (EG)
(73) Khalil, Diaa Abdel Maged, Cairo 11371, 5 Al-Ahlam Street First Zone Madina Nasr (EG)
(73) Sadek, Mohamed, Shrabia, Cairo 11251, 23 El Said Mubarak St. (EG)
(54) INTEGRIERTER MIKROSPIEGEL MIT ÖFFNUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 03 18 201361803035 P
(30) US 2014 03 14 201414210904
(72) SABRY, Yasser, M., Nasr City Cairo 11371, 22 Abd Elhai Hegazi St. (EG)
(72) KHALIL, Diaa Abdel, Maged, Cairo 11371, 5 Al-Ahlam St. Madina Nasr First Zone (EG)
(72) SADEK, Mohamed, Cairo 11251, 23 El Said Mubarak St. Shrabia (EG)

B82Y 5/00 **EN E-1266439** 2020 05 06 **3271287**
(86) US16021235 2016 03 07 2016713180
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND KITS ZUR BEFESTIGUNG CHIRURGISCHE NETZE AN GEWEBE
(30) US 2015 03 16 201562133613 P
(72) ZOLL, Jonathan, Brookline, Massachusetts 02446, 94 Winchester Street (US)
(72) PEREIRA, Peter J., Mendon, Massachusetts 01756, 6 Lapham Court (US)

B82Y 30/00 **EN E-1266440** 2020 05 06 **2815427**
(86) US13022885 2013 01 24 2013706105
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER LEITER
(30) US 2012 02 13 201213372155
(72) SULLIVAN MALERVY, Mary, Elizabeth, Downingtown, Pennsylvania 19335, 2758 Stockley Lane (US)
(72) HILTY, Robert, Daniel, Sunnyvale, California 94087, 1474 Valcartier Drive (US)
(72) MARTENS, Rodney, Ivan, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, 3609 Wansford Road (US)
(72) ZHENG, Min, San Francisco, California 94107, 1 Saint Francis Place Apt. 3304 (US)
(72) HEMOND, Jessica, Henderson, Brown, Mifflintown, Pennsylvania 17059, 5102 William Penn Highway (US)
(72) LIU, Zhengwei, Sugar Land, Texas 77479, 6322 Goodlowe Park (US)

B82Y 40/00 **EN E-1266441** 2020 05 06 **3160898**
(86) US15037448 2015 06 24 2015812381
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BORNITRIDNANOOSTRUKTUREN
(30) US 2014 06 25 201462017038 P
(30) US 2014 07 01 201462019767 P
(30) US 2015 03 31 201562140553 P
(72) FATHALIZADEH, Aidin, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)
(72) PHAM, Thang, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)
(72) MICKELSON, William, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)
(72) ZETTL, Alexander, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)

C01B 3/38 **EN E-1266442** 2020 05 06 **3166885**
(86) DK15050206 2015 07 08 2015818806
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF
(30) DK 2014 07 09 201400374
(72) LINDELL, Kristian, 244 33 Kävlinge, Rinnbovägen 9 (SE)

C01B 6/04 **DE E-1266443** 2020 05 06 **3277624**
(86) EP16056535 2016 03 24 2016712321
(73) Albemarle Germany GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Industriepark Höchst Gebäude G 879 (DE)
(54) HOCHREAKTIVE METALLHYDRIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
(30) DE 2015 04 02 102015206045
(30) DE 2015 04 16 102015206894
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, Rodheimer Straße 19 (DE)
(72) KURTH, Christopher, 63110 Rodgau, Hügelstraße 1 (DE)
(72) SCHERER, Stefan, 64347 Griesheim, Tauberstraße 13 (DE)
(72) RITTMAYER, Peter, 65843 Sulzbach/Taunus, Altkönigstraße 9a (DE)
(72) STOLL, Armin, 69493 Hirschberg an der Bergstraße, Adalbert-Stifter-Ring 2 (DE)
(72) LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, Günter-Vogt-Ring 79 (DE)

C01B 13/11 **EN E-1266444** 2020 05 06 **1716075**
(86) US05000176 2005 01 06 2005711262
(73) Veripure, LLC, Green Bay, WI 54304, 1410 Partnership Drive (US)
(54) System zur Desinfektion und Desodorierung von Wasser, Lebensmitteln und Luft
(30) US 2004 01 07 481867 P
(30) US 2004 04 27 832401
(72) LONG, Ronald Bruce, c/o Longmark Industries, LLC, Wickenburg, AZ 85390, 835 W. Palo Verde Drive (US)

C01B 15/00	EN E-1266445	2020 05 06	3318531
	2008 02 28	2017209074	
(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT DIFFUSIONSGEBUNDENEN TITANKOMPONENTEN			
(30) US 2007 02 28 892134 P			
(30) US 2007 07 25 951860 P			
(72) DOURDEVILLE, Theodore, Marion, MA Massachusetts MA 02738, 29 Bell Guzzle Lane (US)			
C01B 32/194	EN E-1266446	2020 05 06	3219668
	(86) CN15074139	2015 03 12	2015859074
(73) Nantong Qiangsheng Graphene Technology Co., Ltd., Nantong, Jiangsu, North side of Jialingjiang Road Rudong Economic Development Zone (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON VOLUMINÖSEM GRAPHEN			
(30) CN 2014 11 14 201410647957			
(72) BAI, Yongxiao, Shanghai 200336, Room 1807 No.2201 West Yanan Rd. Changning District (CN)			
(72) HU, Xinjun, Shanghai 200336, Room 1807 No.2201 West Yanan Rd. Changning District (CN)			
(72) SHA, Yan, Shanghai 200336, Room 1807 No.2201 West Yanan Rd. Changning District (CN)			
(72) SHA, Xiaolin, Shanghai 200336, Room 1807 No.2201 West Yanan Rd. Changning District (CN)			
C01B 35/10	EN E-1266447	2020 05 06	3366642
	2017 02 22	2017157466	
(73) Universität Augsburg, 86159 Augsburg, Universitätsstrasse 2 (DE)			
(54) NICHTLINEAR OPTISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG			
(72) HÖPPE, Henning, 86159 Augsburg, Universität Augsburg Universitätsstraße 1, (DE)			
(72) JANTZ, Stephan, 85716 Unterschleißheim, Eichenstr. 16 (DE)			
(72) DIALER, Marwin, 81243 München, Maria-Eich-Straße 10A (DE)			
C01B 39/06	EN E-1266448	2020 05 06	2746223
	(86) JP12062642	2012 05 17	2012785394
(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)			
(54) BETA-EISENSILIKATZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN			
(30) JP 2011 05 17 2011110063			
(72) NARAKI, Yusuke, Yamaguchi 746-8501, c/o TOSOH CORPORATION Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)			
(72) ARIGA, Ko, Yamaguchi 746-8501, c/o TOSOH CORPORATION Nanyo Complex 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)			
C01C 1/04	DE E-1266449	2020 05 06	3426601
	(86) EP17055120	2017 03 06	2017709411
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTGASES UNTER WECHSELNDEN LASTBEDINGUNGEN			
(30) DE 2016 03 08 102016203753			
(72) KOLBE, Bärbel, 58452 Witten, Albertstr. 14 (DE)			
(72) ROOSEN, Christoph, 52146 Würselen, Wichernstr. 3 (DE)			
(72) JOHANNING, Joachim, 46045 Oberhausen, Rolandsfeld 29 (DE)			
(72) SCHULTE BEERBÜHL, Simon, 44229 Dortmund, Im kühlen Grunde 4c (DE)			
(72) SCHULTMANN, Frank, 76275 Ettlingen, Vordersteig 35 (DE)			
C01F 7/00	EN E-1266450	2020 05 06	2942327
	(86) JP14083218	2014 12 16	2014875447
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) GESCHICHTETER DOPPELTER AUSGERICHTETER HYDROXIDFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2013 12 27 2013271993			
(30) JP 2014 06 27 2014132598			
(72) FUJISAKI, Megumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) SAITO, Naomi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) YAMADA, Naohito, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
C01G 1/02	DE E-1266451	2020 05 06	2598442
	(86) EP11061250	2011 07 04	2011736310
(73) Johnson Matthey PLC, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON MAGNETISCHEN UND/ODER OXIDISCHEN VERUNREINIGUNGEN IN LITHIUM-METALL-SAUERSTOFF-VERBINDUNGEN			
(30) DE 2010 07 26 102010032207			
(72) HOLZAPFEL, Michael, Dr., 77694 Kehl, Friedhofstraße 21 (DE)			
(72) VOGLER, Christian, Dr., 85774 Unterföhring, Ahornstraße 12 (DE)			

C01G 23/047	EN E-1266452	2020 05 06	3138816
	(86) CN15077495	2015 04 27	2015786153
(73) Zibo Shengtai Composite Material Technology Co., Ltd., Zibo, Shandong 255084, Fushan Industrial Park in High-tech zone (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOMETER-TITANDIOXID			
(30) CN 2014 04 30 201410180173			
(72) LU, Qingchang, Zibo Shandong 255084, Fushan Industrial Park in High-tech zone (CN)			

C01G 23/053	FR E-1266453	2020 05 06	2755919
	(86) EP12067829	2012 09 12	2012756745
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Universite de Nantes, 44000 Nantes, 1 quai de Tourville (FR)			
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(73) Ardeje, 26000 Valence, 4 rue Georges Auric (FR)			
(54) FORMULIERUNG EINER KOLLOIDALEN TITANOXYDÖSUNGSGESAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNGS- UND DRUCKVERFAHREN SOWIE VERBESSERUNG DER AUSGABELEISTUNG UND LEBENSDAUER VON ORGANISCHEN P-I-N/I-P-FOTOVOLTAIKZELLEN			
(30) FR 2011 09 16 1158275			
(72) BROHAN, Luc, René, Roger, F-44240 La Chapelle Sur Erdre, 13 allée des Mûriers (FR)			
(72) KARPINSKI, Arkadiusz, Michal, F-44300 Nantes, 79 rue de la Gaudinière (FR)			
(72) RICHARD-PLOUET, Mireille, F-44240 Suce Sur Erdre, 2 impasse des Rouaudières (FR)			
(72) BERTON, Solenn, F-73000 Chambéry, 40 avenue Pierre Lanfrey (FR)			
(72) GUILLEREZ, Stéphane, F-73610 Lepin Le Lac, Le puits (FR)			
(72) BARRET, Mickaël, F-26000 Valence, 4 rue Georges Auric (FR)			
(72) MOURAO, Jérôme, F-38210 La Riviere, 10 Le Champ de l'ordre (FR)			
C02F 1/34	EN E-1266454	2020 05 06	3208242
	2016 02 18	2016472001	
(73) Treellium SA, 6855 Stabio, Via Lavaggio 3 (CH)			
(73) M+U Technologies Ltd., 1680 Sofia, Kyustendil str. 13 (BG)			
(54) VERFAHREN ZUR DESINFESTION VON WASSER DURCH ULTRASCHALL			
(72) Katzarov, Jivko, 1680 Sofia, Kyustendil str. 13 (BG)			
(72) Riccardino, Paolo Lorenzo, 10023 Chieri (TO), Via Trofarello 9 (IT)			
C02F 3/12	EN E-1266455	2020 05 06	3426611
	(86) EP17055234	2017 03 07	2017709061
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94410 Saint-Maurice, 1 Place Montgolfier Immeuble L'Aquarène (FR)			
(54) BIOLOGISCHE ENTFERNUNG VON MIKROSCADSTOFFEN AUS ABWASSER			
(30) SE 2016 03 09 1650321			
(72) CHRISTENSSON, Magnus, 224 67 LUND, Ferievägen 5 (SE)			
(72) WELANDER, Thomas, 244 65 FURULUND, Ljunggatan 25B (SE)			
C02F 5/12	EN E-1266456	2020 05 06	3275844
	2013 12 16	2017184191	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-1390, 370 Wabasha Street N. (US)			
(54) FLUORESZIERENDE MONOMERE ZUR HERSTELLUNG VON MARKIERTEN BEHANDLUNGSPOLYMEREN ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIELLEN WASSERSYSTEMEN			
(30) US 2012 12 28 201213730087			
(72) ATKINS, Jefferey M., Aurora, Illinois 60504, 2695 Moss Lane (US)			
(72) MORIARTY, Barbara E., Palatine, Illinois 60067, 1452 North Oak Street (US)			
(72) ZINN, Paul J., Oswego, Illinois 60543, 106 Spence Lane (US)			
C02F 9/00	EN E-1266457	2020 05 06	2697172
	(86) US12032414	2012 04 05	2012771669
(73) Global Water Group, Incorporated, Dallas, TX 75247, 8601 Sovereign Row (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG			
(30) US 2011 04 14 201113087086			
(72) WEISS, Alan, M., Dallas, TX 75254, 6212 Emeraldwood Place (US)			
C03B 23/09	DE E-1266458	2020 05 06	3121154
	2016 07 13	2016179186	
(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) FORMDORN MIT DIFFUSIONSSCHICHT ZUR GLASFORMUNG			
(30) DE 2015 07 23 102015111993			
(72) WITTE, Jörg Dr., 64319 Pfungstadt, Büchnerweg 65 (DE)			
(72) GALETZ, Mathias Dr., 60486 Frankfurt, Theodor-Heuss-Allee 25 (DE)			
(72) NAJI, Ammar, 60486 Frankfurt, Theodor-Heuss-Allee 25 (DE)			
C03B 35/16	FR E-1266459	2020 05 06	3313793
	(86) FR16051549	2016 06 23	2016741097
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 Avenue d'Alsace (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON GLASSCHEIBEN UND DAZU GEHÖRENDEM VERFAHREN			
(30) FR 2015 06 25 1555849			
(72) DECHIROT, David, 59155 Faches-Tumesnil, 23 rue de la Jappe (FR)			
(72) GOBIN, Jérôme, 60170 Saint Leger aux Bois, 32 Rue des Etangs (FR)			
(72) BURGAUD, David, 60310 Candor, 39 Rue Labarre (FR)			
C03B 37/018	DE E-1266460	2020 05 06	3328804
	(86) DE16100311	2016 07 13	2016759676
(73) J-Fiber GmbH, 07751 Jena, Im Semmicht 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM DEFINIERTEN ABSCHNEIDEN EINER GLASSCHICHT AN EINER INNENWAND EINER VORFORM			
(30) DE 2015 07 29 102015112382			
(72) HANF, Robert, 07607 Eisenberg, Klosterlausnitzer Strasse 67 (DE)			
(72) GENZ, Christian, 07749 Jena, Eduard-Rosenthal-Straße 11 (DE)			
(72) BREHM, Lothar, 07743 Jena, Erfurter Straße 66 (DE)			

C03C 8/18 **EN E-1266461** 2020 05 06 **3357878**
(86) JP16078219 2016 09 26 2016851417
(73) Shoei Chemical Inc., Tokyo 163-0443, 1-1 Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGE PASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANSCHLUSSELEKTRODE FÜR EIN LAMINIERTES KERAMIKTEIL
(30) JP 2015 10 01 2015196187
(72) NISHIMURA Kousuke, Tosu-shi Saga 841-0048, c/o Shoei Chemical Inc. Tosu Plant 5-3 Aza-wakazakura Fujinoki-machi (JP)
(72) SHINDO Naoto, Tosu-shi Saga 841-0048, c/o Shoei Chemical Inc. Tosu Plant 5-3 Aza-wakazakura Fujinoki-machi (JP)
(72) NISHIOKA Nobuo, Tosu-shi Saga 841-0048, c/o Shoei Chemical Inc. Tosu Plant 5-3 Aza-wakazakura Fujinoki-machi (JP)

C03C 13/00 **EN E-1266462** 2020 05 06 **2531457**
(86) EP11051677 2011 02 04 2011701842
(73) 3B-Fibreglass SPRL, 4651 Battice, Route de Maestricht, 67 (BE)
(54) GLASFASERZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
(30) EP 2010 02 05 10152828
(72) DRUART, Hendrik, B-4651 Battice, Route de Maestricht 67 (BE)
(72) HOUET, Yves, B-4651 Battice, Route de Maestricht 67 (BE)
(72) LAURENT, Dimitri, B-4651 Battice, Route de Maesticht 67 (BE)
(72) PROKHORENKO, Oleg, Dearborn Michigan 48126, 5041 Payne Avenue (US)

C03C 17/00 **EN E-1266463** 2020 05 06 **2785661**
(86) US12067383 2012 11 30 2012798577
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) OPTISCHES BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND PRODUKT DAMIT
(30) US 2011 11 30 201161565024 P
(30) US 2012 10 04 201261709423 P
(72) LEE, Christopher Morton, Corning, New York 14830, 10610 South Road (US)
(72) LU, Xiao-Feng, Jiangmen City Guangdong, Langyiju 9-702 Xingnan Garden Jianghai District (CN)
(72) OUYANG, Michael Xu, Painted Post, New York 14870, 26 Overbrook Road (US)
(72) ZHANG, Junhong, Fujian Fuzhou 350000, Bai Jin Han Gong Apartment 1-2402 De Gui Road 33 (CN)

C03C 17/22 **EN E-1266464** 2020 05 06 **3245168**
(86) US15066027 2015 12 16 2015826087
(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, Intellectual Property Department SP-TI-3-1 (US)
(73) Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, 08010 Barcelona, Passeig Lluís Companys, 23 (ES)
(73) The Institute of Photonic Sciences, 08860 Barcelona, Mediterranean Technology Park Av. Carl Friedrich Gauss 3 Castelldefels (ES)
(54) ÜBERTRAGUNG EINER GRAPHENEINZELSCHICHT AUF FLEXIBLE GLASSUBSTRATE
(30) US 2014 12 22 201462095270 P
(72) JOHNSON, Benedict Yorke, Horseheads, New York 14845, 148 Scenic Drive (US)
(72) LIU, Xinyuan, Painted Post, New York 14870, 19 Woodland Way (US)
(72) MAZUMDER, Prantik, Ithaca, New York 14850, 316 East Falls Street (US)
(72) SONI, Kamal Kishore, Painted Post, New York 14870, 29 Katie Lane (US)
(72) MARTIN-FRANCES, Miriam Marchena, 08011 Barcelona, Carrer Arago 191, 2-2 (ES)
(72) PRUNERI, Valerio, 08860 Barcelona, Paseo Lormont 25, 3-5 Castelldefels (ES)
(72) CHEN, Tong Lai, 08860 Barcelona, Mediterranean Technology Park, Av. Carl Friedrich Gauss Catelldefels (ES)

C03C 17/34 **EN E-1266465** 2020 05 06 **2408618**
(86) US10027806 2010 03 18 2010754105
(73) AGC Flat Glass North America, Inc., Alpharetta, GA 30022, 11175 Cicero Drive, Suite 400 (US)
(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR DÜNNFILMBESCHICHTUNG
(30) US 2009 03 18 161186 P
(30) US 2009 08 04 231209 P
(72) CORDING, Christopher R., Kingsport Tennessee 37663, 256 Ascot Drive (US)
(72) TIXHON, Eric, B-4367 Crisnee, Rue Louis Happart 45 (BE)
(72) SCHUTZ, Alain, B-5100 Jambes, Boulevard de la Meuse 81 (BE)

C04B 18/08 **EN E-1266466** 2020 05 06 **2970003**
(86) IB14059599 2014 03 10 2014762280
(73) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA, Washington, DC 20064, 620 Michigan Avenue, N.E. (US)
(54) HOCHFESTER GEOPOLYMERBUNDZELLENBETON
(30) US 2013 03 14 201361781885 P
(30) US 2014 02 28 201414193001
(72) GONG, Weiliang, Rockville, Maryland 20850, 637 Grand Champion Drive (US)
(72) LUTZE, Werner, Chevy Chase, Maryland 20815, 3200 Brooklawn Terrace (US)
(72) PEGG, Ian L., Alexandria, Virginia 22310, 6100 Bayliss Knoll Court (US)

C04B 24/42 **DE E-1266467** 2020 05 06 **3268325**
(86) EP16053603 2016 02 19 2016706569
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN FESTSTOFFEN AUS ALKALISALZEN VON SILANOLEN
(30) DE 2015 03 10 102015204263
(72) STEPP, Michael, 5122 Überackern, Weng 42 (AT)
(72) SCHILDBACH, Daniel, 97264 Helmstadt, Von-Imhof-Strasse 4 (DE)

C04B 26/18 **EN E-1266468** 2020 05 06 **2610227**
2012 12 28 2012199627
(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)
(54) Kunstmarmor mit natürlicher Textur und Lumineszenzmuster
(30) KR 2011 12 29 20110145952
(30) KR 2011 12 29 20110145695
(30) KR 2011 12 29 20110146525
(72) Lee, Hee Cheol, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Son, Chang Ho, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) An, Sung Jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Jeong, Su Sun, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Hwang, Cheol Yeon, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)
(72) Kang, Han Ju, Uiwang-si, Gyeonggi-do, c/o Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)

C04B 35/56 **EN E-1266469** 2020 05 06 **2894139**
2015 01 12 2015150793
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSMATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN
(30) US 2014 01 14 201461926993 P
(72) Amini, Shahram, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 108 Island Green (US)
(72) Strock, Christopher, Kennebunk, ME Maine 04043, 1 Portland Road (US)
(72) Burlatsky, Sergei, West Hartford, CT Connecticut 06117, 50 Fuller Drive (US)
(72) Novikov, Dmitri, Avon, CT Connecticut 06001, 26 Buckboard Lane (US)

C04B 35/56 **EN E-1266470** 2020 05 06 **2955331**
2015 06 09 2015171248
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) STEIFHEITSKONTROLLIERTES ABSCHLEIFBARES DICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2014 06 09 201462009738 P
(72) NOVIKOV, Dmitri, Avon, CT 06001, 26 Buckboard Lane (US)
(72) FURRER, David Ulrich, Marlborough, CT 06447, 4 Holly Lane (US)
(72) BURLATSKY, Sergei F., West Hartford, CT 06117, 50 Fuller Drive (US)

C04B 35/573 **EN E-1266471** 2020 05 06 **3348536**
2017 12 12 2017206650
(73) Rolls-Royce High Temperature Composites Inc, Cypress, CA 90630, 5730 Katella Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR SCHMELZINFILTRATION UNTER VERWENDUNG EINES NICHT BENETZENDEN ÜBERZUGS ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN MATRIX-VERBUNDWERKSTOFFS
(30) US 2017 01 12 201715404424
(72) SHIM, Sungbo, Irvine, California 92620, 67 Gardenstone Path (US)

C04B 35/583 **EN E-1266472** 2020 05 06 **3162780**
(86) JP16062460 2016 04 20 2016783176
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) GESINTERTER KÖRPER UND SCHNEIDEWERKZEUG DAMIT
(30) JP 2015 04 20 2015086080
(72) ISHII, Akito, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) HARADA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

C04B 41/45	EN E-1266473	2020 05 06	3162782
(86) CN15073487	2015 03 02	2015811594	
(73) Hunan Kosen New Material Co., Ltd., Changsha, Hunan 410100, No.316 Comprehensive Building Wu Feng Electromechanical Industrial Park No.11 East Road Economic&Technical Development Zone of (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STEINBLÖCKEN			
(30) CN	2014 06 24	201410288724	
(72) ZHENG, Baochang, Changsha Hunan 410100, No.316 Comprehensive Building Wu Feng Electromechanical Industrial Park No.11 East Road Economic&Technical Development Zone of (CN)			
(72) ZHONG, Xueqin, Changsha Hunan 410100, No.316 Comprehensive Building Wu Feng Electromechanical Industrial Park No.11 East Road Economic&Technical Development Zone of (CN)			
(72) LIU, Xiongce, Changsha Hunan 410100, No.316 Comprehensive Building Wu Feng Electromechanical Industrial Park No.11 East Road Economic&Technical Development Zone of (CN)			
(72) SHEN, Dingzhong, Changsha Hunan 410100, No.316 Comprehensive Building Wu Feng Electromechanical Industrial Park No.11 East Road Economic&Technical Development Zone of (CN)			
(72) WANG, Liyao, Changsha Hunan 410100, No.316 Comprehensive Building Wu Feng Electromechanical Industrial Park No.11 East Road Economic&Technical Development Zone of (CN)			
C04B 41/48	EN E-1266474	2020 05 06	2991953
(86) US14035096	2014 04 23	2014791939	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GESTEIN			
(30) CN	2013 04 28	201310156316	
(72) XU, Jianjie, Shanghai 200120, Room 202 No. 1 Lane 480 West Tai lin Road Pudong New District (CN)			
C06B 21/00	FR E-1266475	2020 05 06	2615077
	2013 01 11	2013151038	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) ISL - Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis, 68300 Saint-Louis, 5, rue du General Cassagnou (FR)			
(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR)			
(54) Aktivierung von energetischen Zusammensetzungen durch magnetische Mischung			
(30) FR	2012 01 13	1250348	
(72) Comet, Marc, 68330 Huningue, 18 rue Briand (FR)			
(72) Spitzer, Denis, 67203 Oberschaeffolsheim, 2 impasse des Tilleuls (FR)			
(72) Hassler, Dominique, 68870 Barthenheim, 17 rue de l'Eglise (FR)			
(72) Rauscher, Etienne, 92320 Chatillon, 5, rue André Gide (FR)			
(72) Caillard, Jean, 18000 Bourges, 11, rue Villebois Mareuil (FR)			
(72) Rafin, Vincent, 18000 Bourges, 3, place George Sand (FR)			
C06B 47/00	EN E-1266476	2020 05 06	2999684
(86) SE14050618	2014 05 20	2014731838	
(73) ECAPS Aktiebolag, 171 04 Solna, P.O. Box 4207 (SE)			
(54) CHEMISCHER DOPPELMODUS-RAKETENMOTOR UND DOPPELMODUS-ANTRIEBSSYSTEM MIT DEM RAKETENMOTOR			
(30) SE	2013 05 20	1350612	
(72) BERGMAN, Göran, SE-155 00 Nykvarn, Ugglevägen 3 (SE)			
(72) ANFLO, Kjell, SE-136 73 Haninge, Broddvägen 70 (SE)			
C07C 1/04	EN E-1266477	2020 05 06	1628938
(86) US04011239	2004 04 09	2004750014	
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)			
(54) HERSTELLUNG VON TITANDIOXID-COBALTALUMINAT-KATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR FISCHER-TROPSCH SYNTHESE			
(30) US	2003 04 11	462017 P	
(30) US	2004 04 06	819384	
(72) MAULDIN, Charles, Harrison, Baton Rouge, LA 70818, 11125 Suncrest Avenue (US)			
(72) BURNS, Louis, Francis, Baton Rouge, LA 70817, 5111 Hunters Park Avenue (US)			
C07C 1/24	EN E-1266478	2020 05 06	3240769
(86) EP15080437	2015 12 18	2015817804	
(73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE)			
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH DEHYDRIERUNG VON ALKOHOLEN MIT WENIGER NEBENEFFekten MIT ZUGABE VON SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNGEN			
(30) EP	2014 12 31	14290404	
(72) MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, Rue des Hautes Hurées 21 (BE)			
(72) NESTERENKO, Nikolai, 1402 Nivelles (Thines), Chaussée de Namur 86 (BE)			
(72) ADAM, Cindy, 5100 Wierde, rue des Reines des Prés 7 (BE)			
(72) VERMEIREN, Walter, 3530 Houthalen, Winningstraat 4 (BE)			
(72) DE SMEDT, Philip, 9100 Sint-Niklaas, De Meulenaerstraat 8 (BE)			
(72) DATH, Jean-Pierre, 7970 Beloeil, Rue d'Ath 53 (BE)			
(72) COUPARD, Vincent, 69100 Villeurbanne, 1 rue Antoine Primat (FR)			
(72) MAURY, Sylvie, 69440 Morant, 0170 Che des Cotes Lieu dit la Plaine (FR)			
(72) ARIBERT, Nicolas, 38430 Moirans, 0011 Rue du Dauphine (FR)			

C07C 2/66	EN E-1266479	2020 05 06	2673247
(86) US11062648	2011 11 30	2011799908	
(73) Badger Licensing LLC, Boston, MA 02111, One Financial Center (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES BENZOLGEHALTES VON BENZIN			
(30) WO	2011 02 07	PCT/US2011/023912	
(72) HWANG, Shyh-Yuan H., Needham, MA 02494, 23 Evelyn Road (US)			
(72) BIRKHOFF, Ronald, Houston, TX 77008, 1002 Herkimer Street (US)			
(72) GUARINO, Richard F., Fairhaven, MA 02719, 7 Balsam Street (US)			
(72) MOY, J., Erik, South Grafton, MA 01560, 10 Brookmeadow Lane (US)			
(72) PETERS, Joseph, C., Quincy, MA 02169, 33 Jenness Street (US)			
C07C 15/27	EN E-1266480	2020 05 06	3250540
(86) US16015605	2016 01 29	2016744171	
(73) Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN AUS LEVULINSÄURE			
(30) US	2015 01 30	201562109787 P	
(30) US	2015 02 13	201562115848 P	
(72) MASCAL, Mark, Oakland, California 94607, c/o The Regents of University of California 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
(72) DUTTA, Saikat, Oakland, California 94607, c/o The Regent of the University of California 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
(72) WU, Linglin, Oakland, California 94607, c/o The Regent of the University of California 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
C07C 17/087	EN E-1266481	2020 05 06	2583959
	2009 03 16	2012194295	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) Integriertes Verfahren zur Herstellung von 2,3,3,3-Tetrafluorpropen			
(30) US	2008 03 20	38327 P	
(30) US	2009 03 13	404130	
(72) Merkel, Daniel, West Seneca, NY 14224, 64 Glenmar Drive (US)			
(72) Tung, Hsueh Sung, Getzville, NY 14068, 16 Vassar Drive (US)			
(72) Pokrovski, Konstantin A., Orchard Park, NY 14127, 15 Provincetown Lane, Apartment A7 (US)			
(72) Bektesevic, Selma, Williamsville, NY 14221, 770 Maple Road, Apartment 9B (US)			
(72) Johnson, Robert C., Lancaster, NY 14086, 15 Maple Avenue (US)			
(72) Wang, Haiyou, Amherst, NY 14228, 811 Campbell Boulevard (US)			
C07C 17/12	EN E-1266482	2020 05 06	3207009
(86) EP15073217	2015 10 08	2015787482	
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENSUBSTITUIERTEN BENZOLEN			
(30) EP	2014 10 14	14188740	
(72) SMITS, Helmars, CH-4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)			
(72) KNOCHEL, Paul, 81479 München, Noeßtrasse 7 (DE)			
(72) KLATT, Thomas, 80337 München, Lindwurmstrasse 26 (DE)			
(72) BECKER, Matthias, 82131 Gauting, Günther Caracciolastrasse 3 (DE)			
C07C 19/08	EN E-1266483	2020 05 06	3356313
(86) EP16073262	2016 09 29	2016775673	
(73) Novaliq GmbH, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 515 (DE)			
(54) 2-PERFLUORHEXYL-OCTAN ZUR OPHTHALMOLOGISCHEN VERABREICHUNG			
(30) EP	2015 09 30	15187760	
(30) EP	2015 10 30	15192429	
(72) SCHERER, Dieter, 4242 Laufen, Im Tschambol 18 (CH)			
(72) GRILLENBERGER, Ralf, 90443 Nürnberg, Brehmstr. 12 (DE)			
(72) LÖSCHER, Frank, 69198 Schriesheim, Burgweg 31 (DE)			
(72) VOSS, Hartmut, 68198 Schriesheim, Madonnenbergweg 19 (DE)			
C07C 29/128	EN E-1266484	2020 05 06	3330246
(86) CN15097160	2015 12 11	2015905232	
(73) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Dalian , Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road Shahekou District (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON GLYCOLDIMETHYLETHER UND CO-PRODUKTION VON ETHYLENGLYCOL AUS ETHYLENGLYCOL-MONOMETHYLETHER			
(30) CN	2015 09 30	201510639716	
(72) SHI, Lei, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)			
(72) NI, Youming, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)			
(72) ZHU, Wenliang, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)			
(72) LIU, Yong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)			
(72) LIU, Hongchao, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)			
(72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)			

C07C 31/137 **EN E-1266485** 2020 05 06 **3362428**
 (86) US16056486 2016 10 12 2016856052
 (73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street 10th Floor Legal (US)
 (54) NEUARTIGE OCTAHYDROINDENYLPROPANALVERBINDUNGEN
 (30) US 2015 10 12 201562240238 P
 (72) JONES, Paul D., Aberdeen, New Jersey 07747, 15 Maple Avenue (US)
 (72) BELKO, Robert P., Monroe, New Jersey 08831, 8 Brandon Avenue (US)
 (72) LEVORSE, JR., Anthony T., Westfield, New Jersey 07090, 723 Boulevard (US)
 (72) GIFFIN, Nicole L., Hazlet, New Jersey 07730, 22 Nevada Drive (US)
 (72) NARULA, Anubhav P.S., Hazlet, New Jersey 07730, 52 Cresci Boulevard (US)

C07C 45/35 **DE E-1266486** 2020 05 06 **3004041**
 (86) EP14060717 2014 05 23 2014727786
 (73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRROLEIN
 (30) EP 2013 06 03 13170210
 (30) US 2013 06 03 201361830459 P
 (72) STEFFAN, Martin, Singapore 098652, 34 Keppel Bay Drive 04-74 Caribbean at Keppel Bay (SG)
 (72) MÜLLER, Helmut, 63637 Jossgrund, Waldsiedlung 9 (DE)
 (72) ROTH, Philipp, 63456 Hanau, Hermann-Ehlers-Straße 11b (DE)
 (72) WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau, Buchbergstr. 14 (DE)
 (72) JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, Meerholzer Straße 1 (DE)

C07C 51/25 **EN E-1266487** 2020 05 06 **3339284**
 (86) KR16014740 2016 12 15 2016879258
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS GLYCERIN
 (30) KR 2015 12 23 20150184612
 (30) KR 2016 10 25 20160139259
 (72) KIM, Kyung Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHOI, Jun Seon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Ji Yeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) CHEON, Joo Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JOE, Wang Rae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) OK, Hye Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C07C 51/353 **EN E-1266488** 2020 05 06 **2912006**
 (86) GB13052603 2013 10 07 2013777108
 (73) Croda International PLC, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOVERZWEIGTEN FETTSÄUREN ODER ALKYLESTERN DAVON
 (30) GB 2012 10 25 201219224
 (72) VAN BERGEN-BRENNKMAN, Tanja, 2802 TN Gouda, Aernout Drostkade 2 (NL)
 (72) RASHIDI, Negar, 2284 AD Rijswijk, Prinses Beatrixlaan 127 (NL)
 (72) WELS, Bastiaan, 3994 VL Houten, Lokaalspoor 21 (NL)

C07C 51/43 **EN E-1266489** 2020 05 06 **2551256**
 (86) JP11056103 2011 03 15 2011756321
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE
 (30) JP 2010 08 11 2010179896
 (30) JP 2010 04 07 2010089048
 (30) JP 2010 04 01 2010085561
 (30) JP 2010 03 17 2010060674
 (30) JP 2010 03 16 2010059578
 (72) MORI Yoshiaki, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi (JP)
 (72) TAKAHASHI Go, Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi (JP)
 (72) SUDA Hideki, Chuo-ku, c/o TSUKISHIMA KIKAI Co., Ltd. 2-17-15, Tsukuda (JP)
 (72) YOSHIDA Shuji, Chuo-ku, Tokyo, c/o TSUKISHIMA KIKAI Co., Ltd. 2-17-15, Tsukuda (JP)

C07C 51/43 **EN E-1266490** 2020 05 06 **3319932**
 (86) EP16066236 2016 07 08 2016736193
 (73) GFBiochemicals IP Assets B.V., 6163 JT Geleen, Burg. Lemmensstraat 358 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON LEVULINSÄURE
 (30) EP 2015 07 10 15176322
 (72) RIJKE, DE, Aris, Valletta VLT 1467, 168 St. Christopher Street (MT)
 (72) SANTORO, Donato, Valletta VLT 1467, 168 St. Christopher Street (MT)
 (72) PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, Valletta VLT 1467, 168 St. Christopher Street (MT)

C07C 51/44 **EN E-1266491** 2020 05 06 **3283455**
 (86) JP17001213 2017 01 16 2017706400
 (73) Daicel Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0011, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE
 (30) US 2016 07 07 201662359552 P
 (72) SHIMIZU Masahiko, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
 (72) MIZUTANI Yoshihisa, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)
 (72) MIURA Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, c/o Daicel Corporation 1239 Shinzaike Aboshi-ku (JP)

C07C 51/47 **EN E-1266492** 2020 05 06 **3100999**
 (86) JP15051909 2015 01 23 2015740874
 (73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER KORROSION VON GLAS
 (30) JP 2014 01 27 2014012759
 (72) FUTAGAWA, Norifumi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C07C 59/42 **EN E-1266493** 2020 05 06 **3037401**
 2009 09 15 2015196120
 (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02199-8001, Corporate Sponsored Research and Licensing 101 Huntington Avenue, 4th Floor (US)
 (54) 14-HYDROXY-DOCOSAHEXAENSAURENVERBINDUNGEN
 (30) US 2008 09 16 97328 P
 (30) US 2008 12 18 138652 P
 (72) Serhan, Charles, Boston, Massachusetts 02492, 23 Smith Street Neddham (US)
 (72) Yang, Rong, Los Angeles, CA 90007, 2110 Borsallo Ave No:7 (US)

C07C 67/00 **EN E-1266494** 2020 05 06 **3222609**
 (86) CN14091291 2014 11 17 2014906419
 (73) Dalian Institute Of Chemical Physics Chinese Academy of Sciences, Dalian, Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou District (CN)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLFORMIAT UND COPRODUKTION VON DIMETHYLETHER
 (72) NI, Youming, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)
 (72) ZHU, Wenliang, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)
 (72) LIU, Yong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)
 (72) LIU, Hongchao, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)
 (72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)
 (72) LI, Lina, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)
 (72) LIU, Shiping, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)
 (72) ZHOU, Hui, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road Shahekou (CN)

C07C 68/00 **EN E-1266495** 2020 05 06 **3436424**
 (86) EP17057238 2017 03 28 2017712798
 (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORINierter VERBINDUNGEN
 (30) EP 2016 03 31 16163104
 (72) GALIMBERTI, Marco, 20021 Bollate (MI), 17 Via Diaz (IT)
 (72) TORTELLI, Vito, 20137 MILANO (MI), 46 Viale Corsica (IT)
 (72) ANTENUCCI, Emanuela, 21047 Saronno (VA), Via Bossi 27 (IT)
 (72) MARCHIONNI, Giuseppe, 20133 MILANO (MI), 8 Via Antonio Vallisneri (IT)

C07C 209/26 **EN E-1266496** 2020 05 06 **3170557**
 2015 11 20 2015195711
 (73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TRIMETHYLAMIN
 (72) Klankermayer, Jürgen, 45259 Essen, Linhöferberg 3 (DE)
 (72) Leitner, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)
 (72) Kassem, Beydoun, 52074 Aachen, Vaalsenstr. 302 (DE)

C07C 209/84 **EN E-1266497** 2020 05 06 **2975020**
 (86) KR15002657 2015 03 19 2015750229
 (73) CJ Cheiljedang Corp., Seoul 04560, (Ssangnim-dong) 330, Dongho-ro Jung-gu, (KR)
 (54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1,5-DIAMINOPENTAN
 (30) KR 2014 04 04 20140040743
 (72) GWAK, Won Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 16952, 103-302 11 Jungbu-daero 55beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) WON, Hyun Ju, Seoul 07620, Room 503 25 Banghwadong-ro 5ga-gil Gangseo-gu (KR)
 (72) MURADA, Hideki, Seoul 08004, 205-2705 300 Omok-ro Yangcheon-gu (KR)
 (72) LEE, Chong Ho, Seoul 07671, 103- 501 163 Deungchon-ro Gangseo-gu (KR)

C07C 217/28	EN E-1266498	2020 05 06	3426630
(86) GB17050664	2017 03 10	2017713373	
(73) Ryboquin Company Ltd, Selkirk TD7 5EB, Ettrick Riverside Dunsdale Road (GB)			
(54) LIPIDE UND KOMPLEXE ZUR VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM MATERIAL AN ZELLEN			
(30) GB	2016 03 11	201604235	
(72) HAILES, Helen, Claire, London Greater London WC1H 0AJ, University College London Department Of Chemistry 20 Gordon Street (GB)			
(72) TABOR, Alethea, Bernice, London Greater London WC1H 0AJ, University College London Department Of Chemistry 20 Gordon Street (GB)			
(72) MOHD MUSTAPA, Mohd, Firouz, London Greater London WC1H 0AJ, University College London Department Of Chemistry 20 Gordon Street (GB)			
(72) HART, Stephen, Lewis, London Greater London WC1N 1EH, UCL Institute of Child Health 30 Guilford Street (GB)			
(72) TAGALAKIS, Aristides, London Greater London WC1N 1EH, UCL Institute of Child Health 30 Guilford Street (GB)			
C07C 227/18	EN E-1266499	2020 05 06	3268347
(86) EP16054329	2016 03 01	2016707133	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) MISCHUNGEN VON CHELATBILDNERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MISCHUNGEN			
(30) EP	2015 03 11	15158581	
(72) FRANZKE, Constanze, 40237 Duesseldorf, Grafenberger Allee 32 (DE)			
(72) JAEKEL, Frank, 68161 Mannheim, Hebelstrasse 11 (DE)			
(72) SUELING, Carsten, 67227 Frankenthal, Albrecht Duererring 20C (DE)			
C07C 231/02	EN E-1266500	2020 05 06	3266761
(86) JP16055223	2016 02 23	2016758798	
(73) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., Tokyo 101-0041, 3-1, Kanda-Sudacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR 3-PHENYLISOSERINDERIVATHERSTELLUNG			
(30) JP	2015 03 03	2015041151	
(72) HIRAGA, Hisafumi, Tokai-shi Aichi 476-8567, c/o Tokai Plant Toray Fine Chemicals Co. Ltd. 31 Shinpo-machi (JP)			
(72) NISHIKAWA, Takeshi, Tokai-shi Aichi 476-8567, c/o Tokai Plant Toray Fine Chemicals Co. Ltd. 31 Shinpo-machi (JP)			
C07C 257/14	DE E-1266501	2020 05 06	3383839
(86) EP16079611	2016 12 02	2016805436	
(73) AlzChem Trostberg GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Str. 32 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-UNSUBSTITUIERTEN CARBOXAMIDINEN			
(30) DE	2015 12 04	102015015692	
(72) GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, Graf-Rapoto-Str. 2 (DE)			
C07C 407/00	EN E-1266502	2020 05 06	3429991
(86) EP17055932	2017 03 14	2017709716	
(73) Nouryon Chemicals International B.V., 6824BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)			
(54) LAGERSTABILE WÄSSRIGE ORGANISCHE PEROXYDEMULSION			
(30) EP	2016 03 18	16161148	
(72) GERRITSEN, René, 1231 TA Loosdrecht, Luitgardeweg 11 (NL)			
(72) HEKKERT, Richard Hermannes Johannes, 7425 PT Deventer, Romeyn de Hooghestraat 43 (NL)			
(72) KEIJZER, Ester Elisabeth Antonia, 7421 HD Deventer, Harriet Freezerstraat 12 (NL)			
C07D 207/267	EN E-1266503	2020 05 06	3328830
(86) IN16050141	2016 05 17	2016741397	
(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)			
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON N-METHYL-2-PYRROLIDON (NMP)			
(30) IN	2015 07 31	2353DE2015	
(72) GHOSH, Indrajit, Kumar, Dehradun Uttarakhand 248005, CSIR-Indian Institute of Petroleum Mohkampur (IN)			
(72) JAIN, Suman, Lata, Dehradun Uttarakhand 248005, CSIR-Indian Institute of Petroleum Mohkampur (IN)			
(72) KHATRI, Praveen, Kumar, Dehradun Uttarakhand 248005, CSIR-Indian Institute of Petroleum Mohkampur (IN)			
(72) RAY, Siddharth, Sankar, Dehradun Uttarakhand 248005, CSIR-Indian Institute of Petroleum Mohkampur (IN)			
(72) GARG, Madhukar, Onkarnath, Dehradun Uttarakhand 248005, CSIR-Indian Institute of Petroleum Mohkampur (IN)			
C07D 211/94	EN E-1266504	2020 05 06	2825589
(86) IB13052003	2013 03 13	2013760653	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) NOR-HALS-ZUSAMMENSETZUNGEN ALS FLAMMHEMMER			
(30) US	2012 03 16	201261611620 P	
(30) EP	2012 03 16	12159919	
(72) LIPS, Gérard, F-68330 Huningue, 27 Rue Michelfelden (FR)			
(72) HUBER, Gregor, CH-4058 Basel, Schleifenbergstr. 45 (CH)			
(72) HOPPE, Holger, 79539 Lörrach, Am Sonnenrain 82 (DE)			
(72) LE GAL, André, F-68330 Huningue, 8 rue Wilson (FR)			

C07D 213/00	EN E-1266505	2020 05 06	2942346
	2010 02 17	2010075766	
(73) Syntrix Biosystems, Inc., Auburn, WA 98001, 215 Clay Street NW Suite B-5 (US)			
(54) PYRIDINCARBOXAMIDE ALS CXCR2-MODULATOREN			
(30) US	2009 02 17	200961153288 P	
(72) Maeda, Dean Y., Seattle, Washington 98118, 4112 49th Ave. S (US)			
(72) Zebala, John A., Sammamish, Washington 98074, 208 207th Avenue NE (US)			
C07D 213/75	EN E-1266506	2020 05 06	2980077
	2009 03 25	2015182081	
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, Boston, MA 02210, 50 Northern Avenue (US)			
(54) PYRIDYL-DERIVATE ALS CFTR-MODULATOREN			
(30) US	2008 03 31	40776 P	
(72) HADIDA-RUAH, Sara, La Jolla, CA 92037, 2356 Torrey Pine Road 16 (US)			
(72) MILLER, Mark, San Diego, CA 92109, 5075 La Jolla Blvd, 9 (US)			
(72) ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, 4466 Shorepointe Way (US)			
(72) BEAR, Brian, Carlsbad, CA 92009, 7010 Sitio Corazon (US)			
(72) GROOTENHUIS, Peter, San Diego, CA 92130, 4801 Riding Ridge Road (US)			
C07D 213/81	EN E-1266507	2020 05 06	3240419
(86) US15067201	2015 12 21	2015876025	
(73) Dow Agrosiences LLC, Indianapolis, IN 46260, 9330 Zionsville Road, (US)			
(54) PICOLINAMIDVERBINDUNGEN MIT FUNGIZIDER AKTIVITÄT			
(30) US	2014 12 30	201462098089 P	
(30) US	2014 12 30	201462098097 P	
(30) US	2015 11 13	201562255125 P	
(30) US	2015 11 13	201562255131 P	
(72) YAO, Chenglin, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) WILMOT, Jeremy, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) RIGOLI, Jared, Indianapolis, Indiana 46204, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) MEYER, Kevin G., Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) LOY, Brian, Indianapolis, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
C07D 223/18	EN E-1266508	2020 05 06	3088393
	2016 04 28	2016167559	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(54) VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DIESE ENTHALTEND			
(30) KR	2015 04 28	20150059636	
(30) KR	2015 08 03	20150109571	
(72) SHIN, Dongwoo, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Seulong, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Yoonsun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Jungsub, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) ITO, Naoyuki, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
C07D 231/14	EN E-1266509	2020 05 06	3206493
(86) US15056066	2015 10 16	2015851053	
(73) Sage Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 215 First Street (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS			
(30) US	2014 10 16	201462064957 P	
(72) MARTINEZ BOTELLA, Gabriel, Wayland, MA 01778, 17 Parmenter Road (US)			
(72) SALITURO, Francesco G., Marlborough, MA 01752, 25 Baker Drive (US)			
(72) ROBICHAUD, Albert Jean, Cambridge, MA 02141, 2 Earhart Street 915 (US)			
(72) HARRISON, Boyd L., Princeton Junction, NJ 08550, 9 Wheatston Court (US)			
C07D 231/56	EN E-1266510	2020 05 06	3225618
(86) JP15082974	2015 11 25	2015863691	
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)			
(54) BICYCLISCHE VERBINDUNG			
(30) JP	2014 11 26	2014239376	
(72) MIZOJIRI, Ryo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)			
(72) BANNO, Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)			
(72) ASANO, Moriteru, Naruto-shi Tokushima 772-0051, 402-1-102, Narutocho Takashima Azatakesima (JP)			
(72) TOMITA, Daisuke, New York, NY 10021, c/o Tri-Institutional Therapeutics Discovery Institute Belfer Research Building 413 East 69th Street (US)			
(72) Nii, Noriyuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8324, 3-7, Fukiyacho (JP)			
(72) MAEZAKI, Hironobu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)			
(72) TAWADA, Michiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)			

C07D 233/32	EN E-1266511	2020 05 06	3426638
(86) EP17055419	2017 03 08	2017708550	
(73) Netherlands Translational Research Center B.V., 5340 AG Oss, Pivot Park RE1210 Kloosterstraat 9 (NL)			
(54) INHIBITOREN DER INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE			
(30) EP 2016 03 09 16159508			
(72) DE MAN, Adrianus Petrus Antonius, 5327 AH Hurwenen, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. H.W. van Heelstraat 4 (NL)			
(72) UITDEHAAG, Joost Cornelis Marinus, 5346 WR Oss, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. Harnas 70 (NL)			
(72) STERRENBURG, Jan Gerard, 6871 TE Renkum, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. Grote Omloop 18 (NL)			
(72) DE WIT, Joeri Johannes Petrus, 5427 JS Boekel, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. Kleinveld 2 (NL)			
(72) SEEGER, Nicole Wilhelmina Cornelia, 5384 NN Heesch, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. Amelseind 2 (NL)			
(72) VAN DOORNALEEN, Antonius Maria, 5331 DA Kerkdriel, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. Valeriaan 8 (NL)			
(72) BUIJSMAN, Rogier Christian, 5351 MK Berghem, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. Tarwestraat 74 (NL)			
(72) ZAMAN, Guido Jenny Rudolf, 5351 KB Berghem, c/o Netherlands Translational Research Center B.V. Sint-Janskruis 5 (NL)			
C07D 233/84	EN E-1266512	2020 05 06	3268354
(86) US16021992	2016 03 11	2016765488	
(73) Mironova Innovations, LLC, Fairfield, New Jersey 07004, 21 Just Road (US)			
(73) Trampota, Jan, Fairfield, New Jersey 07004, C/o Mironova Innovations LLC 21 Just Road (US)			
(54) ZUR HERSTELLUNG VON ERGOTHIONEINVERBINDUNGEN NÜTZLICHE NALPHA, NALPHA, NALPHA-TRIALKYL-HISTIDIN-DERIVATE			
(30) US 2015 03 13 201562133165 P			
(30) US 2015 06 10 201562173895 P			
(72) TRAMPOTA, Jan, Fairfield, New Jersey 07004, C/o Mironova Innovations LLC 21 Just Road (US)			
(72) ZAK, Bohumil, Fairfield, New Jersey 07004, C/o Mironova Innovations LLC 21 Just Road (US)			
(72) ZAKOVA, Marie, Fairfield, New Jersey 07004, C/o Mironova Innovations LLC 21 Just Road (US)			
(72) OLSZEWSKI, John, Fairfield, New Jersey 07004, C/o Mironova Innovations LLC 21 Just Road (US)			
(72) GRIBB, Theodore III., Fairfield, New Jersey 07004, C/o Mironova Innovations LLC 21 Just Road (US)			
C07D 235/18	EN E-1266513	2020 05 06	3294715
(86) EP15060393	2015 05 11	2015725251	
(73) Cancera AB, 171 48 Solna, Karolinska Institutet Science Park Banvaktsvägen 22 (SE)			
(54) BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTON-DEACETYLASE-AKTIVITÄT BEI SÄUGETIEREN			
(72) SCHULTZ, Johan, S-117 67 Stockholm, Sjöbjörmsvägen 66A (SE)			
(72) VÄGBERG, Jan, S-192 54 Sollentuna, Brantstigen 8 (SE)			
(72) OLSSON, Elisabeth, S-192 48 Sollentuna, Fredsvägen 5 (SE)			
(72) FÄRNEGÄRDH, Katarina, S-178 35 Ekerö, Borstvetevägen 6 (SE)			
(72) JÖNSSON, Mattias, S-741 42 Knivsta, Forngravsvägen 4A (SE)			
(72) HAMMER, Kristin, S-192 72 Sollentuna, Kantorsgränd 11 (SE)			
(72) KRÜGER, Lars, S-141 59 Huddinge, Kavlevägen 10A (SE)			
C07D 237/04	EN E-1266514	2020 05 06	2970145
(86) US14023263	2014 03 11	2014724186	
(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)			
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Boston, MA 02215, 450 Brookline Avenue (US)			
(54) VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS			
(30) US 2013 03 11 201361776520 P			
(72) LEWIS A., Timothy, Marlborough, Massachusetts 01752, 143 Bracken Drive (US)			
(72) MUNOZ, Benito, Newtonville, Massachusetts 02460, 377 Lowell Ave (US)			
(72) DE WAAL, Lucian, Watertown, Massachusetts 02472, 25 Lexington Street (US)			
(72) GREULICH, Heidi, Arlington, Massachusetts 02474, 32 Margaret Street (US)			
(72) MEYERSON, Matthew, Concord, Massachusetts 01742, 307 Independence Road (US)			
(72) GECHIJIAN, Lara Nicole, Lincoln, Massachusetts 01773, 7 Fox Run Road (US)			
C07D 239/48	EN E-1266515	2020 05 06	3019480
(86) US14046202	2014 07 10	2014745308	
(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 88 Sidney Street (US)			
(54) 2,4- ODER 4,6-DIAMINOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS IDH2-MUTANTEN-INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS			
(30) US 2013 07 11 201361845286 P			
(72) KONTEATIS, Zenon, D., Chatham, NJ 07928, 137 Southern Blvd (US)			
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, Windham, NH 03087, 12 Clarke Farm Road (US)			
(72) TRAVINS, Jeremy, Southborough, MA 01772, 59 Flagg Road (US)			
C07D 251/34	EN E-1266516	2020 05 06	3310766
(86) CN15081532	2015 06 16	2015895189	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) HYBRIDE VORVULKANISATIONSVERZÖGERUNGS-/HÄRTUNGS-CO-AGENZIE			
(72) LI, Wei, Shanghai 201203, 936 No., Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)			
(72) SUN, Yabin, Shanghai 201203, No. 936, Zhangheng Road Zhangjiang High-Tech Park (CN)			
(72) COGEN, Jeffrey, Collegeville, Pennsylvania 194261, 400 Arcola Road (US)			
(72) CAI, Yu, Shanghai 201203, 2F115 SDC No. 936 Zhangheng Rd. Pudong (CN)			

C07D 257/04	EN E-1266517	2020 05 06	3414230
(86) GB17050361	2017 02 10	2017710363	
(73) C26 Bioscience AB, 702 14 Örebro, Oskarsvägen 5A (SE)			
(54) TETRAZOL DERIVATE ALS CYTOCHROM P450 HEMMER			
(30) GB 2016 02 12 201602572			
(72) ERIKSSON, Leif, 414 62 Göteborg, Amiralitetsgatan 29 C (SE)			
(72) SIRSJÖ, Allan, 702 30 Örebro, Strömstorpavägen 27 (SE)			
(72) STRID, Åke, 702 14 Örebro, Oskarsvägen 5A (SE)			
C07D 313/00	EN E-1266518	2020 05 06	3344610
(86) US16050034	2016 09 02	2016766747	
(73) Agrimetis, LLC, Lutherville, Maryland 21093, 10751 Falls Road Suite 300 (US)			
(54) SPINOSYN-DERIVATE ALS INSEKTIZIDE			
(30) US 2015 09 03 201562214083 P			
(30) US 2016 02 03 201662290676 P			
(30) US 2016 03 03 201662303015 P			
(30) US 2016 03 03 201662303078 P			
(30) US 2016 08 29 201662380664 P			
(72) CALABRESE, Andrew, Lutherville, Maryland 21093, 10751 Falls Road Suite 300 (US)			
(72) GREEN, Brian Michael, Lutherville, Maryland 21093, 10751 Falls Road Suite 300 (US)			
(72) SPRING, David R., Cambridge Cambridgeshire CB2 8HH, 22 Rutherford Road (GB)			
(72) CASSAYRE, Jerome Yves, F-68220 Hesingue, 8 rue des moissonneurs (FR)			
(72) CONFALONE, Pasquale N., Wilmington, Delaware 19807, 303 Centennial Circle (US)			
C07D 317/38	EN E-1266519	2020 05 06	3442954
(86) EP17058522	2017 04 10	2017715501	
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WIEDERVERWERTUNG VON PROZESSWASSER BEI DER HERSTELLUNG VON ETHYLENGLYKOL			
(30) EP 2016 04 12 16164825			
(72) BASTINGS, Roel, Guillaume, Hubertus, Leonardus, 1031HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)			
(72) BLACK, Jesse, Raymond, Katy Texas 77450-70899, 5910 Brigstone Park Drive (US)			
(72) MOLINA, Alexandre, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)			
C07D 401/10	EN E-1266520	2020 05 06	2970189
(86) CN14000260	2014 03 13	2014765650	
(73) Agios Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 88 Sidney Street (US)			
(54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) WO 2013 03 15 PCT/CN2013/072688			
(72) CIANCHETTA, Giovanni, Boxford, Massachusetts 01921, 82 Herrick Road (US)			
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, Windham, New Hampshire 03087, 12 Clarke Farm Road (US)			
(72) ZAHLER, Robert, Pennington, New Jersey 08534, 5 East Welling Avenue (US)			
(72) CAO, Sheldon, Fuyang Zhejiang 311404, Xialian Village Xukou Town (CN)			
(72) WANG, Xiaolei, Shanghai 200125, Room 504 No.2 Lane 1728 Chengshan Road Pudong New District (CN)			
(72) YE, Zhixiong, Beijing 101302, No.4 Yuyang Road Yosemite C-2012 Shunyi District (CN)			
C07D 401/12	EN E-1266521	2020 05 06	2776423
(86) US12064393	2012 11 09	2012847869	
(73) Georgetown University, Washington, DC 20057-1408, 37th And O Streets, N.W. (US)			
(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2812 Erwin Road, Suite 306 (US)			
(54) PHENYLSUBSTITUIERTE NIKOTINISCHE LIGANDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2011 11 11 201161558812 P			
(30) US 2012 05 15 201261647223 P			
(72) BROWN, Milton, L., Brookeville, MD 20833, 21212 Denit Estates Drive (US)			
(72) PAIGE, Mikell, A., Fairfax, VA 22030, 4637 Battenburg Lane (US)			
(72) XIAO, Yingxian, Potomac, VA 20854, 11713 Tifton Drive (US)			
(72) KELLAR, Kenneth, J., Bethesda, MD 20817, 7109 Braeburn Place (US)			
(72) YENUGONDA, Venkata, Mahidhar, Mclean, VA 20833, 1853 Old Meadow Road (US)			
(72) LEVIN, Edward, D., Chapel Hill, NC 27514, 602 Croom Court (US)			
(72) REZVANI, Amir, H., Chapel Hill, NC 27517, 101 Sheffield Circle (US)			
C07D 401/12	EN E-1266522	2020 05 06	3066153
(86) EP14074009	2014 11 07	2014796060	
(73) SONGWON INTERNATIONAL AG, 8501 Frauenfeld, Walzmühlestrasse 48 (CH)			
(54) SULFENAMIDE ALS FLAMMSCHUTZMITTEL			
(30) EP 2013 11 08 13192135			
(72) Wilen, Carl-Eric, 02710 Espoo, Etelätie 40 C (FI)			
(72) Tirri, Teija, 21290 Rusko, Marjamäentie 33 (FI)			
(72) Aubert, Melanie, 20660 Littioinen, Vanha Liitoistentie 48 (FI)			
(72) Pawelec, Weronika, 62-850 Liskow, WOJ. Wiekopolskie, Ul. Rzgowska 25 (PL)			

C07D 401/12 **EN E-1266523** 2020 05 06 **3153510**
2011 12 02 2016183063

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor (US)
(54) KONDENSIERTE AZINE ALS CHEMOKIN-CXCR4-REZEPTORMODULATOREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2010 12 03 419545 P
(72) WISEMAN, John, Atlanta, GA 30322, 1515 Dickey Drive (US)
(72) WILSON, Lawrence, Atlanta, GA 30329, 1325 Briarvista Way (US)
(72) LIOTTA, Dennis C, Atlanta, GA 30326, 3344 Peachtree Road, Suite 4702 (US)
(72) NATCHUS, Michael G., Alpharetta, GA 30022, 555 Waterview Trail, (US)

C07D 401/12 **EN E-1266524** 2020 05 06 **3345898**
(86) JP16075318 2016 08 30 2016841847

(73) FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo 104-0031, 14-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, (JP)
(73) FUJI-FILM Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) KRISTALLE VON 5-CYCLOPROPYL-2-((1-(3-FLUORBENZYL)) -1 H-INDOL-5-YL) AMINO NICOTINSÄURE
(30) JP 2015 08 31 2015170151
(72) OKUBO Yusuke, Chuo-Ku Tokyo 104-0031, c/o FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd. 14-1, Kyobashi 2-chome (JP)
(72) TANAKA Tadashi, Chuo-Ku Tokyo 104-0031, c/o FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd. 14-1, Kyobashi 2-chome (JP)

C07D 401/12 **EN E-1266525** 2020 05 06 **3442958**
(86) EP17058315 2017 04 07 2017715182

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUARTIGE N-[(PYRIDYLOXY)PROPANYL]BENZAMIDE
(30) EP 2016 04 15 16165529
(72) RIETHER, Doris, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FERRARA, Marco, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEINE, Niklas, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LESSEL, Uta, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) NICHOLSON, Janet Rachel, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PEKCEC, Anton, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 401/14 **FR E-1266526** 2020 05 06 **3237403**
(86) FR15053709 2015 12 22 2015826043

(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, 2400 Route des Colles Les Templiers (FR)
(54) NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON IN DER MEDIZIN UND IN DER KOSMETIK
(30) FR 2014 12 23 1463212
(72) FOURNIER, Jean-François, 06160 Juan les Pins, 83 Boulevard Wilson La Brigantine App. 51 (FR)
(72) CLARY, Laurence, 06480 La Colle sur Loup, 334 Boulevard Honoré Teisseire (FR)
(72) THOREAU, Etienne, 06460 Saint Vallier de Thiey, 8 Allée Saint-Pons (FR)

C07D 401/14 **EN E-1266527** 2020 05 06 **3286177**
(86) EP16058284 2016 04 14 2016716247

(73) QuriEnt Co. Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, C-801 242 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(73) Lead Discovery Center GmbH, 44227 Dortmund, Otto-Hahn-Strasse 15 (DE)
(54) QUINOLIN DERIVATE ALS TAM RTK HEMMER
(30) US 2015 04 14 201562147262 P
(30) US 2015 04 15 201562147925 P
(72) NAM, Kiyeon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13554, 605-2402, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Jaeseung, Seoul 06095, 209-1903, 8, Samseong-ro 111-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) AHN, Seohyun, Yongin-si, Gyeonggi-do 16857, 213-402, 75, Suji-ro, Suji-gu (KR)
(72) JEON, Yeejin, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 14295, 112-901, 58, Mokgam-ro (KR)
(72) LEE, Doohyung, Seoul 08799, 43-15, Nakseongdaeyeok 8-gil, Gwanak-gu (KR)
(72) PARK, Dongsik, Yongin-si, Gyeonggi-do 16836, 107-1701, 91, Pungdeokcheon-ro, Suji-gu (KR)
(72) YANG, Yeong-In, Yongin-si, Gyeonggi-do 16944, A-702, 25, Gwanggyojungang-ro 295beon-gil, Suji-gu, (KR)
(72) LEE, SaeYeon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13599, 108-805, 148, Sunae-ro, Bundang-gu (KR)
(72) KIM, Jeongjun, Seoul 05360, 104-1003, 172, Myeongil-ro, Gangdong-gu (KR)
(72) AHN, Jiye, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13643, 5401-1201, 211, Wiryeseunghwan-ro, Sujeong-gu (KR)
(72) KIM, Hana, Suwon-si, Gyeonggi-do 16484, 101-202, 534, Gyeongsu-daero, Paldal-gu (KR)
(72) JUNG, Chun-won, Yongin-si, Gyeonggi-do 16836, 101-902, 91, Pungdeokcheon-ro, Suji-gu, (KR)
(72) SCHULTZ-FADEMRECHT, Carsten, 44309 Dortmund, Hollandstrasse 77c (DE)

C07D 401/14 **EN E-1266528** 2020 05 06 **3312172**
(86) JP16068039 2016 06 17 2016811735

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) AMINOPYRAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS SRC-KINASE-HEMMER
(30) JP 2015 06 17 2015122104
(72) EBIKE, Hirosato, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) AOKI, Toshihiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) CHIBA, Takashi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) KOCHI, Masami, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) NAKAMA, Kimitaka, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) NIIZUMA, Satoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) NISHII, Hiroki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) OHWADA, Jun, Tokyo 103-8324, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-Chome Chuo-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) SUGE, Aiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135 Komakado 1-chome (JP)
(72) NAKANISHI, Yoshito, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)
(72) KOBAYASHI, Natsuki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 200 Kajiwara (JP)

C07D 401/14 **EN E-1266529** 2020 05 06 **3330264**
(86) CN16092269 2016 07 29 2016829879

(73) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Road Haizhou District (CN)
(73) Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222069, No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park Lianyungang Economy and Technology Development Zone (CN)
(73) Centaurus BioPharma Co., Ltd., Beijing 100195, Building 15 Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road 3 Haidian District (CN)
(54) PYRIDIN-SUBSTITUIERTER 2-AMINOPYRIDIN-PROTEINKINASE-INHIBITORKRISTALL
(30) CN 2015 07 30 201510458524
(72) GONG, Feng, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Road Haizhou District (CN)
(72) LI, Xinlu, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Road Haizhou District (CN)
(72) ZHAO, Rui, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Road Haizhou District (CN)
(72) ZHANG, Xiquan, Lianyungang Jiangsu 222062, No.369 Yuzhou South Road Haizhou District (CN)
(72) XU, Xinxhe, Beijing 100195, Building 15 Yuquan Wisdom Vale 3 Minzhuang Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Xijie, Beijing 100195, Building 15 Yuquan Wisdom Vale 3 Minzhuang Road Haidian District (CN)
(72) XIAO, Dengming, Beijing 100195, Building 15 Yuquan Wisdom Vale 3 Minzhuang Road Haidian District (CN)
(72) HAN, Yongxin, Beijing 100195, Building 15 Yuquan Wisdom Vale 3 Minzhuang Road Haidian District (CN)

C07D 401/14 **EN E-1266530** 2020 05 06 **3348554**
(86) JP16075025 2016 08 26 2016844205

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRIAZOLVERBINDUNG
(30) JP 2015 09 08 2015176948
(72) TANI, Kazuyasu, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)
(72) TANIMOTO, Masaya, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)
(72) UJITA, Satoru, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome (JP)

C07D 403/04 **EN E-1266531** 2020 05 06 **2858989**
(86) US13041728 2013 05 17 2013726362

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, 1 DNA Way (US)
(54) AMORPHE FORM EINER AKT-HEMMENDEN PYRIMIDINYL-CYCLOPENTAN-VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2012 05 17 201261648536 P
(72) CHAKRAVARTY, Paroma, South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) KOTHARI, Sanjeev, South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) GOSSELIN, Francis, South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) SAVAGE, Scott J., South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)
(72) STULTS, Jeffrey, South San Francisco, California 94080-4990, c/o Genentech Inc. 1 DNA Way (US)

C07D 403/12 **EN E-1266532** 2020 05 06 **3288936**
(86) US16029780 2016 04 28 2016721603
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) BENZIMIDAZOLON- UND BENZOTHIAZOLONVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS AMPA-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2015 04 29 201562154291 P
(72) RAVULA, Suchitra, San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
(72) SWANSON, Devin M., San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
(72) SAVALL, Bradley M., San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)
(72) AMERIKS, Michael K., San Diego, California 92121, 3210 Merryfield Row (US)

C07D 403/12 **EN E-1266533** 2020 05 06 **3442963**
(86) EP17058314 2017 04 07 2017715181
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) N-[(PYRAZINYLOXY)PROPYL]BENZAMIDE
(30) EP 2016 04 15 16165522
(72) RIETHER, Doris, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FERRARA, Marco, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEINE, Niklas, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LESSEL, Uta, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) NICHOLSON, Janet Rachel, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PEKCEC, Anton, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 403/12 **EN E-1266534** 2020 05 06 **3442964**
(86) EP17058318 2017 04 07 2017716207
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) NEUARTIGE N-[(PYRIMIDINYLAMINO)PROPYL]- UND N-[(PYRAZINYLAMINO)PROPYL]ARYLCARBOXAMIDE
(30) WO 2016 04 15 PCT/EP2016/165538
(72) RIETHER, Doris, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) FERRARA, Marco, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) HEINE, Niklas, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) LESSEL, Uta, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) NICHOLSON, Janet Rachel, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) PEKCEC, Anton, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SCHEUERER, Stefan, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

C07D 405/12 **EN E-1266535** 2020 05 06 **3106461**
2002 10 23 2016182981
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis IN 46268-1054, 9330 Zionsville Road (US)
(54) DERIVATE VON UK-2A
(30) US 2001 10 23 335814 P
(72) MEYER, Kevin Gerald, Zionsville, IN 46077, 100 Lexington Court (US)
(72) ROGERS, Richard Brewer, Mobile, AL 36603, 250 Saint Anthony Street (US)
(72) YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, 14178 Esprit Drive (US)
(72) NIYAZ, Noormohamed Mohamed, Indianapolis, IN 46280, 1034 Saratoga Circle (US)
(72) ADAMSKI BUTZ, Jennifer Lynn, Byron Center, MI 49315, 1861 Planter's Row Dr. S. W. (US)
(72) NADER, Bassam Salim, Fishers, IN 46038, 12025 Colbarn Drive (US)

C07D 405/12 **EN E-1266536** 2020 05 06 **3339306**
(86) CN16094589 2016 08 11 2016834669
(73) Crystal Pharmatech Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215123, B4-101 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(54) KRISTALLFORM VON 3-(6-(1-(2,2-DIFLUORBENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)CYCLOPROPAN-FORMAMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL)BENZÖESÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 08 11 201510489485
(72) CHEN, Minhua, Suzhou Jiangsu 215123, Haide Apartment 1 Hanlin Road Suzhou Industrial Park (CN)
(72) ZHANG, Yanfeng, Suzhou Jiangsu 215123, Haide Apartment 1 Hanlin Road Suzhou Industrial Park (CN)
(72) LIU, Kai, Suzhou Jiangsu 215123, Jingying Apartment 1 Qiyue Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) ZOU, Po, Suzhou Jiangsu 215123, Jingying Apartment 1 Qiyue Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) ZHANG, Xiaoyu, Suzhou Jiangsu 215123, Haide Apartment 1 Hanlin Road Suzhou Industrial Park (CN)

C07D 413/04 **EN E-1266537** 2020 05 06 **3392248**
(86) JP16086849 2016 12 12 2016875569
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)
(54) 2-(3-ETHANSULFONYLPYRIDIN-2-YL)-5-(TRIFLUORMETHANESULFONYL) BENZOAZOL-KRISTALL
(30) JP 2015 12 16 2015244909
(72) MIYAMOTO, Takashi, Oita-shi Oita, 8700106, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2200, Oaza, Tsurusaki (JP)
(72) TAKEBAYASHI, Kosuke, Osaka-shi Osaka 554-8558, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 1-98 Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku (JP)

C07D 413/06 **EN E-1266538** 2020 05 06 **3119771**
(86) US15021464 2015 03 19 2015764259
(73) Mycovia Pharmaceuticals, Inc., Durham NC 27703, 4505 Emperor Boulevard Suite 300 (US)
(73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Rockville, MD 20852, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325 (US)
(54) VERFAHREN FÜR FUNGIZIDE VERBINDUNG
(30) US 2014 03 19 201461955532 P
(72) HOEKSTRA, William, J., Durham, NC 27707, 7 Treviso Place (US)
(72) YATES, Christopher, M., Raleigh, NC 27614, 6201 Therfield Drive (US)
(72) BEHNKE, Mark, Poolesville, MD 20837, 20300 Whites Ferry Road (US)
(72) ALIMARDANOV, Asaf, North Bethesda, MD 20852, 5405 Tuckerman Lane Apt. 718 (US)
(72) DAVID, Scott, A., Huntsburg, OH 44046, 11995 Hunt Road (US)
(72) FRY, Douglas, Franklin, Euclid, OH, 130 E. 212th Street (US)

C07D 413/12 **EN E-1266539** 2020 05 06 **3356358**
(86) EP16073295 2016 09 29 2016774508
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
(54) MIKROBIOZIDE OXADIAZOLDERIVATE
(30) EP 2015 10 02 15188238
(30) EP 2016 01 07 16150491
(72) STIERLI, Daniel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HOFFMAN, Thomas, James, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) BEAUDEGNIES, Renaud, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) POULIOT, Martin, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 413/12 **EN E-1266540** 2020 05 06 **3439477**
(86) EP16057845 2016 04 08 2016715322
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
(54) MIKROBIOZIDE OXADIAZOLDERIVATE
(72) BOU HAMDAN, Farhan, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) STIERLI, Daniel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) JEANMART, Stephane André Marie, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) GODFREY, Christopher Richard Ayles, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HOFFMAN, Thomas James, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) BEAUDEGNIES, Renaud, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) POULIOT, Martin, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 471/04 **EN E-1266541** 2020 05 06 **3004089**
(86) EP14060784 2014 05 26 2014726954
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUE 3,4-DIHYDRO-2H-ISOCHINOLIN-1-ON- UND 2,3-DIHYDRO-ISOINDOL-1-ON-VERBINDUNGEN
(30) WO 2013 05 27 PCT/CN2013/076276
(72) AEBI, Johannes, CH-4102 Binningen, Im Kugelfang 27 (CH)
(72) AMREIN, Kurt, CH-4452 Itingen, Lettenweg 8 (CH)
(72) CHEN, Wenming, Shanghai 201208, Room 102 Building No. 23 Lane 393 Dongjing Road Pudong (CN)
(72) HORNSPERGER, Benoit, F-68130 Altkirch, 9 rue des Sources (FR)
(72) KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, Hinterlindenweg 26a (CH)
(72) LI, Dongbo, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) LIU, Yongfu, Shanghai 200093, Room 303 No. 5 Lane 652 Kongjiang Road Yangpu District (CN)
(72) MAERKI, Hans P., CH-4059 Basel, Seltisbergerstrasse 75 (CH)
(72) MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, Vogesenstrasse 47 (CH)
(72) MAYWEG, Alexander V., CH-4051 Basel, Martinsgasse 8 (CH)
(72) TAN, Xuefei, Shanghai 200135, Room 101 No. 20 Lane 300 Jinxiu Road Pudong (CN)
(72) WANG, Lisha, CH-4058 Basel, Klingnastrasse 19 (CH)
(72) WU, Jun, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)
(72) ZHOU, Mingwei, Shanghai 101210, Room 1505 Lane 3046 Chuan Bei Road (CN)

C07D 471/04 **EN E-1266542** 2020 05 06 **3134402**
(86) EP15058465 2015 04 20 2015716824
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) 4-AMINO-IMIDAZOCHINOLIN-VERBINDUNGEN
(30) EP 2014 04 22 14165349
(72) HOVES, Sabine, 82392 Habach, Schlossbergstrasse 6 (DE)
(72) KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, Hinterlindenweg 26a (CH)
(72) RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, 6 impasse des Cerisiers (FR)
(72) ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, Auf der Neusetz 19 (DE)

C07D 471/04 **EN E-1266543** 2020 05 06 **3190111**
(86) CN15088898 2015 09 02 2015838518
(73) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., Hebei 050035, No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang (CN)
(54) PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDIN-DERIVATE
(30) CN 2014 09 02 201410442948
(30) CN 2015 06 01 201510291890
(72) SHI, Ying, Shijiazhuang City Hebei 050035, No. 226 Huanghe Street (CN)
(72) GAO, Qingzhi, Shijiazhuang City Hebei 050035, No. 226 Huanghe Street (CN)
(72) MI, Yi, Shijiazhuang City Hebei 050035, No. 226 Huanghe Street (CN)
(72) WANG, Xuliang, Shijiazhuang City Hebei 050035, No. 226 Huanghe Street (CN)

C07D 471/04 **EN E-1266544** 2020 05 06 **3286186**
(86) EP16058526 2016 04 18 2016716627
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, Rosentalstrasse 67 (CH)
(54) PESTIZIDWIRKSAME POLYCYCLISCHE DERIVATE MIT SCHWEFELSUBSTITUIERTEN FÜNFGLEDIGEN RINGHETEROCYCLEN
(30) EP 2015 04 24 15164953
(30) EP 2015 09 07 15184067
(72) JUNG, Pierre Joseph Marcel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) EDMUNDS, Andrew, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) MUEHLEBACH, Michel, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) RENOLD, Peter, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) HALL, Roger Graham, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, 4332 Stein, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Schaffhauserstrasse (CH)

C07D 471/04 **EN E-1266545** 2020 05 06 **3321265**
2016 03 02 2017196596
(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)
(54) 4,6-DIAMINO-PYRIDO[3,2-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON TOLL-LIKE-REZEPTOREN
(30) US 2015 03 04 201562128397 P
(30) US 2015 11 03 201562250403 P
(72) PYUN, Hyung-jung, Foster City CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) ZABLOCKI, Jeff, Foster City CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MACKMAN, Richard L., Foster City CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) MISH, Michael R., Foster City CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) AKTOUDIANAKIS, Evangelos, Foster City CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) CHIN, Gregory, Foster City CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)
(72) METOBO, Samuel E., Foster City CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)

C07D 487/04 **EN E-1266546** 2020 05 06 **3354652**
2011 03 09 2017211097
(73) Incyte Holdings Corporation, Wilmington, DE 19803, 1801 Augustine Cut-Off (US)
(54) PIPERIDIN-4-YL AZETIDIN-DERIVATE ALS JAK1-INHIBITOREN
(30) US 2010 03 10 312588 P
(30) US 2010 11 19 415602 P
(72) HUANG, Taisheng, Wilmington, DE 19808, 522 Chariot Court (US)
(72) XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707, 307 Wellspring Court (US)
(72) WANG, Anlai, Wilmington, Delaware 19803, c/o Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
(72) KONG, Ling, Hockessin, DE 19707, 5 Fritze Court (US)
(72) YE, Hai Fen, Newark, DE 19711, 45 West Park Place (US)
(72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, 748 Meadowbank Road (US)
(72) RODGERS, James D., Wilmington, Delaware 19803, c/o Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
(72) SHEPARD, Stacey, Wilmington, DE 19803, 2200 C Inglewood Road (US)
(72) WANG, Haisheng, Hockessin, DE 19707, 207 Hockessin Circle (US)
(72) SHAO, Lixin, Wilmington, DE 19807, 20 Presidential Drive Apt C (US)
(72) LI, Hui-Yin, Wilmington, Delaware 19803, c/o Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off (US)
(72) LI, Qun, Newark, DE 19702, 10 Crompton Court (US)

C07D 491/048 **EN E-1266547** 2020 05 06 **3178821**
(86) CN15086118 2015 08 05 2015830563
(73) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group Co., Ltd., Lianyungang, Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Road Haizhou District (CN)
(73) Centaurus BioPharma Co., Ltd., Beijing 100195, No. 16 Building No.3 Minzhuang Road Haidian District (CN)
(54) 6-ARYL-AMINOPYRIDON-FORMAMID-VERBINDUNGSKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 08 05 201410383541
(72) WANG, Lulu, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) ZHANG, Xiquan, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) LIU, Fei, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) ZHU, Yizhong, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) GAO, Chao, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) TANG, Song, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) ZHU, Bo, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)
(72) TANG, Jianqiu, Lianyungang Jiangsu 222062, No. 369 Yuzhou South Rd. Haizhou District (CN)

C07D 491/22 **EN E-1266548** 2020 05 06 **2932267**
(86) US13074765 2013 12 12 2013861977
(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) ERKENNUNG VON ZELLULÄRE BINDUNG VON ZIELMOLEKÜLEN DURCH EINEN BIOWIRKSTOFF UNTER VERWENDUNG VON INTRAZELLULÄRE BIOLUMINESZENZRESONANZENENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) US 2012 12 12 201261736429 P
(30) US 2013 03 15 201361794461 P
(30) US 2013 09 19 201361880048 P
(72) HITKO, Carolyn W., Grover Beach, CA 93433, 950 Rose Court (US)
(72) KIRKLAND, Thomas, Atascadero, CA 93422, 13350 San Antonio Road (US)
(72) MACHLEIDT, Thomas, Madison, WI 53505, 6401 Landfall Drive (US)
(72) OHANA, Rachel F., Madison, WI 53711, 2820 Mickelson Parkway Apt. 202 (US)
(72) ROBERS, Matt, Madison, WI 53717, 14 Oak Glen Court (US)
(72) WOOD, Keith, Mt. Horeb, WI 53572, 8380 Swan Road (US)

C07D 493/04 **EN E-1266549** 2020 05 06 **3313846**
(86) US16039307 2016 06 24 2016736683
(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) THIENOPYRROLEVERBINDUNGEN UNDE DEREN VERWENDUNGEN ALS INHIBITOREN VON OPHOPHORE-LUCIFERASEN
(30) US 2015 06 25 201562184714 P
(30) US 2015 08 18 201562206525 P
(72) DUELLMAN, Sarah, Fitchburg, WI 53711, 2814 Sunflower Drive (US)
(72) ROBERS, Matthew, B., Madison, WI 53717, 14 Oak Glen Court (US)
(72) WALKER, Joel, R., San Luis Obispo, CA 93405, 1445 Pefumo Canyon Road Unit 3 (US)
(72) ZHOU, Wenhui, San Luis Obispo, CA 93401, 3936 Hollyhock Way (US)
(72) ZIMPRICH, Chad, Stoughton, WI 53589, 909 Virgin Lake Drive (US)

C07F 5/02 **EN E-1266550** 2020 05 06 **3018135**
2015 11 02 2015192493
(73) Ulusal Bor Arastirma Enstitusu, 06520 Ankara, Dumlupinar Bulvari No:166, Kat:10 (TR)
(54) VERBINDUNG MIT ANTIKARZINOGENEM EFFEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNG
(30) TR 2014 11 04 201412953
(72) OZTURK, Yusuf, 26470 ESK SEH R, Anadolu Universitesi Eczacilik Fakultesi Farmakoloji Anabilim Dal Tepebas (TR)
(72) BENKLI, Kadriye, 26470 ESK SEH R, Anadolu Universitesi Eczacilik Fakultesi Farmasotik Kimya Anabilim Dal (TR)
(72) DIKMEN, Miris, 26470 ESKISEH R, Anadolu Universitesi Eczacilik Fakultesi Farmakoloji Anabilim Dal Tepebas (TR)
(72) CANTURK, Zerrin, 26470 ESKISEH R, Anadolu Universitesi Eczacilik Fakultesi Farmasotik Mikrobiyoloji Anabilim Dal Tepebas (TR)

C07F 7/18 **DE E-1266551** 2020 05 06 **3030569**
(86) EP14067015 2014 08 07 2014755041
(73) Wolter, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, Stauferring 78 (DE)
(73) Nique, Somchith, 97249 Eisingen, Am Kalkofen 2 (DE)
(54) SILANE UND KIESELSÄURE(HETERO)POLYKONDENSATE MIT ÜBER KUPPLUNGSGRUPPEN ANGEKÜNDENEN AROMATEN, DIE SICH ALS ODER FÜR MATRIXSYSTEME MIT HOHER TRANSLUZENZ UND GUTER MECHANIK EIGNEN
(30) DE 2013 08 08 102013108594
(72) Wolter, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, Stauferring 78 (DE)
(72) Nique, Somchith, 97249 Eisingen, Am Kalkofen 2 (DE)

C07F 9/6561 **EN E-1266552** 2020 05 06 **3305795**
(86) CN16083407 2016 05 26 2016802483
(73) Jiangsu Tasly Diyi Pharmaceutical Co., Ltd., Huai'an, Jiangsu 223003, No. 168 Chaoyang Road Qingpu Industrial Park (CN)
(54) TENOFOVIR-MONOBENZYLESTER-PHOSPHAMID-PRODRUG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2015 05 29 201510290530
(72) WANG, Guocheng, Huai'an Jiangsu 223003, Jiangsu Tasly Diyi Pharmaceutical Co. Ltd. No.168 Chaoyang Road Qingpu Industrial Park (CN)
(72) WU, Huimin, Huai'an Jiangsu 223003, Jiangsu Tasly Diyi Pharmaceutical Co. Ltd. No.168 Chaoyang Road Qingpu Industrial Park (CN)

C07F 13/00	EN E-1266553	2020 05 06	2545064
(86) EP11001077	2011 03 04	2011706765	
(73) University of Zürich, 8006 Zürich, Raemistrasse 71 (CH)			
(54) KOHLENMONOXIDFREISETZENDE RHENIUMVERBINDUNGEN ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG			
(30) EP 2010 03 08 10002342			
(72) ZOBİ, Fabio, CH-8052 Zürich, Himmeriweg 6 (CH)			
(72) ALBERTO, Roger, CH-8400 Winterthur, St. Georgenstrasse 54 (CH)			
(72) KROMER, Lukas, CH-8400 Winterthur, Unterer Deutweg 49 (CH)			
C07F 15/00	EN E-1266554	2020 05 06	3418285
	2017 06 20	2017176829	
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, 1-1, Marunouchi 3-chome, (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SUBSTITUIERTEN IR-KOMPLEX UND EINEM MIT EINEM HETEROATOM VERBRÜCKTEN PHENYLCHINAZOLIN			
(72) NISHIMAE, Yuichi, 4058 Basel, Erlenmattstr. 20 (CH)			
(72) NAKANO, Yuki, Sodegaura, Chiba, 299-0293, 1280 Kami-izumi (JP)			
(72) NAGASHIMA, Hideaki, Sodegaura, Chiba, 299-0293, 1280 Kami-izumi (JP)			
(72) KAWAMURA, Masahiro, 4057 Basel, Hochbergerstrasse 76 (CH)			
(72) HAKETA, Tasuku, Sodegaura, Chiba, 299-0293, 1280 Kami-izumi (JP)			
(72) WOLLEB, Annemarie, 4232 Fehren, Steinenbühlstrasse 173 (CH)			
C07H 1/02	EN E-1266555	2020 05 06	3455232
(86) EP17060985	2017 05 09	2017725886	
(73) Roche Innovation Center Copenhagen A/S, 2970 Hørsholm, Fremtidsvej 3 (DK)			
(54) VERBESSERTE KUPPLUNG VON OXAZAHOSPHOLIDINPHOSPHORAMIDITMONOMEREN AN NUKLEOSID ODER OLIGONUKLEOTID			
(30) EP 2016 05 12 16169429			
(30) EP 2017 03 29 17163513			
(30) EP 2017 03 29 17163604			
(72) RAVN, Jacob, 2970 Hørsholm, c/o Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)			
(72) FUNDER, Erik, 2970 Hørsholm, c/o Roche Innovation Center Copenhagen A/S Fremtidsvej 3 (DK)			
C07H 19/067	EN E-1266556	2020 05 06	3098230
	2012 08 24	2016165401	
(73) Bonac Corporation, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4 Aikawa-machi (JP)			
(54) THIOETHERVERBINDUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER SCHUTZGRUPPE DER 2'-HYDROXYGRUPPE VON NUCLEOSIDEN, WELCHE FÜR DIE SYNTHESE VON OLIGONUCLEOTIDEN VERWENDET WERDEN			
(30) JP 2011 08 25 2011184196			
(72) AOKI, Eriko, Fukuoka, 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4 Aikawa-machi Kurume-shi (JP)			
(72) SUZUKI, Hiroshi, Okinawa 901-0608, Upland Heights B3-c 235-1, Tamagusukuoyakebaru Nanjo-shi (JP)			
(72) ITOH, Akihiro, Fukuoka, 839-0861, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4 Aikawa-machi Kurume-shi (JP)			
C07H 21/00	EN E-1266557	2020 05 06	3286203
(86) US16028657	2016 04 21	2016720636	
(73) Geron Corporation, Foster City, CA 94404, 919 E. Hillsdale Blvd. (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYNUKLEOTIDEN MIT MULTIVALENTEN KATIONENSALZZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2015 04 23 201562151891 P			
(72) RAMIYA, Premchandran, H., San Ramon, California 94582, 1416 Allanmere Drive (US)			
C07H 21/04	EN E-1266558	2020 05 06	2873674
(86) JP13069107	2013 07 12	2013816791	
(73) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., Kagoshima 891-1394, 2438, Miyaura-cho Kagoshima-shi (JP)			
(73) WaVe Life Sciences Japan, Inc., Kagoshima 891-1394, 2438, Miyaura-cho Kagoshima-shi (JP)			
(54) ADJUVANS FÜR CHIRALE NUKLEINSÄURE			
(30) US 2012 07 13 201261671654 P			
(72) GEMBA, Takefumi, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1394, c/o Shin Nippon Biomedical Laboratories Ltd. 2438 Miyaura-cho (JP)			
C07K 1/18	EN E-1266559	2020 05 06	1869065
(86) US06008919	2006 03 10	2006738028	
(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHIE MIT SCHWACHER PARTITION			
(30) US 2005 03 11 660437 P			
(72) BROWN, Paul, Andover, MA 01810, 4 Nicholas Circle (US)			
(72) COFFMAN, Jon, Waltham, MA 00451, 40 Kings Way, Unit 601c (US)			
(72) GODAVARTI, Ranganathan, Burlington, MA 01803, 27 Dolores Drive (US)			
(72) ISKRA, Tim, Hampstead, NH 03841, 20 Sawmill Lane (US)			
(72) KELLEY, Brian D., Andover, MA 01845, 94 Medowood Road (US)			
(72) VUNNUM, Suresh, North Andover, MA 01845, 235 Farnum Street (US)			
(72) SUN, Shujun, Brentwood, NH 03833, 43 Peabody Drive (US)			
(72) YU, Tianning, Burlington, MA 01803, 6 Oak Street (US)			
(72) BOOTH, James, Edward, Andover, MA 01810, 29 Flint Circle (US)			
(72) SWITZER, Mary Beth, Brentwood, NH 03833, 43 Peabody Drive (US)			

C07K 1/36	EN E-1266560	2020 05 06	2940034
	2001 01 18	2015173312	
(73) Cubist Pharmaceuticals LLC, 6000 Lucerne 6, Weysstrasse 20 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON DAPTOMYCIN			
(30) US 2000 01 20 177170 P			
(30) US 2000 11 28 735191			
(72) Kelleher, Thomas J., Humacao 00791, 57 Shell Caste Club Palmas del Mar (PR)			
(72) Lai, Jan-Ji, Westborough, MA 01581, 5 Roy Street (US)			
(72) Decourcey, Joseph P., South Portland, ME 04106, 757 Main Street 55 (US)			
(72) Zenoni, Maurizio, 20067 Paullo (Milan), Via Fleming 7 (IT)			
(72) Tagliani, Auro R., 27100 Pavia, Via Marangoni 1 (IT)			
C07K 4/00	EN E-1266561	2020 05 06	2766382
(86) US12032938	2012 04 10	2012839868	
(73) City of Hope, Duarte, CA 91010-3000, 1500 East Duarte Road (US)			
(54) MEDITOPE UND MEDITOPBINDENDE ANTIKÖRPER SOWIE IHRE VERWENDUNGEN			
(30) US 2011 10 10 201113270207			
(30) WO 2011 10 10 PCT/US2011/055656			
(30) US 2012 02 10 201261597708 P			
(72) WILLIAMS, John C., Monrovia, California 91016, 462 Stedman Pl. (US)			
(72) HORNE, David A., Duarte, California 91010, 1710 Flower Ave. (US)			
(72) MA, Yuelong, Duarte, California 91010, 1710 Flower Ave. (US)			
(72) CHANG, Heng Wei, Foster City, California 94404, 1051 Hatteras Ct. (US)			
(72) DONALDSON, Joshua Michael, Lumberton, New Jersey 08048, 8 Hopewell Ave. (US)			
(72) ZER, Cindy, Duarte, California 91010, 1700 Flower Ave. Room 137C (US)			
(72) BZYMEK, Krzysztof, Pasadena, California 91101, 328 S. Marengo Ave. (US)			
(72) AVERY, Kendra Nicole, Pasadena, California 91107, 74 S. Oak Ave. (US)			
(72) XIE, Jun, Duarte, California 91010, 1710 Flower Ave. (US)			
C07K 5/08	EN E-1266562	2020 05 06	2271660
(86) EP09053580	2009 03 26	2009724752	
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Kroghsvej 36 (DK)			
(54) STABILISIERTE FLÜSSIGE ENZYMZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2008 03 26 08153299			
(72) NIELSEN, Lone Kierstein, 2880 Bagsvaerd, Novozymes A/S Kroghsvej 36 (DK)			
(72) FRIIS, Esben Peter, 2880 Bagsvaerd, Novozymes A/S Kroghsvej 36 (DK)			
(72) KNOETZEL, Juergen Carsten Franz, 2880 Bagsvaerd, Novozymes A/S Kroghsvej 36 (DK)			
(72) SIMONSEN, Ole, 2880 Bagsvaerd, Novozymes A/S Kroghsvej 36 (DK)			
(72) SOERENSEN, Lotte Rugholm, 2880 Bagsvaerd, Novozymes A/S Kroghsvej 36 (DK)			
(72) MIKKELSEN, Lise Munch, 2880 Bagsvaerd, Novozymes A/S Kroghsvej 36 (DK)			
C07K 5/083	EN E-1266563	2020 05 06	3274360
(86) US16024308	2016 03 25	2016720588	
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320, One Amgen Center Drive (US)			
(54) FLÜSSIGPHASENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETELCALCETID			
(30) US 2015 03 26 201562138903 P			
(72) CUI, Sheng, Lexington, MA 02421, 391 Lincoln Street (US)			
(72) RANGANATHAN, Krishnakumar, Malvern, PA 19355, 616 Stonecliffe Road (US)			
(72) CROCKETT, Richard, Thousand Oaks, CA 91360, 867 Briar Cliff Road (US)			
(72) CHEN, Ying, Newbury Park, CA 91320, 1420 Honey Creek Court (US)			
(72) SWIETLOW, Aleksander, San Pedro, CA 90731, 224 Whalers Walk (US)			
(72) CROSSLEY, Kevin, Thousand Oaks, CA 91360, 455 Serento Circle (US)			
(72) SHI, Yun, Newbury Park, CA 91320, 3857 Jake Court (US)			
(72) DECROOS, Karel, 9040 Gent, Rozebroekstraat 99 (BE)			
(72) MONIOTTE, Etienne, 1800 Vilvoorde, Kruisboogshuttersstraat 6 (BE)			
C07K 7/06	EN E-1266564	2020 05 06	3023434
(86) CN14082341	2014 07 16	2014827050	
(73) Wuhan More Biotechnology Co., Ltd., Wuhan, Hubei 430074, 6-201 International Enterprise Center No. 1 Guanshan Avenue Donghu District (CN)			
(54) ANTIBAKTERIELLE POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG			
(30) CN 2013 07 17 201310300278			
(30) CN 2014 07 10 201410327573			
(72) LI, Wenxin, Wuhan Hubei 430074, Room 201 Building 6 International Enterprises Center No.1 Guanggu Avenue Donghu District (CN)			
(72) CAO, Zhijian, Wuhan Hubei 430074, Room 201 Building 6 International Enterprises Center No.1 Guanggu Avenue Donghu District (CN)			
(72) WU, Yingliang, Wuhan Hubei 430074, Room 201 Building 6 International Enterprises Center No.1 Guanggu Avenue Donghu District (CN)			
(72) WANG, Zesheng, Wuhan Hubei 430074, Room 201 Building 6 International Enterprises Center No.1 Guanggu Avenue Donghu District (CN)			
(72) HAN, Song, Wuhan Hubei 430074, Room 201 Building 6 International Enterprises Center No.1 Guanggu Avenue Donghu District (CN)			
C07K 7/06	EN E-1266565	2020 05 06	3074049
(86) US14066619	2014 11 20	2014866083	
(73) Yale University, New Haven, CT 06511, Two Whitney Avenue (US)			
(54) NEUARTIGE ZELLENPENETRIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2013 11 26 201361908963 P			
(72) SESSA, William C., Madison, Connecticut 06443, 4 Richborough Road (US)			
(72) GIORDANO, Frank J., Madison, Connecticut 06443, 412 Bartlett Drive (US)			

C07K 7/08 **EN E-1266566** 2020 05 06 **2940036**
 2001 01 18 2015173324

(73) Cubist Pharmaceuticals LLC, 6000 Lucerne 6, Weystasse 20 (CH)
 (54) HOCHREINE LIPOPEPTIDE, LIPOPEPTID MIZELLEN, UND DEREN HERSTELLUNG
 (30) US 2000 01 20 177170 P
 (30) US 2000 11 28 735191
 (72) Kelleher, Thomas J., Humacao 00791, 57 Shell Caste Club Palmas del Mar (PR)
 (72) Lai, Jan-Ji, Westborough, MA 01581, 5 Roy Street (US)
 (72) Decourcey, Joseph P., South Portland, ME 04106, 757 Main Street 55 (US)
 (72) Zenoni, Maurizio, 20067 Paullo (Milan), Via Fleming 7 (IT)
 (72) Tagliani, Auro R., 27100 Pavia, Via Marangoni 1 (IT)

C07K 7/08 **EN E-1266567** 2020 05 06 **3004139**
 (86) US14039308 2014 05 23 2014806846

(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor (US)
 (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston, MA 02215, 330 Brookline Avenue (US)
 (54) SELEKTININHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNG UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN
 (30) US 2013 06 03 201361830285 P
 (72) CUMMINGS, Richard, D., Brookline, Massachusetts 02446, 1265 Beacon Street Unit 306 (US)
 (72) CHAIKOF, Elliot, L., Newton, Massachusetts 02465, 165 Bigelow Road (US)
 (72) KRISHNAMURTHY, Venkata, R., Ashland, MA 01721, 262 America Boulevard (US)
 (72) SARDAR, Mohammed, Boston, MA 02215, c/o Beth Israel Deaconess Medical Center 330 Brookline Avenue FN-214-1 (US)

C07K 7/08 **EN E-1266568** 2020 05 06 **3301107**
 2012 04 05 2017200662

(73) Curara AB, 181 62 Lidingö, Sälgtigen 4 (SE)
 (54) NEUE PEPTIDE ZUR BINDUNG AN EINZELNE TYPEN DER MHC-KLASSE-II UND IHRE VERWENDUNG BEI DIAGNOSE UND BEHANDLUNG
 (30) SE 2011 04 05 1150297
 (30) US 2011 04 05 201161472122 P
 (72) KLARESKOG, Lars, S-113 46 Stockholm, Vanadisvägen 22B (SE)
 (72) MALMSTSTRÖM, Vivianne, S-116 43 Stockholm, Vintertullstorget 16 (SE)

C07K 14/00 **EN E-1266569** 2020 05 06 **3049429**
 (86) US14057871 2014 09 26 2014847279

(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LYOPHOSPHATIDYLCHOLINGERÜSTEN
 (30) US 2013 09 26 201361882693 P
 (30) US 2014 03 31 201461973136 P
 (30) US 2014 05 13 201461992822 P
 (72) SILVER, David, Lawrence, Singapore 119077, C/o National University Of Singapore Due-NUS Graduate Medical School 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
 (72) NGUYEN, Nam, Long, Singapore 119077, C/o NationalUniversity Of Singapore Duke-NUS Graduate Medical School 21 Lower Kent Road (SG)
 (72) ZÄHLER, Robert, Pennington, NJ 08534, c/o PharmD 5 East Welling Avenue (US)

C07K 14/195 **EN E-1266570** 2020 05 06 **3174893**
 (86) US15042684 2015 07 29 2015827248

(73) Genome Protection, Inc., Buffalo, NY 14203, 73 High Street (US)
 (54) FLAGELLINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
 (30) US 2014 07 30 201462031116 P
 (30) US 2015 02 02 201562110744 P
 (30) US 2015 02 17 201562117366 P
 (72) METT, Vadim, Buffalo, NY 14203, c/o Cleveland BioLabs Inc. 73 High Street (US)

C07K 14/415 **EN E-1266571** 2020 05 06 **2935315**
 (86) US13076308 2013 12 18 2013818142

(73) Yield10 Bioscience, Inc., Woburn, MA 01801, 19 Presidential Way Suite 201 (US)
 (54) TRANSKRIPTIONSREGULATION FÜR VERBESSERTE PFLANZENPRODUKTIVITÄT
 (30) US 2012 12 18 201261738675 P
 (72) AMBAVARAM, Madana M.R., Woburn, MA 01801, c/o Yield 10 Bioscience, Inc. 19 Presidential Way Suite 201 (US)
 (72) SOMLEVA, Mariya, Woburn, MA 01801, c/o Yield 10 Bioscience, Inc. 19 Presidential Way Suite 201 (US)

C07K 14/435 **EN E-1266572** 2020 05 06 **1639111**
 (86) GB04002779 2004 06 25 2004743127

(73) Prolume, Ltd., Lakeside, AZ 85929, 163 W. White Mountain Blvd. (US)
 (54) PROTEINEXPRESSIONSSYSTEM
 (30) GB 2003 06 25 0314856
 (30) US 2003 08 29 499146 P
 (72) HESKETH, John, Inverurie Aberdeenshire, AB51 7JD, Westhaugh, by Monymusk (GB)
 (72) RAVNEBERG, Hanne, N-5096 Bergen, Bekkeveien 9 (NO)
 (72) GJERDRUM, Christine, N-5063 Bergen, Nicolaysensvei 4 (NO)
 (72) TAULER, Albert, E-08980 Barcelona, Tirant Lo Blanc, 31, Sant Feliu del Llobregat (ES)
 (72) PRYME, Ian, N-5098 Bergen, Nattlandsfjellet 120 (NO)
 (72) STERN, Beate, N-5098 Bergen, Saedalsveien 26 (NO)

C07K 14/435 **EN E-1266573** 2020 05 06 **2899200**
 (86) KR13008438 2013 09 17 2013838181

(73) Gemvax & Kael Co., Ltd., Daejeon 305-510, 58, Techno 11-ro Yuseong-gu (KR)
 (73) Kim, Sang Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil (KR)
 (54) ZELLPENETRIERENDES PEPTID, KONJUGAT DAMIT UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM KONJUGAT
 (30) KR 2012 09 19 20120104173
 (30) KR 2012 09 19 20120104144
 (30) KR 2012 09 28 20120109207
 (30) KR 2012 09 28 20120109216
 (30) KR 2013 02 18 20130017169
 (72) KIM, Sang Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, 10F GemVax Tower 146 Unjung-ro Bundang-gu (KR)

C07K 14/47 **EN E-1266574** 2020 05 06 **3247382**
 (86) IN16000025 2016 01 21 2016712092

(73) Ram, Isanaka, Hyderabad 500034 Andhra Pradesh, 8-2-334 Serene Chambers 3rd Floor Road No. 5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
 (54) PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
 (30) IN 2015 01 22 31215
 (72) Ram, Isanaka, Hyderabad 500034 Andhra Pradesh, 8-2-334 Serene Chambers 3rd Floor Road No. 5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)

C07K 14/47 **EN E-1266575** 2020 05 06 **3253784**
 (86) US16016614 2016 02 04 2016732795

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, One DNA Way (US)
 (73) Curis, Inc., Lexington, MA 02421, 4 Maguire Road (US)
 (73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 avenue Victoria (FR)
 (73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75205 Paris Cedex 13, 5, rue Thomas Mann (FR)
 (54) SMOOTHENED-MUTANT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 02 04 201562112074 P
 (72) DE SAUVAGE, Frederic, J., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
 (72) YAUCH, Robert, L., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
 (72) DIJKGRAAF, Gerrit, J.P., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
 (72) SHARPE, Hayley, Hills Road, Cambridge CB2 0XY, Cambridge Institute for Medical Research Cambridge Biomedical Campus (GB)
 (72) BASSET-SEGUIN, Nicole, 75017 Paris, 71 Avenue de Villiers (FR)

C07K 14/605 **EN E-1266576** 2020 05 06 **3204408**
 (86) EP15073372 2015 10 09 2015778311

(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
 (54) STABILE GLP-1-BASIERTE GLP-1/GLUCAGONREZEPTOR-COAGONISTEN
 (30) EP 2014 10 10 14188421
 (72) REEDTZ-RUNGE, Steffen, 2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) SENSFUSS, Ulrich, 2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) KRUSE, Thomas, 2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) SPETZLER, Jane, 2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) THØGERSEN, Henning, 2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) WENZEL TORNØE, Christian, 2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) LAU, Jesper F., 2880 Bagsvaerd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

C07K 14/705 **EN E-1266577** 2020 05 06 **3177640**
 (86) US15044356 2015 08 07 2015829652

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
 (54) HOCHAFFINE PD-1-WIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2014 08 08 201462035316 P
 (30) US 2015 04 21 201562150789 P
 (72) RING, Aaron Michael, New Haven Connecticut 06511, 504 Chapel Street 2nd Floor (US)
 (72) KRUSE, Andrew, Palo Alto, California 94306, 840 Chimalus Drive (US)
 (72) MANGLIK, Aashish, Menlo Park, California 94025, 945 Crane Street Apt. A (US)
 (72) WEISSMAN, Irving L., Stanford, California 94305, 747 Santa Ynez Street (US)
 (72) MAUTE, Roy Louis, San Francisco, California 94103, 75 Sheridan Street 202 (US)
 (72) MCCracken, Melissa N., Mountain View, California 94040, 910 Rich Avenue Apt. 7 (US)
 (72) GORDON, Sydney, Stanford, California 94305, 63 Abrams Court 316 (US)

C07K 14/705 **EN E-1266578** 2020 05 06 **3225632**
 2000 11 30 2017159364

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
 (54) AN B7-H1, EIN NEUARTIGES IMMUNREGULIERENDES MOLEKÜL BINDENDE ANTIKÖRPER
 (30) US 1999 11 30 451291
 (30) US 2000 08 28 649108
 (72) CHEN, Lieping, Rochester, MN 55906, 2821 Char Lane, N.E. (US)

C07K 14/745	EN E-1266579	2020 05 06	3383894
(86) EP16079585	2016 12 02	2016806055	
(73) CSL Behring Lengnau AG, 2543 Lengnau BE, Industriestrasse 11 (CH)			
(54) VERBESSERTE MEDIEN FÜR DIE EXPRESSION VITAMIN K-ABHÄNGIGER PROTEINE			
(30) EP 2015 12 02 15197516			
(72) LEE, Yih Yean, Altona, Victoria 3018, 127 Blyth Street (AU)			
(72) LOW, Chee Kin Andrew, Maribyrnong, Victoria 3032, 2 Castle View (AU)			
(72) AITKEN, Campbell Douglas, Fitzroy, Victoria 3065, 163 Argyle Street (AU)			
(72) BYRNE, Steven Patrick, Fitzroy North, Victoria 3068, 229/4 Bik Lane (AU)			
(72) EDWARDS, Mark John Ferres, Malvern, Victoria 3144, 11/355 Glenferrie Road (AU)			
C07K 16/00	EN E-1266580	2020 05 06	3041862
(86) US14054079	2014 09 04	2014766628	
(73) IGM Biosciences, Inc., Mountain View, CA 94043, 325 E. Middlefield Rd. (US)			
(54) KONSTANTE KETTE MODIFIZIERTE BISPECIFISCHE, PENTA- UND HEXAVALENTE IG-M ANTIKÖRPER			
(30) US 2013 09 05 201361874277 P			
(30) US 2013 09 05 201361874284 P			
(72) KEYT, Bruce, Hillsborough, CA 94010, 1180 Lakeview Drive (US)			
(72) ZHANG, Fen, San Francisco, CA 94127, 260 Juanita Way (US)			
(72) PRESTA, Leonard George, San Francisco, CA 94109, 1900 Gough Street, Apt. 206 (US)			
(72) YOSHIMURA, Rency, Santa Clara, CA 95054, 4462 Billings Circle (US)			
C07K 16/00	EN E-1266581	2020 05 06	3202484
	2017 01 11	2017151017	
(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)			
(54) INLINE-DIAFILTRIERUNG MIT MEHRKANALIGER PUMPE			
(30) US 2016 02 04 201615015350			
(72) AYTURK, Engin, Shrewsbury, MA 01545, 15 Maple Circle (US)			
(72) CASEY, Catherine, Framingham, MA 01701, 17 Michael Road (US)			
C07K 16/08	EN E-1266582	2020 05 06	3116904
(86) US15019708	2015 03 10	2015712229	
(73) Molecular Templates, Inc., Austin, TX 78729, 9301 Amberglen Boulevard Suite 100 (US)			
(54) PROTEINE MIT AMINOTERMINALEN PROXIMALEN SHIGA-TOXIN-A-UNTEREINHEITENEFFEKTORREGIONEN UND AUF ZELLEN ABZIELENDE IMMUNOGLOBULINARTIGE BINDERREGIONEN, DIE HER2/NEU/ERBB2 SPEZIFISCH BINDEN KÖNNEN			
(30) US 2014 03 11 201461951121 P			
(72) POMA, Eric, New York, New York 10014, 165 Christopher Street (US)			
(72) WILLERT, Erin, Round Rock, Texas 78681, 2230 Mockingbird Drive (US)			
C07K 16/10	EN E-1266583	2020 05 06	2982691
(86) CN14074612	2014 04 02	2014778269	
(73) Xiamen University, Xiamen, Fujian 361102, Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(54) MONOKLONALER BREITSPEKTRUM ANTIKÖRPER ZUR IDENTIFIZIERUNG DER STRUKTURELLEN HA1-DOMÄNE VON INFLUENZAVIRUS-HÄMAGGLUTININPROTEINEN			
(30) CN 2013 04 02 201310113101			
(72) CHEN, Yixin, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(72) ZHENG, Qingbing, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(72) LI, Rui, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(72) SHEN, Chenguang, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(72) KE, Shaojun, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(72) LUO, Wenxin, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(72) CHEN, Honglin, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
(72) XIA, Ningshao, Xiamen Fujian 361102, National Institute Of Diagnostics And Vaccine Development Xiamen University Xiang'an Campus Xiang'an Nan Road Xiang'an District (CN)			
C07K 16/18	EN E-1266584	2020 05 06	2966087
(86) JP14055861	2014 03 06	2014761201	
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)			
(54) ANTIKÖRPER GEGEN DURCH EXON-21 VON PERIOSTIN KODIERTES PEPTID UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN DAMIT			
(30) JP 2013 03 08 2013047097			
(72) TANIYAMA, Yoshiaki, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) AZUMA, Junya, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) SANADA, Fumihiro, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) KATSURAGI, Naruto, Kakogawa-shi Hyogo 675-0101, 280-8-307 Shinzaike 2-chome Hiraokacho (JP)			

C07K 16/18	DE E-1266585	2020 05 06	3102602
(86) DE15000029	2015 01 23	2015712780	
(73) King's College London, London WC2R 2LS, Strand (GB)			
(54) HYBRIDOM-ZELLLINIE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS GEGEN DAS HUMANE, HERZSPEZIFISCHE MYOSIN BINDUNG PROTEIN C (C-PROTEIN), MYBPC3, CMYBP-C ODER MY-C)			
(30) DE 2014 01 27 102014000857			
(72) WEBER, Ekkehard, 06120 Halle (Saale), Walter Hülsestrasse 10 (DE)			
(72) MEDEK, Rita, 06108 Halle (Saale), Barfüsserstrasse 1 (DE)			
C07K 16/28	EN E-1266586	2020 05 06	2970464
(86) EP14054967	2014 03 13	2014709691	
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)			
(54) ANTI-LAG-3 BINDENDE PROTEINE			
(30) US 2013 03 15 201361789325 P			
(72) HAMLIN, Paul Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)			
(72) LEWIS, Alan Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)			
(72) WEBB, Thomas Matthew, Brentford Middlesex TW8 9GS, GlaxoSmithKline 980 Great West Road (GB)			
C07K 16/28	EN E-1266587	2020 05 06	3097122
(86) US15012731	2015 01 23	2015740600	
(73) NGM Biopharmaceuticals, Inc., South San Francisco CA 94080, 333 Oyster Point Blvd. (US)			
(54) BETA-KLOTHO 2 BINDENDE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2014 01 24 201461931531 P			
(72) MONDAL, Kalyani, San Mateo, CA 94404, 1937 Vista Cay (US)			
(72) LI, Betty, Chan, Millbrae, CA 94030, 300 Murchison Drive 220 (US)			
(72) CHEN, Yu, Foster City, CA 94404, 893 Lurline Drive (US)			
(72) ARORA, Taruna, Palo Alto, CA 94306, 291 Whitclem Way (US)			
(72) MATERN, Hugo, San Mateo, CA 94403, 4165 George Avenue 4 (US)			
(72) SHEN, Wenyan, Redwood City, CA 94065, 569 Keelson Circle (US)			
C07K 16/28	EN E-1266588	2020 05 06	3114141
(86) CA14000861	2014 12 04	2014884789	
(73) National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario K1A 0R6, 1200 Montreal Road (CA)			
(54) FÜR INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR-1-REZEPTOR SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2014 03 06 201461948818 P			
(72) STANIMIROVIC, Danica, Ottawa, Ontario K4P 1R7, 6892 Sparkling Lake Way (CA)			
(72) KEMMERICH, Kristin, Ottawa, Ontario K1Y 0A5, 257 Island Park Drive (CA)			
(72) HAQQANI, Arsalan S., Kanata, Ontario K2T 0A8, 766 Fletcher Circle (CA)			
(72) SULEA, Traian, Kirkland, Quebec H9J 3A2, 61 Old Forest (CA)			
(72) ARBABI-GHAHROUDI, Mehdi, Ottawa, Ontario K1W 1K1, 2242 Des Grands Champs (CA)			
(72) MASSIE, Bernard, Laval, Quebec H7H 1R2, 6640 Riopelle (CA)			
(72) GILBERT, Rénaud, Montreal, Quebec H4V 2B4, 5261 Avenue Doherty (CA)			
C07K 16/28	EN E-1266589	2020 05 06	3202789
	2011 04 15	2017163411	
(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)			
(54) ANTI-VLA-4 ANTIKÖRPER			
(30) US 2010 04 16 324944 P			
(72) LUGOVSKOY, Alexey A., Belmont, MA 02478, 35 Audrey Road (US)			
(72) TAYLOR, Frederick R., Milton, MA 02186, 98 Gulliver Street (US)			
(72) MCLACHLAN, Karen, Solana Beach, CA 92075, 948 Valley Ave (US)			

C07K 16/28 **EN E-1266590** 2020 05 06 **3221363**
(86) US15061639 2015 11 19 2015816276

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN CD73 UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 11 21 201462083056 P
(72) LONBERG, Nils, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
(72) KORMAN, Alan J., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
(72) BARNHART, Bryan C., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
(72) YAMNIUK, Aaron P., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road (US)
(72) SRINIVASAN, Mohan, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
(72) HENNING, Karla A., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)
(72) LEI, Ming, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) SEGA, Emanuela, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Rd. (US)
(72) GOODENOUGH, Angela, Morrisville, PA 19067, 406 Stockham Ave. (US)
(72) JURE-KUNKEL, Maria N., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) CHEN, Guodong, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) SACK, John, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) HUANG, Richard, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) CORBETT, Martin J., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) MYERS, Joseph E., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) SCHWEIZER, Liang, Shanghai PR, Beijing West Road 758 Long 15-1802 (CN)
(72) HATCHER, Sandra V., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Rd. (US)
(72) HUANG, Haichun, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Rd. (US)
(72) ZHANG, Pingping, Redwood City, CA 94063, 700 Bay Rd. (US)

C07K 16/28 **EN E-1266591** 2020 05 06 **3250600**
(86) EP15059095 2015 04 27 2015719675

(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN MIT CD154-ANTI-KÖRPERN
(30) GB 2015 01 30 201501613
(72) OLIVER, Ruth, Slough Berkshire SL1 3WE, IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) ZAMACONA, Miren, Slough Berkshire SL1 3WE, IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07K 16/28 **EN E-1266592** 2020 05 06 **3283520**
(86) IB16051808 2016 03 30 2016714020

(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) CHIMÄRE ANTIGENREZEPTOREN ZUM TARGETING DES B-ZELL-REIFUNGSANTIGENS
(30) US 2015 04 13 201562146825 P
(30) US 2016 01 25 201662286473 P
(30) US 2016 02 29 201662301177 P
(72) KUO, Tracy Chia-Chien, San Mateo, CA 94401, 225 9th Avenue 307 (US)
(72) CHAPARRO RIGGERS, Javier Fernando, San Mateo, CA 94401, 904 Peninsula Avenue (US)
(72) SASU, Barbra Johnson, San Francisco, CA 94110, 2125 Bryant Street 316 (US)
(72) GALETTO, Roman, 75014 Paris, 12 Rue Ernest Cresson (FR)
(72) BOLDAIPOUR, Bijan Andre, San Francisco, CA 94114, 860 14th Street Apt. 3 (US)
(72) SOMMER, Cesar Adolfo, San Mateo, CA 94401, 155 N El Camino Real Apt. 31 (US)
(72) VAN BLARCOM, Thomas John, Oakland, CA 94611, 6415 Chelton Drive (US)
(72) PERTEL, Thomas Charles, San Mateo, CA 94402, 29 Creekridge Court (US)
(72) RAJPAL, Arvind, San Francisco, CA 94127, 519 Foerster Street (US)
(72) DUCHATEAU, Philippe, 91210 Draveil, Bateau FAWEN Quai des dames (FR)
(72) JUILLELAT, Alexandre, 75014 Paris, 38 rue de l'Amiral Mouchez (FR)
(72) VALTON, Julien, 94220 Charenton le Pont, 19 rue Victor Hugo (FR)

C07K 16/28 **EN E-1266593** 2020 05 06 **3402820**
(86) EP17050508 2017 01 11 2017700926

(73) Forty Seven, Inc., Menlo Park, California 94025, 1490 O'Brien Drive Suite A (US)
(54) HUMANISIERTE, MURINE ODER CHIMÄRE MONOKLONALE ANTI-CD47-ANTI-KÖRPER
(30) EP 2016 01 11 16150808
(30) EP 2016 06 02 16172651
(72) CHÂLONS-COTTA VOZ, Marie, 69008 Lyon, 74 Rue Saint Maurice (FR)
(72) LAHMAR, Mehdi, 44100 Nantes, 4 Rue du pommier (FR)
(72) SCHWAMBORN, Klaus, 44100 Nantes, VALNEVA SE 8 Rue Marcel Schwob (FR)
(72) BELTRAMINELLI, Nicola, 69008 Lyon, Blink Biomedical SAS 8 Rue des Alouettes (FR)
(72) FALLOT, Stéphanie, 69003 Lyon, Blink Biomedical SAS 4 Rue Philomene Magnin (FR)
(72) GARRONE, Pierre, 69008 Lyon, Blink Biomedical SAS 49 Rue Saint Romain (FR)

C07K 16/32 **EN E-1266594** 2020 05 06 **3157958**
(86) EP15063674 2015 06 18 2015730150

(73) Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus, 60596 Frankfurt, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44 (DE)
(73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH, 60528 Frankfurt am Main, Sandhofstrasse 1 (DE)
(54) CAR-EXPRIMIERENDE NK-92-ZELLE ALS ZELLTHERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE
(30) EP 2014 06 18 14173020
(72) WELS, Winfried, 60599 Frankfurt, Schweinfurter Weg 73 (DE)
(72) SCHÖNFELD, Kurt, 63225 Langen, Potsdamer Straße 14 (DE)
(72) TONN, Torsten, 01309 Dresden, Stresemannplatz 1 (DE)
(72) GREZ, Manuel, 20144 Hamburg, Isestrasse 6 (DE)
(72) ZHANG, Congcong, 51429 Bergisch Gladbach, Am Zubusch 9 (DE)

C07K 16/40 **EN E-1266595** 2020 05 06 **2641917**
2008 08 22 2013151352

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) Antigenbindende Proteine an Proprotein-Konvertase-Subtilisin/Kexin vom Typ 9 (PCSK9)
(30) US 2008 08 04 86133 P
(72) Jackson, Simon Mark, San Carlos, CA 94070, 2071 Birch Avenue (US)
(72) Walker, Nigel Pelham Clinton, Burlingame, CA 94010-6033, 20 Howland Hill Lane (US)
(72) Piper, Derek Evan, Santa Clara, CA 95051, 675 Giannini Drive (US)
(72) Shan, Bei, Redwood City, CA 94065, 349 Quay Lane (US)
(72) Shen, Wenyan, Wayne, PA 19087, 60 Pugh Road (US)
(72) Chan, Joyce Chi Yee, San Francisco, CA 94112, 314 College Avenue (US)
(72) King, Chadwick Terence, North Vancouver British Columbia V7L 3T5, 1325 Moody Avenue (CA)
(72) Ketchum, Randal Robert, Snohomish, WA 98296, 6332 152nd St., SE (US)
(72) Mehlhin, Christopher, Seattle, WA 98107, 2806 Northwest 61st Street (US)
(72) Carabeo, Teresa Arzas, New York, NY 10003-2489, 148 E 19th Street, Apt 5B (US)
(72) Cao, Qiong, Burlingame, CA 94010, 1919 Garden Drive, Apt 306 (US)

C08B 37/00 **EN E-1266596** 2020 05 06 **3397651**
(86) EP16082783 2016 12 28 2016822477

(73) Galderma S.A., 6330 Cham, Zugerstrasse 8 (CH)
(54) KOHLENHYDRATVERNETZER
(30) EP 2015 12 29 15202944
(30) EP 2016 05 31 16172254
(30) EP 2016 05 31 16172225
(30) EP 2016 05 31 16172241
(72) OLSSON, Johan, 167 33 Bromma, Ulvsunda Slottsväg 15 (SE)
(72) HARRIS, Craig Steven, 06410 Biot, 3142 Route de Valbonne (FR)
(72) MOJARRADI, Hotan, 754 31 Uppsala, Regngatan 7 (SE)
(72) GERFAUD, Thibaut, 06370 Mauans Sartoux, 14 traverse des Ecoreuils (FR)
(72) TOMAS, Loic, 06410 Le Biot, 305 avenue Saint-Philippe Le Panorama, Bât. C (FR)
(72) BOITEAU, Jean-Guy, 06650 Opio, 4 chemin Dei Toudres (FR)

C08C 19/22 **FR E-1266597** 2020 05 06 **3060585**
(86) EP14072840 2014 10 24 2014795973

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIENELASTOMER MIT ZUFÄLLIG ENTLANG DER KETTE VERTEILTEN IMIDAZOLFUNKTIONEN
(30) FR 2013 10 25 1360414
(72) SALIT, Anne-Frédérique, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD-PI - F35 Ladoux (FR)
(72) SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD-PI - F35 Ladoux (FR)
(72) GANDER, Sophie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD-PI - F35 Ladoux (FR)
(72) RANNOUX, Claire, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD-PI - F35 Ladoux (FR)
(72) THUILLIEZ, Anne-Lise, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD-PI - F35 Ladoux (FR)

C08F 4/02 **EN E-1266598** 2020 05 06 **2500365**
(86) CN10001606 2010 10 13 2010829433
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)
(73) Sinopec Yangzi Petrochemical Company Ltd., Jiangsu 210048, No. 777 Xinhua Road Luhe District Nanjing (CN)
(54) GETRÄGERTER NICHT-METALLOCEN-KATALYSATOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) CN 2009 11 13 200910210985
(30) CN 2009 11 13 200910210990
(30) CN 2009 11 13 200910210987
(30) CN 2009 11 13 200910210991
(72) LI, Chuanfeng, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) REN, Hongping, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) YAO, Xiaoli, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) KAN, Lin, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) LIU, Bo, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) MA, Zhonglin, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) GUO, Feng, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) WANG, Kaixiu, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) WANG, Yaming, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)
(72) YANG, Lijuan, Jiangsu 210048, No. 777 Dachang Xinhua Road Liuhe District Nanjing (CN)

C08F 4/44 **EN E-1266599** 2020 05 06 **2560998**
(86) US11031072 2011 04 04 2011772415
(73) Fina Technology, Inc., Houston, TX 77267-3312, P.O. Box 674412 (US)
(54) BILDUNG EINES ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORS MIT NICHT GEMISCHTEN KOMPONENTEN
(30) US 2010 04 22 765454
(72) ZHANG, Lei, League City TX 77573, 2246 Waxwing Drive (US)
(72) GAUTHIER, William, Houston TX 77062, 2007 Walnut Green Drive (US)

C08F 8/26 **EN E-1266600** 2020 05 06 **3331928**
(86) IB16001258 2016 08 04 2016785554
(73) XEROX CORPORATION, Norwalk, CT 06851-1056, 201 Merritt 7 (US)
(54) VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH EINER ENDGRUPPE EINES PVDF-TRFE COPOLYMERS
(30) US 2015 08 05 201562201366 P
(72) NILSSON, Jakob, SE 582 72 Linköping, Varvindsvagen 5 (SE)
(72) BROX-NILSEN, Christian, SE 582 21 Linköping, Bielkegatan 1A lgh 1403 (SE)

C08F 20/06 **EN E-1266601** 2020 05 06 **2565212**
(86) JP11060195 2011 04 26 2011775019
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYACRYLATSÄURE(SALZ), WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLATSÄURE(SALZ) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2010 04 26 2010101537
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) MIURA, Yuki, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o NIPPON SHOKUBAI CO. LTD. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C08F 210/16 **EN E-1266602** 2020 05 06 **2841471**
(86) US13031537 2013 03 14 2013712467
(73) W. R. Grace & Co. - Conn., Columbia MD 21044, 7500 Grace Drive (US)
(54) AKTIVATORZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KATALYSATOREN
(30) US 2012 04 27 201261639206 P
(72) DIEFENBACH, Steven, P., Baton Rouge, LA 70810, 1457 Bullrush Drive (US)
(72) LI, Min, Baton Rouge, LA 70810, 751 Hudson's Way (US)
(72) THORN, Matthew, Grant, Baton Rouge, LA 70816, 13635 Stone Gate Drive (US)
(72) LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, 12418 Willows End Drive (US)

C08F 210/16 **EN E-1266603** 2020 05 06 **3116923**
(86) US15020079 2015 03 12 2015714066
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) POLYMERE MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT UND RESISTENZ GEGENÜBER UMGEBUNGSBEDINGTER SPANNUNGSRISSBILDUNG FÜR BLASFORMUNGSANWENDUNGEN VON GROSSEN TEILEN
(30) US 2014 03 12 201414205422
(72) HLAVINKA, Mark L, Tulsa, Oklahoma 74114, 2717 S Florence Drive (US)
(72) YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2917 Montrose Drive (US)
(72) INN, Yongwoo, Bartlesville, Oklahoma 74006, 217 Sagebrush Drive (US)
(72) WHITTE, William M, Bartlesville, Oklahoma 74006, 513 Lee Drive (US)
(72) RATHMAN, John R, Bartlesville, Oklahoma 74006, 2807 SE Vicksburg Street (US)
(72) SECORA, Steven J., Bartlesville, Oklahoma 74006, 5932 Martin Lane (US)
(72) HERT, Daniel G, Owasso, Oklahoma 74005, 8185 N 72nd Avenue (US)

C08F 220/06 **DE E-1266604** 2020 05 06 **3430064**
(86) EP17056089 2017 03 15 2017710547
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WASCH- UND REINIGUNGSAKTIVE POLYMERFOLIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2016 03 16 16160745
(72) FUCHS, Yannick, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) DETERING, Juergen, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) MEISE, Markus, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) SCHMIDT-HANSBERG, Benjamin, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) ESPEER, Claudia, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C08F 220/12 **EN E-1266605** 2020 05 06 **3235839**
(86) JP15080236 2015 10 27 2015869664
(73) Shiseido Company Ltd., Chuo-ku Tokyo 104-0061, 5-5, Ginza 7-chome (JP)
(73) Goo Chemical Co., Ltd., Uji City, Kyoto 611-0043, 58 Ijiri Iseda-cho (JP)
(54) COPOLYMER UND ÖLIGES GELIERMITTEL
(30) JP 2014 12 19 2014257488
(72) UYAMA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) MIYAZAWA, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) WATANABE, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-1 Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku (JP)
(72) ABE, Mineo, Uji City Kyoto 611-0043, c/o GOO CHEMICAL CO. LTD. 58 Ijiri Iseda-cho (JP)
(72) MATSUMURA, Masato, Uji City Kyoto 611-0043, c/o GOO CHEMICAL CO., LTD. 58, Ijiri Iseda-cho (JP)

C08F 220/26 **EN E-1266606** 2020 05 06 **2110392**
(86) JP08050399 2008 01 16 2008703260
(73) Kuraray Noritake Dental Inc., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621, Sakazu, (JP)
(54) GETEILTE REDOX-HÄRTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2007 01 23 2007012740
(72) TAKEI, Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, c/o KURARAY MEDICAL INC. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) NAKAYAMA, Hidemi, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, c/o KURARAY MEDICAL INC. 2045-1 Sakazu (JP)
(72) SHINODA, Hiroki, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, c/o KURARAY MEDICAL INC. 2045-1 Sakazu (JP)

C08F 220/28 **EN E-1266607** 2020 05 06 **3440121**
(86) EP17057757 2017 03 31 2017716147
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) COPOLYMERE MIT POLYALKYLENOXIDGRUPPEN UND QUATERNÄREN STICKSTOFFATOMEN
(30) EP 2016 04 08 16164376
(72) FLORES-FIGUEROA, Aaron, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) RUEBENACKER, Martin, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) DOBRAWA, Rainer, 68623 Lampertheim, Chemiestrasse 22 (DE)
(72) BRYM, Markus Willi Konrad, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) BOECKH, Dieter, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) HUELSKOETTER, Frank, Cincinnati, OH 45202, 1 Procter & Gamble Plaza (US)
(72) WARD, Glenn, Cincinnati, OH 45202, 1 Procter & Gamble Plaza (US)
(72) GOODWIN, James, Cincinnati, OH 45202, 1 Procter & Gamble Plaza (US)
(72) CUTHBERTSON, Melissa, Cincinnati, OH 45202, 1 Procter & Gamble Plaza (US)
(72) SCIALLA, Stefano, Cincinnati, OH 45202, 1 Procter & Gamble Plaza (US)

C08F 228/02 **EN E-1266608** 2020 05 06 **3095801**
2014 08 27 2016161783
(73) Verdesian Life Sciences U.S., LLC, Cary, NC 27513, 1001 Winstead Drive, Suite 480 (US)
(54) PESTIZIDPRODUKT MIT POLYANIONISCHEN POLYMEREN
(30) US 2013 08 27 201361870472 P
(30) US 2014 04 10 201461978011 P
(30) US 2014 05 21 201462001110 P
(72) Sanders, John Larry, Leawood, KS 66209, 13101 Canterbury (US)
(72) Mazo, Jacob, Wilmette, IL 60091-2512, 1327 Central Avenue (US)
(72) Mazo, Grigory, Wilmette, IL 60091-2512, 1327 Central Avenue (US)

C08F 230/08 **DE E-1266609** 2020 05 06 **3227349**
(86) EP15077177 2015 11 20 2015798065
(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) PIGMENTIERTES BESCHICHTUNGSMITTEL UND DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN
(30) EP 2014 12 02 14195876
(72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, Zum Alsterbach 6 (DE)
(72) LÖW, Norbert, 91413 Neustadt a.d. Aisch, Am Pfalzbach 45 (DE)
(72) CORTEN, Cathrin, 59423 Unna, Wasserstrasse 11 (DE)
(72) SCHNIEDERS, Britta, 49716 Meppen, Königstrasse 6A (DE)
(72) HU, Wei Qiu, Shanghai 200032, South Wanping Road (CN)

C08F 297/04 **EN E-1266610** 2020 05 06 **2586803**
(86) EP15055118 2015 03 12 2015709480
(73) Kraton Polymers U.S. LLC, Houston, Texas 77084, 16400 Park Row (US)
(54) BLOCK-COPOLYMER MIT HOHEM DURCHFLUSS UND HOHER ELASTIZITÄT
(30) US 2004 03 03 549570 P
(72) Handlin Jr, Dale L, Houston, TX 77077, 14211 Heatherhill Pl. (US)

C08F 297/04 **EN E-1266611** 2020 05 06 **3263613**
(86) JP16055307 2016 02 23 2016755504
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
(54) HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER, HARZZUSAMMENSETZUNG, HAFTKLEBER, KLEBSTOFF, FORMKÖRPER, FLÜSSIGKEITSVERPACKUNGSBEHÄLTER, MEDIZINISCHES INSTRUMENT, MEDIZINISCHER SCHLAUCH, ECKTEIL FÜR WITTERUNGSDICHTUNG UND WITTERUNGSDICHTUNG
(30) JP 2015 02 24 2015033855
(72) OSHITA, Shinya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY Co. Ltd. 36 Towada (JP)
(72) NOJIMA, Yusuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY Co. Ltd. 36 Towada (JP)
(72) MASUDA, Mikio, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY Co. Ltd. 36 Towada (JP)

C08G 18/42 **EN E-1266612** 2020 05 06 **1981928**
(86) EP07001194 2007 02 12 2007703423
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, 21502 Geesthacht, Max-Planck-Strasse 1 (DE)
(54) POLYMER MATERIALIEN FÜR NÜTZLICHE MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
(30) EP 2006 02 10 06002738
(72) SIMON, Peter, F.W., 24165 Reinbek, Hamburger Str.4 (DE)

C08G 18/48 **EN E-1266613** 2020 05 06 **3436494**
(86) US17021350 2017 03 08 2017712619
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) HALBSTARRER POLYURETHANSCHAUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2016 03 29 201662314508 P
(72) EL-KHATIB, Ali J., Auburn Hills MI 48326, 1250 Harmon Road (US)

C08G 18/76 **EN E-1266614** 2020 05 06 **3176197**
(86) JP15071353 2015 07 28 2015826315
(73) Tosoh Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, 4560, Kaisei-cho (JP)
(54) POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUMSTOFF UND POLYURETHANSCHAUMSTOFFHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2014 07 28 2014152677
(30) JP 2014 09 22 2014192444
(30) JP 2014 09 22 2014192446
(72) OKIYAMA, Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 245-0052, c/o Polyurethane Research Laboratory TOSOH CORPORATION 440 Akiba-cho Totsuka-ku (JP)
(72) YOSHII, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 245-0052, c/o Polyurethane Research Laboratory TOSOH CORPORATION 440 Akiba-cho Totsuka-ku (JP)
(72) ISHIBASHI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 245-0052, c/o Polyurethane Research Laboratory TOSOH CORPORATION 440 Akiba-cho Totsuka-ku (JP)
(72) ORITO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 245-0052, c/o Polyurethane Research Laboratory TOSOH CORPORATION 440 Akiba-cho Totsuka-ku (JP)

C08G 18/78 **DE E-1266615** 2020 05 06 **3024869**
(86) EP14065576 2014 07 21 2014741319
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOCYANATEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) EP 2013 07 25 13177979
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, Heymannstrasse 40 (DE)
(72) HALPAAP, Reihard, 51519 Odenthal, In der Hildscheid 6 (DE)

C08G 18/80 **EN E-1266616** 2020 05 06 **3037450**
(86) JP14071289 2014 08 12 2014838082
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) BLOCKIERTES ISOCYANAT, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL
(30) JP 2013 08 23 2013173514
(30) JP 2014 04 24 2014089722
(72) FUKUDA, Kazuyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) KAMADA, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) UCHIDA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) MASUI, Masakazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) TACHIBANA, Shinji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) MIZUMA, Hirokazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) FUJII, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C08G 18/80 **DE E-1266617** 2020 05 06 **3119827**
(86) EP15055118 2015 03 12 2015709480
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) POLYURETHAN-KLEBSTOFF MIT EPOXIDGRUPPEN
(30) DE 2014 03 17 102014204925
(72) EICHELMANN, Holger, 40724 Hilden, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 9 (DE)
(72) BLODAU, Marcel, 47807 Krefeld, An der Beek 29 (DE)
(72) POEL, Andre te, 47877 Willich, Bengdbruchstr. 60 (DE)

C08G 59/40 **EN E-1266618** 2020 05 06 **3241857**
(86) JP15005956 2015 11 30 2015865344
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMOBJEKT AUS HÄRTBAREM HARZ, GEHÄRTETES OBJEKT, SCHICHTPRODUKT, VERBUNDSTOFF UND MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE
(30) JP 2014 12 02 2014244349
(72) FUJIMURA, Makoto, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IGA, Takashi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 59/40 **EN E-1266619** 2020 05 06 **3290454**
(86) JP16062569 2016 04 20 2016786383
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG, METALLFOLIENKASCHIERTES LAMINAT, HARZFOLIE UND LEITERPLATTE
(30) JP 2015 04 28 2015091041
(72) KOBAYASHI, Takashi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) TAKANO, Kentaro, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08G 61/02 **EN E-1266620** 2020 05 06 **3279232**
(86) JP16054850 2016 02 19 2016771950
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CYANÄUREESTERVERBINDUNG, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DIESER VERBINDUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
(30) JP 2015 03 31 2015072689
(72) KATAGIRI, Masayuki, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
(72) SHIMA, Tatsuya, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)
(72) TOKUZUMI, Keita, Niigata-shi Niigata 950-3112, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Niigata Research Laboratory 182 Tayuhama Shinwari Kita-ku (JP)

C08G 61/12 **EN E-1266621** 2020 05 06 **3351576**
(86) JP16077118 2016 09 14 2016846515
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMER VERBINDUNG UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT MIT VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2015 09 18 2015184779
(72) SHIRATORI, Mio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
(72) SAKAKIBARA, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
(72) FUKUSHIMA, Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)
(72) YOSHIDA, Tomoyasu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)

C08G 63/183 **EN E-1266622** 2020 05 06 **3230340**
(86) US15065196 2015 12 11 2015819980
(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) FLAMMENHEMMENDE COPOLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2014 12 12 201462090964 P
(30) US 2015 12 08 201514962252
(72) YOUNG, Robert, Erik, Kingsport, TN 37663, 6087 Woodhaven Drive (US)
(72) HALSEY, Kendrick, Casey, Kingsport, TN 37663, 1304 Meadow Lane (US)

C08G 63/78	EN E-1266623	2020 05 06	1989244
(86) US07004709	2007 02 26	2007751468	
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBUTYLEN-TEREPHTHALAT AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALAT			
(30) US	2006 03 01	777901 P	
(30) US	2006 07 26	820467 P	
(30) US	2007 01 24	626674	
(72) AGARWAL, Parminder, Evansville, IN 47712, 604 Crestmont Drive (US)			
(72) COHOON, Kristen, Evansville, IN 47711, 3465 Manhattan Boulevard (US)			
(72) DHAWAN, Sandeep, Newburgh, IN 47630, 5812 Woodbridge Trail (US)			
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, 1109 Tanglewood Drive (US)			
(72) KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, 5722 Calle Las Colinas (US)			
(72) MILLER, Kenneth, Frederick, Posey, IN 47620, 2 Old Orchard Road (US)			
(72) RAMARAJU, Deepak, Bangalore, Karnataka 560 079, Number 133, 3rd Main, 2nd Stage Gruhalakshmi Colony, Kamalagar (IN)			
(72) RAVI, Gomatam, Raghavan, Bangalore, Karnataka 560 008, 0-61, Diamond District Airport Road (IN)			
(72) SHAH, Dhaval, Evansville, IN 47712, 318 Charity Circle (US)			
C08G 64/34	EN E-1266624	2020 05 06	2673312
(86) KR12000951	2012 02 09	2012744191	
(73) SK Innovation Co., Ltd., Seoul 110-110, 99 Seorin-dong Jongno-gu (KR)			
(54) FLAMMHEMMENDES KOHLENDIOXID-EPOXIDCOPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) KR	2011 02 10	20110011754	
(72) JEONG, Ji Su, Daejeon 305-330, 202 Kyeryong Richeville sky Apt. 863-2 Jijok-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) NA, Sung Jae, Daejeon 305-743, 305-1403 Jungang Heights Ville Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) SUDEVAN, Sujith, Daejeon 305-712, Green Pol Lab SK Daedoeogisoolwon Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, 209-302 Keangnam Honorsville Apt Yongsan-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) HAN, Yong Gyu, Daejeon 302-773, 5-603 Hanmaru Apt. Dunsan-dong Seo-gu (KR)			
(72) CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, 207-304 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, BunYeoul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-716, 105-1703 Jugong Apt. Jowon-dong Jangan-gu (KR)			
(72) CYRIAC, Anish, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, Chahong hall 5318 Ajou Univ San 5 Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Sang Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, 214-103 Jugong Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu (KR)			
C08G 64/42	EN E-1266625	2020 05 06	2943522
(86) EP14050420	2014 01 10	2014700357	
(73) SCGN AS, 3962 Stathelle, Asdalstrand 291 (NO)			
(54) VERFAHREN			
(30) GB	2013 01 11	201300538	
(72) BARRETO-SOLER, Carlos, N-3940 Porsgrunn, Bakkevegen 25 (NO)			
(72) RYCHWALSKI, Rodney W., SE-517 36 Bollebygd, Övre Sörgården 5 (SE)			
(72) FREDRIKSEN, Siw Bodil, N-3744 Skien, Tyrisingen 2 (NO)			
C08G 65/00	EN E-1266626	2020 05 06	3221382
(86) EP15076990	2015 11 18	2015800750	
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)			
(54) ZWITTERIONISCHE DERIVATE VON (PER)FLUORPOLYETHERN			
(30) EP	2014 11 19	14193942	
(72) GUARDA, Pier Antonio, 20020 Arese (MI), 7/C Via Varzi (IT)			
(72) FONTANA, Simonetta Antonella, 20142 Milano, 36 Via Orlando (IT)			
C08G 69/26	EN E-1266627	2020 05 06	2691441
(86) JP12055737	2012 03 01	2012763356	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) POLYAMIDVERBINDUNG UND DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND			
(30) JP	2011 03 28	2011069660	
(30) JP	2011 10 03	2011219084	
(72) YUTAKA, Kie, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MIURA, Toshinari, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MATSUDA, Katsuhiko, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KOMURO, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
C08G 69/26	EN E-1266628	2020 05 06	3436504
(86) EP17057199	2017 03 27	2017714179	
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., Alpharetta, GA 30005-3914, 4500 McGinnis Ferry Road (US)			
(54) (CO)POLYAMIDE ERHÄLTICH AUS 1,4-CYCLOHEXANDICARBONSÄURE UND EINEM DIAMIN DER FORMEL H ₂ N-(CH ₂) ₂ -O-(CH ₂) ₂ -O-(CH ₂) ₂ -NH ₂			
(30) US	2016 04 01	201662316835 P	
(30) US	2016 11 08	201662419035 P	
(72) JEOL, Stéphane, CUMMING Georgia 30041, 4220 Granby Circle (US)			
(72) SINGLETARY, Nancy J., ALPHARETTA Georgia 30004, 1820 Highgrove Club Drive (US)			

C08G 69/44	EN E-1266629	2020 05 06	3336132
	2013 10 24	2017174081	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) FASERN MIT POLYESTERAMIDCOPOLYMEREN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG			
(30) EP	2012 10 24	12189803	
(30) US	2012 10 24	201261717806 P	
(30) EP	2013 05 07	13166874	
(72) GILLISSEN-VAN DER VIGHT, Mirian Hendrika Jacoba, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)			
(72) THIES, Jens Christoph, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)			
(72) MIHOV, George, 6100 AA ECHT, P.O. Box 4 (NL)			
C08G 75/02	EN E-1266630	2020 05 06	2864396
(86) US13046471	2013 06 19	2013733191	
(73) PRC-Desoto International, Inc., Sylmar, California 91342, 12780 San Fernando Road (US)			
(54) COPOLYMERISIERBARE SCHWEFELHALTIGE HAFTVERMITTLER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON			
(30) US	2012 06 21	201213529183	
(72) KELEDJIAN, Raquel, Glendale, California 91202, 321 West Dryden Street 3 (US)			
(72) LIN, Renhe, Stevenson Ranch, California 91504, 25440 Wharton Drive (US)			
(72) VIRNELSON, Bruce, Valencia, California 91355, 26352 Ivrea Place (US)			
C08G 77/388	EN E-1266631	2020 05 06	2877519
(86) US13052585	2013 07 29	2013747585	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) ORGANOPOLYSILOXANPOLYMERE			
(30) US	2012 07 27	201261676744 P	
(30) US	2013 02 11	201361763066 P	
(72) SMITH, Steven, Daryl, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) MCCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) GIZAW, Yonas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) BARRERA, Carola, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
C08G 77/448	EN E-1266632	2020 05 06	2660271
(86) KR11009307	2011 12 02	2011854149	
(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Yeosu-si Jeollanam-do, 334-27, Yeosusandan-ro (KR)			
(54) POLYCARBONAT-POLYSILOXAN-COPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) KR	2010 12 30	20100139498	
(72) BAE, Jin Yong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong (KR)			
(72) KIM, Mie Ock, Uiwang-Si Gyeonggi-do, Cheil Industries Inc. Intellectual Property team, 9 Fl. 332-2 Gocheon-Dong (KR)			
C08H 7/00	EN E-1266633	2020 05 06	2894187
(86) KR13008095	2013 09 06	2013835036	
(73) Nam, Jae-do, Seoul 135-993, 609-202 Jugong Apt. 516 Gaepo-ro Gangnam-gu (KR)			
(73) Kim, Dong Kwan, Seoul 137-921, B-2501 188 Seochojungang-ro Seocho-gu (KR)			
(54) WÄRMEHÄRTENDES LIGNINKONDENSATIONSPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR	2012 09 07	20120099291	
(72) NAM, Jung Hoon, Seoul 135-993, 609-202 Jugong Apt. 516 Gaepo-ro Gangnam-gu (KR)			
C08J 3/21	EN E-1266634	2020 05 06	3052553
(86) EP14055184	2014 03 14	2014716768	
(73) The Provost, Fellows, Scholars and other Members of Board of Trinity College Dublin, Dublin D2, Trinity College Dublin (IE)			
(54) EMPFINDLICHE, HOCHRATIGE KÖRPERBEWEGUNGSSSENSOREN MIT HOHER BELASTUNG AUF DER BASIS VON LEITFÄHIGEN NANOMATERIAL-KAUTSCHUK-VERBUNDSTOFFEN			
(30) US	2013 10 02	201361885927 P	
(72) COLEMAN, Jonathan, Dublin 2, c/o Trinity College Dublin College Green (IE)			
(72) BOLAND, Conor, Dublin 2, c/o Trinity College Dublin College Green (IE)			
(72) KHAN, Umar, Dublin 2, c/o Trinity College Dublin College Green (IE)			

C08J 5/00	EN E-1266635	2020 05 06	3351586
(86) JP16076500	2016 09 08	2016846374	
(73) Spiber Inc., Yamagata 997-0052, 234-1, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi (JP)			
(73) Kojima Industries Corporation, Toyota-shi, Aichi 471-8588, 30, Shimoichiba-cho 3-chome (JP)			
(54) FORMARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS			
(30) JP	2015 09 18	2015185766	
(72) SUGAHARA Junichi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o Spiber Inc. 234-1 Aza Mizukami Kakuganji (JP)			
(72) SEKIYAMA Kaori, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o Spiber Inc. 234-1 Aza Mizukami Kakuganji (JP)			
(72) ABE Ayumi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o Spiber Inc. 234-1 Aza Mizukami Kakuganji (JP)			
(72) SHIMOKATA Junichi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, c/o Spiber Inc. 234-1 Aza Mizukami Kakuganji (JP)			
(72) NOBA Junichi, Toyota-shi Aichi 470-0441, c/o TEKUNOHAMA CO. LTD. 1026 Chomoku Fukami-cho (JP)			
(72) HIRAI Shinji, Muroran-shi Hokkaido 050-8585, c/o MURORAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY 27-1 Mizumoto-cho (JP)			
C08J 5/04	EN E-1266636	2020 05 06	3129428
(86) EP15057916	2015 04 10	2015716038	
(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridgeshire CB22 4QB, Ickleton Road (GB)			
(73) Hexcel Corporation, Dublin, CA 94568, 11711 Dublin Boulevard (US)			
(54) VERBUNDWERKSTOFFE			
(30) US	2014 04 10	201414249380	
(30) WO 2015 04 09 PCT/US2015/025036			
(72) BOYLE, Maureen, Dublin, CA 94568, c/o Hexcel Corporation 11711 Dublin Boulevard (US)			
(72) SIMMONS, Martin, Duxford CA CB22 4QD, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)			
(72) BLAIR, Dana, Duxford Cambridgeshire CB22 4QD, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)			
(72) TILBROOK, Dave, Duxford Cambs CB22 4QD, c/o Hexcel Composites Limited Ickleton Road (GB)			
C08J 5/12	EN E-1266637	2020 05 06	2920231
(86) US13070355	2013 11 15	2013855552	
(73) Sirrus, Inc., Loveland, OH 45140, 422 Wards Corner Road, Suite B (US)			
(54) KUNSTSTOFFVERBINDUNGSSYSTEME UND VERFAHREN			
(30) US	2012 11 16	201261727427 P	
(30) US	2013 11 14	201361904271 P	
(72) MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield, CT 06002, 12 Duncaster Road (US)			
(72) MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland, OH 45140, 12020 Millstone Court (US)			
(72) ELLISON, Matthew, McBrayer, Mason, OH 45040, 4310 Meadowbrook Lane (US)			
(72) DESOUSA, Joseph, D., Brunswick, GA 31523, PO Box 2096 (US)			
C08J 5/18	EN E-1266638	2020 05 06	2969565
(86) US14021966	2014 03 07	2014775479	
(73) Frito-Lay North America, Inc., Plano, TX 75024-4099, 7701 Legacy Drive (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN VERPACKUNGSFOLIE			
(30) US	2013 03 14	201313828259	
(72) LEIDOLF, Ashley, Dallas, TX 75204, 2021 Columbus Street Apt. 5347 (US)			
(72) RODGERS, Brad, Dewayne, Frisco, TX 75034, 1859 Darnell Circle (US)			
(72) SOUCY, Benjamin, Grapevine, TX 76051, 3701 Grapevine Mills Parkway Apt. 2337 (US)			
C08J 5/18	DE E-1266639	2020 05 06	2978796
(86) EP14000814	2014 03 26	2014713765	
(73) L'isolante K-Flex S.p.A., 20877 Roncello - MB, Via don Locatelli, 35 (IT)			
(54) THERMOPLASTISCHE FOLIE			
(30) DE	2013 03 27	102013005221	
(72) SPINELLI, Carlo, 20877 Roncello (Mailand), Via don Locatelli, 35 (IT)			
C08J 5/18	EN E-1266640	2020 05 06	3099733
(86) US15013828	2015 01 30	2015743793	
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(54) NANOKOMPOSITVERPACKUNGSFOLIE			
(30) US	2014 01 31	201461934463 P	
(72) FAULKS, Michael J., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(72) MLEZIVA, Mark M., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(72) WANG, James, Hongxue, Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(72) CHEN, Feng, Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
(72) WIDEMAN, Gregory, J., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)			
C08J 7/04	EN E-1266641	2020 05 06	3278983
(86) JP16060292	2016 03 30	2016772917	
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
(54) DEKORPLATTE ZUR AUSSENVERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP	2015 03 31	2015073269	
(72) MIYAKE, Katsuhiko, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o DNP Elio Co. Ltd. 4013 Nakatsu Aikawa-machi (JP)			

C08J 7/04	EN E-1266642	2020 05 06	3388237
(86) JP16084981	2016 11 25	2016872835	
(73) Riken Technos Corporation, Tokyo 101-8336, 101 Kanda-Awajicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) MEHRSCICHTTIGER FILM MIT HARTBESCHICHTUNG			
(30) JP	2015 12 08	2015239074	
(72) WASHIO, Nozomu, Tokyo 101-8336, c/o RIKEN TECHNOS CORPORATION 2-101 Kanda-Awajicho Chiyoda-ku (JP)			
(72) HASHIMOTO, Taketo, Tokyo 101-8336, c/o RIKEN TECHNOS CORPORATION 2-101 Kanda-Awajicho Chiyoda-ku (JP)			
C08J 9/00	EN E-1266643	2020 05 06	2837653
(86) JP13060086	2013 04 02	2013775901	
(73) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., Sennan-gun, Osaka 590-0458, 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSEN FLUORHARZFILM			
(30) JP	2012 04 11	2012090127	
(72) HAYASHI, Fumihiro, Sennan-gun Osaka 590-0458, c/o Sumitomo Electric Fine Polymer Inc. 950 Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
(72) MURATA, Aya, Sennan-gun Osaka 590-0458, c/o Sumitomo Electric Fine Polymer Inc. 950 Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
(72) UNO, Atsushi, Sennan-gun Osaka 590-0458, c/o Sumitomo Electric Fine Polymer Inc. 950 Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
C08J 9/00	EN E-1266644	2020 05 06	2945981
(86) FI14050044	2014 01 20	2014705376	
(73) BEWISynbra RAW Oy, 06101 Porvoo, P.O. Box 360 (FI)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSTYROLKÜGELCHEN MIT WÄRMEUNDURCHLÄSSIGEN PARTIKELN			
(30) FI	2013 01 18	20135057	
(72) NURMINEN, Ville, FI-06101 Porvoo, c/o StyroChem Finland Oy PL 360 (FI)			
(72) LIPPONEN, Sami, FI-06101 Porvoo, c/o StyroChem Finland Oy PL 360 (FI)			
(72) PESONEN, Elina, FI-06101 Porvoo, c/o StyroChem Finland Oy PL 360 (FI)			
(72) RONKAINEN, Asko, FI-06101 Porvoo, c/o StyroChem Finland Oy PL 360 (FI)			
C08J 9/00	DE E-1266645	2020 05 06	3333216
	2017 12 08	2017206194	
(73) JOMA-Dämmstoffwerk GmbH, 87752 Holzgünz, Jomaplatz (DE)			
(54) FLAMMGESCHÜTZTE KUNSTSTOFFSCHAUMSTOFFE			
(30) EP	2016 12 08	16202997	
(30) EP	2017 03 15	17161159	
(72) Mang, Matthias, 87740 Buxheim, Zimmermannstraße 2a (DE)			
(72) Mang, Josef, 87700 Memmingen, Bauernjörgweg 17 (DE)			
(72) Döring, Manfred, 64289 Darmstadt, p. Adr. Fraunhofer Institute for Structural Durability and System Reliability LBF Schlossgartenstr. 6 (DE)			
C08J 9/14	EN E-1266646	2020 05 06	3275925
(86) JP16001671	2016 03 23	2016768059	
(73) Asahi Kasei Construction Materials Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(54) PHENOLHARZSCHAUHM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP	2015 03 24	2015061561	
(72) HAMAJIMA, Masato, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Construction Materials Corporation 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) MUKAIYAMA, Shigemi, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Construction Materials Corporation 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) IHARA, Ken, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Construction Materials Corporation 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) MIHORI, Hisashi, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Construction Materials Corporation 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) FUKASAWA, Yoshihito, Tokyo 101-8101, c/o Asahi Kasei Construction Materials Corporation 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
C08J 9/33	DE E-1266647	2020 05 06	3371250
(86) EP16076720	2016 11 04	2016794973	
(73) puren GmbH, 88662 Überlingen, Rengoldshauser Strasse 4 (DE)			
(54) FUNKTIONSWERKSTOFF MIT ZUMINDEST EINEM ADDITIV			
(30) DE	2015 11 05	102015118958	
(72) BOMMER, Hans, Überlingen 88662, Zur Äsche 11 (DE)			
C08K 5/00	FR E-1266648	2020 05 06	2643400
(86) EP11070892	2011 11 24	2011790932	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)			
(54) REIFENLAUFLÄCHE FÜR WINTERREIFEN			
(30) FR	2010 11 26	1059805	
(72) LOPEZ, Béatrice, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) LABRUNIE, Philippe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) SAINTIGNY, Xavier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, c/o Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			

C08K 5/01 **EN E-1266649** 2020 05 06 **2545113**
(86) US11027526 2011 03 08 2011753915
(73) Chase Corporation, Randolph, Massachusetts 02368, 19 Highland Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLANZMISCHUNGSMODIFIKATOR FÜR ASPHALTSTRASSENZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 03 08 311598 P
(72) ROWE, Geoffrey, Perkasie Pennsylvania 18944, 110 Bridgeview Drive (US)
(72) ZUBERER, Douglas, Plymouth Massachusetts 02360, 440 Lunnys Way (US)
(72) SARGEANT, Jeffrey, South Attleboro Massachusetts 02703, 79 Turner Street (US)
(72) FISCHER, JR., Frederick, Glenshaw Pennsylvania 15116, 114 Hartle Road (US)
(72) GRENDZINSKI, Stephen, Pittsburgh Pennsylvania 15237, 3308 Babcock Boulevard (US)
(72) SPECHT, Richard, Pittsburgh Pennsylvania 15229, 1722 Renton Avenue (US)

C08K 5/18 **EN E-1266650** 2020 05 06 **3250636**
(86) US15012987 2015 01 27 2015880356
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) POLYMERE AMINSYNERGISTEN
(72) ZHOU, Zhang-Lin, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) STRAMEL, Rodney David, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) LANE, Gregg A., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

C08K 7/00 **EN E-1266651** 2020 05 06 **2992047**
(86) US13039536 2013 05 03 2013723627
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) FÜLLSTOFFHALTIGER ELASTOMERVERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR GRÖSSENSTEUERUNG VON VERBUNDBROCKEN
(72) SOISSON, John P., Houston, TX 77059, 3806 Canary Grass Lane (US)
(72) MOWRY, Shawn W., Houston, TX 77044, 13502 Parkers Cove Court (US)
(72) STEPHENS, Luke P., Houston, TX 77006, 2350 Bagby Apt. 9308 (US)
(72) RODGERS, Michael B., Cedar Park, TX 78613, 1800 Discovery Blvd. (US)
(72) CHEN, Yuan-Ju, Houston, TX 77062, 15710 Woodbourne Drive (US)
(72) UPTON, Molly W., Baytown, TX 77521, 6710 Decatur Avenue (US)
(72) HILL, Marvin, Spring, Texas 77379, 9803 Blue Cruis Way (US)

C08L 5/00 **EN E-1266652** 2020 05 06 **2686275**
(86) US12029418 2012 03 16 2012757243
(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FLIESSGESCHWINDIGKEIT EINER WÄSSRIGEN DISPERSION
(30) US 2011 03 17 201161453695 P
(30) EP 2011 04 27 11003451
(72) ANDERMANN Jr., Lawrence, Wilmington DE 19808, 7 Henry Court (US)
(72) PELTIER, Jeffrey, Hubert, Kennett Square PA 19348, 104 East Thomas Court (US)
(72) BLUEMLE, Michael, J., Wilmington DE 19803, 1225 Faun Road (US)
(72) BROECHER, Markus, 45470 Muehlheim an der Ruhr, Westminsterstr. 93 (DE)

C08L 9/06 **EN E-1266653** 2020 05 06 **3309203**
(86) JP16067425 2016 06 10 2016807617
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN MIT VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2015 06 12 2015119738
(72) SEKINE, Yuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) ASHIURA, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) SAKAI, Ryosuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) YATSUYANAGI, Fumito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 9/06 **EN E-1266654** 2020 05 06 **3309206**
(86) JP16067428 2016 06 10 2016807620
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN MIT VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2015 06 12 2015119775
(72) SEKINE, Yuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) ASHIURA, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) SAKAI, Ryosuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) YATSUYANAGI, Fumito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C08L 23/12 **EN E-1266655** 2020 05 06 **3296356**
2014 03 14 2017193067
(73) CSP Technologies, Inc., Auburn AL 36832, 960 West Veterans Blvd. (US)
(54) AGENS ZUR AUSBILDUNG VON KANÄLEN IN EINEM BELADENEN POLYMER, BELADENES POLYMER ENTHALTEND EIN SOLCHES AGENS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BELADENEN POLYMERS UND ERZEUGNIS DIESES ENTHALTEND
(30) US 2013 03 14 201361783029 P
(72) KLEIN, Julien, 67170 Brumath, 31C, Rue De La Paix (FR)
(72) SPANO, William, Frederick, Auburn, AL 36830, 1695 Waldrop Court (US)
(72) KIBELE, Ralf, 83052 Bruckmuehl, Mittenkirchener Str. 20 (DE)

C08L 25/18 **EN E-1266656** 2020 05 06 **3115413**
2016 07 05 2016001488
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETER ARTIKEL UND STRUKTURIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 07 09 2015136176
(72) Nagasawa, Takayuki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)
(72) Hatakeyama, Jun, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi-Fukushima Kubiki-ku (JP)

C08L 27/06 **EN E-1266657** 2020 05 06 **3121228**
(86) JP15001245 2015 03 06 2015764608
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG, VINYLCHLORIDHARZFORMKÖRPER UND -LAMINAT
(30) JP 2014 03 18 2014054710
(72) FUJIWARA, Takanori, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 27/18 **EN E-1266658** 2020 05 06 **3385326**
(86) JP16085617 2016 11 30 2016870735
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(73) AGC Chemicals Europe, Limited, Thornton-Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, PO Box 4 (GB)
(54) WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLENDISPERSION
(30) JP 2015 12 01 2015235104
(72) KOBAYASHI, Shigeki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGAI, Hiroki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Shinya, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Akiko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAZAWA, Masahiro, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORGOVAN-ENE, Ariana Claudia, Thornton-Cleveleys Lancashire FY5 4QD, c/o AGC Chemicals Europe Limited PO Box 4 (GB)
(72) WADE, Anthony Eugene, Thornton-Cleveleys Lancashire FY5 4QD, c/o AGC Chemicals Europe Limited PO Box 4 (GB)
(72) CAINE, Diane, Thornton-Cleveleys Lancashire FY5 4QD, c/o AGC Chemicals Europe Limited PO Box 4 (GB)

C08L 67/02 **EN E-1266659** 2020 05 06 **2074175**
(86) EP07060223 2007 09 26 2007820618
(73) NOVAMONT S.p.A., 28100 Novara, Via G. Fauser, 8 (IT)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE MEHRPHASIGE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON STÄRKE
(30) IT 2006 09 27 MI20061845
(72) BASTIOLI, Catia, 28100 Novara, Via della Noce 63 (IT)
(72) FLORIDI, Giovanni, 28100 Novara, Via Tredici Martiri 8 (IT)
(72) DEL TREDICI, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (VA), Via Sempione 31 (IT)

C08L 67/02 **EN E-1266660** 2020 05 06 **3158002**
(86) US14043453 2014 06 20 2014740054
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) VERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE VERBINDUNG MIT CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT
(30) US 2014 06 19 201414309550
(72) SUN, Xiaoyu, 475 Creamery Way, Pennsylvania 19341, 475 Creamery Way (US)
(72) HE, Yuanqing, Newburgh, Indiana 47630, 4408 Huntington Ridge Circle (US)

C08L 67/02 **EN E-1266661** 2020 05 06 **3286263**
(86) EP16058884 2016 04 21 2016717642
(73) University of Limerick, Limerick, Plassey Technological Park (IE)
(54) ERWÄRMUNG VON POLYMER MATERIALIEN
(30) EP 2015 04 22 15164680
(30) EP 2015 04 22 15164684
(72) MCGRAIL, Patrick Terence, Salburn-by-the-Sea North Yorkshire TS13 5LX, White Hall Farm 12 The Lane Mickleby (GB)
(72) ROY, Dipa, Annacotty Limerick, 8 Willow Crescent Riverbank (IE)
(72) ROY, Ananda, Annacotty Limerick, 8 Willow Crescent Riverbank (IE)
(72) HANLY, Richard, Shannon County Clare, 21 Lios Darog (IE)
(72) STANLEY, Walter, Corbally Limerick, Wilsonville Corbally Road (IE)

C08L 67/02	EN E-1266662	2020 05 06	3369775
(86) JP16081743	2016 10 26	2016859852	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL			
(30) JP	2015 10 30	2015214371	
(72) TOJO, Yusuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries, Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
(72) YOKOE, Makito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries, Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
(72) UMETSU, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries, Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
C08L 69/00	EN E-1266663	2020 05 06	3070126
(86) JP14079764	2014 11 10	2014860471	
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1, Marunouchi 3-chome (JP)			
(54) FORMUNG AROMATISCHER POLYCARBONATHARZE			
(30) JP	2013 11 11	2013233431	
(72) TAKIMOTO, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)			
(72) TORII, Takahiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)			
(72) NAKAE, Mitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)			
C08L 75/04	EN E-1266664	2020 05 06	3052568
(86) US14058969	2014 10 03	2014877169	
(73) Luna Innovations Incorporated, Roanoke, VA 24011, 301 1st Street SW, Suite 200 (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSBESTÄNDIGE UND HOCHLEISTUNGSFÄHIGE REAKTIVE HEISSSCHMELZDICHTMITTEL- UND/ODER HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US	2013 10 04	201361887000 P	
(72) GARRETT, James Thomas, Gordonsville, VA 22942, 91 Whipoorwill Pl. (US)			
(72) KLEIN, Robert James, Lebanon, Ohio 45036, 1225 Chesnut Ct. (US)			
C08L 77/06	EN E-1266665	2020 05 06	3342826
(86) KR16009412	2016 08 25	2016842190	
(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd., Jeollanam-do 59616, Pyeongyeo-dong 334-27 Yeosusandan-ro Yeosu-si, (KR)			
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FORMARTIKEL			
(30) KR	2015 08 28	20150122087	
(72) KIM, Kyung Rae, Uiwang-si Gyeonggi-do 16073, 56 Gosan-ro (KR)			
(72) SHIN, Chan Gyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 16073, 56 Gosan-ro (KR)			
(72) KANG, Hyoung Taek, Uiwang-si Gyeonggi-do 16073, 56 Gosan-ro (KR)			
(72) HONG, Sang Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 16073, 56 Gosan-ro (KR)			
C08L 97/02	EN E-1266666	2020 05 06	3149085
(86) EP14061176	2014 05 28	2014726997	
(73) Cormo AG, 1700 Fribourg, Rue Saint-Pierre 8 c/o Alexandra Hayoz Achour (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERABSORBIERENDEN PELLETS UND/ODER EINES FASERMATERIALS AUS ERNTERESTEN			
(72) GRASS, Stefan, CH-2502 Biel, Haldenstrasse 68 (CH)			
C08L 101/12	EN E-1266667	2020 05 06	2652043
(86) US11063689	2011 12 07	2011849776	
(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210-2019, 2 Seaport Lane Suite 1300 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS VON POLYMER-FÜLLSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DAMIT			
(30) US	2010 12 14	422877 P	
(72) KORCHEV, Andriy, Billerica, MA 01821, 15 Kenmar Drive (US)			
(72) HUFFMAN, Jeremy, K., Amarillo, TX 79124, 6607 Pepper Tree Place (US)			
(72) KYRLIDIS, Agathagelos, Cambridge, MA 02141, 20 2nd Street Unit 521 (US)			
(72) KOSSYREV, Pavel, A., Providence, RI 02096, 497 Morris Avenue (US)			
(72) STEP, Eugene, N., Newton, MA 02459, 123 Adeline Road (US)			
C09C 1/30	EN E-1266668	2020 05 06	2406328
(86) EP10053001	2010 03 10	2010707904	
(73) Nouryon Chemicals International B.V., 6824BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)			
(54) WÄSSERIGE SILANISIERTE SILICIUMDISPERSION			
(30) EP	2009 03 13	09155124	
(30) US	2009 03 13	159947 P	
(72) GREENWOOD, Peter Harry Johan, S-413 18 Göteborg, Vaktmästaregängen 11 (SE)			
(72) LAGNEMO, Hans, S-417 28 Göteborg, Kung Häkonsgata 20 (SE)			
(72) LAGNEMO, Martin, S-418 76 Göteborg, Bautastengatan 9C (SE)			

C09D 4/02	EN E-1266669	2020 05 06	3257901
(86) CN15073560	2015 03 03	2015881614	
(73) Guangdong Tianan New Material Co., Ltd, Foshan City, Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON ELEKTRONENSTRAHLENHÄRTBARER FARBE UND ELEKTRONENSTRAHLENHÄRTBARE BESCHICHTUNG			
(30) CN	2015 02 15	201510085333	
(72) DENG, Pengyang, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) WU, Qichao, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) FENG, Junxiang, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) LIU, Meihua, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) DONG, Dewen, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) SONG, Daiying, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) CHEN, Huixue, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) YANG, Weidong, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
(72) WANG, Dongyong, Foshan City Guangdong 528061, 30 Xingyuan 1 Rd. Jili Industrial Zone NanZhuang Chancheng District (CN)			
C09D 4/06	EN E-1266670	2020 05 06	2762533
	2014 01 31	2014153368	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) Vorbehandlungsbeschichtung			
(30) US	2013 01 31	201313755078	
(72) Swei, Jason, San Diego, CA California 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)			
(72) Chen, Haigang, San Diego, CA California 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)			
(72) Niu, Bor-Jiunn, San Diego, CA California 92127-1899, 16399 W Bernardo Dr. (US)			
C09D 5/00	DE E-1266671	2020 05 06	3385338
	2017 04 06	2017165272	
(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)			
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSSSTOFFE			
(72) Großkopf, Jan, 64367 Mühlthal, Flutgraben 14 (DE)			
(72) Seeger, Alexander, 64739 Höchst, Königsbergerstraße 12 (DE)			
(72) Westmeier, Johannes, 35112 Fonhausen, Hauptstraße 11 (DE)			
(72) Brenner, Thomas, 64367 Mühlthal, Im Rosengarten 11 (DE)			
C09D 5/00	DE E-1266672	2020 05 06	3385339
	2017 04 06	2017165280	
(73) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, Rossdörfer Strasse 50 (DE)			
(54) WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSSSTOFFE			
(72) Grosskopf, Jan, 64367 Mühlthal, Flutgraben 14 (DE)			
(72) Seeger, Alexander, 64739 Höchst, Königsbergerstrasse 12 (DE)			
(72) Westmeier, Johannes, 35112 Fronhausen, Hauptstrasse 11 (DE)			
(72) Brenner, Thomas, 64367 Mühlthal, Im Rosengarten 11 (DE)			
C09D 5/02	EN E-1266673	2020 05 06	3430094
(86) US17022622	2017 03 16	2017714108	
(73) Swimc, LLC, Cleveland, OH 44115, 101 W. Prospect Avenue (US)			
(54) OPAZIFIZIERENDE CLUSTER ZUR VERWENDUNG IN LACKZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US	2016 03 16	201662308910 P	
(72) REUTER, James, M., Cleveland Heights, OH 44106, 2353 Woodmere Drive (US)			
(72) WALKER, Joseph, K., Jr., Mentor, OH 44060, 9314 Creekwood Drive (US)			
(72) BANYOTS, Chase, Cleveland, OH 44113, 2279 Thurman Avenue (US)			
C09D 5/16	EN E-1266674	2020 05 06	1924654
(86) US06028988	2006 07 25	2006788525	
(73) University of Washington, Seattle, WA 98105-4608, 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990 (US)			
(54) GEGEN DEN BIOLOGISCHEN AUFWUCHS SUPERRESISTENTE SULFO- UND CARBOXYBETAINSTOFFE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN			
(30) US	2005 08 25	711613 P	
(72) JIANG, Shaoyi, Redmond, WA 98052, 14507 NE 61st Street (US)			
(72) CHEN, Shengfu, Seattle, WA 98105, 4216 - 12th Avenue NE, Apt 307 (US)			
(72) ZHANG, Zheng, Cambridge, Massachusetts 02141, 162 Fifth Street, Apt. 2R (US)			
(72) CHANG, Yung, Lazhu Township, Taoyuan Country 338, 5F.-7, No. 117, Nanfu Street (TW)			
C09D 11/00	EN E-1266675	2020 05 06	2851402
(86) JP13052712	2013 02 06	2013746861	
(73) FUJIFILM Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN UND DRUCKMATERIAL			
(30) JP	2012 02 09	2012026653	
(72) FUJII, Yuusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			
(72) MOCHIZUKI, Kyohei, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			

C09D 11/101	EN E-1266676	2020 05 06	2776520
(86) JP12078555	2012 10 30	2012848209	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) PHOTOPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE			
(30) JP 2011 11 07 2011243072			
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 1438555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			
C09D 11/101	EN E-1266677	2020 05 06	3271429
(86) US16022759	2016 03 17	2016741403	
(73) Blue Cube IP LLC, Clayton, Missouri 63105, 190 Carondelet Plaza, Suite 1530 (US)			
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2015 03 20 201562135748 P			
(72) LAKROUT, Hamed, Midland, Michigan 48674, c/o Blue Cube IP LLC 2030 Dow Center (US)			
(72) CLEMENT, Katherine, Midland, Michigan 48674, c/o Blue Cube IP LLC 2030 Dow Center (US)			
(72) MARKS, Maurice J., Midland, Michigan 48674, c/o Blue Cube IP LLC 2030 Dow Center (US)			
C09D 105/00	DE E-1266678	2020 05 06	2748267
(86) EP12003594	2012 08 27	2012766578	
(73) Schmitt Prof. Möhlmann & Kollegen Wirtschaftskanzlei -Insolvenzverwalter Aktiengesellschaft, 08056 Zwickau, Kopernikusstrasse 58 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON OBERFLÄCHEN			
(30) DE 2011 08 25 102011111179			
(30) DE 2012 01 31 102012001729			
(30) DE 2012 08 17 102012016275			
(72) REICHWAGEN, Claudia, 59227 Ahlen, Ostenmauer 3 (DE)			
C09D 163/00	EN E-1266679	2020 05 06	2882818
(86) US13032639	2013 03 15	2013828613	
(73) SWIMC LLC, Cleveland, Ohio 44115, 101 West Prospect Avenue (US)			
(54) STABILISATOR UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS			
(30) US 2012 08 09 201261681602 P			
(72) NIEDERST, Jeffrey, Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461 (US)			
(72) EVANS, Richard, H., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461 (US)			
(72) O'BRIEN, Robert, M., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461 (US)			
(72) ROMAGNOLI, Kevin, Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461 (US)			
(72) VON MAIER, Mark, S., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461 (US)			
(72) TISHEY, Mary, E., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461 (US)			
(72) PAULSON, Gregory, M., Minneapolis, MN 55440-1461, 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461 (US)			
C09D 175/00	EN E-1266680	2020 05 06	3374455
(86) TR16050436	2016 11 11	2016826782	
(73) Ege Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş., 34410 Istanbul, Ayazma Cad. N°37 Papirus Plaza Kat: 10 N°5 10-15 Kagitane (TR)			
(54) METALLHALTIGES URETHANISIERTES POLYMER, LÖSLICH IN EINEM LÖSUNGSMITTEL EINER SCHWERFLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNG			
(30) TR 2015 11 13 201514310			
(30) TR 2015 12 29 201517284			
(72) CLAUWAERT, Eddy, 8200 Brugge, El Research&Consulting Bvba 51 St Baafsstraat (BE)			
C09D 201/00	EN E-1266681	2020 05 06	3315571
(86) JP16068871	2016 06 24	2016814504	
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) BESCHICHTUNGSFILM			
(30) JP 2015 06 25 2015127879			
(72) ISEDA, Kazuya, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMANE, Michio, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKANOHASHI, Hiroaki, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) HIROSE, Junichi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
C09J 4/00	EN E-1266682	2020 05 06	2960230
(86) JP13071650	2013 08 09	2013875871	
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)			
(73) Kyushu University, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 6-10-1 Hakozaki (JP)			
(54) RADIKALISCH HÄRTBARES MATERIAL			
(30) JP 2013 02 25 2013034935			
(72) HASE, Tatsuya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) NAKASHIMA, Kazuo, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) MIZOGUCHI, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)			

C09J 4/00	EN E-1266683	2020 05 06	3191561
(86) IB15056697	2015 09 03	2015774712	
(73) Afinitica Technologies, S. L., 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Edifici Eureka Campus UAB (ES)			
(54) SCHNELLES UND ELASTISCHES KLEBEMITTEL			
(30) EP 2014 09 12 14382343			
(72) PEJOAN JIMÉNEZ, Arnau, 08193 Bellaterra, Edifici Eureka Campus UAB Cerdanyola del Vallès (ES)			
(72) DE LA FUENTE MOLINA, Verónica, 08193 Bellaterra, Edifici Eureka Campus UAB Cerdanyola del Vallès (ES)			
(72) MCARDLE, Ciaran, 08193 Bellaterra, Edifici Eureka Campus UAB Cerdanyola del Vallès (ES)			
C09J 4/02	EN E-1266684	2020 05 06	2862911
(86) KR12010849	2012 12 13	2012879380	
(73) LG CHEM, LTD., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) KLEBEMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER BLASENSTABILITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2012 06 19 20120065365			
(72) KIM, Ji Hye, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-765, 201-1106 Dongbu Centreville Apt. Yeokgok 2-dong Wonmi-gu (KR)			
(72) KIM, Jang Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, 903-901 BaekhyeonMaeul 9 Danji Apt. Baekhyeon-dong Bundang-gu (KR)			
(72) JANG, Ae Jung, Incheon 401-731, 105-1103 Jugong Apt. Manseok-dong Dong-gu (KR)			
C09J 7/10	EN E-1266685	2020 05 06	3029120
(86) JP14069904	2014 07 29	2014831852	
(73) Tombow Pencil Co., Ltd., Tokyo 114-8583, 10-12 Toshima 6-chome Kita-ku (JP)			
(54) DRUCKEMPFINDLICHES HAFTÜBERTRAGUNGSBAND UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 08 01 2013160107			
(72) YAMADA, Noboru, Tokyo 114-8583, c/o TOMBOW PENCIL Co. Ltd. 10-12 Toshima 6-chome Kita-ku (JP)			
(72) UCHIDA, Tatsumi, Tokyo 114-8583, c/o TOMBOW PENCIL Co. Ltd. 10-12 Toshima 6-chome Kita-ku (JP)			
(72) MURAKAMI, Toshitake, Tokyo 114-8583, c/o TOMBOW PENCIL Co. Ltd. 10-12 Toshima 6-chome Kita-ku (JP)			
(72) TAKAGAWA, Takuma, Tokyo 114-8583, c/o TOMBOW PENCIL Co. Ltd. 10-12 Toshima 6-chome Kita-ku (JP)			
(72) SASAKI, Shuhei, Tokyo 114-8583, c/o TOMBOW PENCIL Co. Ltd. 10-12 Toshima 6-chome Kita-ku (JP)			
C09J 7/26	EN E-1266686	2020 05 06	3055372
(86) US14020553	2014 03 05	2014712912	
(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)			
(54) HAFTARTIKEL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) WO 2013 10 10 PCT/US2013/064189			
(30) WO 2013 10 10 PCT/US2013/064190			
(30) WO 2013 10 10 PCT/US2013/064187			
(30) WO 2013 10 10 PCT/US2013/064188			
(72) ZAJACZKOWSKI, Michael, Bellefonte, PA 16823, 200 Millgate Road (US)			
(72) WATERMAN, Michael T., Chardon, OH 44024, 10211 Mulberry Road (US)			
(72) HEIMBACH, Kyle R., Millmont, PA 17845, 51 Kaiser Run Road (US)			
(72) BARTHOLOMEW, Eric L., Mill Hall, PA 17751, 28 Sooberry Drive (US)			
(72) MILLER, Brandon S., Lock Haven, PA 17745, 100 Bridge Street (US)			
C09J 7/38	EN E-1266687	2020 05 06	3013914
(86) US14042042	2014 06 12	2014817742	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) ARTIKEL MIT DRUCKEMPFINDLICHEN HAFTSTREIFEN			
(30) US 2013 06 24 201361838504 P			
(72) BARRIOS, Carlos A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
(72) BRIES, James L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
(72) MAIER, Gary W., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
(72) RATTRAY, Tyler J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center, Post Office Box 33427 (US)			
C09J 153/00	EN E-1266688	2020 05 06	3296375
(86) JP16063212	2016 04 27	2016792567	
(73) Fujikura Kasei Co., Ltd., Tokyo 174-0046, 20-7 Hasune 3-chome Itabashi-ku (JP)			
(54) DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2015 05 14 2015098889			
(72) MOGAMI Hirokazu, Kuki-shi, Saitama 340-0203, c/o FUJIKURA KASEI CO., LTD. R&D Center 13-1, Sakurada 5-chome, (JP)			
C09J 183/04	EN E-1266689	2020 05 06	3390568
(86) US16066123	2016 12 12	2016876442	
(73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)			
(54) SILIKONHAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2015 12 15 201562267323 P			
(72) JANG, Wonbum, Chungju-si Chung-Chungbukdo 408-1704, Purgio-castle APT. Sajik2-dong Seowon-gu (KR)			
(72) JO, Gunn, Gwanghyewon-Myeon, Jincheon-Gun Chungcheongbuk-Do 27807, Dow Corning Korea Ltd. Jincheon Plant 24, Gwanghyewonsandan-gil (KR)			
(72) KIM, Bo Kyung Bona, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR 17869, 108-1404, 21 Hyunchon 3-Gil, (KR)			

C09K 3/10	DE E-1266690	2020 05 06	2707447
(86) EP11057652	2011 05 11	2011719015	
(73) Actega DS GmbH, 28219 Bremen, Straubinger Strasse 12 (DE)			
(54) STERILISIERBARE PVC-FREIE VERSCHLÜSSE			
(72) MÄNGEL, Dany, 27239 Twistringen, Rosalie Silberberg Ring 18 (DE)			
C09K 3/12	EN E-1266691	2020 05 06	3392322
(86) CN16078918	2016 04 10	2016847608	
(73) Yan, Feihua, Shenzhen, Guangdong 518000, 646 Dawang Village Donghu Street Luohu District (CN)			
(54) EFFIZIENTES WÄSSRIGES NANOSILIKONKAUTSCHUKDICHTUNGS-UND -WASSERABDICHTUNGSMITTEL			
(30) CN 2015 12 18 20151095932			
(72) Yan, Feihua, Shenzhen, Guangdong 518000, 646 Dawang Village Donghu Street Luohu District (CN)			
C09K 3/18	EN E-1266692	2020 05 06	3281998
(86) JP16061163	2016 04 05	2016776534	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR FÄULNISVERHINDERNDE BEHANDLUNG, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, BEHANDLUNGSVERFAHREN UND BEHANDELTARTIKEL			
(30) JP 2015 04 10 2015081259			
(72) ITAMI, Yasuo, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) FUSE, Takashi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, c/o Tokyo Electron Limited 650 Mitsuzawa Hosaka-cho (JP)			
(72) OKKOTSU, Madoka, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, c/o Tokyo Electron Limited 650 Mitsuzawa Hosaka-cho (JP)			
(72) KINOSHITA, Hidetoshi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, c/o Tokyo Electron Yamanashi Limited 650 Mitsuzawa Hosaka-cho (JP)			
(72) FUKASAWA, Tatsuya, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0192, c/o Tokyo Electron Yamanashi Limited 650 Mitsuzawa Hosaka-cho (JP)			
C09K 5/06	EN E-1266693	2020 05 06	3037496
(86) JP14004369	2014 08 25	2014838477	
(73) National University Corporation Kobe University, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)			
(54) IN EINER HARTEN SCHALE MIKROVERKAPSELTES LATENTES WÄRMEÜBERTRAGUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2013 08 23 2013173997			
(72) SUZUKI, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation Kobe University 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)			
(72) KOMODA, Yoshiyuki, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation Kobe University 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)			
(72) HIDEWA, Ruri, Kobe-shi Hyogo 657-8501, c/o National University Corporation Kobe University 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku (JP)			
C09K 8/035	EN E-1266694	2020 05 06	3140364
(86) US15029374	2015 05 06	2015723093	
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) UMWELTFREUNDLICH SCHMIERENDE ADDITIVE FÜR WASSERBASIERTE BOHRLOCHBOHRFLÜSSIGKEITEN			
(30) US 2014 05 06 201414270815			
(72) AMANULLAH, Md, Dhahran 31311, 113 Dolphin Court (SA)			
(72) BUBSHAIT, Abdulaziz S., Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(72) FUWAIRE, Omar A., Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
C09K 8/36	EN E-1266695	2020 05 06	3356492
(86) EP16073358	2016 09 29	2016778731	
(73) Lamberti SPA, 21041 Albizzate (VA), via Piave 18 (IT)			
(54) KOHLENWASSERSTOFFFREIER EMULGATOR			
(30) IT 2015 09 30 UB20153988			
(72) VILLAREAL, Quenton, Christopher, Rosenberg, Texas 77471, 4214 Brightridge Ct (US)			
(72) BALESTRINI, Andrea, Sugar Land, Texas 77478, 1407 N Gabriel River Cir (US)			
(72) MAKIAH, Sama, Nazari, Richmond, Texas 77407, 17403 Aberdeenshire dr (US)			
(72) PEGORARI, Bruno, 13467-696 Americana, Rua Sumaré numero 150 Apartamento 203 bloco D Bairro Parque Universitário (BR)			
(72) FLORIDI, Giovanni, 28100 Novara, Via Regaldi 2c (IT)			
(72) LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate (VA), Via Stretti 4 (IT)			
C09K 8/584	EN E-1266696	2020 05 06	3289043
(86) US16029658	2016 04 28	2016730050	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)			
(54) SCHAUMBILDENDE COTENSIDZUSAMMENSETZUNG FÜR ERHÖHTE ÖLGewinnung			
(30) US 2015 04 30 201562155163 P			
(72) FRATTARELLI, David L., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) MUKHERJEE, Joydeep, Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			
(72) FALCONE-POTTS, Susan K., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			
(72) HERNANDEZ, Martha, Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			
(72) KNIGHT, Troy E., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			
(72) PATIL, Pramod D., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)			

C09K 11/06	EN E-1266697	2020 05 06	1842890
	2003 12 05	2007014668	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) Elektrolumineszenzbauelemente mit Anode mit niedrigem Austrittspotential			
(30) KR 2002 12 11 20020078809			
(72) Son, Se-Hwan, Daejeon-city, 102-704 Hyundai apt., Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) Jang, Jun-Gi, Daejeon-city, 101-708 Sejon Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) Jeon, Sang-Young, Daejeon-city, 105-1406 Sangkooksoo apt., Manyong-dong, Seo-gu (KR)			
(72) Yoon, Seok-Hee, Daejeon-city, 302-904 Songkanggreen apt., Songkang-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) Lee, Jae-Choi, Daejeon-city, 8-107 LG apt., 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) Kim, Kong-Kyeom, Daejeon-city, 107-703 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)			
C09K 11/06	DE E-1266698	2020 05 06	2627730
(86) EP11004645	2011 09 15	2011761008	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) FORMULIERUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN			
(30) DE 2010 10 14 102010048497			
(72) LUDEMANN, Aurélie, 60322 Frankfurt am Main, Melemstrasse 12 (DE)			
(72) ANEMIAN, Rémi, Manouk, Seoul 657-169, Copious 2-101 1st Floor 657-169 Hannam-dong Yongsan-gu (KR)			
(72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, An der Wilhelmshöhe 5 (DE)			
(72) HEIL, Holger, 60389 Frankfurt am Main, Hallgartenstrasse 61 (DE)			
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)			
C09K 11/06	DE E-1266699	2020 05 06	3197982
(86) EP15001733	2015 08 25	2015762485	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN			
(30) EP 2014 09 24 14003299			
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)			
(72) PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, Birngartenweg 131 (DE)			
(72) JATSCHE, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Hattsteiner Strasse 20 (DE)			
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy Brandt Strasse 6 (DE)			
(72) KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)			
(72) LINGE, Rouven, 64291 Darmstadt, Lindenweg 45 (DE)			
C09K 11/06	EN E-1266700	2020 05 06	3327100
	2008 03 07	2017209922	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) PHOSPHORESZIERENDE MATERIALIEN			
(30) US 2007 03 08 905758 P			
(72) KWONG, Raymond, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) MA, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) XIA, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) ALLEYNE, Bert, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) BROOKS, Jason, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
C09K 11/61	EN E-1266701	2020 05 06	3155066
(86) US15034938	2015 06 09	2015795004	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) METHODE ZUR HERSTELLUNG VON FARBSTABILEN ROTEMITTIERENDEN LEUCHTSTOFFEN			
(30) US 2014 06 12 201414302823			
(72) SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) MURPHY, James, Edward, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) GARCIA, Florencio, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) CHOWDHURY, Ashfaque, Islam, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
(72) SISTA, Srinivas, Prasad, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3a59 (US)			
C09K 11/65	EN E-1266702	2020 05 06	3216842
(86) CN15092497	2015 10 22	2015856222	
(73) SHENZHEN TCL NEW TECHNOLOGY CO., LTD, Shenzhen, Guangdong 518052, 7/F., D4, TCL S&T Building TCL International E City 1001 Zhongshan Park Road Nanshan District (CN)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PEROWSKIT-QUANTENPUNKTMATERIAL UND PEROWSKIT-QUANTENPUNKTMATERIAL ERHÄLTEND DURCH DAS VERFAHREN			
(30) CN 2014 11 04 201410612348			
(72) ZHONG, Haizheng, Beijing 100081, No. 5 Zhongguancun South Street Haidian District (CN)			
(72) ZHANG, Feng, Beijing 100081, No. 5 Zhongguancun South Street Haidian District (CN)			
(72) WU, Xiangang, Beijing 100081, No. 5 Zhongguancun South Street Haidian District (CN)			
(72) HUANG, Hailong, Beijing 100081, No. 5 Zhongguancun South Street Haidian District (CN)			
(72) NIU, Yuwei, Beijing 100081, No. 5 Zhongguancun South Street Haidian District (CN)			

C09K 19/06 **EN E-1266703** 2020 05 06 **3282001**
2017 06 16 2017176294

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DARIN ENTHALTENE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2016 08 11 20160102290
(72) PARK, Joon Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Kyung Hae, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) SON, Jong Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) LEE, Jin Hyeong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) JANG, Hye Lim, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)

C09K 19/52 **EN E-1266704** 2020 05 06 **3272836**
(86) JP16057717 2016 03 11 2016764877

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERZÖGERUNGSSCHICHT UND ZIRKULAR POLARISIERENDE PLATTE
(30) JP 2015 03 19 2015055626
(72) IKEDA, Akira, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHU, Hiroaki, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAJIMA, Shunpei, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09K 19/54 **EN E-1266705** 2020 05 06 **3209748**
(86) IL15050543 2015 05 25 2015852618

(73) Gauzy Ltd, 6816914 Tel Aviv, 14th Ha'tehiya St (IL)
(54) METALLORGANISCHE FLÜSSIGKRISTALLFARBSTOFFE
(30) US 2014 10 20 201462065805 P
(72) HAKEMI, Hassan-Ali, I-20846 Macherio, Via Lambro 80 (IT)
(72) LOFER, Adrian, 4420831 Kfar Saba, 31 Avraham Keren Street (IL)
(72) PESO, Eyal, 5930324 Bat Yam, 8/25 Oscar Schindler Street (IL)

C09K 19/56 **EN E-1266706** 2020 05 06 **3107978**
(86) EP15052913 2015 02 12 2015705006

(73) ROLIC Technologies AG, 4123 Allschwill, Gewerbestrasse 18 (CH)
(54) FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLAUSRICHTUNGSFILM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT
(30) EP 2014 02 19 14155690
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, 43 Rue des Fauvettes (FR)
(72) PALIKA, Satish, CH-4800 Zofingen, Altachenstrasse 5 (CH)
(72) ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, Holenweg 44 (CH)
(72) TANG, Qian, CH-4104 Oberwil, Im Drissel 42 (CH)

C10B 43/04 **EN E-1266707** 2020 05 06 **3090034**
(86) US14073034 2014 12 31 2014877178

(73) Suncoke Technology and Development LLC, Lisle, Illinois 60532, 1011 Warrenville Road 6th Floor (US)
(54) VERFAHREN ZUR ENTKARBONISIERUNG VON VERKOKUNGSÖFEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 12 31 201361922614 P
(72) QUANCI, John, Francis, Haddonfield, NJ 08033, 305 Mount Vernon Avenue (US)
(72) CHOI, Chun, Wai, Lisle, IL 60532, 1011 Warren Road 6th Floor (US)
(72) BALL, Mark, Lisle, IL 60532, 1011 Warrenville Road 6th Floor (US)
(72) AMADIO, Tony, Sanford, Florida 32771, 111 Integra Village Trail, Apt. 101 (US)
(72) WEST, Gary, Lisle, IL 60532, 1011 Warrenville Road 6th Floor (US)
(72) RODGER, Bradley, Thomas, West Glen Carbon, IL 62034, 6 Oakshire Drive (US)
(72) JOHNSON, Dwayne, Naperville, IL 60563, 827 North Eagle Street (US)

C10B 49/02 **DE E-1266708** 2020 05 06 **2410035**
2010 07 21 2010007555

(73) Revatec GmbH, 48455 Bad Bentheim, Osterberg 8 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Carbonisierung von Biomasse mit Dampfsteuerung
(72) Schlitt, Rainer, 36326 Antrifftal, Alsfelder Strasse 24 (DE)
(72) Richarts, Fritz, Prof., 52223 Stolberg, Rudolfstrasse 67 (DE)

C10B 57/04 **EN E-1266709** 2020 05 06 **2832824**
(86) JP13001982 2013 03 25 2013768491

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLEMISCHUNG ZUR KOKSERZEUGUNG UND KOKSHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 27 2012071517
(72) SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C10G 1/00 **EN E-1266710** 2020 05 06 **3027710**
(86) US14048474 2014 07 28 2014831469

(73) Red Leaf Resources Inc, South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway Suite 200 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENGESETZTES ROHMATERIAL ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN MATERIAL
(30) US 2013 07 29 201361859679 P
(72) PATTEN, James W., South Jordan, UT 84095, 10808 South River Front Parkway Suite 200 (US)

C10G 1/00 **EN E-1266711** 2020 05 06 **3239275**
(86) JP15066657 2015 06 10 2015872331

(73) SI Energy Company Limited, Osaka-shi Osaka 5410051, 4-2-3 Bingo-cho, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KOHLENWASSERSTOFF
(30) JP 2014 12 25 2014261441
(72) IMANAKA, Tadayuki, Osaka 565-0873, 2-28-11, Fujishiro-dai Suita-shi (JP)
(72) TAKEMOTO, Tadashi, Okayama 708-0001, 501, Obara Tsuyama-shi (JP)

C10G 29/24 **EN E-1266712** 2020 05 06 **3362535**
(86) EP16074745 2016 10 14 2016781803

(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS PROZESSSTROM
(30) DK 2015 10 14 201500633
(72) TAARNING, Esben, 2000 Frederiksberg, Smallegade 24 3th (DK)
(72) OSMUNDSEN, Christian Mårup, 2820 Gentofte, Jægersborg Alle 247 3.tv. (DK)

C10G 47/26 **EN E-1266713** 2020 05 06 **3215589**
(86) IB15002443 2015 11 04 2015823761

(73) BP Europa SE, 20457 Hamburg, Überseeallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFUMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(30) EP 2014 11 06 14192098
(72) SCHLEIFFER, Andreas, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)
(72) ZIEGELAAR, Paul, Naperville, IL 60563, 150 W. Warrenville Road MC 200-1W (US)

C10G 50/00 **EN E-1266714** 2020 05 06 **2970790**
(86) US14025928 2014 03 13 2014723168

(73) Altex Technologies Corporation, Sunnyvale, California 94086, 244 Sobrante Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN STOFFEN IN FLÜSSIGBRENNSTOFF
(30) US 2013 03 15 201313815766
(72) LUX, Kenneth W., Newark, California 94560, 6271 Lido Ct (US)
(72) NAMAZIAN, Mehdi, Sunnyvale, California 94086, 244 Sobrante Way (US)
(72) KELLY, John T., Saratoga, California 95070, 18854 Ten Acres Road (US)

C10G 67/04 **EN E-1266715** 2020 05 06 **3204473**
(86) US15053925 2015 10 05 2015778589

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) HYDROCRACKVERFAHREN MIT INTEGRIERTER LÖSUNGSMITTELDEASPHALTIERUNG ZUR REDUZIERUNG DES AUFBAUS VON SCHWEREN POLYCYCLISCHEN AROMATEN IN EINEM SCHWERÖLHYDROCRACKER-RECYCLINGSTROM
(30) US 2014 10 07 201462060634 P
(72) MACRIS, Aristides, The Woodlands, Texas 77380, 19 Firefall Court (US)

C10K 1/02 **DE E-1266716** 2020 05 06 **3024912**
(86) DE14000365 2014 07 18 2014765845

(73) LES Leyendecker Energy Solutions GmbH, 24568 Kaltenkirchen, Ortelsburger Straße 62 c/o Dr. Stephan Kinne (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND GEWINNUNG VON ENERGIEHALTIGEN GASEN
(30) DE 2013 07 20 102013012159
(72) Leyendecker, Kurt, 54570 Deudesfeld, Jagdhaus Kurley 1 (DE)

C10L 1/02 **EN E-1266717** 2020 05 06 **3350289**
(86) SE15050969 2015 09 16 2015904211

(73) SCA Forest Products AB, 851 88 Sundsvall (SE)
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOÖL AUS VERBRAUCHTER SCHWARZLAUGE
(72) KUGGE, Christian, 851 88 Sundsvall, c/o SCA Forest Products AB Skepparplatsen 1 (SE)
(72) HULTGREN, Anders, 851 88 Sundsvall, c/o SCA Forest Products AB Skepparplatsen 1 (SE)
(72) FRÖJDHOLM, Hampus, 857 34 Sundsvall, Mariestadsvägen 55 (SE)

C10L 3/08 **FR E-1266718** 2020 05 06 **3322777**
(86) FR16051793 2016 07 12 2016757277

(73) ENGIE, 92400 Courbevoie, 1 Place Samuel de Champlain (FR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS
(30) FR 2015 07 16 1556743
(30) FR 2016 01 21 1650497
(72) KARA, Yilmaz, 95600 Eaubonne, 04 Ter Rue René Lutreau (FR)
(72) FORTIN, Stéphane, 59850 Nieppe, 180 Chemin Courouble (FR)
(72) RICARD, Julia, 94230 Cachan, 24bis Rue du Coteau (FR)

C10L 3/10 **EN E-1266719** 2020 05 06 **3294843**
(86) EP16060256 2016 05 09 2016723311

(73) Nouryon Chemicals International B.V., 6824BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) STICKSTOFFHALTIGE ANTI-AGGLOMERANTS ZUR ERHALTUNG DER FLUIDITÄT VON GASHYDRATHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN
(30) EP 2015 05 11 15167153
(72) OSKARSSON, Hans, S-444 41 Stenungsund, Egnahemsvägen 3a (SE)
(72) UNEBACK, Ingemar, S-444 97 Svenshogen, Husebacken 101 (SE)

C10M 141/10 **EN E-1266720** 2020 05 06 **1859013**
(86) EP06001826 2006 02 23 2006707331

(73) Infineum International Limited, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, P.O. Box 1, Milton Hill (GB)
(54) Verwendung von Schmierölzusammensetzungen
(30) GB 2005 02 28 0504070
(72) LAWRENCE, Brian, Sutton Courtenay, Oxfordshire OX14 4FB, 23 Lady Place (GB)
(72) GLYDE, Roger Woodgate, Bampton, Oxfordshire OX18 2BN, 6 Beam Paddock (GB)

C10M 163/00 **EN E-1266721** 2020 05 06 **2428550**
2011 09 07 2011180359

(73) Chevron Japan Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, Mitsui Asahi Building, 10th Floor, 1-1 Kanda, Suda-cho (JP)
(54) Schmierölzusammensetzung
(30) JP 2010 09 08 2010201230
(72) Takeuchi, Yoshitaka, Minato, Shizuoka, 6620-15 Omaezaki-si (JP)
(72) Kawamura, Toshimi, Minato, Shizuoka, 6620-15 Omaezaki-si (JP)

C10M 169/06 **EN E-1266722** 2020 05 06 **2824166**
(86) JP13055623 2013 03 01 2013757011

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, 6-3, Otemachi 2-chome (JP)
(54) SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 03 05 2012047664
(72) ARAI, Takashi, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyodaku (JP)
(72) SAKAI, Kazumi, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyodaku (JP)
(72) SHITARA, Yuji, Tokyo 100-8162, c/o JX Nippon Oil&Energy Corporation 6-3 Otemachi 2-chome Chiyodaku (JP)

C10M 171/00 **EN E-1266723** 2020 05 06 **2669357**
(86) JP12051813 2012 01 27 2012738836

(73) Fujikura Kasei Co., Ltd., Tokyo 174-0046, 20-7 Hasune 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) FORMTEIL MIT VARIABLER REIBUNG UND STRUKTUR MIT VARIABLER REIBUNG
(30) JP 2011 01 27 2011015797
(72) ANZAI Hidenobu, Kuki-shi Saitama 340-0203, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome (JP)
(72) SAKURAI Koji, Kuki-shi Saitama 340-0203, c/o FUJIKURA KASEI CO. LTD. R&D Center 13-1 Sakurada 5-chome (JP)
(72) KURODA Shin-ichi, Kiryu-shi Gunma 376-8515, c/o National University Corporation Gunma University 5-1 Tenjin-cho 1-chome (JP)

C11C 3/00 **EN E-1266724** 2020 05 06 **2612900**
2012 03 22 2012160822

(73) Korea Institute of Science and Technology, Seoul 136-791, Hwarangno 14-gil 5 Seongbuk-gu (KR)
(54) Verfahren zur Herstellung von erneuerbarem Kraftstoff mit superkritischem Fluid
(30) KR 2012 01 05 20120001584
(72) Kim, Jaehoon, Seoul, 910-2102 Gireum New Town 9 Danji Apt., 1286 Gireum-dong, Seongbuk-gu (KR)
(72) Park, Jong Min, Seoul, 9-703 Taeneung Woosung Apt., 254 Gongneung 2-dong, Nowon-gu (KR)
(72) Han, Jae Young, Incheon, 1251-465 Choji 1-ri, Gilsang-myeon, Ganghwa-gun (KR)
(72) Kim, Seok Ki, Seoul, 101-1005 Daerim 1-cha e-Pyeonhansesang Apt., Seongnae 2-dong, Gangdong-gu (KR)

C11D 3/00 **EN E-1266725** 2020 05 06 **3433347**
(86) EP17057012 2017 03 23 2017713285

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDS MIT DNASE-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEN
(30) DK 2016 03 23 201600179
(72) GORI, Klaus, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) BAUNSGAARD, Lone, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(72) THUESSEN, Kenneth, Efterstigaard, 2880 Bagsvaerd, Novozymes, Krogshoejvej 36 (DK)

C11D 3/386 **EN E-1266726** 2020 05 06 **2970983**
(86) US14022484 2014 03 10 2014779528

(73) BASF Enzymes LLC, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Court (US)
(54) GENE MIT CODONMUTATIONEN ZUR XYLANASECODIERUNG
(30) US 2013 03 12 201361777348 P
(30) GB 2013 05 16 201308853
(72) TAN, Xuqiu, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Ct. (US)

C11D 3/40 **EN E-1266727** 2020 05 06 **2714880**
(86) US12039945 2012 05 30 2012724848

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WÄSCHEPFLEGEVERFAHREN MIT FARBSTOFFEN
(30) US 2011 06 03 201161492928 P
(30) US 2012 02 13 201261598014 P
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township, Ohio 45044, 7063 Francis Drive (US)
(72) TORRES, Eduardo, Boiling Springs, South Carolina 29316, 145 Lewis Burnett Drive (US)
(72) BRUHNKE, John, David, Spartanburg, South Carolina 29307, 125 Hillbrook Drive (US)

C11D 17/00 **EN E-1266728** 2020 05 06 **3299446**
(86) ES16070149 2016 03 09 2016761134

(73) Martí Coma, Lorena, 08008 Barcelona, Av. Diagonal 421 2º 2ª (ES)
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER BRAUSETABLETTE
(30) ES 2015 03 12 201530321
(72) CAPARRÓS CASCO, Jordi, 08008 Barcelona, Av. Diagonal 421 2º 2ª (ES)

C12F 3/06 **FR E-1266729** 2020 05 06 **3119867**
(86) FR14050664 2014 03 21 2014721434

(73) Paetzold, Michael, 88310 Grimaud, 24 Rue de Beauvallon (FR)
(54) VERWENDUNG VON VERHOLZTEN STÄNGELN ODER VON MINDESTENS EINEM EXTRAKT AUS VERHOLZTEN STÄNGELN IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, EINEM NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL, EINEM ERNÄHRUNGSPRODUKT, EINEM LEBENSMITTEL ODER EINEM GETRÄNK
(72) Paetzold, Michael, 88310 Grimaud, 24 Rue de Beauvallon (FR)

C12M 1/00 **EN E-1266730** 2020 05 06 **2811011**
(86) JP13000410 2013 01 28 2013743029

(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) ZELLKULTURKIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES ZELLKULTURKITS
(30) JP 2012 02 01 2012019559
(72) TANAKA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH & DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) TOTANI, Takahiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH & DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) ISHIZAKI, Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH & DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)

C12M 1/10 **EN E-1266731** 2020 05 06 **2606116**
(86) DK11050294 2011 07 29 2011817802

(73) Drugmode ApS, 5230 Odense M, Forskerparken 10 (DK)
(54) BIOREAKTORSYSTEM
(30) DK 2010 08 18 201070366
(72) FEY, Stephen John, DK-5491 Blommenslyst, Middelfartvej 469 (DK)
(72) WRZESINSKI, Krzysztof, DK-5491 Odense S, Klaus Bernthsens Vej 298 (DK)

C12M 1/107 **EN E-1266732** 2020 05 06 **2554653**
2012 07 28 2012461532

(73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, 03-195 Warszawa, Dorodna 16 (PL)
(54) Verfahren und System zum Übertragen und Mischen eines Biomasseschlammes in einem Hydrolyser und in einem Fermenter
(30) PL 2011 08 04 39586011
(72) Kryłowicz, Adam, 22-400 Zamosc, Wspólna 4/9 (PL)
(72) Usidus, Janusz, 22-400 Zamosc, Radziecka 13/7 (PL)
(72) Chrzanowski, Kazimierz, 22-400 Zamosc, Polna 20/1 (PL)
(72) Chmielewski, Andrzej, 04-802 Warszawa, Zbojnogorska 11 (PL)

C12M 1/12 **DE E-1266733** 2020 05 06 **2992081**
(86) EP14000782 2014 03 22 2014714936

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ABLUFTUMSCHALTUNG EINES BIOREAKTORS
(30) DE 2013 05 03 202013004096 U
(72) KAHLERT, Wolfgang, 34327 Körle, Akazienweg 1 (DE)
(72) HARTMANN, Ralf, 37308 Döringsdorf, Enge Gasse 10 (DE)
(72) HUSEMANN, Bernhard, 37079 Göttingen, Am Schäferstein 6b (DE)

C12M 1/12 **EN E-1266734** 2020 05 06 **3147347**
 2016 09 23 2016190447
 (73) Univerzita Palackeho v Olomouci, 77147 Olomouc, Krizkovskeho 8 (CZ)
 (54) KULTURSCHALE
 (30) CZ 2015 09 25 201531565 U
 (72) DZUBAK, Petr, 75103 Brodek u Prerova, Citov 55 (CZ)
 (72) HAJDUCH, Marian, 79305 Moravsky Beroun, Norbercany - Trhvice 5 (CZ)

C12M 1/24 **EN E-1266735** 2020 05 06 **3296386**
 (86) CN16081649 2016 05 11 2016792183
 (73) Xiamen University, Xiamen, Fujian 361005, No. 422, Siming Nan Road Siming District (CN)
 (73) Xiamen Innodx Biotech Co., Ltd, Xiamen, Fujian 361022, Floor 2 124 Xinyuan Road Xinyang Zone Haicang (CN)
 (54) NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTIONSGEFÄSS ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSZIRKULATIONSWEGES
 (30) CN 2015 05 12 201510237018
 (72) GE, Shengxiang, Xiamen Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)
 (72) ZHANG, Shiyin, Xiamen Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)
 (72) XU, Feihai, Xiamen Fujian 361022, Floor 2 124 Xinyuan Road Xinyang Zone Haicang (CN)
 (72) WANG, Jin, Xiamen Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)
 (72) LI, Jinjie, Xiamen Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)
 (72) ZHANG, Jun, Xiamen Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)
 (72) XIA, Ningshao, Xiamen Fujian 361005, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District (CN)

C12M 1/34 **EN E-1266736** 2020 05 06 **2238233**
 (86) IL08001663 2008 12 24 2008867370
 (73) Bacterioscan Ltd., Migdal Haemek 23100, Yozmot Haemek P.O.Box 73 (IL)
 (54) NACHWEISEN UND ZÄHLEN VON IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN SUSPENDIERTEN BAKTERIEN
 (30) US 2007 12 27 5396
 (72) WEICHSELBAUM, Amnon, 32207 Haifa, 3 Yeheskel St. (IL)
 (72) DE LA ZERDA, Jaime, 34751 Haifa, 15 Watson St. (IL)
 (72) REGEV, Issakhar, Kibbutz Eilon 22845 (IL)

C12M 3/00 **EN E-1266737** 2020 05 06 **3263694**
 2017 03 16 2017161277
 (73) Esco Medical UAB, 51230 Kaunas, Draugystes g. 19 (LT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN INKUBATION UND VITRIFIZIERUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS
 (30) DK 2016 07 01 201600392
 (72) PEDERSEN, Thomas William, 8660 Skanderborg, Skovlykkevej 7 (DK)

C12M 3/06 **EN E-1266738** 2020 05 06 **3037518**
 2015 12 23 2015202528
 (73) Femtobiomed Inc., Seongnam-si, Gyeonggi-do 13487, Sampyeong-dong Pangyo Seven Venture Valley 2-danji, 1-301 17 Pangyo-ro 228 beon-gil Bundang-gu (KR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON MATERIAL IN EINE ZELLE
 (30) KR 2014 12 28 20140191302
 (30) KR 2015 12 14 20150178130
 (72) Lee, Sanghyun, Gyeongsangbuk-do, Feel harmony 102, 145-33, Chogok-gil, Heunghae-eup, Buk-gu, Pohang-si, (KR)

C12N 1/00 **DE E-1266739** 2020 05 06 **3068868**
 (86) EP14074278 2014 11 11 2014812139
 (73) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, 01968 Senftenberg, Großenhainer Strasse 57 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGENEN STOFFEN
 (30) EP 2013 11 12 13192606
 (72) SCHEIBNER, Katrin, 01968 Senftenberg, Kleinkoschenerstrasse 7 (DE)
 (72) KÜPPER, Jan-Heiner, 01968 Grosskoschen/ OT Kleinkoschen, Buchwalder Strasse 9 (DE)
 (72) SCHMIDTKE, Kai-Uwe, 07747 Jena, Werner Seelenbinderstrasse 5 (DE)
 (72) MIETHBAUER, Sebastian, 07743 Jena, Schützenhofstrasse 84 (DE)
 (72) HERZOG, Natalie, 03046 Cottbus, Berliner Str. 112 (DE)

C12N 1/20 **EN E-1266740** 2020 05 06 **2981274**
 (86) SE14050399 2014 04 03 2014779522
 (73) Probi AB, 223 70 Lund, Ideogatan 1A (SE)
 (54) PROBIOTISCHE STÄMME ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON OSTEOPOROSE
 (30) SE 2013 04 03 1350414
 (30) SE 2013 12 20 1351571
 (72) BERGGREN, Anna, S-247 47 Flyinge, Tulpanvägen 9 (SE)
 (72) LARSSON, Niklas, S-226 49 Lund, Skyttelinjen 283 (SE)
 (72) ÖNNING, Gunilla, S-243 30 Höör, Stenskogsvägen 9 (SE)
 (72) LAZOU AHRÉN, Irini, S-226 53 Lund, Fågelhundsvägen 8 (SE)
 (72) SJÖGREN, Klara, S-439 55 Åsa, Nyléns väg 5 (SE)
 (72) OHLSSON, Claes, S-421 67 Västra Frölunda, Breviks Ångar 18 (SE)

C12N 1/20 **EN E-1266741** 2020 05 06 **3289070**
 (86) KR16004431 2016 04 28 2016786752
 (73) Daewoong Co., Ltd., Gyeonggi-do 13211, 244, Galmachi-ro Jungwon-gu, Seongnam-si (KR)
 (54) MEDIUMZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BOTULINUMTOXIN
 (30) KR 2015 04 28 20150059655
 (72) KIM, Kyoung-Yun, Jeonju-si Jeollabuk-do 54970, 103-1303 50 Hwasancheonbyeon-ro Wansan-gu (KR)
 (72) SUL, Hye-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 13588, 326-302 17 Junganggongwon-ro Bundang-gu (KR)
 (72) MIN, Kyoung-Min, Hongcheon-gun Gangwon-do 25136, No. 502 321 Hongcheon-ro Hongcheon-eup (KR)

C12N 5/00 **EN E-1266742** 2020 05 06 **3199621**
 (86) JP15076681 2015 09 18 2015844041
 (73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 1-8, Honcho 4-chome (JP)
 (54) ZELLE ZUR HERSTELLUNG EINES INFLUENZAVIRUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INFLUENZAVIRUS
 (30) JP 2014 09 22 2014192753
 (72) KAWAOKA Yoshihiro, Tokyo 108-0071, 5-13-38-303 Shirokanedai Minato-ku (JP)
 (72) WATANABE Tokiko, Tokyo 168-0082, 2-7-23 Kugayama Suginami-ku (JP)
 (72) KAWAKAMI Eiryo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, 5-16-9-501 Tsurumi Chuo Tsurumi-ku (JP)
 (72) WATANABE Shinji, Tokyo 168-0082, 2-7-23 Kugayama Suginami-ku (JP)

C12N 5/077 **EN E-1266743** 2020 05 06 **2977447**
 (86) JP14056363 2014 03 11 2014767404
 (73) Tokyo Women's Medical University, Tokyo 162-8666, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
 (54) ZELLLAGENLAMINAT MIT MYOBLASTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2013 03 19 2013057282
 (72) TAKAHASHI, Hironobu, Tokyo 162-8666, c/o TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
 (72) SHIMIZU, Tatsuya, Tokyo 162-8666, c/o TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)
 (72) OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, c/o TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku (JP)

C12N 5/077 **EN E-1266744** 2020 05 06 **3008172**
 (86) NL14050366 2014 06 06 2014732446
 (73) Ncardia B.V., 2333 BD Leiden, Galileiweg 8 (NL)
 (54) KULTURMEDIUMKOMPONENTEN ZUR REIFUNG VON KARDIOMYOZYTEN ABSTAMMEND VON PLURIPOTENTEN SÄUGERSTAMMZELLEN
 (30) NL 2013 06 11 2010953
 (72) BRAAM, Stefan Robbert, 2333 BD Leiden, 8, Galileiweg (NL)

C12N 5/0775 **EN E-1266745** 2020 05 06 **3365432**
 (86) EP16075407 2016 10 21 2016787784
 (73) Rigshospitalet, 2100 Copenhagen Ø, Blegdamsvej 9 (DK)
 (54) STAMMZELLTHERAPIE MIT STAMMZELLEN AUS FETTGeweBE
 (30) EP 2015 10 23 15191213
 (72) KASTRUP, Jens, 3460 Birkerød, Kajerødgård 9 (DK)
 (72) EKBLOND, Annette, 3460 Birkerød, Fuglesangsvej 48 (DK)
 (72) HAACK-SØRENSEN, Mandana, 2720 Vanløse, Kirkebjerg Allé 6 (DK)

C12N 5/0783 **EN E-1266746** 2020 05 06 **2881462**
 (86) JP13068878 2013 07 10 2013825142
 (73) Abe, Hiroyuki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0002, 1-14-5 Tamacho (JP)
 (73) Kawasaki, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, 2-16-3-1102 Akasaka (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MONOZYTEN ODER NK-ZELLEN
 (30) JP 2012 08 02 2012172245
 (72) Abe, Hiroyuki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0002, 1-14-5 Tamacho (JP)
 (72) Kawasaki, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, 2-16-3-1102 Akasaka (JP)

C12N 5/0783 **EN E-1266747** 2020 05 06 **3303568**
 (86) GB16051576 2016 05 31 2016726416
 (73) UCL Business Ltd, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)
 (54) ZELLE
 (30) GB 2015 06 01 201509413
 (72) PULÉ, Martin, London W12 7RP, c/o Autolus Ltd Forest House Depot Rd (GB)
 (72) CORDOBA, Shaun, London W12 7RP, c/o Autolus Ltd Forest House Depot Rd (GB)
 (72) THOMAS, Simon, London W12 7RP, c/o Autolus Ltd Forest House Depot Rd (GB)
 (72) KONG, Khai, London W1T 4TP, c/o UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)

C12N 7/00 **EN E-1266748** 2020 05 06 **3237607**
 (86) EP15080982 2015 12 22 2015822933
 (73) Veterinærinstituttet, 0454 Oslo, Ullevålsveien 68 (NO)
 (54) LACHSKIEMENPOCKENVIRUS
 (30) SE 2014 12 22 1451636
 (72) GJESSING, Mona Cecilie, 1344 Haslum, Vallerveien 59F (NO)
 (72) TENGs, Torstein, 1341 Slependsen, Reverudsaaen 55C (NO)

C12N 7/04	EN E-1266749	2020 05 06	2940129
	2008 04 04	2015001669	
(73) Takeda Vaccines, Inc., Cambridge, MA 02139, 75 Sidney Street (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEBEND ABGESCHWÄCHTE VIREN			
(30) US 2007 04 06 910579 P			
(72) Stinchcomb, Dan T., Fort Collins Colorado 80528, 8409 County Road 3 (US)			
(72) Osorio, Jorge E., Mount Horeb Wisconsin 53572, 560 Highway 78 South (US)			
(72) Wiggan, O'Neil, Fort Collins Colorado 80521, 1600 West Plum Street Apt 24 E (US)			
C12N 9/00	EN E-1266750	2020 05 06	2970925
	(86) US14022432	2014 03 10	2014780237
(73) BASF Enzymes LLC, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Court (US)			
(54) PHYTASE			
(30) US 2013 03 12 201361777139 P			
(30) GB 2013 05 16 201308828			
(72) TAN, Xuqiu, San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Ct. (US)			
(72) SOLBAK, Arne, I., San Diego, CA 92121, 3550 John Hopkins Ct. (US)			
C12N 9/00	EN E-1266751	2020 05 06	3253867
	(86) EP16052068	2016 02 01	2016703461
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)			
(54) POLYMERASEVARIANTEN			
(30) US 2015 02 02 201562111034 P			
(30) US 2015 05 14 201562161571 P			
(30) US 2015 08 09 201562202895 P			
(72) AYER, Aruna, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) BIBILLO, Arkadiusz, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) ECKERT, Barbara, Pleasanton, California 94588, Roche Molecular Systems, Inc. 4300 Hacienda Drive (US)			
(72) SUKO, Shawn, Pleasanton, California 94588, Roche Molecular Systems, Inc. 4300 Hacienda Drive (US)			
(72) ARNOLD, Cleoma Renetta, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) SCHWAB, Charles Wayan, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) THAI, Eileen, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) LEDERMAN, Ilya, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) MCGAW, Colin Alexander, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) SCHULTZ, Tyler O'Brien, Santa Clara, California 95050, Genia Technologies, Inc. 2841 Scott Boulevard (US)			
(72) BOENITZ-DULAT, Mara, 82377 Penzberg, Roche Diagnostics GmbH Nonnenwald 2 (DE)			
(72) WOERSDOERFER, Bigna, 82377 Penzberg, Roche Diagnostics GmbH Nonnenwald 2 (DE)			
(72) WUNDERLICH, David Daniel, 82377 Penzberg, Roche Diagnostics GmbH Nonnenwald 2 (DE)			
C12N 9/10	EN E-1266752	2020 05 06	3310906
	(86) US16037661	2016 06 15	2016734785
(73) DuPont Industrial Biosciences USA, LLC, Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)			
(54) MODIFIZIERTE GLUCOSYLTRANSFERASEN ZUR PRODUKTION VON VERZWEIGTEN ALPHA-GLUCAN POLYMEREN			
(30) US 2015 06 17 201562180788 P			
(30) US 2015 06 17 201562180779 P			
(72) PAYNE, Mark S., Wilmington, Delaware 19808, 4617 Old Linden Hill Road (US)			
(72) BRUN, Yefim, Wilmington, Delaware 19802, 500 Rockwood Road (US)			
(72) BOTT, Richard R., Kirkland, WA 98033, 1918 Market Street (US)			
C12N 9/12	EN E-1266753	2020 05 06	3199181
	(86) JP15076674	2015 09 18	2015844328
(73) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, 4 -1-8, Honcho (JP)			
(54) WIRKSTOFF GEGEN INFLUENZAVIRUS UND SCREENING-VERFAHREN FÜR WIRKSTOFF GEGEN INFLUENZAVIRUS			
(30) JP 2014 09 22 2014192752			
(72) KAWAOKA Yoshihiro, Tokyo 108-0071, 5-13-38-303 Shirokanedai Minato-ku (JP)			
(72) WATANABE Tokiko, Tokyo 168-0082, 2-7-23 Kugayama Suginami-ku (JP)			
(72) KAWAKAMI Eiroyo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, 5-16-9-501 Tsurumi Chuo Tsurumi-ku (JP)			
(72) WATANABE Shinji, Tokyo 168-0082, 2-7-23 Kugayama Suginami-ku (JP)			
C12N 9/22	EN E-1266754	2020 05 06	3265558
	(86) US16021225	2016 03 07	2016762306
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)			
(54) STABILISIERTE RNA-LÖSUNGEN			
(30) US 2015 03 06 201562129625 P			
(72) GONG, Xiao-Song, Richmond, California 94806, 229 Tanglewood Drive (US)			
(72) WAN, Cindy, San Francisco, California 94116, 2222 48th Avenue (US)			

C12N 15/09	EN E-1266755	2020 05 06	3101130
	(86) JP15052741	2015 01 30	2015743180
(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) MUTANTE GLUTAMAT-CYSTEIN-LIGASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-GLUTAMYL-VALYL-GLYCIN			
(30) JP 2014 01 31 2014016601			
(72) SASAHARA, Ayako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)			
(72) TABUCHI, Eri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Hideyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY Goshokaido-cho Matsugasaki Sakyo-ku (JP)			
(72) TAGAMI, Uno, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)			
(72) KASHIWAGI, Tatsuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)			
(72) ITO, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)			
(72) NOZAKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Shunichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1 Suzuki-cho Kawasaki-ku (JP)			
C12N 15/10	FR E-1266756	2020 05 06	3362559
	(86) FR16052663	2016 10 14	2016795118
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)			
(73) Stichting Wageningen Research, 6708 PB Wageningen, Droevendaalsesteeg 4 (NL)			
(54) GENETISCHES WERKZEUG ZUR TRANSFORMATION VON CLOSTRIDIUM			
(30) FR 2015 10 16 1559846			
(72) WASELS, François, 57050 Metz, 11 rue du Sansonnet (FR)			
(72) LOPES FERREIRA, Nicolas, 28210 Croisilles, 34 Domaine de la Croix de Pierre (FR)			
(72) COLLAS, Florent, 6702 A Wageningen, Troelstraweg 11 (NL)			
(72) LOPEZ CONTRERAS, Ana, 3522 GJ Utrecht, Lekplantsoen 13 (NL)			
C12N 15/11	EN E-1266757	2020 05 06	2970969
	(86) US14021357	2014 03 06	2014769821
(73) University of Iowa Research Foundation, Iowa City, IA 52242, 2660 University Capitol Center (US)			
(54) PROMOTORZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2013 03 15 201361794818 P			
(72) DAVIDSON, Beverly, L., Iowa City, Iowa 52242, c/o University of Iowa Research Foundation 2660 University Capitol Center (US)			
(72) RODRIGUEZ, Edgardo, Iowa City, Iowa 52242, c/o University of Iowa Research Foundation 2660 University Capitol Center (US)			
(72) MAS MONTEYS, Alejandro, Iowa City, Iowa 52242, c/o University of Iowa Research Foundation 2660 University Capitol Center (US)			
C12N 15/13	EN E-1266758	2020 05 06	3019610
	(86) EP14064604	2014 07 08	2014737236
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)			
(73) Fondation Imagine, 75015 Paris, 24, Boulevard du Montparnasse (FR)			
(73) Université de Paris, 75006 Paris, 85 boulevard Saint Germain (FR)			
(73) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP), 75004 Paris, 3, avenue Victoria (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON OLIGONUCLEOTIDVERMITTELTEM ANTISENSE-EXON-SKIPPING IN DER NETZHAUT EINER PERSON, DIE DARAUF ANGEWIESEN IST			
(30) EP 2013 07 08 13305968			
(72) ROZET, Jean-Michel, 75015 Paris, Inserm U1163 Imagine 24 Boulevard du Montparnasse (FR)			
(72) PERRAULT, Isabelle, 75015 Paris, Inserm U1163 Imagine 24 Boulevard du Montparnasse (FR)			
(72) GERARD, Xavier, 75015 Paris, Inserm U1163 Imagine 24 Boulevard du Montparnasse (FR)			
(72) KAPLAN, Josseline, 75015 Paris, Inserm U1163 Imagine 24 Boulevard du Montparnasse (FR)			
(72) MUNNICH, Arnold, 75015 Paris, Inserm U1163 Imagine 24 Boulevard du Montparnasse (FR)			
C12N 15/13	EN E-1266759	2020 05 06	3077510
	(86) US14068225	2014 12 02	2014867872
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)			
(73) Rosalind Franklin University of Medicine and Science, North Chicago, IL 60064, 3333 Green Bay Road (US)			
(54) ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2013 12 02 201361910871 P			
(72) RIGO, Frank, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)			
(72) HASTINGS, Michelle, L., North Chicago, IL 60064, 3333 Green Bay Rd. (US)			

C12N 15/113 **EN E-1266760** 2020 05 06 **3081647**
(86) CN14093384 2014 12 09 2014869536

(73) Jiangsu Micromedmark Biotech Co., Ltd., Taizhou, Jiangsu 225300, Room 208 No. 1 Yaocheng Avenue (CN)
(54) VOGELGRIPPEVIRUS-MIRNA UND EINSCHÄTZUNG, NACHWEIS UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2013 12 09 201310664639
(72) ZHANG, Chenyu, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No.138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)
(72) ZENG, Ke, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No.138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)
(72) WANG, Jin, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No.138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)
(72) LI, Xihan, Beijing 100006, Room 901 Building T2 Sun Dong An Plaza No.138 Wangfujing Avenue Dongcheng District (CN)

C12N 15/113 **EN E-1266761** 2020 05 06 **3237444**
(86) EP15080883 2015 12 21 2015817840

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VERWENDUNG VON RAD18-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) EP 2014 12 23 14307151
(72) MAIORANO, Domenico, 34380 Saint Martin de Londres, 1 Rue des Arjalias (FR)

C12N 15/113 **EN E-1266762** 2020 05 06 **3336188**
2009 09 22 2017200910

(73) Phio Pharmaceuticals Corp., Marlborough, MA 01752, 257 Simarano Drive, Suite 101 (US)
(54) SELBSTFREISETZENDE RNAI-VERBINDUNGEN VON REDUZIERTER GRÖSSE
(30) US 2008 09 22 192954 P
(30) US 2009 02 04 149946 P
(30) US 2009 07 08 224031 P
(72) Khvorova, Anastasia, Westborough, MA 01581, 10 Rocklawn Road (US)
(72) Salomon, William, Worcester, MA 01604, 2 Farrar Avenue, Apt. 2 (US)
(72) Kamens, Joanne, Newton, MA 02459, 21 Wessex Road (US)
(72) Samarsky, Dmitry, Westborough, MA 01581, 15 Wayside Road (US)
(72) Woolf, Tod M, Sudbury, MA 01776-1942, 14 Babe Ruth Drive (US)
(72) Cardia, James, Franklin, MA 02038, 11 Bacon Street (US)

C12N 15/115 **EN E-1266763** 2020 05 06 **3174984**
(86) US15043133 2015 07 31 2015827848

(73) Academia Sinica, Nankang, Taipei 115, 128, Academia Road, Section 2 (TW)
(73) National Taiwan University, Taipei 10617, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road (TW)
(73) Taipei Medical University, Taipei 11048, 250 Wu-Hsing Street (TW)
(54) ANTAGONISTISCHE CTLA-4-APTAMERE UND ANWENDUNGEN DAVON BEI DER ERHÖHUNG DER IMMUNAKTIVITÄT
(30) US 2014 07 31 201462031406 P
(72) PECK, Konan, Taipei City 115, 128 Academia Road. Sec. 2 Nankang Dist. (TW)
(72) YANG, Pan-Chyr, Taipei City 100, No. 7 Zhongshan S. Rd. Zhongzheng Dist. (TW)
(72) CHANG, Yi-chung, Taipei 115, 128 Academia Road Section 2 Nankang (TW)
(72) HUANG, Bo-Tsang, Taipei City 115, 128 Academia Road Sec. 2 Nankang Dist. (TW)
(72) YEH, Shaoh-Der, Taipei City 106, Rm. 3 7f. No. 56 Sec. 2 Xinyi Rd. Da'an Dist. (TW)

C12N 15/46 **EN E-1266764** 2020 05 06 **3199636**
(86) ES15070639 2015 09 01 2015843689

(73) Universidade de Santiago de Compostela, 15782 Santiago de Compostela, Área de Valorización Transferencia e Emprendemento Edificio Emprendia Campus Vida (ES)
(54) MUNS PROTEIN, DAS FÄHIG IST, EINSCHLÜSSEN IM ENDOPLASMATISCHEN RETIKULUM ZU BILDEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOWIE VERWENDUNGEN DAVON
(30) ES 2014 09 22 201431378
(72) JOSÉ MANUEL, Martínez Costas, 15872 Santiago de Compostela (A Coruña), AVTE-Edificio Emprendia Campus Vida (ES)
(72) NATALIA, Barreiro Piñeiro, 15872 Santiago de Compostela (A Coruña), AVTE-Edificio Emprendia Campus Vida (ES)
(72) FRANCISCO JAVIER, Benavente Martínez, 15872 Santiago de Compostela (A Coruña), AVTE-Edificio Emprendia Campus Vida (ES)

C12N 15/54 **EN E-1266765** 2020 05 06 **3103874**
2007 02 08 2016162913

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 31077 Toulouse Cedex 4, 135 avenue de Rangueil (FR)
(54) KONSTRUKTION NEUER VARIANTEN VON DEXTRANSUCRASE DSR-S MITTELS GENTECHNOLOGIE
(30) FR 2006 02 08 0601117
(72) MONSAN, Pierre, 31700 Mondonville, 22, chemin de la Gravette (FR)
(72) REMAUD-SIMEON, Magali, 31520 Ramonville, 1, rue Benjamin Charrier (FR)
(72) POTOCKI-VERONESE, Gabrielle, 31370 Lautignac, En Pons (FR)
(72) MOULIS, Claire, 31380 Garidech, Lieu-Dit d'Emprat (FR)

C12N 15/81 **EN E-1266766** 2020 05 06 **3277822**
(86) SG16050161 2016 03 31 2016773586

(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, Singapore 117604, 1 Research Link The National University Of Singapore (SG)
(54) D-AMINOSAURE-INDUZIERBARES GENEXPRESSIONSSYSTEM FÜR RHODOSPORIDIUM
(30) US 2015 04 03 201562142788 P
(72) JI, Lianghai, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) LIU, Yanbin, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)
(72) KOH, Chong Mei John, Singapore 117604, c/o Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore (SG)

C12N 15/82 **EN E-1266767** 2020 05 06 **2978848**
(86) CA14050326 2014 03 28 2014773061

(73) Medicago Inc., Québec, Québec G1V 3V9, 1020 route de l'Eglise Suite 600 (CA)
(54) HERSTELLUNG INFLUENZAVIRUS-ÄHNLICHER PARTIKEL IN PFLANZEN
(30) US 2013 03 28 201361806227 P
(30) US 2014 01 10 201461925852 P
(30) US 2014 03 27 201461971274 P
(72) COUTURE, Manon, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1Z5, App. 301 4880 Lionel-Groulx (CA)
(72) D'AOUST, Marc-Andre, Québec, Québec G1X 4N4, 3925 rue Louise-Fiset (CA)
(72) VEZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0, 206 Route 138 (CA)

C12N 15/82 **EN E-1266768** 2020 05 06 **3102684**
(86) US15014816 2015 02 06 2015708059

(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, Iowa 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(54) INSEKTIZIDPROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2014 02 07 201461937288 P
(72) BARRY, Jennifer, Ames, Iowa 50014, 2102 Kildee Street (US)
(72) HAYES, Kevin, Urbandale, Iowa 50323, 15802 Brookshire Drive (US)
(72) LIU, Lu, Palo Alto, California 94301, 2303 Middlefield Road (US)
(72) SCHEPERS, Eric, Port Deposit, Maryland 21904, 99 Water Wheel Drive (US)
(72) YALPANI, Nasser, Johnston, Iowa 50131, 6041 North Winwood Drive (US)

C12N 15/82 **EN E-1266769** 2020 05 06 **3231872**
2011 03 08 2017152830

(73) Monsanto Technology LLC, Saint Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) POLYNUKLEOTIDMOLEKÜLE ZUR GENREGULIERUNG IN PFLANZEN
(30) US 2010 03 08 311762 P
(30) US 2010 05 28 349807 P
(30) US 2010 09 10 381556 P
(72) Sammons, Robert D., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) Ivashuta, Sergey I., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) Liu, Hong, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) Wang, Dafu, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) Feng, Paul C.C., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) Kouranov, Andrei Y., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)
(72) Andersen, Scott E., St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1na (US)

C12N 15/861 **EN E-1266770** 2020 05 06 **3204505**
(86) US15054836 2015 10 09 2015788249

(73) GenVec, Inc., Gaithersburg, MD 20878, 910 Clopper Road, Suite 220N (US)
(54) ADENOVIRALER VEKTOR KODIEREND FÜR HATH1
(30) US 2014 10 09 201462061748 P
(72) BROUGH, Douglas E., Gaithersburg, Maryland 20879, 9121 Tulip Grove Road (US)
(72) ETTYREDDY, Damodar R., Clarksburg, Maryland 20871, 22480 Castle Oak Road (US)

C12N 15/863 **EN E-1266771** 2020 05 06 **2912183**
(86) EP13003239 2013 10 28 2013783852

(73) Bavarian Nordic A/S, 3490 Kvistgaard, Hejreskovvej 10A (DK)
(54) PR13.5-PROMOTER FÜR ROBUSTE T-ZELL- UND ANTIKÖRPERREAKTIONEN
(30) US 2012 10 28 201261719429 P
(72) STEIGERWALD, Robin, 80469 München, Klenzstrasse 97 (DE)
(72) BRINKMANN, Kay, 81541 München, Gebtsattelstrasse 10 (DE)

C12N 15/87 **EN E-1266772** 2020 05 06 **3013964**
(86) EP14063756 2014 06 27 2014742474

(73) ethris GmbH, 82152 Planegg, Semmelweisstrasse 3 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINFÜHRUNG VON RNS IN ZELLEN
(30) EP 2013 06 28 13174390
(30) EP 2013 08 22 13181380
(72) DOHMEN, Christian, 81375 München, Burg-Eltz-Weg 1 (DE)
(72) PLANK, Christian, 82229 Seefeld, Ulrich-Haid-Strasse 1 (DE)
(72) RUDOLPH, Carsten, 82152 Krailling, Ringweg 4 (DE)
(72) KOCH, Christian, 81675 München, Schneckenburgerstrasse 11 (DE)

C12N 15/90 **EN E-1266773** 2020 05 06 **3265568**
(86) US16021226 2016 03 07 2016762307
(73) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Boston, MA 02114, 243 Charles Street (US)
(54) GENAUGMENTATIONSTHERAPIEN FÜR HEREDITÄRE NETZHAUTDEGENERATION DURCH MUTATIONEN IM PRPF31-GEN
(30) US 2015 03 06 201562129638 P
(30) US 2015 04 14 201562147307 P
(72) PIERCE, Eric A., Brookline, Massachusetts 02478, 118 Goden Street (US)
(72) FARKAS, Michael H., Getzville, NY 14053-1492, 11 Sean Riley No.1 (US)
(72) SOUSA, Maria E., Dedham, Massachusetts 02026, 20 Fairfield Street (US)

C12P 5/00 **EN E-1266774** 2020 05 06 **3077523**
(86) IB14002638 2014 12 02 2014835563
(73) Phytion Holdings, LLC, Fort Worth, TX 76107, 3909 Hulen St. (US)
(54) HERSTELLUNG VON THAPSIGARGIN IN THAPSIA-ZELL-SUSPENSIONSKULTUR
(30) US 2013 12 02 201361910919 P
(72) GORR, Gilbert, 44791 Bochum, Bergstr. 76 (DE)
(72) HECKENMÜLLER, Harald, 22559 Hamburg, Wulpensand 13 (DE)
(72) WILKE, Jens, Stefan, 21029 Hamburg, Grasredder 9c (DE)
(72) ULLISCH, David, Alexander, 22962 Siek, Fasanenweg 15 (DE)
(72) SANKAR-THOMAS, Yantree, Devi, 25436 Tornesch, Pracherdamm 102 (DE)

C12P 19/02 **EN E-1266775** 2020 05 06 **3146061**
(86) EP15061072 2015 05 20 2015723515
(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttentz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON LIGNOZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL, WOBEI DAS HYDROLYSAT ZUR MIKROBIELLEN HYDROLASEHERSTELLUNG VERWENDET WIRD
(30) EP 2014 05 21 14001784
(72) ZAVREL, Michael, 82140 Olching, Roggensteiner Str. 7 b (DE)
(72) DENNEWALD, Danielle, 80798 München, Hiltenspergerstrasse 27 (DE)
(72) BARTUCH, Joerg, 82131 Gauting, Forstenrieder Park Straße 27 (DE)
(72) MARCKMANN, Henning, 86807 Buchloe, Weichter Str. 3 (DE)

C12P 19/04 **EN E-1266776** 2020 05 06 **3219806**
2005 03 10 2017165392
(73) Novozymes, Inc., Davis, CA 95616, 1445 Drew Avenue (US)
(54) VERFAHREN ZUM ABBAU ODER ZUR UMWANDLUNG PFLANZLICHER ZELLWANDPOLYSACCHARIDE
(30) US 2004 03 25 556779 P
(72) BERKA, Randy, Davis, CA 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(72) CHERRY, Joel, Davis, CA 95616, 3319 Morro Bay (US)

C12P 19/12 **EN E-1266777** 2020 05 06 **2809792**
(86) IB13000864 2013 01 24 2013724364
(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALTOSE AUS STARKE
(30) EP 2012 01 31 12000621
(30) EP 2012 02 29 12001375
(72) FURLAN, Tiziano, I-45100 Rovigo, Via Santa Caterina 9 (IT)
(72) NATALONI, Luigi, I-40139 Bologna, Via Spina 3 (IT)
(72) TOLOMELLI, Patrizia, I-44124 Ferrara, Via Castelletto 54 (IT)

C12P 19/26 **FR E-1266778** 2020 05 06 **3240903**
(86) FR15053782 2015 12 30 2015830825
(73) Ynsect, 91058 Évry-Courcouronnes Cedex, 1 Rue Pierre Fontaine (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHITIN UND/ODER CHITOSAN DURCH ENZYMATISCHE HYDROLYSE EINSCHLIESSLICH VORBEHANDLUNG MIT EINEM OXIDATIONSMITTEL
(30) FR 2014 12 31 1463511
(72) BEREZINA, Nathalie, 75005 Paris, 3 rue Monge (FR)
(72) HUBERT, Antoine, 94140 Alfortville, 13 chemin Latéral (FR)
(72) BERRO, Fabrice, 75001 Paris, 15 rue Jean-Jacques Rousseau (FR)
(72) LEVON, Jean-Gabriel, 75011 Paris, 102 boulevard Richard Lenoir (FR)
(72) LE ROUX, Karine, 91490 Milly La Foret, 1 chemin de Chambergeot (FR)
(72) SOCOLSKY, Cecilia, 59800 Lille, 5 rue Blanche (FR)
(72) SANCHEZ, Lorena, 91260 Juvisy-sur-Orge, 4 rue Camille Flammarion (FR)
(72) LAURENT, Sophie, 44200 Nantes, 1 Boulevard Alexandre Millerand Vulcain 1, Apt 147 (FR)

C12P 19/34 **EN E-1266779** 2020 05 06 **2964774**
(86) US14022052 2014 03 07 2014761076
(73) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, Denver, CO 80203, 1800 Grant Street, 8th Floor (US)
(54) PTD-SMAD7-THERAPEUTIKA
(30) US 2013 03 08 201361775252 P
(72) WANG, Xiao-Jing, Greenwood Village, Colorado 80111, 5835 E. Powers Avenue (US)
(72) ZHANG, Qinghong, Englewood, Colorado 80111, 6235 S. Lola Court (US)
(72) REFANELI, Yosef, Denver, Colorado 80206, 1115 Steele Street (US)

C12P 21/00 **EN E-1266780** 2020 05 06 **3375884**
2017 03 15 2017161104
(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttentz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN UNTER INDUZIERENDEN BEDINGUNGEN
(72) ZAVREL, Michael, 82140 Olching, Roggensteiner Str. 7 b (DE)
(72) SCHAEFER, Rudolf, 82152 Planegg, Pasinger Str. 11 (DE)
(72) BARTUCH, Joerg, 82131 Gauting, Julius Haerlin Str. 14 (DE)
(72) VERHUELSDONK, Marcus, 82110 Germering, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Sudetenstraße 96a (DE)
(72) MAX, Sebastian, 82131 Gauting, Bahnstrasse 18 (DE)

C12Q 1/04 **EN E-1266781** 2020 05 06 **3215632**
(86) IB15058278 2015 10 27 2015857723
(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P.O. Box 309 (FI)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MIKROORGANISMEN
(30) SE 2014 11 07 1451333
(72) PARTTI-PELLINEN, Kirs, FI-55400 Imatra, Puumiehentie 6 (FI)
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, Västäräkinukuja 15 (FI)
(72) HÄRMÄLÄ, Kielo, FI-56100 Ruokolahti, Vasamatie 6 (FI)
(72) KETTUNEN, Anu, FI-03100 Nummela, Paulatie 12 (FI)
(72) RIIHINEN, Kalle-Juhani, FI-02600 Espoo, Rummunujänkätu 8 as 60 (FI)

C12Q 1/37 **EN E-1266782** 2020 05 06 **1615946**
(86) US04009398 2004 03 26 2004758448
(73) Paul, Sudhir, Missouri City, TX 77459, 2323 Reflection Court (US)
(73) Nishiyama, Yasuhiro, Houston, TX 77030, 7675 Phoenix Drive, Apt. 901 (US)
(54) PROTEOLYTISCHE UND KOVALENTE ANTIKÖRPER
(30) US 2003 03 26 458063 P
(30) US 2004 01 08 534689 P
(72) Paul, Sudhir, Missouri City, TX 77459, 2323 Reflection Court (US)
(72) Nishiyama, Yasuhiro, Houston, TX 77030, 7675 Phoenix Drive, Apt. 901 (US)

C12Q 1/68 **EN E-1266783** 2020 05 06 **2673382**
(86) US12024745 2012 02 10 2012745236
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) THERMOZYKLIERUNGSVORRICHTUNG ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2011 02 11 201161441992 P
(72) LINK, Darren, Lexington, MA 02421, 8 Buckman Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-1266784** 2020 05 06 **2970986**
(86) US14027335 2014 03 14 2014768877
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) RNA-GESTEUERTES TARGETING VON GENETISCHEN UND EPIGENOMISCHEN REGULATORISCHEN PROTEINEN AN SPEZIFISCHEN GENOMISCHEN LOCI
(30) US 2013 03 15 201361799647 P
(30) US 2013 06 21 201361838178 P
(30) US 2013 06 21 201361838148 P
(30) US 2013 12 26 201361921007 P
(72) JOUNG, J. Keith, Winchester Massachusetts 01890, 1 Magnolia Way (US)
(72) MAEDER, Morgan, Jamaica Plain, MA 02130, 41 Spring Park Ave. Unit 1 (US)

C12Q 1/68 **EN E-1266785** 2020 05 06 **2971125**
(86) US14029068 2014 03 14 2014763916
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) VERWENDUNG VON VERKÜRZTEN RNAS (TRU-GRNAS) ZUR ERHÖHUNG DER SPEZIFITÄT FÜR RNA-GEFÜHRTE GENOMEDITIERUNG
(30) US 2013 03 15 201361799647 P
(30) US 2013 06 21 201361838178 P
(30) US 2013 06 21 201361838148 P
(30) US 2013 12 26 201361921007 P
(72) JOUNG, J. Keith, Winchester Massachusetts 01890, 1 Magnolia Way (US)
(72) SANDER, Jeffrey D., Ankeny, IA 50023, 909 NW Rockcrest Road (US)
(72) FU, Yanfang, Malden Massachusetts 02148, 180 Mountain Ave Apt. 23 (US)
(72) MAEDER, Morgan, Brookline Massachusetts 02446, 1569 Beacon Street Apt. 32 (US)

C12Q 1/68 **EN E-1266786** 2020 05 06 **2971132**
(86) US14030407 2014 03 17 2014764952
(73) Baylor Research Institute, Dallas, TX 75201, 2001 Bryan St., Suite 2200 (US)
(54) GEWEBE- UND BLUTBASIERTE MIRNA-BIOMARKER ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND VORHERSAGE DES METASTASEPOTENZIALS BEI KOLOREKTALKREBS
(30) US 2013 03 15 201361793302 P
(72) GOEL, Ajay, Dallas, Texas 75214, 6149 Marquita Avenue (US)
(72) HUR, Keun, Dallas, TX 75204, c/o Baylor University Medical Center Gastrointestinal Cancer Reserach Laboratory 3500 Gaston Avenue, Suite H-250 (US)
(72) TOIYAMA, Yuji, Dallas, TX 75204, c/o Baylor University Medical Center Gastrointestinal Cancer Reserach Laboratory 3500 Gaston Avenue, Suite H-250 (US)
(72) BOLAND, Richard C., Dallas, TX 75204, 2214B Allen Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-1266787** 2020 05 06 **3117011**
(86) US15020250 2015 03 12 2015714069
(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHT-INVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN
(30) US 2014 03 13 201461952135 P
(72) JENSEN, Taylor, Jacob, San Diego, CA 92131, 11009 Caminito Arcada (US)
(72) GEIS, Jennifer, San Diego, CA 92108, 7800 Westside Drive Apt. 208 (US)
(72) KIM, Sung, Kyun, Glendale, CA 91206, Address 1 662 Glenmore Boulevard (US)
(72) DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, 10545 Sea Mist Way (US)
(72) EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, 1434 Law Street (US)

C12Q 1/68 **EN E-1266788** 2020 05 06 **3271478**
(86) LT16000002 2016 03 18 2016720576
(73) Vilnius University, 01513 Vilnius, Universiteto g. 3 (LT)
(54) ANALYSE VON EINSTRANGIGER RNA
(30) LT 2015 03 19 2015019
(72) KLIMASAUSKAS, Saulius, LT-10220 Vilnius, B. Sruogos g. 50 (LT)
(72) VILKAITIS, Giedrius, LT-07161 Vilnius, Ukmerges g. 228A-35 (LT)
(72) MICKUTE, Milda, LT-03139 Vilnius, Skroblu g. 15-69 (LT)

C12Q 1/6804 **EN E-1266789** 2020 05 06 **3117214**
(86) US15020034 2015 03 11 2015762370
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) BILDGEBUNG MIT HOHEM DURCHSATZ UND HOHER MULTIPLEXIERUNG UNTER VERWENDUNG PROGRAMMIERBARER NUKLEINSÄURESONDEN
(30) US 2014 03 11 201461951461 P
(72) YIN, Peng, Brookline, MA 02445, 51 Winthrop Road (US)
(72) AGASTI, Sarit, Brighton, MA 02135, 18 Sutherland Road 16 (US)
(72) CHEN, Xi, Newton, MA 02466, 8 Island Hill Avenue Apt. 203 (US)
(72) JUNGSMANN, Ralf, Cambridge, MA 02138, 85 Prescott Street Apt. 1 (US)

C12Q 1/6837 **EN E-1266790** 2020 05 06 **2514820**
(86) JP10072322 2010 12 13 2010837536
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER SONDE IN EINEM DNA-MIKROARRAY SOWIE MIT DER DADURCH KONSTRUIERTEN SONDE AUSGERÜSTETES DNA-MIKROARRAY
(30) JP 2009 12 14 2009283430
(72) ENOKI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHIMURA, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) MURAKAMI, Aya, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

C12Q 1/6851 **EN E-1266791** 2020 05 06 **2971090**
(86) US14027628 2014 03 14 2014716723
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, San Diego, CA 92121-4326, Patent Dept. 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) KALIBRIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) US 2013 03 15 201361792409 P
(72) NAIR, Sangeetha Vijaysri, San Diego, California 92131, 10609 Stony Ridge Way (US)
(72) WANG, Xianqun, San Marcos, California 92078, 648 Larkspur Court (US)
(72) YAMAGATA, Susan K., Encinitas, California 92024, 804 Avenida de San Clemente (US)

C12Q 1/6858 **EN E-1266792** 2020 05 06 **3105354**
(86) US15015647 2015 02 12 2015749646
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, West 116th Street and Broadway (US)
(54) ELEKTRONISCHE EINZELMOLEKÜL-MULTIPLEX-SNP-ASSAYS UND -PCR-ANALYSEN
(30) US 2014 02 12 201461939144 P
(72) TAO, Chuanjuan, Fort Lee, NJ 07024, 3 Horizon Road, Apt. 1211 (US)
(72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, 21 Muirhead Court (US)
(72) CHIEN, Minchen, Tenafly, NJ 07670, 273 Tenafly Road (US)
(72) JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, 267 Marietta Street (US)

C12Q 1/6869 **EN E-1266793** 2020 05 06 **3204512**
(86) US15054903 2015 10 09 2015785002
(73) Sequenom, Inc., San Diego, CA 92121, 3595 John Hopkins Court (US)
(54) VERFAHREN ZUM PARTITIONIEREN GENOMISCHER SEQUENZEN
(30) US 2014 10 10 201462062748 P
(72) DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, 10545 Sea Mist Way (US)
(72) ZHAO, Chen, 92129 San Diego, CA, 7725 Via Montebello Unit 5 (US)

C12Q 1/6869 **EN E-1266794** 2020 05 06 **3274471**
(86) US16023607 2016 03 22 2016769553
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street (US)
(54) POLYMERMARKIERTE NUKLEOTIDE FÜR ELEKTRONISCHEN EINZELMOLEKÜL-SNP-TEST
(30) US 2015 03 23 201562137014 P
(72) JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, 267 Marietta Street (US)
(72) CHO, Youngjin, New York, NY 10032, 100 Haven Avenue Apt. 8H (US)
(72) KUMAR, Shiv, Belle Mead, NJ 08502, 21 Muirhead Court (US)
(72) KALACHIKOV, Sergey, New York, NY 10027, 550 West 120th Street Room 1001A (US)
(72) TAO, Chuanjuan, Fort Lee, New Jersey 07024, 3, Horizon Road, Apartment 1211 (US)
(72) CHIEN, Minchen, Tenafly, NJ 07670, 273 Tenafly Road (US)
(72) RUSSO, James, J., New York, NY 10032, 60 Haven Avenue, Apt. 25E (US)

C12Q 1/6869 **EN E-1266795** 2020 05 06 **3366780**
2017 02 23 2017157619
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) SEQUENZANALYSE VON EINZELMOLEKÜLEN UND HOCHEMPFFINDLICHE METHYLIERUNGSANALYSE ZUR GEWEBESPEZIFISCHEN ANALYSE
(72) Dietrich, Carsten, 90408 Nürnberg, Gärtnerstrasse 12 (DE)
(72) Posch, Andreas Emanuel, 1090 Wien, Glaserstrasse 11 /9 (AT)

C12Q 1/6874 **EN E-1266796** 2020 05 06 **3205730**
2011 08 29 2017161616
(73) Illumina Cambridge Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6DF, Illumina Centre 19 Granta Park, Great Abington (GB)
(54) VERFAHREN FÜR POLYNUKLEOTIDSEQUENZIERUNG MIT GEPAARTEM ENDE
(30) US 2010 08 27 377732 P
(72) RIGATTI, Roberto, Little Chesterford, Saffron Walden CB10 1XL, c/o Illumina Cambridge Limited Chesterford Research Park (GB)
(72) GORMLEY, Niall Anthony, Little Chesterford, Saffron Walden CB10 1XL, c/o Illumina Cambridge Limited Chesterford Research Park (GB)
(72) BOUTELL, Jonathan Mark, Little Chesterford, Saffron Walden CB10 1XL, c/o Illumina Cambridge Limited Chesterford Research Park (GB)

C12Q 1/6888 **EN E-1266797** 2020 05 06 **3156493**
(86) CN15000139 2015 03 06 2015785797
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, 1-111 FIT Building Haidian (CN)
(54) VERWENDUNG EINES TALE-TRANSCRIPTIONSREPRESSORS ZUM MODULAREN AUFBAU EINER SYNTHETISCHEN GENLINIE IN SÄUGERZELLEN
(30) CN 2014 04 30 201410183417
(30) CN 2014 07 17 201410342334
(72) XIE, Zhen, Beijing 100084, Tsinghua University FIT Building 1-111 Haidian (CN)
(72) WEISS, Ron, Cambridge, Massachusetts 02142, Massachusetts Institute of Technology 40 Ames Street (US)
(72) LI, Yinqing, Cambridge, Massachusetts 02142, Massachusetts Institute of Technology 40 Ames Street (US)
(72) JIANG, Yun, Beijing 100084, Tsinghua University FIT Building 1-111 Haidian (CN)
(72) LIAO, Weixi, Beijing 100084, Tsinghua University FIT Building 1-111 Haidian (CN)
(72) CHEN, He, Beijing 100084, Tsinghua University FIT Building 1-111 Haidian (CN)

C21B 3/04 **DE E-1266798** 2020 05 06 **3074540**
(86) EP14075771 2014 11 27 2014803132
(73) Voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, Voest-Alpine-Strasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON ENTSCHWEFELUNGSSCHLACKE
(30) DE 2013 11 28 102013113197
(72) PILZ, Karl, 4284 Tragwein, Stieglweg 2 (AT)
(72) FRITZ, Bertram, 4052 Ansfelden, Bachweg 12 (AT)
(72) ANTREKOWITSCH, Jürgen, 8700 Leoben, Kaltenbrunnerstrasse 35D (AT)
(72) SCHNEEBERGER, Gerald, 8600 Bruck a. d. Mur, Birkengasse 2 (AT)

C21B 13/00 **EN E-1266799** 2020 05 06 **3330387**
(86) KR16008111 2016 07 25 2016830798
(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM BLASEN VON STAUBKOHLE EINES SCHMELZOFENS
(30) KR 2015 07 27 20150106152
(30) KR 2015 12 08 20150174150
(72) LEE, Chang Hyung, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) JUNG, Byung Hwan, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) KIM, Tae Hoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) CHO, Il Hyun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) HEOR, Geum Sik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) CHOI, Eung Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) BAE, Jin Chan, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(72) KANG, Tae In, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)

C21C 5/38	DE E-1266800	2020 05 06	3080308
(86) EP14003319	2014 12 11	2014815581	
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) ANLAGENVERBUND ZUR STAHLHERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES ANLAGENVERBUNDES			
(30) DE 2013 12 12 102013113921			
(72) ACHATZ, Reinhold, 45259 Essen, Zur Waldesquelle 53 (DE)			
(72) WAGNER, Jens, 60439 Frankfurt a.M., Hohemarkstrasse 37 (DE)			
(72) OLES, Markus, 45525 Hattingen, Im Mühlenwinkel 2 (DE)			
(72) SCHMÖLE, Peter, 44141 Dortmund, Kullrichstrasse 26 (DE)			
(72) KLEINSCHMIDT, Ralph, 45472 Mülheim a.d. Ruhr, Neulens Höhe 2c (DE)			
(72) KRÜGER, Matthias Patrick, 44625 Herne, In der Siedlung 6 (DE)			
(72) KROTOV, Denis, 44263 Dortmund, Wellinghoferstrasse 73 (DE)			
(72) VON MORSTEIN, Olaf, 45149 Essen, Ehrenaue 16 (DE)			
C21C 5/48	EN E-1266801	2020 05 06	3290532
(86) JP15006284	2015 12 17	2015910651	
(73) TYK Corporation, Tokyo 108-0075, Shinagawa City Building 2-11-1, Konan Minato-ku (JP)			
(54) KONVERTER MIT EINEM BODENBLASSTOPFEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT			
(72) KOIDE, Kunihiro, Tajimi-shi Gifu 507-8607, c/o TYK CORPORATION 3-1 Ohbata-cho (JP)			
(72) TSUDA, Tomohiro, Tajimi-shi Gifu 507-8607, c/o TYK CORPORATION 3-1 Ohbata-cho (JP)			
C21D 1/673	DE E-1266802	2020 05 06	2864505
(86) EP13063282	2013 06 25	2013732131	
(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Straße 3 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM PRESSHÄRTEN VON STAHL			
(30) DE 2012 06 26 102012105580			
(72) KURZ, Thomas, A-4020 Linz, Schubertstraße 18/26 (AT)			
(72) PICHLER, Andreas, A-4840 Vöcklabruck, Bahnhofssiedlung 16/10 (AT)			
C21D 1/84	DE E-1266803	2020 05 06	3221483
(86) DE15100474	2015 11 06	2015821018	
(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)			
(54) HÖCHSTFESTER LUFTHÄRTENDER MEHRPHASENSTAHL MIT HERVORRAGENDEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDES AUS DIESEM STAHL			
(30) DE 2014 11 18 102014017274			
(72) SCHULZ, Thomas, 38259 Salzgitter, Finkenweg 60 (DE)			
(72) SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunschweig, Gutenbergstrasse 9 (DE)			
(72) KLUGE, Sascha, 08451 Crimmitschau, Pestalozzistrasse 64 (DE)			
C21D 8/04	EN E-1266804	2020 05 06	3255164
(86) JP16000410	2016 01 27	2016746296	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2015 02 03 2015019584			
(72) MINAMI, Hidekazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C21D 8/12	EN E-1266805	2020 05 06	3279341
(86) JP16006921	2016 04 01	2016773229	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN UNIDIREKTIONALES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH			
(30) JP 2015 04 02 2015075839			
(72) TADA Hiroto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MORISHIGE Nobusato, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MASUMITSU Naoto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKAOBUSHI Junichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FURUTAKU Shin, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI Masaru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C21D 9/46	EN E-1266806	2020 05 06	3394299
(86) EP16082202	2016 12 21	2016820260	
(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN STAHLBLECHS MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND VERFORMBARKEIT UND HERGESTELLTES HOCHFESTES STAHLBLECH			
(30) WO 2015 12 21 PCT/IB2015/059838			
(72) VENKATASURYA, Pavan, East Chicago Indiana 46312, C/O Arcelormittal Global R&D 3001 E. Columbus Drive (US)			
(72) JUN, Hyun Jo, East Chicago Indiana 46312, C/O ArcelorMittal Global R&D 3001 E. Columbus Drive (US)			

C21D 9/56	EN E-1266807	2020 05 06	3348665
(86) JP16003987	2016 09 01	2016843920	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMREICHEN STAHLBANDES DURCH KONTINUIERLICHE SILIKONISIERUNG			
(30) JP 2015 09 08 2015176485			
(72) KASAI, Shoji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) DOI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NISHIDE, Masatoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C22B 1/20	EN E-1266808	2020 05 06	2924132
(86) JP12080037	2012 11 20	2012888770	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) SAUERSTOFFBRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE SINTERMASCHINE			
(72) IWAMI, Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) IWASAKI, Katsuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C22B 1/24	EN E-1266809	2020 05 06	3358024
(86) KR16005995	2016 06 07	2016851970	
(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM AGGLOMERIEREN VON REDUZIERTEM EISEN MIT EINER WANGENPLATTE			
(30) KR 2015 10 02 20150139327			
(72) KIM, Hyun Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
(72) HAN, Gwi Hee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
(72) JUNG, Jae Hoon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
C22C 1/04	EN E-1266810	2020 05 06	3290535
(86) JP16063032	2016 04 26	2016789524	
(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS SOWIE ELEKTRODENMATERIAL			
(30) JP 2015 05 01 2015093765			
(30) JP 2015 08 19 2015161482			
(72) HAYASHI, Shota, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) ISHIKAWA, Keita, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) FURUHATA, Takaaki, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) YAMAMURA, Kenta, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) HASEGAWA, Kosuke, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
C22C 5/02	FR E-1266811	2020 05 06	2954078
(86) EP14052371	2014 02 06	2014703078	
(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)			
(54) ROSÉGOLD-LEGIERUNG FÜR UHR			
(30) EP 2013 02 06 13154296			
(30) EP 2013 02 13 13155142			
(30) EP 2014 01 10 14150827			
(72) DUBOS, Pascal, CH-1188 Saint-George, Chemin de l'Eglise 6 (CH)			
(72) RICARD, Jean-François, F-74160 Saint Julien-en-Genevois, 52 Avenue de Genève (FR)			
C22C 9/00	EN E-1266812	2020 05 06	2403966
(86) US10025893	2010 03 02	2010706465	
(73) Questek Innovations LLC, Evanston, IL 60201, 1820 Ridge Avenue (US)			
(54) BLEIFREIE KUPFERLEGIERUNGEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND HOHER LUBRIZITÄT			
(30) US 2009 03 03 157023 P			
(72) MISRA, Abhijeet, Evanston, IL 60201, 1740 Hinman Avenue Apt.3C (US)			
(72) SEBASTIAN, Jason, Chicago, IL 60625, 2102 W. Sunnyside Av. (US)			
(72) WRIGHT, James, A., Chicago, IL 60640, 1807 W. Winnemac Avenue Unit D (US)			
C22C 19/05	EN E-1266813	2020 05 06	3192885
	2017 01 10	2017150775	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) INNENGEKÜHLTES BAUTEIL AUS EINER SUPERLEGIERUNG AUF NI-BASIS MIT SPALLATIONSBESTÄNDIGEM TBC-SYSTEM			
(30) US 2016 01 12 201614993140			
(72) Task, Michael N., Vernon, CT 06066, 16 Wolcott Lane (US)			
(72) Boeke, Mark A., Plainville, CT 06062, 6 Tillage Ct. (US)			
(72) Levine, Jeffrey R., Vernon Rockville, CT 06066, 5 Trumbull Street (US)			
(72) Bergman, Russell J., Windsor, CT 06095, 81 Kendrick Lane (US)			

C22C 19/05	EN E-1266814	2020 05 06 2017 03 23	3225351 2017162634
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) LÖTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DUKTILE LÖTSTRUKTUREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN (30) IN 2016 03 30 201641010952 (72) KUMAR, Sundeeep, 560066 Bangalore, Karnataka, 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN) (72) ADHARAPURAPU, Raghavendra Rao, 560066 Bangalore, Karnataka, 122, EPIP Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)			
C22C 21/00	EN E-1266815	2020 05 06 (86) CN14084268 2014 08 13	3159421 2014895050
(73) Xiamen Xiashun Aluminium Foil Co. Ltd., Xiamen, Fujian 361022, 388 Yangguang Road Haicang Investment District (CN) (54) ALUMINIUMLEGIERUNGSPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) CN 2014 06 18 201410273391 (72) CHAN, Syewai, Xiamen Fujian 361022, 388 Yangguang Road Haicang Investment District (CN) (72) WANG, Jianguo, Xiamen Fujian 361022, 388 Yangguang Road Haicang Investment District (CN) (72) WANG, Xiguang, Xiamen Fujian 361022, 388 Yangguang Road Haicang Investment District (CN) (72) NING, Jianlin, Xiamen Fujian 361022, 388 Yangguang Road Haicang Investment District (CN) (72) SHU, Li, Xiamen Fujian 361022, 388 Yangguang Road Haicang Investment District (CN) (72) YANG, Bin, Xiamen Fujian 361022, 388 Yangguang Road Haicang Investment District (CN)			
C22C 23/02	EN E-1266816	2020 05 06 (86) JP13061700 2013 04 16	2840156 2013778355
(73) National University Corporation Kumamoto University, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, 39-1 Kurokami 2-chome Chuo-ku (JP) (54) MAGNESIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) JP 2012 04 19 2012096079 (72) KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 39-1 Kurokami 2-chome (JP) (72) YAMASAKI, Michiaki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KUMAMOTO UNIVERSITY 39-1 Kurokami 2-chome (JP)			
C22C 23/04	EN E-1266817	2020 05 06 (86) EP13063111 2013 06 24	2864516 2013731134
(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH) (54) IMPLANTAT AUS EINER MAGNESIUM-ZINK-CALCIUM-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG (30) US 2012 06 26 201261664274 P (72) MUELLER, Heinz, 18055 Rostock, Schillerplatz 12 (DE) (72) UGGOWITZER, Peter, CH-8913 Ottenbach, Widenospen 31 (CH) (72) LOEFFLER, Joerg, CH-8606 Greifensee, Albertus Walder Weg 32 (CH)			
C22C 29/02	EN E-1266818	2020 05 06 (86) US15025055 2015 04 09	3137643 2015786121
(73) Oerlikon Metco (US) Inc., Westbury, NY 11590, 1101 Prospect Avenue (US) (54) TITANKARBIDDECKSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) US 2014 04 30 201461986516 P (72) FIALA, Petr, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4M9, 4 Alderson Close (CA) (72) CHAVES, Othelo Enojo, Edmonton, Alberta T5Z3L4, 16138 83 A Street (CA) (72) KOZCULAB, Eric, Sherwood Park, Alberta T8H 1P8, 129 Meadowview Drive (CA)			
C22C 29/02	EN E-1266819	2020 05 06 (86) JP16066509 2016 06 02	3309267 2016807393
(73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP) (54) ZEMENTIERTES CARBID UND BESCHICHTETES ZEMENTIERTES CARBID (30) JP 2015 06 12 2015118847 (72) ORI, Shinya, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)			
C22C 33/02	FR E-1266820	2020 05 06 (86) IB16000445 2016 03 23	3277855 2016771463
(73) Elysis Limited Partnership, Montreal, QC H3B 3M5, 1 Place Ville-Marie, Suite 2323 (CA) (54) CERMETELEKTRODENMATERIAL (30) FR 2015 04 03 1500694 (72) BARTHELEMY, Christian, 38500 Voiron, 12 Rue des Buissons (FR) (72) MARMOTTANT, Ariane, 38140 Charneclès, 85 Bas Lézaridières (FR) (72) LAURENT, Véronique, 38120 Saint Egrève, 6 Rue de la Sapinière (FR) (72) BOUVET, Sylvie, 38470 Vinay, 27 Lotissement la Plaine (FR) (72) STABROWSKI, Vincent, 38000 Genoble, 13 Rue Casimir Brenier (FR)			

C22C 38/00	EN E-1266821	2020 05 06 (86) JP12057631 2012 03 23	2690189 2012762787
(73) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, 4-1 Marunouchi 3-chome (JP) (54) STAHLPLATTE MIT AUSGEZEICHNETER HALTBARKEIT FÜR EINE BANDFÖRMIGE STANZKLINGE UND BANDFÖRMIGE STANZKLINGE (30) JP 2011 03 25 2011068990 (72) KODAMA, Shinichi, Kure-shi Hiroshima 737-0027, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 11-1 Showa-cho (JP) (72) KUBO, Hironori, Kure-shi Hiroshima 737-0027, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 11-1 Showa-cho (JP) (72) TAGASHIRA, Satoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0027, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 11-1 Showa-cho (JP) (72) FUJIHARA, Masaru, Kure-shi Hiroshima 737-0027, c/o NISSHIN STEELCO. LTD. 11-1 Showa-cho (JP)			
C22C 38/00	EN E-1266822	2020 05 06 (86) JP13052579 2013 02 05	2816131 2013749063
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP) (54) GEWALTZTER STAHLSTAB ZUM WARMSCHMIEDEN, WARM GESCHMIEDETES GROB GEFORMTES MATERIAL SOWIE COMMON-RAIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) JP 2012 02 15 2012030158 (72) MATSUI, Naoki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HIGASHIDA, Masashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MATSUMOTO, Hitoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NEISHI, Yutaka, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MAKINO, Taizo, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MORITA, Kouji, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP) (72) TANIMURA, Yoshihiro, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP) (72) SASHIMA, Naoyuki, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP) (72) ITOU, Toshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
C22C 38/00	EN E-1266823	2020 05 06 (86) JP13063045 2013 05 09	2848710 2013787803
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (54) AUSTENITISCHER HITZEBESTÄNDIGER GUSSSTAHL MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND BAUTEIL FÜR EINE ABGASANLAGE DAMIT (30) JP 2012 05 10 2012108192 (72) MORISHITA, Kana, Matsue-shi Shimane 690-0816, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Foundation technology Research Center 22 Hokuryo-cho (JP) (72) INOUE, Kenichi, Matsue-shi Shimane 690-0816, c/o Hitachi Tool Engineering Ltd. Foundation technology Research Center 22 Hokuryo-cho (JP) (72) KATSURAGI, Susumu, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP) (72) KAWABATA, Masahide, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP) (72) SAKUTA, Tomonori, Miyako-gun Fukuoka 800-0311, c/o Hitachi Metals Ltd. Kyusyu Works 35 Nagahama-cho Kandamachi (JP)			
C22C 38/00	EN E-1266824	2020 05 06 (86) JP15071502 2015 07 29	3176277 2015827706
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) FERRITISCHER EDELSTAHL FÜR BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) JP 2014 07 29 2014154022 (30) JP 2014 07 29 2014154023 (72) HATANO Masaharu, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HAYASHI Atsuta, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MATSUMOTO Kazuhisa, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C22C 38/00	EN E-1266825	2020 05 06 (86) JP15079550 2015 10 20	3211106 2015852546
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (54) STAHLWALZDRAHT FÜR LAGER MIT HERVORRAGENDEN ZIEHEIGENSCHAFTEN UND SPULENFORMBARKEIT NACH DEM ZIEHEN (30) JP 2014 10 20 2014213479 (72) SAKAMOTO Masashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KODAMA Junichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NAKAMURA Kenichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

C22C 38/00 **EN E-1266826** 2020 05 06 **3276030**
(86) JP16059027 2016 03 22 2016768773
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KALTGEWALZTES STAHLBLECH
(30) JP 2015 03 23 2015059645
(72) FUJII, Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) DATE, Hiromitsu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANIYAMA, Akira, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIMOTO, Takumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TADOKORO, Kenichiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1266827** 2020 05 06 **3276033**
(86) JP16001727 2016 03 25 2016771745
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTER STAHL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, STAHLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS STAHLROHR
(30) JP 2015 03 27 2015065776
(72) OTA, Shusaku, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Junji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ENDO, Shigeru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1266828** 2020 05 06 **3276035**
(86) JP16059933 2016 03 28 2016772742
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) STAHLBLECH
(30) JP 2015 03 27 2015067699
(72) ISHIDA, Yoshinari, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Riki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA, Daisuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1266829** 2020 05 06 **3330396**
(86) JP16003509 2016 07 28 2016830066
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KALTGEWALZTES STAHLBLECH, PLATTIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 07 29 2015149430
(72) KAWAMURA, Kenji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOHSAKA, Noriaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOYAMA, Mai, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1266830** 2020 05 06 **3369833**
(86) JP16080918 2016 10 19 2016859652
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DISPERSIONSGEHÄRTETER AUSTENITISCHER EDELSTAHL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDELSTAHL UND PRODUKT AUS EDELSTAHL
(30) JP 2015 10 30 2015213972
(72) ISHIZAKI Takahiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MARUNO Yusaku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/02 **EN E-1266831** 2020 05 06 **2163658**
(86) JP08061501 2008 06 18 2008765822
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FERRITISCHES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SCHWEFELSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2007 06 21 2007163418
(30) JP 2007 07 06 2007178097
(72) ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OHTA, Masayuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/04 **EN E-1266832** 2020 05 06 **3395980**
(86) KR16015121 2016 12 23 2016879377
(73) POSCO, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro (KR)
(54) NICHT-MAGNETISCHES STAHLMATERIAL MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 12 23 20150184757
(30) KR 2016 12 22 20160176294
(72) LEE, Un-Hae, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) KIM, Sung-Kyu, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) LEE, Soon-Gi, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) KIM, Yong-Jin, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) OH, Hong-Yeol, Gwangyang-si, Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron & Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)

C22C 38/14 **EN E-1266833** 2020 05 06 **3012340**
(86) CN14074084 2014 03 26 2014813459
(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD., Shanghai 201900, No. 885 Fujin Road Baoshan District (CN)
(54) HT550-STAHLPLATTE MIT ULTRAHOHER ZÄHIGKEIT UND HERVORRAGENDER SCHWEISSBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 06 19 201310244712
(72) LIU, Zicheng, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD No.885 Fujin Road, Baoshan District (CN)
(72) LI, Xianju, Shanghai 201900, c/o BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)

C22C 38/52 **EN E-1266834** 2020 05 06 **3392365**
(86) KR16012562 2016 11 03 2016875911
(73) POSCO, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro, Nam-gu (KR)
(54) DRUCKBEHÄLTERSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER WÄRMEBEHANDLUNGSBESTÄNDIGKEIT NACH DEM SCHWEISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2015 12 17 20150181285
(72) HONG, Soon-Taik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37877, c/o Pohang Iron&Steel Works 6262 Donghaean-ro Nam-gu (KR)

C22F 1/02 **EN E-1266835** 2020 05 06 **2628815**
(86) JP11073404 2011 10 12 2011832553
(73) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, Chichibu-shi Saitama 369-1892, 1248, Ohaza Shimokagemori (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLMATERIALS UND METALLMATERIAL
(30) JP 2010 10 13 2010230325
(72) YAMASHITA, Hiroshi, Isahaya-shi Nagasaki 854-0062, c/o AUDIO-LABO CORPORATION 571-51, Obunakoshimachi (JP)

C23C 2/02 **FR E-1266836** 2020 05 06 **3017076**
(86) IB14001271 2014 07 04 2014747128
(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avanches (LU)
(54) METALLBLECHBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SCHWÄRZUNG ODER MATTIERUNG WÄHREND DER LAGERUNG DAVON UND MIT DIESEM VERFAHREN BEHANDELTES METALLBLECH
(30) WO 2013 07 04 PCT/IB2013/001447
(72) CHALEIX, Daniel, 57420 Verny, 16 Rue des Chenevières (FR)
(72) ALLELY, Christian, 57100 Metz, 30 Rue de l'aubépine (FR)
(72) MONNOYER, Maxime, 54560 Audun le Roman, 4, rue de l'Abbé Pierre (FR)
(72) FELTIN, Pascale, 57855 Saint Privat la Montagne, 1 Impasse Remponot (FR)

C23C 2/06 **DE E-1266837** 2020 05 06 **3041969**
(86) DE14000393 2014 07 24 2014758278
(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
(54) ZINKBASIERTE KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG FÜR STAHLBLECHE ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS BEI ERHÖHTER TEMPERATUR DURCH PRESSHÄRTEN
(30) DE 2013 09 02 102013015032
(72) LUTHER, Friedrich, 30989 Gehrden, Herzogin-Elisabeth-Weg 4 (DE)
(72) DEBEAUX, Marc, 38100 Braunschweig, Güldenstrasse 26 (DE)

C23C 8/08 **EN E-1266838** 2020 05 06 **2339045**
2010 09 27 2010251654
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) VERSCHLEISSFESTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 09 25 566759
(72) Smith, Blair A., South Windsor, CT 06074, 45 Sweet Meadow Drive (US)
(72) Nardi, Aaron T., East Granby, CT 06026, 17 Concord Drive (US)
(72) Rankin, Kevin M., Windsor, CT 06095, 71 Pepperbush Way (US)
(72) Clavette, Patrick Louis, Simsbury, CT 06070, 39 Westwood Drive (US)

C23C 8/64	EN E-1266839	2020 05 06	2439308
(86) JP10058799	2010 05 25	2010783292	
(73) Toyo Tanso Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR AUFGKÖHLUNG EINES TANTALELEMENTS UND TANTALELEMENT			
(30) JP 2009 06 01 2009132051			
(30) JP 2009 06 04 2009134949			
(72) ABE, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 555-0011, c/o TOYO TANSO CO. LTD. 5-7-12 Takeshima Nishiyodogawa-ku (JP)			
(72) WATANABE, Masanari, Osaka-shi Osaka 555-0011, c/o TOYO TANSO CO. LTD. 5-7-12 Takeshima Nishiyodogawa-ku (JP)			
(72) TAMURA, Osamu, Osaka-shi Osaka 555-0011, c/o TOYO TANSO CO. LTD. 5-7-12 Takeshima Nishiyodogawa-ku (JP)			
C23C 10/02	DE E-1266840	2020 05 06	2695964
	2012 08 10	2012179980	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(54) Bauteilangepasste Schutzschicht			
(72) Pillhöfer, Horst, 85244 Röhrmoos, Am Stögnfeld 9 a (DE)			
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, Ostenstraße 36 (DE)			
(72) Dautl, Thomas, 85285 Weichs, Schöfflerstraße 23 (DE)			
(72) Müller, Stefan, 80634 München, Donnersbergerstraße 49 (DE)			
C23C 14/02	EN E-1266841	2020 05 06	3132067
(86) US15025033	2015 04 09	2015717395	
(73) Corning Inc., Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) OPTISCHE SPIEGELSUBSTRATE AUF METALLBASIS MIT ERHÖHTER LEISTUNG			
(30) US 2014 04 14 201461979161 P			
(72) CRIFASI, Joseph Charles, Stoddard, New Hampshire 03464, 311 Center Pond Road (US)			
(72) HART, Gary Allen, Walworth, New York 14568, 2109 Johnny Lane (US)			
(72) WALTON, Robin Merchant, Redwood, California 94062, 428 Avenue Del Ora (US)			
(72) WAMBOLDT, Leonard Gerard, Sunderland, MA 01375, 47 Old Amherst Road (US)			
(72) WANG, Jue, Fairport, New York 14450, 47 Princeton Lane (US)			
C23C 14/04	EN E-1266842	2020 05 06	2940724
(86) JP13083171	2013 12 11	2013868287	
(73) KYOCERA Corporation, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)			
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2012 12 25 2012281259			
(72) MOMIKURA, Hiroyasu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
C23C 14/06	EN E-1266843	2020 05 06	3153259
(86) JP15064293	2015 05 19	2015803152	
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)			
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2014 06 06 2014117680			
(30) JP 2014 06 06 2014117679			
(72) TANAKA, Keizo, Sorachi-gun Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho (JP)			
(72) TAKESHITA, Hiroki, Sorachi-gun Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho (JP)			
(72) HIROSE, Kazuhiro, Sorachi-gun Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho (JP)			
(72) FUKUI, Haruyo, Sorachi-gun Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho (JP)			
C23C 14/06	DE E-1266844	2020 05 06	3325892
(86) EP16066908	2016 07 15	2016739149	
(73) Almeco GmbH, 06406 Bernburg, Claude-Breda-Straße 3 (DE)			
(54) HEIZ- UND KÜHLDECKENELEMENT, AUS BESCHICHTETEM ALUMINIUM			
(30) DE 2015 07 17 202015103786 U			
(30) EP 2015 07 17 15177392			
(72) DASBACH, Reinhard, 06406 Bernburg, Theaterstr. 13 (DE)			
(72) GLEICH, Rudi, 33615 Bielefeld, Stapenhorststr. 30 (DE)			
C23C 14/08	DE E-1266845	2020 05 06	2580366
(86) EP11002551	2011 05 23	2011728579	
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR EIN- ODER MEHRSEITIGEN SUBSTRATBESCHICHTUNG			
(30) DE 2010 06 11 102010023418			
(72) DULLE, Karl-Heinz, 59399 Offen, Marie-Curie Strasse 20 (DE)			
(72) FUNCK, Frank, 46119 Oberhausen, Bochofter Strasse 9 (DE)			
(72) HOORMANN, Dirk, 59368 Werne an der Lippe, Helmuth-von-Moltke-Strasse 44 (DE)			
(72) OELMANN, Stefan, 58239 Schwerte-Ergste, Stüppenberg 17 (DE)			
(72) WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen, Sandweg 18 (DE)			
(72) SCHMITT, Carsten, 58091 Hagen, Dünne Eichen 18 (DE)			
(72) HOFMANN, Philipp, 1180 Wien, Haizingergasse 9/13 (AT)			
(72) BÄUMER, Ulf-Steffen, 59423 Unna, Paula-Modersohn-Becker-Strasse 7 (DE)			

C23C 14/20	FR E-1266846	2020 05 06	2726641
(86) EP12002704	2012 06 27	2012732976	
(73) BOBST MEX SA, 1031 Mex, Route de Faraz 3 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAUFBANDSBSCHICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BESCHICHTUNGSQUALITÄT			
(30) EP 2011 06 30 11005340			
(72) PILLOUD, Francis, 1815 Clarens, Rue du Port 18 (CH)			
(72) RICHARD, Matthieu, 25160 Remoray, 2 rue des Perrières (FR)			
C23C 14/24	EN E-1266847	2020 05 06	2762605
(86) JP12074755	2012 09 26	2012834758	
(73) Shincron Co., Ltd., Kanagawa 220-8680, 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi (JP)			
(54) FILMFORMUNGSVORRICHTUNG UND FILMFORMUNGSVERFAHREN			
(30) WO 2011 09 30 PCT/JP2011/072586			
(30) WO 2012 02 10 PCT/JP2012/053099			
(30) WO 2012 08 02 PCT/JP2012/069714			
(72) SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, c/o SHINCRON CO., LTD., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) HAYASHI, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, c/o SHINCRON CO., LTD., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, c/o SHINCRON CO., LTD., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) NAGAE, Ekishu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, c/o SHINCRON CO., LTD., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) MIYAUCHI, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, c/o SHINCRON CO., LTD., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku (JP)			
(72) SAMORI, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, c/o SHINCRON CO., LTD., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku (JP)			
C23C 14/34	EN E-1266848	2020 05 06	1970466
	2008 03 06	2008004235	
(73) Viavi Solutions Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US)			
(54) Verfahren und Steuersystem zum Aufbringen einer Schicht			
(30) US 2007 03 13 894511 P			
(72) Ockenfuss, Georg J., Santa Rosa, California 95404, 917 Saint Helena Avenue (US)			
(72) Tilsch, Markus K., Santa Rosa, California 95409, 4506 Byrne Court (US)			
C23C 16/04	EN E-1266849	2020 05 06	3231890
	2017 03 16	2017161291	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES RADIALEN TEMPERATURGRADIENTEN IN CVI-/CVD-ÖFEN			
(30) US 2016 03 18 201615074431			
(72) RUDOLPH, James W., Colorado Springs, CO 80906, 580 Thames Drive (US)			
C23C 16/40	EN E-1266850	2020 05 06	3122917
(86) US15022189	2015 03 24	2015715577	
(73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 350 Enterprise Drive (US)			
(54) ANTISTATISCHE BESCHICHTUNGEN FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER			
(30) US 2014 03 28 201461971975 P			
(72) YAMAMOTO, Tadashi, Fremont, California 94536, 36641 Nichols Avenue (US)			
(72) WEIKART, Christopher, Auburn, Alabama 36830, 319 Bentley Court (US)			
(72) FELTS, John T., Alameda, California 94501, 2624 Calhoun Street (US)			
(72) BERGGREN, John, Auburn, Alabama 36830, 2255 Springhill Drive (US)			
C23C 16/455	DE E-1266851	2020 05 06	2473649
(86) EP10005080	2010 08 19	2010745179	
(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON SCHICHTEN			
(30) DE 2009 09 04 102009040165			
(72) MERKEL, Till, 89231 Neu-Ulm, Ammerweg 19 (DE)			
(72) LEHNERT, Christian, 89077 Ulm, Römerstrasse 113 (DE)			
C23C 16/46	DE E-1266852	2020 05 06	3129524
(86) EP15055801	2015 03 19	2015710529	
(73) Aixtron SE, 52134 Herzogenrath, Dornkaulstrasse 2 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN VON NANOTUBES			
(30) DE 2014 03 24 102014104011			
(72) JOUVRAY, Alexandre, Hilton Huntington PE28 9QB, 16 Kidmans close (GB)			
(72) RIPPINGTON, David Eric, Stetchworth Newmarket Suffolk CB8 9TZ, 35 Strollers Way (GB)			
(72) TEO, Kenneth B. K., Cambridge Cambridgeshire CB23 5BH, 82 Greenhaze Lane Great Cambourne (GB)			
(72) RUPESINGHE, Nalin L., Cambridge Cambridgeshire CB4 3NB, 34 Tavistock Road (GB)			

C23C 22/34	EN E-1266853	2020 05 06	3239355
(86) JP15086229	2015 12 25	2015873271	
(73) Dipsol Chemicals Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 1040028, 7-12 Yaesu 2-chome (JP)			
(54) AUF DREIWERDIGEM CHROM BASIERENDE CHEMISCHE UMWANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR ZINK- ODER ZINKLEGIERUNGSGRUNDSTOFFE			
(30) JP 2014 12 26 2014266254			
(72) SAITO Ayumi, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)			
(72) ISHIKAWA Masatoshi, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)			
(72) KOIKE Takashi, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)			
C23C 24/04	EN E-1266854	2020 05 06	3008227
(86) US14039940	2014 05 29	2014811626	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KORROSIONSBESTÄNDIGE HYDROPHOBE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2013 06 12 201361834160 P			
(72) MAGDEFRAU, Neal, Tolland, CT 06084, 47 Kate Lane (US)			
(72) GOBERMAN, Daniel, G., East Grenby, CT 06026, 14 Cedar Ridge Road (US)			
(72) SHEEDY, Paul, Bolton, CT 06043, 32 Anthony Rd (US)			
(72) NARDI, Aaron, T., East Granby, CT 06026, 17 Concord Drive (US)			
C23C 24/04	EN E-1266855	2020 05 06	3066232
(86) US14064259	2014 11 06	2014879970	
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615-9129, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)			
(54) SCHADENVERMINDERUNG FÜR GETRIEBE			
(30) US 2013 11 06 201314073162			
(72) HANSEN, Eric K., North Branford, Connecticut 06471, 4 Hemlock Dr. (US)			
(72) SULLIVAN, James, Southington, Connecticut 06489-2015, 862 Pleasant Street (US)			
(72) CHORY, Anthony G., Trumbull, Connecticut 06611, 26 Dale Rd. (US)			
(72) CHOI, JinKyu, Trumbull, Connecticut 06611, 21 Academy Rd. (US)			
(72) ROBBINS, Michael R., Guilford, Connecticut 06437, 78 Jefferson Drive (US)			
C23C 24/04	EN E-1266856	2020 05 06	3382059
(86) JP16084504	2016 11 21	2016868512	
(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINAT			
(30) JP 2015 11 26 2015231123			
(72) ARAKI, Yoshihito, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)			
(72) YAMAUCHI, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, c/o NHK SPRING CO., LTD. 3-10 Fukuura Kanazawa-ku (JP)			
C23C 26/00	EN E-1266857	2020 05 06	1899500
(86) US06020723	2006 05 31	2006771468	
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, The Woodlands, TX 77380, 10001 Six Pines Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE ZUM SCHUTZ DERSELBEN			
(30) US 2005 06 02 686792 P			
(72) HISE, Robert L., Humble, TX 77346-5028, 7135 Pine Bower Ct. (US)			
(72) SCANLON, Geoffrey E., Humble, TX 77346, 6818 Wild Violet Drive (US)			
(72) BERGMEISTER III, Joseph, Kingwood, TX 77345, 3618 Purple Meadow Lane (US)			
(72) KNORR, Daniel B, Humble, TX 77346, 19427 Pinewood Mist (US)			
C23C 28/00	EN E-1266858	2020 05 06	2148940
(86) IL08000461	2008 04 03	2008738165	
(73) IHI Bernex AG, 4600 Olten, Industriestrasse 211 (CH)			
(54) BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG			
(30) IL 2007 04 23 18274107			
(72) LAYYOUS, Albir A., 25140 Me'ilya, P.O. Box 385 (IL)			
(72) LANDAU, Yehezkeal, 22447 Nahariya, 95 Hertzal Street (IL)			
(72) STRAKOV, Hristo, CH-4600 Olten, Muehlethalweg 11 (CH)			
(72) BONETTI, Renato, CH-4652 Winznau, Haldenstr. 16 (CH)			
C23C 28/00	EN E-1266859	2020 05 06	3396222
(86) JP16087610	2016 12 16	2016878574	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(73) Vallourec Oil and Gas France, 59620 Aulnoye-Aymeries, 54 rue Anatole France (FR)			
(54) SCHRAUBVERBINDUNG FÜR EIN ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SCHRAUBVERBINDUNG FÜR EIN ROHR			
(30) JP 2015 12 25 2015254026			
(72) GOTO, Kunio, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KIMOTO, Masanari, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

C23C 30/00	EN E-1266860	2020 05 06	2044235
(86) US07011587	2007 05 15	2007794867	
(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 10 Riverview Drive (US)			
(54) SCHAUFELSPITZENBESCHICHTUNGEN MIT HOCHREINER PULVERMISCHUNG			
(30) US 2006 05 26 808530 P			
(30) US 2006 11 29 861438 P			
(30) US 2006 11 29 861445 P			
(30) US 2007 04 27 796257			
(30) US 2007 04 27 796261			
(30) US 2007 04 27 796269			
(30) US 2007 04 27 796270			
(30) US 2007 04 27 796271			
(30) US 2007 04 27 796472			
(72) TAYLOR, Thomas, A., Indianapolis, IN 46220, 5865 Winthrop Avenue (US)			
(72) FEUERSTEIN, Albert, Carmel, IN 46032, 12862 Tuscany Blvd. (US)			
(72) BOLCAVAGE, Ann, Indianapolis, IN 46220, 5353 N. New Jersey Street (US)			
(72) APPLEBY, Danny, Lee, Indianapolis, IN 46224, 2332 Lee Drive (US)			
(72) HITCHMAN, Neil, Carmel, IN 46033, 3434 Tahoe Rd (US)			
C25B 15/02	EN E-1266861	2020 05 06	3169830
(86) GB15000207	2015 07 03	2015744625	
(73) Gaffey Technical Services Limited, Accrington, Lancashire BB5 6NT, Unit 3a, Newhouse Road Huncoat Industrial Estate (GB)			
(54) ELEKTROCHLORIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2014 07 16 201412661			
(72) COLE, Maxwell, Accrington Lancashire BB5 6NT, c/o Gaffey Technical Services Limited Unit 3A Newhouse Road Huncoat Industrial Estate (GB)			
C25C 1/20	DE E-1266862	2020 05 06	3426825
(86) EP17055604	2017 03 09	2017713591	
(73) Koras, Thorsten, 75331 Engelsbrand, Hauptstrasse 66 (DE)			
(54) ELEKTROLYTISCHE RAFFINATION VON ROHGOLD			
(30) DE 2016 03 09 102016104237			
(72) KORAS, Thorsten, 75331 Engelsbrand, Hauptstr. 66 (DE)			
(72) SHANGULA, Revin, 71263 Weil der Stadt, Lindenhof 17 (DE)			
C25C 3/08	EN E-1266863	2020 05 06	3277864
(86) IB16051592	2016 03 22	2016771479	
(73) Dubai Aluminium PJSC, Dubai, PO Box 3627 (AE)			
(54) KATHODENBLOCK FÜR ELEKTROLYSEZELLE FÜR HALL-HÉROULT-PROZESS			
(30) GB 2015 03 30 201505435			
(72) JONQUA, Bernard, Dubai, Villa 30B Street 27 Mirdiff (AE)			
(72) ZAROUNI, Abdalla, Sharjah, Villa 224 Street 24 Al Darari Area (AE)			
C25C 7/00	EN E-1266864	2020 05 06	3004427
(86) CA14050514	2014 06 04	2014807502	
(73) Pultrusion Technique Inc., Saint-Bruno, Québec J3V 6B9, 1830 Marie-Victorin (CA)			
(54) KONFIGURATIONEN UND POSITIONIERUNG VON KONTAKTSCHIENENSEGMENTEN AUF EINER VERSCHLUSSPLATTE FÜR VERBESSERTE STROMDICHTEHOMOGENITÄT UND/ODER KURZSCHLUSSREDUKTION			
(30) US 2013 06 04 201361830826 P			
(72) DUFRESNE, Robert, P., St-Bruno, Québec J3V 2X1, 2020 rue Gardenvale (CA)			
C25D 3/06	EN E-1266865	2020 05 06	2635723
(86) US11047856	2011 08 16	2011838391	
(73) MacDermid Acumen, Inc., Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)			
(54) DUNKEL GEFÄRBTE GALVANISCHE ABSCHIEDUNG AUF CHROMBASIS			
(30) US 2010 11 05 940249			
(72) CHAPANERI, Roshan, Foleshill Coventry CV6 5JH, 117 Churchill Avenue (GB)			
(72) TOOTH, Richard, Solihull West Midlands B91 2DJ, 15 Links Drive (GB)			
(72) HERDMAN, Roderick, D., Tamworth Staffordshire B78 2JQ, 3 Cedar Crescent Kingsbury (GB)			
(72) HANDY, Stacey, L., Brierley Hill West Midlands DY5 3PZ, 41 Barbrook Drive (GB)			
C25D 3/06	EN E-1266866	2020 05 06	3114258
(86) US15018848	2015 03 05	2015757833	
(73) MacDermid Acumen, Inc., Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)			
(54) PASSIVIERUNG VON AUS EINEM DREIWERDIGEN ELEKTROLYT ABGESCHIEDENEN MIKRO-DISKONTINUIERLICHEN CHROM			
(30) US 2014 03 07 201414200546			
(72) MERTENS, Marc, NL-5342 AZ Oss, Wethouder van Eschstraat 121 (NL)			
(72) TOOTH, Richard, Solihull West Midlands B91 2DJ, 15 Links Drive (GB)			
(72) HERDMAN, Roderick, D., Kingsbury Tamworth B78 2JQ, 3 Cedar Crescent (GB)			
(72) CLARKE, Terence, Tettenhall Wolverhampton WV6 8TZ, 1 Wergs Drive (GB)			
(72) PEARSON, Trevor, Cradley Heath West Midlands B64 7HR, 8 Cricketers Meadow (GB)			

C25D 5/50 DE E-1266867 2020 05 06 **3283671**
(86) EP16000496 2016 03 22 2016712213
(73) Diehl Metal Applications GmbH, 14167 Berlin, Am Stichkanal 6-8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES BAUTEILS UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2015 04 15 102015004651
(72) GÜNDEL, Johannes, 09599 Freiberg, Am Krönerstolln 8 (DE)
(72) STEIN, André, 13129 Berlin, Parkstrasse 4 (DE)
(72) LUKAS, Mario, 14513 Teltow, K. Niederkirchnerstrasse 2 (DE)
(72) BUCHHOLZER, Christian, 12347 Berlin, Jahnstrasse 78 (DE)

C25D 7/00 EN E-1266868 2020 05 06 **3189177**
(86) GB15050456 2015 02 18 2015708031
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) VERBESSERTE ELEKTROLYTISCHE ABSCHIEDUNG
(30) GB 2014 08 14 201414431
(72) DYKE, Amy Elizabeth, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, Bae Systems ATC Sowerby Filton (GB)
(72) DUNLEAVY, Michael, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, Bae Systems ATC Sowerby Filton (GB)

C25D 11/02 EN E-1266869 2020 05 06 **3078032**
(86) US13072839 2013 12 03 2013898604
(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ISOLIERUNG VON HOCHSTROMSCHNIENEN
(72) SILBERBAUER, Kristian, 6760 Ribe, Engparken 40 (DK)
(72) ANDERSEN, Claus Aabjerg, 6000 Kolding, Domhusgade 4 (DK)

C25D 11/18 EN E-1266870 2020 05 06 **3090079**
(86) US14071772 2014 12 21 2014827359
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KORROSIONSINHIBIERUNG EINES ANODISIERTEN MATERIALS
(30) US 2014 01 03 201414146777
(72) LAWLESS, Larry M., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) GRIFFIN, Bruce M., Chicago, Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

C25D 13/04 EN E-1266871 2020 05 06 **2497792**
2008 08 13 2012004316
(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) Elektroablagerungsbeschichtungen zur Verwendung auf Aluminiumsubstraten
(30) US 2007 08 15 839127
(72) Peffer, Robin, M., Valencia PA 16059, 176 Dwellington Place (US)
(72) Valko, Joseph, T., Pittsburgh PA 15237, 420 Englewood Drive (US)
(72) Wilson, Craig, A., Allison Park PA 15101, 4069 Tall Timber Drive (US)
(72) Kaylo, Alan, J., Glenshaw PA 15116, 140 Lingay Drive (US)

C25D 15/00 EN E-1266872 2020 05 06 **3252191**
2017 05 24 2017172853
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) Mahle Engine Systems UK Limited, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, 2 Central Park Drive Central Park (GB)
(54) GLEITKOMPONENTE UND VERFAHREN
(30) GB 2016 06 02 201609679
(72) CAREY, John, NN18 8JP Corby, Northamptonshire, 77 Little Meadow Great Oakley (GB)
(72) CHANG, Isaac, B30 1BQ Birmingham, 65 Foxes Meadow (GB)
(72) GORGES, Roger, GL56 0JT Moreton-in-Marsh Gloucestershire, 5 Harvard Close (GB)
(72) LAING, Ian, CV21 2QG Rugby, Warwickshire, 29 Holbrook Avenue (GB)
(72) LATHAM, David, SY2 5ER Shrewsbury, Shropshire, 9 King Street (GB)

C25D 17/24 DE E-1266873 2020 05 06 **2342373**
(86) EP09064627 2009 11 04 2009760128
(73) EWALD DÖRKEN AG, 58313 Herdecke, Wetterstrasse 58 (DE)
(54) VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN BESCHICHTEN EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2008 11 07 102008056427
(72) REUSMANN, Gerhard, 45259 Essen, Eupenstrasse 64 (DE)
(72) SCHAUF, Werner, 42653 Solingen, Melanchthonstrasse 43 (DE)
(72) WIESE, Martin, 40699 Erkrath, Eichenstrasse 17 (DE)

C30B 23/00 EN E-1266874 2020 05 06 **3072995**
2015 03 30 2015161654
(73) Siec Badawcza Lukasiewicz- Instytut Technologii Materialow Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wolczynska 133 (PL)
(54) VERFAHREN ZUR KRISTALLENZÜCHTUNG VON SILIZIUMKARBID MITTELS VERDAMPFUNG
(30) PL 2015 03 25 41169515
(72) Tymicki, Emil, 01-922 Warszawa, Josepha Conrada 18/170 (PL)
(72) Graszka, Krzysztof, 03-743 Warszawa, Białostocka 11/108 (PL)
(72) Racka - Szmidt, Katarzyna, 01-864 Warszawa, Literacka 13a/11 (PL)

C30B 29/02 EN E-1266875 2020 05 06 **2584073**
2010 07 22 2013151835
(73) Guardian Glass, LLC, Auburn Hills MI 48326, 2300 Harmon Road (US)
(54) GROSSFLÄCHIGE ABSCHIEDUNG UND DOTIERUNG VON HETEROEPITAXIAL GEZÜCHTETEM GRAPHEN
(30) US 2009 08 07 461343
(72) Veerasamy, Vijayen S, Ann Arbor, MI 48103, 756 Eagle Road (US)

C30B 29/30 EN E-1266876 2020 05 06 **3366816**
(86) JP16067070 2016 06 08 2016857128
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo 105-8716, 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUM-NIOBAT-EINZELKRISTALLSUBSTRATS
(30) JP 2015 10 23 2015208585
(72) KAJIGAYA, Tomio, Ome-shi Tokyo 198-8601, c/o Ome District Division SUMITOMO METAL MINING CO. LTD. 1-6-1 Suehiro-cho (JP)

C30B 29/36 EN E-1266877 2020 05 06 **2339053**
2010 12 20 2010195901
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, 1-1, Showa-cho, (JP)
(54) Herstellungsvorrichtung und Herstellungsverfahren eines Silizium-Carbid-Einkristalls
(30) JP 2009 12 24 2009292850
(72) Hara, Kazukuni, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city, (JP)

D01D 5/08 EN E-1266878 2020 05 06 **3455395**
(86) TR16050263 2016 08 03 2016760830
(73) Kordsa Teknik Tekstil Anonim Sirketi, Izmit/Kocaeli, Alikahya Fatih Mahallesi Sanayici Cad. No: 90 (TR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOFILAMENTGARNEN
(72) KOP, Erhan, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel İplik Ve Kord Bezi San. Ve Tic. A. S. Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 (TR)
(72) GÜVEN, Emine, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel İplik Ve Kord Bezi San. Ve Tic. A. S. Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 (TR)
(72) HINDAL, Bülent, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel İplik Ve Kord Bezi San. Ve Tic. A. S. Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 (TR)
(72) GÖKTEN, Murat, 41310 Kocaeli, Kordsa Global Endüstriyel İplik Ve Kord Bezi San. Ve Tic. A. S. Alikahya Fatih Mahallesi Sanayi Caddesi No:90 (TR)

D01F 1/10 EN E-1266879 2020 05 06 **3266908**
2017 06 26 2017177854
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) ANTIBAKTERIELLE METALLO-IONOMERPOLYMER-NANOVERBUNDSTOFFFILAMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2016 07 06 201615203648
(72) FARRUGIA, Valerie M., Oakville, Ontario L6H 7V8, 2468 Lyndhurst Drive (CA)
(72) KEOSHKERIAN, Barkev, Thornhill, Ontario L4J 7E8, 40 Mountfield Crescent (CA)
(72) CHRETIEN, Michelle N., Mississauga, Ontario L5N 1J2, 86 Bow River Crescent (CA)

D01F 6/46 EN E-1266880 2020 05 06 **3007662**
(86) IB14062022 2014 06 06 2014811737
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM AUS PORÖSEN POLYOLEFINFASERN GEFORMTEN VLIESSTOFF
(30) US 2013 06 12 201361833981 P
(30) US 2013 11 22 201361907580 P
(72) TOPLKARAEV, Vasily, A., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) MCNEANY, Ryan, J., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) CARRILLO, Antonio J., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) MLEZIVA, Mark M., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(72) MEYER, Andy J., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)

D01H 5/72 DE E-1266881 2020 05 06 **3124660**
2016 07 28 2016181583
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH)
(54) STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE MIT EINER VERDICHTEREINHEIT
(30) DE 2015 07 31 102015112662
(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eisingen/Fils, Auf der Ebene 30 (DE)
(72) Huber, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, Hornberg Strasse 17 (DE)

D01H 7/86 DE E-1266882 2020 05 06 **3088576**
2016 04 01 2016000764
(73) Saurer Technologies GmbH & Co. KG, 47804 Krefeld, Weeserweg 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPINDEL EINER DOPPELDRAHTZWIRN- ODER KABLIERMASCHINE SOWIE ZUGEHÖRIGE DOPPELDRAHTZWIRN- ODER KABLIERMASCHINE
(30) DE 2015 04 28 102015005447
(72) Hiepp, Magnus, 87437 Kempten, Lenzfriederstraße 104 (DE)
(72) Pedo-Vogler, Walter, 87471 Durach, Höfatsstraße 39 (DE)
(72) Thaler, Alexander, 86977 Burggen, Hungerbichweg 9 (DE)

D02G 1/06	DE E-1266883	2020 05 06	3023523
(86) CN14081358	2014 07 01	2014826264	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) FALSCHDRALLSPINDEL UND FALSCHDRALLEINHEIT			
(30) CN 2013 07 19 201310306700			
(72) DUAN, Yaokai, Shanghai 201804, No.1 Autuo Road Anting Jiading District (CN)			
(72) DECHERT, Ralf, Shanghai 201804, No.1 Autuo Road Anting Jiading District (CN)			
(72) MAYR, Christian, Shanghai 201804, No.1 Autuo Road Anting Jiading District (CN)			
D02G 3/48	FR E-1266884	2020 05 06	3433402
(86) EP17057117	2017 03 24	2017713920	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) VERSTÄRKTES PRODUKT MIT EINER SELBSTKLEBENDEN VERBUNDVERSTÄRKUNG MIT EINEM BLOCKCOPOLYMER			
(30) FR 2016 03 24 1652590			
(72) RIGO, Sébastien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) PINEAU, Quentin, 27000 Evreux, 13 Rue Camille Claudel (FR)			
D03C 13/00	EN E-1266885	2020 05 06	3327190
	2017 11 21	2017202720	
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(54) FACHBILDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR WEBMASCHINEN			
(30) JP 2016 11 25 2016228724			
(72) HARA, Shigeru, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(72) SUGIYAMA, Hiromasa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(72) ITO, Daisuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho (JP)			
D03D 1/00	EN E-1266886	2020 05 06	3245320
(86) US16012586	2016 01 08	2016703639	
(73) INVISTA Textiles (U.K.) Limited, Manchester M2 3DE, One St. Peter's Square (GB)			
(54) FLAMMWIDRIGER STOFF			
(30) US 2015 01 12 201562102332 P			
(72) GUO, Chuanpu, Marietta, GA 30066, 722 Pear Grove Place (US)			
(72) BARNES, Todd, C., Kingston, Ontario, K7M 8W1, 558 Shiloh Avenue (CA)			
(72) GREEN, David, Anthony, Marietta, GA 30064, 1146 Cedar Branch Ct. SW (US)			
D03D 1/00	EN E-1266887	2020 05 06	3385417
	2017 06 28	2017178362	
(73) Polyunion Textile (Shenzhen) Factory, Shenzhen city 518000, 68 zhuangchun Road Xiner Estate, Shajin Town Bao'an Area (CN)			
(54) GEWEBTES NETZ UND SICHERHEITSLAISCHUTZGURT DARAUS			
(30) CN 2017 04 06 201710220511			
(72) Li, Yongda, Shenzhen city, 518000, No.68 zhuangchun Road, Xiner Estate, Shajin Town, Bao'an Area (CN)			
D03D 15/00	EN E-1266888	2020 05 06	3237661
(86) IN15050211	2015 12 22	2015872114	
(73) Welspun India Limited, Mumbai 400013, Welspun House 6th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel (IN)			
(54) SCHNELL TROCKNENDER FROTTEESTOFF UND ENTSPRECHENDE ARTIKEL			
(30) IN 2014 12 22 4119MU2014			
(72) GOENKA, Dipali, Mumbai 4000 13, Welspun House 6th Floor Kamala City Senapati Bapat Marg Lower Parel (IN)			
D03D 27/00	EN E-1266889	2020 05 06	2500455
(86) JP09069054	2009 11 09	2009851107	
(73) KANEKA CORPORATION, Osaka, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku (JP)			
(54) FLORGEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(72) NISHIDA, Sohei, Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) MIYOSHI, Masaaki, Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) KUSUNOKI, Kazuya, Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) TOKUMOTO, Hiroyuki, Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
D04B 15/14	EN E-1266890	2020 05 06	3110994
(86) IB15051237	2015 02 18	2015711851	
(73) SANTONI S.p.A., 25135 Brescia, Via Carlo Fenzi, 14 (IT)			
(54) RUNDSTRICKMASCHINE			
(30) IT 2014 02 24 BS20140048			
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino (BS), Via Sott'acqua 32 (IT)			
(72) LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, Via Mediana 12 (IT)			

D04B 15/78	EN E-1266891	2020 05 06	3240921
(86) IT15000295	2015 12 07	2015837109	
(73) E.O.S. S.r.L., 25126 Brescia (BS), Via Divisione Acqui 125 (IT)			
(54) SYSTEM ZUR AUSWAHL VON MASCHENBILDENDEN INSTRUMENTEN FÜR TEXTILMASCHINEN			
(30) IT 2014 12 31 VI20140338			
(72) ONEDA, Filippo, 25126 Brescia (BS), E.O.S. S.r.L. Via Divisione Acqui 125 (IT)			
D04B 21/02	DE E-1266892	2020 05 06	3149232
(86) EP15058398	2015 04 17	2015716815	
(73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, 72469 Messstetten (Tübingen), Brühlstrasse 8 (DE)			
(54) SCHLEIFVORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN FESTLEGUNG AN EINEM KLETTVERSCHLUSS			
(30) DE 2014 05 28 202014102523 U			
(72) LARSÉN, Christoph, Sven, 72469 Meßstetten-Tübingen, Nackstraße 34 (DE)			
D04H 1/42	EN E-1266893	2020 05 06	3323923
(86) JP16069122	2016 06 28	2016821276	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) FLAMMENISOLIERENDER VLIESTOFF			
(30) JP 2015 07 03 2015134180			
(72) TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)			
(72) TONOMORI, Keiichi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)			
D04H 1/55	EN E-1266894	2020 05 06	2102401
(86) US07087106	2007 12 12	2007865520	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMSTABILEN GEBUNDENEN FASERVLIESTOFFEN			
(30) US 2006 12 28 617274			
(72) BERRIGAN, Michael R., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M CENTER Post Office Box 33427 (US)			
(72) STELTER, John D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M CENTER Post Office Box 33427 (US)			
(72) EBBENS, Ruth A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M CENTER Post Office Box 33427 (US)			
(72) FENNESSEY, Sian F., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M CENTER Post Office Box 33427 (US)			
D04H 3/002	EN E-1266895	2020 05 06	3015585
	2015 11 03	2015192783	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NETZFÖRMIGEN VORFORMINGS AUS TEXTILEN STREIFEN			
(30) US 2014 11 03 201414531613			
(72) PEREA, Paul, Pueblo West, CO Colorado 81007, 769 South Tijuana Dr (US)			
(72) LE COSTAQUE, Jean-Francois, Pueblo West, CO Colorado 81007, 275 W Winterhaven Dr (US)			
(72) LINCK, John, Pueblo, CO Colorado 81001, 3 Carnoustie Ct (US)			
D04H 3/16	EN E-1266896	2020 05 06	3318667
(86) JP16069462	2016 06 30	2016818032	
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)			
(54) VLIESTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2015 06 30 2015131693			
(72) SHIRAIISHI, Ikuhisa, Saijo-shi Ehime 793-8585, c/o KURARAY Co. Ltd. 892 Tsuitachi (JP)			
(72) SHIROTANI, Yasuhiro, Saijo-shi Ehime 793-8585, c/o KURARAY Co. Ltd. 892 Tsuitachi (JP)			
D06F 35/00	EN E-1266897	2020 05 06	2511411
	2011 04 15	2011425104	
(73) Candy S.p.A., 20900 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)			
(54) Verfahren zur Verstärkung der Aktivierung eines Waschmittels in einer Waschmaschine oder in einer Waschmaschine/Trockner-Maschine			
(72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza (MB), c/o Candy S.p.A. Via Missori 8 (IT)			
D06F 37/40	EN E-1266898	2020 05 06	3156535
(86) CN15079426	2015 05 21	2015806510	
(73) Haier Asia Co., Ltd, Tokyo 100-0005, 10th Floor Meiji Yasuda Seimei Building 2-1-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., Laoshan District Qingdao, Shandong 266101, No. 1 Haier Road (CN)			
(54) TROMMELWASCHMASCHINE			
(30) JP 2014 06 12 2014121778			
(72) TSUJI, Takahiro, Tokyo 100-0005, 10th Floor Meiji Yasuda Seimei Building 2-1-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) TANAKA, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, 10th Floor Meiji Yasuda Seimei Building 2-1-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			

D06F 37/42	EN E-1266899	2020 05 06	2592181
(86) KR11004950	2011 07 06	2011803800	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER WASCHMASCHINE UND SYSTEM ZUR GEFRIERKONTROLLE FÜR EINE WASCHMASCHINE			
(30) KR	2010 07 06	20100065049	
(30) KR	2010 07 29	20100073613	
(30) KR	2010 07 29	20100073609	
(30) KR	2010 07 30	20100074239	
(30) KR	2010 07 30	20100074238	
(30) KR	2010 07 30	20100074242	
(72) KIM, Maeng Cheol, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)			
(72) LEE, Hyun Seung, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)			
(72) PARK, Jong A, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)			
(72) CHO, Ki Chul, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)			
(72) KIM, Hyung Yong, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)			
(72) PARK, Seog Kyu, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, 391-2 Gaeumjung-dong (KR)			
D06F 39/02	EN E-1266900	2020 05 06	2372011
	2010 03 31	2010158602	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)			
(54) SCHUBLADENANORDNUNG			
(72) Buso, Danny, 33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)			
(72) Rizzetto, Pietro, 30029 S. Stino di Livenza (VE), Via Allende 65 (IT)			
D06F 39/04	DE E-1266901	2020 05 06	3246452
	2017 05 15	2017171098	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) WASCHAUTOMAT ZUM WASCHEN VON WÄSCHE			
(30) DE	2016 05 19	102016109172	
(30) DE	2016 05 19	102016109178	
(30) DE	2016 05 19	102016109200	
(30) DE	2016 06 08	102016110544	
(72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, Haydnstr. 3 (DE)			
(72) Löffler, Alexander, 33102 Paderborn, Ransohoffweg 12 (DE)			
D06F 58/22	EN E-1266902	2020 05 06	2511414
	2011 04 15	2011425106	
(73) Candy S.p.A., 20900 Monza (MB), Via Missori, 8 (IT)			
(54) Filtersystem für Wäschetrockner			
(72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza, MB, c/o Candy S.p.A. Via Missori 8 (IT)			
D06N 3/00	EN E-1266903	2020 05 06	3330435
(86) JP16069829	2016 07 05	2016832666	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LEDERÄHNLICHER STOFF			
(30) JP	2015 07 31	2015152069	
(72) HIROSE, Tomoharu, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) TSUKAMOTO, Akihito, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) OKAJIMA, Katsuya, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) MASAKI, Masaru, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
D06P 5/30	EN E-1266904	2020 05 06	3296456
	2014 06 24	2017001426	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)			
(54) MEHRSCICHTIGER ADDITIVDRUCK AUF EINEM DUNKLEN SUBSTRAT MITTELS OPAKER WEISSER TINTE UND TRANSPARENTER FARBIGER TINTE			
(30) US	2013 06 26	201313927551	
(72) Miller, Todd W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)			
D21C 1/02	EN E-1266905	2020 05 06	2591165
(86) SE10050799	2010 07 09	2010854512	
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPRÄGNIEREN VON CHIPS			
(72) SAETHERÄSEN, Jonas, S-663 42 Hammarö, Kärångsvägen 37 (SE)			
(72) KARLSSON, Kent-Olof, S-651 15 Karlstad, Box 1033 (SE)			

D21F 1/00	EN E-1266906	2020 05 06	2971340
(86) EP14054307	2014 03 06	2014710216	
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(54) MONOFILGARN FÜR EINE PAPIERMASCHINENBESpannung			
(30) US	2013 03 15	201313835737	
(30) US	2013 07 09	201313937845	
(72) GOOD, Brian, Summerville, South Carolina 29483, 171 Donning Dr. (US)			
(72) DHENDE, Vikram, Summerville, South Carolina 29485, 325 Midland Parkway (US)			
D21H 19/10	EN E-1266907	2020 05 06	3117039
(86) IB15051851	2015 03 13	2015761881	
(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P.O. Box 309 (FI)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES VERPACKUNGSMATERIAL			
(30) US	2014 03 14	201461952978 P	
(72) MIKKI, Nina, FIN-55100 Imatra, Miihinpolku 11 (FI)			
(72) SIRVIÖ, Petri, FIN-55100 Imatra, Papukatu 11 (FI)			
(72) BACKFOLK, Kaj, FIN-53130 Lappeenranta, Valto Käkälän Katu 5 (FI)			
D21H 19/34	EN E-1266908	2020 05 06	3305983
(86) JP16060510	2016 03 30	2016802897	
(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) WASSERLÖSLICHES TUCH			
(30) JP	2015 05 29	2015110837	
(30) JP	2015 05 29	2015110839	
(72) IZUMI, Shinya, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0492, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 5-1 Mishimakamiya-cho (JP)			
(72) TANAKA, Asako, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0492, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 5-1 Mishimakamiya-cho (JP)			
(72) HASEZAWA, Atsuko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)			
(72) MUKOYAMA, Shinpei, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0492, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 5-1 Mishimakamiya-cho (JP)			
(72) YAMAZAKI, Kosuke, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0492, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 5-1 Mishimakamiya-cho (JP)			
D21H 21/36	EN E-1266909	2020 05 06	3450626
	2017 08 29	2017188321	
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Energiakatu 4 (FI)			
(73) University of Copenhagen, 1165 Copenhagen K, Nørregade 10 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISMEN UND/ODER BIOFILMEN IN EINEM INDUSTRIELLEN PROZESS			
(72) SIMELL, Jaakko, 00270 Helsinki, Jalavatie 4 A 12 (FI)			
(72) KOLARI, Marko, 01260 Vantaa, Palttintie 22 (FI)			
(72) GIVSKOV, Michael, 3050 Humlebaek, Boserupvej 206 (DK)			
(72) TOLKER-NIELSEN, Tim, 2800 Kgs. Lyngby, Nymoelevej 19 (DK)			
(72) RYBTKE, Morten Levin, 2605 Brøndby, Skovhøj 4 (DK)			
(72) ANDERSEN, Jens Bo, 2670 Greve, Metavang 21 (DK)			
E01B 27/16	EN E-1266910	2020 05 06	3322853
(86) US16042574	2016 07 15	2016825267	
(73) Harsco Technologies LLC, Fairmont, MN 56031, 415 North Main Street (US)			
(54) SPULE-OSZILLATOR-VIBRATIONSEINHEIT FÜR SCHIENENSPINDELSTOCK			
(30) US	2015 07 16	201562193375 P	
(72) SAMI, Reza, Fairmont, MN 56031, 415 North Main Street (US)			
(72) KOON, Kendall, Fairmont, MN 56031, 415 North Main Street (US)			
E01B 29/02	FR E-1266911	2020 05 06	3070203
	2016 03 15	2016160390	
(73) Geismar, 92200 Neuilly sur Seine, 113bis avenue Charles de Gaulle (FR)			
(54) BE-, ENTLADE- UND AUFSETZSYSTEM EINER SCHIENENWEICHE AUF EIN BAHNGLEIS			
(30) FR	2015 03 16	1552151	
(72) BARBIERI, Elico, 42124 Reggio Emilia, Via Ferri, 21/4 (IT)			
E01C 7/14	DE E-1266912	2020 05 06	3351684
	2017 01 18	2017151961	
(73) Freilinger Beschichtungstechnik GmbH, 80802 München, Mandlstraße 21 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES FAHRBAHNBELAGS			
(72) Freilinger, Christian, 4062 Kirchberg-Thening, Donautalweg 10 (AT)			
E01C 7/18	EN E-1266913	2020 05 06	3293309
	2014 03 13	2017188631	
(73) Coe, William B., Wrightwood, CA 92397, P.O. Box 646 (US)			
(54) EMITTERPLATTE ZUR BESTRAHLUNG VOM ASPHALTBELAG UND VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNG EINER ASPHALT/AGGREGAT-MISCHUNG			
(30) US	2013 03 15	201361794751 P	
(30) US	2013 03 15	201361798090 P	
(30) US	2013 03 15	201313842640	
(30) US	2013 03 15	201361799515 P	
(30) US	2013 03 15	201361799576 P	
(30) US	2013 03 15	201361798469 P	
(72) Coe, William B., Wrightwood, CA 92397, P.O. Box 646 (US)			

E01C 13/08 **EN E-1266914** 2020 05 06 **2859149**
(86) NL13050280 2013 04 18 2013721125
(73) Ten Cate Thiolon B.V., 7443 RE Nijverdal, G. van der Muelenweg 2 (NL)
(54) SUBSTRATELEMENT FÜR EINEN KUNSTRASENPLATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR
(30) NL 2012 06 08 2008961
(72) VAN BALEN, Jeroen Albert, 50674 Köln, Meister-Gerhard-Straße 10 (DE)
(72) OLDE WEGHUIS, Marinus Hendrikus, 7574 AB Oldenzaal, Enschedesestraat 119 (NL)

E01D 19/12 **EN E-1266915** 2020 05 06 **3262239**
(86) US16019224 2016 02 24 2016714076
(73) Alumabridge, LLC, Ann Arbor, MI 48104, 2723 South State Street Suite 150 (US)
(54) MODULARES BRÜCKENDECKSYSTEM AUS HOHLEN EXTRUDIERTEN ALUMINIUMELEMENTEN
(30) US 2015 02 24 201562120001 P
(72) OSBERG, Greg, Dexter, MI 48130, 7024 Fox Ridge Drive (US)
(72) PATTON, George, Safety Harbor, FL 34695, 2435 Dana Drive (US)

E01H 1/00 **DE E-1266916** 2020 05 06 **3418450**
2017 06 21 2017177161
(73) Brügger HTB GmbH, 3714 Frutigen, Schwandstrasse 10 (CH)
(54) TUNNELREINIGUNGSVORRICHTUNG
(72) BRÜGGER, Beat, 3714 Frutigen, Widigasse 18 (CH)
(72) BRÜGGER, Matthias, 3714 Frutigen, Schwandstrasse 10 (CH)
(72) BRÜGGER, Thomas, 3714 Frutigen, Rollstrasse 4C (CH)

E02F 3/43 **EN E-1266917** 2020 05 06 **3495565**
2017 12 05 2017205561
(73) Dalmasso, Giacomo, 12045 Fossano (Cuneo), Via Imperia, 2 (IT)
(73) Dalmasso, Andrea, 12045 Fossano (CN), Via Genova, 15 (IT)
(73) Brizio, Enrico, 12045 Fossano (Cuneo), Via Argentera, 32 (IT)
(54) VENTILEINHEIT, INSBESONDERE ZUR STEUERUNG EINES GELENKARMS MIT EINEM WERKZEUG
(72) DALMASSO, Mr. Andrea, I-12045 Fossano (Cuneo), Via Genova, 15 (IT)

E02F 3/627 **EN E-1266918** 2020 05 06 **3168372**
2016 10 25 2016195616
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) ARBEITSFAHRZEUG UND FRONTLADER
(30) JP 2015 10 26 2015210118
(30) JP 2015 12 07 2015238816
(72) MORI, Akihiko, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) TAKAGI, Masataka, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) YONEKURA, Takahiro, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)
(72) ABE, Masaki, Sakai-shi, Osaka 5900823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho, 64, Ishizukitamachi, Sakai-ku (JP)

E02F 9/08 **EN E-1266919** 2020 05 06 **3361012**
(86) JP16079274 2016 10 03 2016853526
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2015 10 06 2015198861
(72) INUKAI, Takuya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) YOSHINO, Yasuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KARIYA, Masao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) MIZOGUCHI, Kazuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/20 **EN E-1266920** 2020 05 06 **2924182**
2015 03 24 2015160438
(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome (JP)
(54) SCHAUFEL UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2014 03 27 2014067213
(72) Tsukamoto, Hiroyuki, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO(S.H.I.) CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba-shi, (JP)

E02F 9/20 **EN E-1266921** 2020 05 06 **3348715**
(86) JP16058082 2016 03 15 2016843978
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)
(54) BAUMASCHINE
(30) JP 2015 09 10 2015178516
(72) TSUCHIE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAMOTO, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o TSUCHIURA WORKS HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) MORIKI, Hidekazu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURUGA, Yasutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o TSUCHIURA WORKS HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)

E02F 9/28 **EN E-1266922** 2020 05 06 **3414402**
(86) EP17053127 2017 02 13 2017703780
(73) Metalogenia Research & Technologies S.L., 08005 Barcelona, Àvila 45 (ES)
(54) AUFNAHMETEIL, RÜCKHALTEVORRICHTUNG UND STIFTSYSTEM FÜR STIFT FÜR EXKAVATOREN UND DERGLEICHEN
(30) EP 2016 02 12 16382058
(72) ORTIZ GARCÍA, Justo, Jesús, 08020 Barcelona, Guipúzcoa, 140, 9°3ª (ES)
(72) TUTÓ, Joan, 17458 Fornells de la Selva (Girona), Isaac Albéniz, 24 (ES)
(72) PÉREZ SORIA, Francisco, 08430 La Roca del Valles (Barcelona), Cadi 18 (ES)
(72) TRIGINER BOIXEDA, Jorge, 08017 Barcelona, Drecera de Vallvidrera, 50 (ES)
(72) GIMENO TORDERA, Albert, 08027 Barcelona, Murcia, nº 42, 4° 1ª (ES)

E03B 3/12 **DE E-1266923** 2020 05 06 **3070204**
2016 03 02 2016000501
(73) Hölscher Wasserbau GmbH, 49733 Haren (Ems), Hinterm Busch 23 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON WASSER AUS EINEM BRUNNEN
(30) DE 2015 03 17 102015003375
(30) DE 2015 05 09 102015006093
(72) Teiken, Josef, 49733 Haren (Ems), Blumenstraße 19 (DE)

E03B 7/08 **DE E-1266924** 2020 05 06 **3363956**
2017 02 17 2017156677
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUM SELBSTTÄTIGEN SPÜLEN
(72) AEBI, Beat, 8608 Bubikon, Huswiesstr. 11 (CH)
(72) LÜTHY, Markus, 8735 Mollis, Zigerribiweg 6 (CH)
(72) ALDER, Martin, 8805 Richterswil, Schwyzerstr. 10 (CH)

E03C 1/04 **DE E-1266925** 2020 05 06 **3354804**
2017 11 13 2017001855
(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 9-11 (DE)
(54) SCHLAUCHANSCHLUSSANORDNUNG, VERWENDUNG EINER SCHLAUCHANSCHLUSSANORDNUNG UND SANITÄRARMATUR
(30) DE 2017 01 26 202017100423 U
(72) Stein, Alexander, 79241 Ihringen, Lenzenbergstraße 1 (DE)
(72) Oechsle, Daniel, 79379 Müllheim, Am Erlenbuck 20 (DE)

E03C 1/046 **EN E-1266926** 2020 05 06 **3323948**
2017 10 24 2017197894
(73) Franke Technology and Trademark Ltd, 6052 Hergiswil, Sonnenbergstrasse 9 (CH)
(54) KRANKENHAUS-OZONWASSERHAHN
(30) US 2016 11 21 201662424768 P
(72) MACEY, Cory, Midland, Ontario L4R 4K9, 1000 Franke Kindred Road (CA)

E03C 1/05 **EN E-1266927** 2020 05 06 **3054057**
(86) JP14002841 2014 05 29 2014848129
(73) LIXIL Corporation, Koto-ku Tokyo 136-8535, 2-1-1 Ojima (JP)
(54) AUTOMATISCHER WASSERHAHN
(30) JP 2013 09 30 2013205103
(72) SHIRAI, Yuki, Tokyo 136-8535, c/o LIXIL Corporation 2-1-1 Ojima Koto-ku (JP)
(72) KAMATA, Azumi, Tokyo 136-8535, c/o LIXIL Corporation 2-1-1 Ojima Koto-ku (JP)

E03C 1/18 **EN E-1266928** 2020 05 06 **3201400**
(86) IB14066397 2014 11 27 2014831073
(73) Baido SPA, 35010 Santa Giustina In Colle (PD), Via Tergola 38 (IT)
(54) SPÜLBECKEN IN EINEM LOCH EINER ARBEITSFLÄCHE MONTIERT
(30) IT 2014 09 29 PD20140250
(72) BAIDO, Federico, I-35010 Santa Giustina In Colle (PD), c/o BAIDO spa Via Tergola 38 (IT)
(72) BAIDO, Vittorino, I-35010 Santa Giustina In Colle (PD), c/o BAIDO spa Via Tergola 38 (IT)

E03D 1/20 **EN E-1266929** 2020 05 06 **3408459**
(86) IB17050342 2017 01 23 2017709476
(73) Gamberini, Giovanni, 53018 Sovicille (SI), Strada Valacchio Casella, 30 (IT)
(54) TOILETTENSPIÜLUNG
(30) IT 2016 01 25 UB20160762
(72) Gamberini, Giovanni, 53018 Sovicille (SI), Strada Valacchio Casella, 30 (IT)

E03D 5/02 **EN E-1266930** 2020 05 06 **2735659**
2013 08 26 2013181648
(73) Pucciplast S.p.A., 15044 Quargnento (AL), Strada Alessandria, 9 (IT)
(54) Betätigungsplatte für Spülkasten einer Toilette
(30) IT 2012 11 23 MI20121994
(72) MASSETTA, Piero, 14040 MARANZANA AT, Via S. Antonio, 1 (IT)

E03D 9/08 **EN E-1266931** 2020 05 06 **3138972**
2016 08 01 2016182185

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) WASCHDÜSE FÜR BIDET
(30) JP 2015 09 07 2015175557
(72) SAGO, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

E03D 11/13 **EN E-1266932** 2020 05 06 **3070214**
2016 03 15 2016160458

(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(54) SPÜLTOILETTE
(30) JP 2015 03 18 2015054762
(72) KASHIRAJIMA, Shu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) KITAMURA, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD.; 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) YAMAKAWA, Satoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) MIZOGUCHI, Kazuyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

E03D 11/13 **EN E-1266933** 2020 05 06 **3394357**
(86) TR16000198 2016 12 22 2016831929

(73) Eczacıbaşı Yapı Gereçleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, 34394 Levent/Istanbul, Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No:7 (TR)
(54) SPÜLVORRICHTUNG
(30) TR 2015 12 26 201516990
(72) BALTAÇI, Nihat, 11300 Bozüyük/Bilecik, Eskisehir Karayolu Üzeri 4. km (TR)
(72) TÜRKÖZ, Hatice, 11300 Bozüyük/Bilecik, Eskisehir Karayolu Üzeri 4. km (TR)
(72) ÇAKICI, Ali Kamer, 11300 Bozüyük/Bilecik, Eskisehir Karayolu Üzeri 4. km (TR)
(72) HOCAOĞLU, Recep, 11300 Bozüyük/Bilecik, Eskisehir Karayolu Üzeri 4. km (TR)
(72) SINAN, İpek, 11300 Bozüyük/Bilecik, Eskisehir Karayolu Üzeri 4. km (TR)

E03D 11/14 **DE E-1266934** 2020 05 06 **3392419**
2017 09 26 2017193126

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) EP 2017 04 19 17167033
(72) ZWICKER, Maurus, 8733 Eschenbach, Wiesengrünstr. 4 (CH)

E03D 11/16 **EN E-1266935** 2020 05 06 **2762650**
2014 01 28 2014152930

(73) Easy Sanitary Solutions B.V., 7575 BK Oldenzaal, Nijverheidsstraat 60 (NL)
(54) Vorrichtung zum Verbinden eines Ablaufs an einer Abwasserleitung
(30) NL 2013 02 01 2010226
(72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Joseph, 7582 GH Losser, Hofkamp 182 (NL)

E03F 1/00 **EN E-1266936** 2020 05 06 **2870300**
(86) EP13064140 2013 07 04 2013733327

(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, Stationsplein 3 (NL)
(54) BEWÄSSERUNGSMODUL, DRAINAGEMODUL ODER RÜCKHALTEMODUL, SOWIE BAUSATZ AUS ZWEI DIESER MODULE
(30) EP 2012 07 04 12174927
(72) POPPE, Richard, 7701 BS Dedemsvaart, c/o Rollepaal 20 (NL)
(72) VAN DIJK, Berend Jan, 7701 BS Dedemsvaart, c/o Rollepaal 20 (NL)
(72) VAN DER SCHEER, Marco, 7701 BS Dedemsvaart, c/o Rollepaal 20 (NL)

E03F 3/04 **DE E-1266937** 2020 05 06 **3420148**
(86) EP17053996 2017 02 22 2017706745

(73) Aco Severin Ahlmann GmbH&Co Kommanditgesellschaft, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)
(54) RINNE
(30) DE 2016 02 24 102016103274
(72) JESSE-WINDELBAND, Bengt, 24783 Osterrönfeld, Kieler Straße 6 (DE)
(72) MEIER, Stephan, 25767 Albersdorf, An der Gieselau 77 (DE)

E03F 5/02 **EN E-1266938** 2020 05 06 **3359753**
(86) EP16074003 2016 10 07 2016778374

(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, Stationsplein 3 (NL)
(54) INSPEKTIONSKAMMER FÜR EINER ROHRSTRUKTUR FÜR ABFLUSS- ODER ABWASSERSYSTEME
(30) NL 2015 10 07 1041505
(72) BOXUM, Silas Rudolf, 8052 CD Hattem, Wismar 38 (NL)

E04B 1/30 **EN E-1266939** 2020 05 06 **3420151**
(86) US17013902 2017 01 18 2017702486

(73) VEGA Building Systems LLC, Englewood, CO 80110, 3679 S. Huron St. no. 402 (US)
(54) VERFAHREN ZUM BAU MEHRSTÖCKIGER GEBÄUDE MIT GESTAPELTEM BAUSTAHLWANDFACHWERK
(30) US 2016 02 22 201662298054 P
(72) COHEN, David L., Englewood, Colorado 80110, 3679 S. Huron St. No. 402 (US)

E04B 1/30 **EN E-1266940** 2020 05 06 **3420152**
(86) US17013903 2017 01 18 2017702487

(73) VEGA Building Systems LLC, Englewood, CO 80110, 3679 S. Huron St. no. 402 (US)
(54) VERFAHREN ZUM BAU MEHRSTÖCKIGER GEBÄUDE MIT GESTAPELTEM BAUSTAHLWANDFACHWERK
(30) US 2016 02 22 201662298054 P
(72) COHEN, David L., Englewood, Colorado 80110, 3679 S. Huron St. No. 402 (US)

E04B 1/348 **EN E-1266941** 2020 05 06 **3282061**
2016 08 08 2016382393

(73) Fundación Tecnalia Research & Innovation, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)
(54) BAUMODUL
(72) CALDERÓN URISZAR-ALDACA, Iñigo, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)
(72) ARAMBURU IBARLUCEA, Amaia, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)

E04B 1/76 **DE E-1266942** 2020 05 06 **3245343**
(86) EP16050329 2016 01 11 2016700262

(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) KAPILLARAKTIVE ELEMENTE UMFASSENDE WÄRMEDÄMMFORMKÖRPER
(30) EP 2015 01 16 15151456
(72) GEISLER, Matthias, 63538 Grosskrotzenburg, Goethestrasse 26 (DE)
(72) GÄRTNER, Gabriele, 63454 Hanau, Im Ranzeneck 3 (DE)

E04B 1/76 **DE E-1266943** 2020 05 06 **3322860**
(86) EP16066732 2016 07 14 2016738787

(73) EJOT AUSTRIA GmbH & Co KG, 8570 Voitsberg, Grazer Vorstadt 146 (AT)
(54) KLAUE ZUR LASTEINLEITUNG IN DIE WÄRMEDÄMMUNG EINES GEBÄUDES
(30) DE 2015 07 14 102015213173
(72) LAMMER-KLUPAZEK, Ewald, 8184 Baierdorf Bei Anger, Baierdorf-Umgebung 225 (AT)
(72) HOLESINSKY, Klaus, 8564 Krottendorf, Klein Gaisfeld 194 (AT)
(72) CAMOLA, Andrea, 8572 Baernbach, Kornfeldgasse 29 (AT)
(72) HAUER, Juergen, 8570 Voitsberg, Kaltenbachweg 38 (AT)
(72) LEGER, Martin, 8715 Feistritz, Am Ramberg 36 (AT)

E04B 1/76 **EN E-1266944** 2020 05 06 **3433443**
(86) NL17050179 2017 03 22 2017715829

(73) Reflexy Nederland B.V., 1731 MD Winkel, 8 Langereis (NL)
(54) ISOLIERUNG MIT EINSTELLBAREM R-WERT
(30) NL 2016 03 22 2016468
(72) MOERINGS, Leonardus Gijsbertus Theodorus, 1731 MD Winkel, 8 Langereis (NL)

E04B 2/86 **EN E-1266945** 2020 05 06 **3037599**
(86) JP14071408 2014 08 13 2014838283

(73) Asahi Kasei Homes Corporation, Tokyo 101-8101, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(54) WANDKONSTRUKTION
(30) JP 2013 08 21 2013170990
(30) JP 2013 08 21 2013170991
(72) TAKASHIMA, Kenji, Tokyo 160-8345, 1-24-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) SHINDOU, Tetsuro, Tokyo 160-8345, 1-24-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) SHIGENOBU, Shigetoshi, Tokyo 160-8345, 1-24-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) YOKOYAMA, Shinichi, Tokyo 160-8345, 1-24-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) NAKATA, Shinji, Tokyo 160-8345, 1-24-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) WATABE, Kazuyoshi, Tokyo 160-8345, 1-24-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) SAKUMA, Toshiaki, Tokyo 160-8345, 1-24-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

E04B 2/92 **EN E-1266946** 2020 05 06 **3129563**
(86) AU15000211 2015 04 07 2015776296

(73) NXT IP PTY LTD, Canning Vale, WA 6155, 41 Mordaunt Circuit (AU)
(54) TRÄGERSTRUKTUR
(30) AU 2014 04 07 2014901261
(30) AU 2014 04 07 2014901260
(30) AU 2014 04 07 2014901257
(30) AU 2014 04 07 2014901256
(30) AU 2014 04 07 2014901244
(30) AU 2014 04 07 2014901242
(72) LIM, Matakii O'Goshi, East Perth, Western Australia 6004, Unit 32, 42-53 Terrace Road (AU)

E04B 5/40 **EN E-1266947** 2020 05 06 **2998455**
2015 09 18 2015185955

(73) Spurrell, Shaun Anthony, Somerton, Somerset TA11 7JF, Isedio Limited Unit 10 Jubilee Park Badger's Cross Lane (GB)
(54) VORRICHTUNG
(30) GB 2014 09 22 201416729
(72) Spurrell, Shaun Anthony, Somerton, Somerset TA11 7JF, Isedio Limited Unit 10 Jubilee Park Badger's Cross Lane (GB)

E04B 7/16	EN E-1266948	2020 05 06	3234273
(86) US15059844	2015 11 10	2015870550	
(73) Ivic, Michael, Gretna, LA 70056, 297 Sugar Pine Drive (US)			
(54) PERGOLABDECKUNG			
(30) US 2014 12 20	201414578426		
(72) Ivic, Michael, Gretna, LA 70056, 297 Sugar Pine Drive (US)			
E04C 2/26	DE E-1266949	2020 05 06	1969967
	2007 09 10	2007017664	
(73) bulthaup GmbH & Co. KG, 84155 Bodenkirchen, Werkstrasse 6 (DE)			
(54) MÖBELPLATTE, INSBESONDERE MASSIVHOLZPLATTE			
(30) DE 2007 03 14	102007012377		
(72) Herbst, Philippe, 37073 Göttingen, Kurze Strasse 9 (DE)			
(72) Stigler, Martin, 84137 Vilsbiburg, Siedlungsstrasse 6 (DE)			
(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt - St. Veit, Von-Taxis-Strasse 2b (DE)			
(72) Rieder, Manfred, 84160 Frontenhausen, Keltenhöhe 17 (DE)			
E04C 2/38	EN E-1266950	2020 05 06	2464799
(86) SI11000009	2011 02 19	2011714135	
(73) Univerza V Ljubljani, 1000 Ljubljana, Kongresni trg 12 (SI)			
(54) BAUPLATTE ALS STRUKTUR EINER AUSSEN- UND INNENPLATTE MIT ZWISCHENISOLIERRAUM			
(30) SI 2010 10 15	201000320		
(72) KRALJ, Ales, SI-1000 Ljubljana, Okiskega 25 (SI)			
(72) ZNIDARSIC, Matjaz, SI-1000 Ljubljana, Soussenska 13 (SI)			
(72) HALILOVIC, Miroslav, SI-1000 Ljubljana, Mlinska pot 6 (SI)			
(72) VRH, Marko, SI-6250 Ilirska Bistrica, Presernova 24 (SI)			
(72) STOK, Boris, SI-1358 Log pri Brezovica, Ob cesti 5 (SI)			
E04D 12/00	EN E-1266951	2020 05 06	2547837
(86) US11028942	2011 03 18	2011757042	
(73) Building Materials Investment Corporation, Dallas, TX 75212, 2600 Singleton Blvd. (US)			
(54) SCHIEFERDACHSYSTEM MIT INTEGRIERTEN SONNENKOLLEKTOREN			
(30) US 2010 03 19	315532 P		
(30) US 2010 08 27	870185		
(72) SUDHIR, Railkar, Wayne, NJ 07470, 78 Carol Place (US)			
(72) CHICH, Adem, Kearny, NJ 07032, 21 New Lawn Avenue (US)			
(72) BECK, Douglas, Mountain Lakes, NJ 07046, 44 Melrose Road (US)			
E04D 12/00	FR E-1266952	2020 05 06	2722457
	2013 10 17	2013189134	
(73) Haddadi, Franck, 77250 Moret sur Loing, 2, rue Montmartre (FR)			
(54) Vorrichtung zur Dachanbau			
(30) FR 2012 10 17	1259904		
(72) Haddadi, Franck, 77250 Moret sur Loing, 2, rue Montmartre (FR)			
E04F 10/06	EN E-1266953	2020 05 06	3073024
	2016 03 02	2016382087	
(73) GAVIOTA SIMBAC, S.L., 03630 Sax (Alicante), Autovia de Levante KM.43 (ES)			
(54) ARM FÜR MARKISEN			
(30) ES 2015 03 25	201530349 U		
(72) GUILLÉN CHICO, Francisco, 03630 Sax (Alicante), GAVIOTA SIMBAC, S.L. Autovia de Levante KM. 43 (ES)			
(72) SANCHEZ, Francisco, 03630 Sax (Alicante), GAVIOTA SIMBAC, S.L. Autovia de Levante Km. 43 (ES)			
E04F 13/08	DE E-1266954	2020 05 06	2354368
	2011 01 21	2011151758	
(73) Lorenz Kunststofftechnik GmbH, 49134 Wallenhorst, Hansastr. 75 (DE)			
(54) Befestigungsbügel für Wandisolierungen			
(30) DE 2010 01 29	202010000104 U		
(30) DE 2010 03 12	102010011168		
(72) Lorenz, Thomas, 49134 Wallenhorst, Siemensstraße 2 (DE)			
E04F 13/08	FR E-1266955	2020 05 06	3126590
(86) EP15056339	2015 03 25	2015712350	
(73) Boschian, Louis, 06410 Biot, 241 chemin de la Chèvre d'Or (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ABDECKELEMENENTEN AN EINE FUSSBODENLEISTE			
(30) FR 2014 03 28	1452737		
(72) Boschian, Louis, 06410 Biot, 241 chemin de la Chèvre d'Or (FR)			
E04F 13/08	EN E-1266956	2020 05 06	3272964
	2017 06 08	2017174912	
(73) Nichiha Corporation, Nagoya-shi, Aichi 455-8550, 12, Shiodome-cho, Minato-ku (JP)			
(54) WANDPLATTEN-SICHERUNGSELEMENT UND AUSSENSTRUKTUR EINES GEBÄUDES			
(30) JP 2016 07 12	2016137748		
(72) SUZUKI, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 455-8550, c/o Nichiha Corporation 12, Shiodome-cho, Minato-ku (JP)			

E04F 15/02	EN E-1266957	2020 05 06	3287572
	2010 08 27	2017191875	
(73) Hong Kong Mei Li Sheng Flooring Co., Limited, Kowloon, Hong Kong, Unit 04, 7/F, Bright Way Tower No. 33 Mong Kok Road (HK)			
(73) Beaulieu International Group NV, 8790 Waregem, Holstraat 59 (BE)			
(54) LEICHT VERLEGBARE FUSSBODENPLATTE			
(30) CN 2009 12 23	200910215155		
(30) CN 2010 02 08	201010123676		
(30) CN 2010 06 09	201010203493		
(72) Huang, Huanwen, Foshan, Guangdong 528200, No. 1, 17 Xiang, Chang'an West Street Xiaotang, Shishan Nanhai District (CN)			
E04F 15/10	DE E-1266958	2020 05 06	2508692
	2012 04 03	2012450018	
(73) Tiefenthaler, Michael, 1190 Wien, Förfanggasse 1 (AT)			
(54) Dämmplatte und Verfahren zum Herstellen einer Dämmplatte			
(30) AT 2011 04 04	18511 U		
(72) Tiefenthaler, Michael, 1190 Wien, Förfanggasse 1 (AT)			
E04F 15/10	DE E-1266959	2020 05 06	3144449
	2016 09 13	2016188553	
(73) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)			
(54) PLATTENFÖRMIGES BAUELEMENT			
(30) DE 2015 09 16	102015115603		
(72) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)			
E04F 21/24	EN E-1266960	2020 05 06	3215693
(86) SE15000064	2015 10 30	2015854689	
(73) Stjärnfall of Sweden AB, SE 222 22 LUND, Klostergatan 1c (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINER STEIGUNG EINES BODENS, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GIESSEN EINER STEIGUNG			
(30) SE 2014 10 30	1400519		
(72) NILSSON, Per, S-222 25 Lund, Järnkravägen 7b (SE)			
E04H 3/12	EN E-1266961	2020 05 06	2909397
(86) GB13052377	2013 09 11	2013779327	
(73) Steeldeck Industries Limited, London SE16 3DH, Unit 58 T Marchant Estate 42-72 Verney Road (GB)			
(54) TRÄGERSTRUKTUR FÜR PODIUM UND STAPELMETHODTHE HIERFÜR			
(30) CA 2012 09 11	2789576		
(30) US 2012 09 11	201213609386		
(72) PARKER, Nigel Matthew, London E15 3DX, 127 Harcourt Road (GB)			
E04H 4/12	EN E-1266962	2020 05 06	3138977
	2016 07 12	2016179046	
(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No. 208 Jinyuanwu Road (CN)			
(54) SCHWIMMBECKENPUMPE			
(30) CN 2015 07 16	201520516905 U		
(30) CN 2015 09 21	201520730298 U		
(30) CN 2015 12 07	201521007886 U		
(72) LIU, Feng, SHANGHAI, Shanghai 201812, NO.3065 CAO AN ROAD (CN)			
E04H 4/14	EN E-1266963	2020 05 06	3327225
	2017 11 28	2017204088	
(73) Polygroup Macau Limited (BVI), Road Town, Tortola, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre (VG)			
(54) SCHWIMMBECKENAUSKLEIDUNG MIT LED-LICHTKETTEN			
(30) US 2016 11 29	201662427519 P		
(72) LAN, Chaolong, Shenzhen, 518000, Unit 805, Tower 1, Kerry Plaza, 1 Zhon Xin Si Road, Futian District, (CN)			
(72) OCEGUEDA GALLAGA, Victor Hugo, Tijuana, Baja California, Calle Jazmin 11232, Fracc. Terrazas de la Presa, (MX)			
E04H 15/20	EN E-1266964	2020 05 06	3353360
(86) IT16000213	2016 09 16	2016801320	
(73) Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma (RM), P. Le Aldo Moro 5 (IT)			
(54) TENSARITY-STRUKTUR MIT FORMGEDÄCHTNIS-DRAHTSEILEN			
(30) IT 2015 09 25	UB20153899		
(72) LACARBONARA, Walter, 00185 Roma, c/o Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza" P. Le Aldo Moro 5 (IT)			
(72) CABONI, Biagio, 00185 Roma, c/o Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza" P. Le Aldo Moro 5 (IT)			
E04H 17/10	EN E-1266965	2020 05 06	3022369
(86) NZ14000129	2014 06 26	2014826044	
(73) Gallagher Group Limited, Hamilton 3204, c/- Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)			
(54) KLAMMER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) NZ 2013 07 17	61331613		
(72) MALINS, Craig David, Hamilton 3204, c/- Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street (NZ)			

E05B 15/02 **EN E-1266966** 2020 05 06 **3212867**
(86) US15057761 2015 10 28 2015853953
(73) Sargent Manufacturing Company, New Haven, CT 06511, 100 Sargent Drive (US)
(54) VERBUNDENES SCHLOSS MIT DIREKTANTRIEB FÜR EINSTELLBAREN ABSTAND ZWISCHEN RIEGEL UND SCHLOSSFALLE
(30) US 2014 10 28 201462069477 P
(30) US 2014 11 26 201462084699 P
(30) US 2015 10 27 201514924050
(72) WONG, Wai, P., Orange, CT 06477, 477 Turkey Hill Road (US)
(72) FARIAS, Pavel, Guadalajara, Jal. 44950, C. Isla Bermudas 2969 Col. Jardines de la Cruz (MX)
(72) KREHEL, Gregg, Newtown, CT 06470, 70 Sugar Lane (US)
(72) FOURNIER, Brian, Canton, CT 06019, 130 Robin Drive (US)
(72) ZIMMER, Todd, Meriden, CT 06450, 114 Lydale Place (US)

E05B 27/00 **EN E-1266967** 2020 05 06 **2899337**
2014 10 20 2014189590
(73) Camware Holdings Pty Ltd, Braeside, VIC 3195, 25-27 Park Way (AU)
(54) Sperrsystem
(30) AU 2013 10 28 2013248267
(30) AU 2014 06 12 2014203184
(72) HISCOCKS, Brian, Unanderra, NSW 2526, c/o Australian Lock Company Pty Ltd 17 Doyle Avenue (AU)
(72) YOU, Changyu, Unanderra, NSW 2526, c/o Australian Lock Company Pty Ltd 17 Doyle Avenue (AU)

E05B 35/00 **DE E-1266968** 2020 05 06 **3483364**
2017 11 09 2017200897
(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) SCHLÜSSEL ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLIESSZYLINDERS UND SCHLIESSSYSTEM MIT SCHLÜSSEL UND SCHLIESSZYLINDER
(72) Höller, Wolfgang, 42551 Velbert, Hefeler Strasse 30 (DE)
(72) Nguyen, Toan, 42579 Heiligenhaus, Dresdener Strasse 26 (DE)
(72) Ziaja, Klaus, 45130 Essen, Rüttenscheider Strasse 71 (DE)

E05B 47/00 **EN E-1266969** 2020 05 06 **3271532**
(86) IB16051477 2016 03 16 2016719504
(73) Securemme S.r.L., 23854 Olginate (Lecco), Via Concordia 28 (IT)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES SCHLOSSES
(30) IT 2015 03 17 MI20150406
(72) MALIGHETTI, Marco, 23900 Lecco, Via Mascari 67 (IT)

E05B 47/00 **EN E-1266970** 2020 05 06 **3380688**
(86) EP15077687 2015 11 25 2015800849
(73) Montajes Electronicos Dorcas, S.L., 46392 Siete Aguas (Valencia), C/José Serrano, 6 (ES)
(54) ELEKTRISCHES ENTRIEGELUNGSSYSTEM
(72) IBÁÑEZ ROIG, Pablo, 46392 Siete Aguas, C. Jose Serrano 6 (ES)
(72) GONZÁLEZ SISTERNAS, Juan, 46392 Siete Aguas, C. Jose Serrano 6 (ES)

E05B 63/04 **EN E-1266971** 2020 05 06 **3310980**
(86) EP16063939 2016 06 16 2016733013
(73) Iseo Serrature S.p.A., 25055 Pisogne (Brescia), Via S. Girolamo 13 (IT)
(54) SCHLOSS MIT HOHER VERWENDUNGSFLEXIBILITÄT
(30) IT 2015 06 17 UB20151459
(72) ANDREOLI, Gian Pietro, 25040 Artogne (Brescia), Via 2 Giugno 58 (IT)
(72) SOGLIA, Fabrizio, 48018 Faenza (Ravenna), Via delle Vigne 44 (IT)

E05B 79/02 **DE E-1266972** 2020 05 06 **3066282**
(86) EP14073583 2014 11 03 2014793111
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) SCHLIESSEINRICHTUNG FÜR EINE TÜR ODER Klappe
(30) DE 2013 11 06 102013222465
(72) DIKICI, Ülker, 30855 Langenhagen (Hannover), Fichtenstrasse 3B (DE)
(72) SUKOP, Andreas, 31234 Edemissen-Mödesse, Zum Neuen Lande 2 (DE)
(72) HAVEMANN, Jörg, 29389 Bad Bodenteich, Hopfenkamp 6 (DE)

E05B 85/06 **FR E-1266973** 2020 05 06 **3417131**
(86) FR17050367 2017 02 17 2017710328
(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) SCHLOSS FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2016 02 19 1651355
(72) DESEGHER, Emilien, 94000 Créteil, c/o U-Shin France SAS 2-10 rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(72) PERRIN, Christophe, 94000 Créteil, c/o U-SHIN FRANCE 2-10 rue Claude Nicolas Ledoux (FR)

E05B 85/10 **EN E-1266974** 2020 05 06 **3421701**
2017 06 29 2017178797
(73) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, 85253 Erdweg, Waldstrasse 2 (DE)
(54) FAHRZEUGTÜRGRIFANORDNUNG
(72) LINDER, Anton, 85253 Erdweg, U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH Waldstrasse 2 (DE)
(72) LAVAL, Anthony, 85253 Erdweg, U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH Waldstrasse 2 (DE)
(72) GRENOUILLAT, Regis, 85253 Erdweg, U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH Waldstrasse 2 (DE)
(72) SMERINGAI, Tomas, 85253 Erdweg, U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH Waldstrasse 2 (DE)
(72) GUERIN, Anthony, 10044 Pianezza (TO), U-Shin Italia S.p.A Via Torino, 31 (IT)
(72) DESPREAUX, Guillaume, 10044 Pianezza (TO), U-Shin Italia S.p.A Via Torino, 31 (IT)

E05C 19/14 **EN E-1266975** 2020 05 06 **3426870**
(86) US17021934 2017 03 10 2017713119
(73) Hartwell Corporation, Placentia, CA 92870-6788, 900 South Richfield Road (US)
(54) HAKENVERSCHLUSS MIT HOHEM VERSATZ
(30) US 2016 03 10 201662306620 P
(72) KIM, Simon J., Placentia California 92870-6788, 900 South Richfield Road (US)
(72) ARTIN, Bo D., Placentia California 92870-6788, 900 South Richfield Road (US)

E05D 11/10 **DE E-1266976** 2020 05 06 **3061896**
2016 01 26 2016152803
(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
(54) BESCHLAGANORDNUNG
(30) DE 2015 02 26 102015102757
(72) Schwaighofer, Johannes, 5424 Bad Vigaun, Steinhausweg 273 (AT)

E05D 15/06 **DE E-1266977** 2020 05 06 **3167136**
(86) EP15065072 2015 07 02 2015735664
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) BESCHLAG FÜR EINE SCHIEBETÜR
(30) DE 2014 07 07 102014109429
(72) KUSCHEL, Timo, 49324 Melle, Schäferhof 23 (DE)
(72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Salzufen, Gröchtweg 53 (DE)
(72) GEL, Viktor, 32278 Kirchlegern, Hinter der Zehntscheune 61 (DE)
(72) NUTTELMANN, Frank, 32312 Lübbecke, Geistwall 23 (DE)

E05D 15/06 **DE E-1266978** 2020 05 06 **3356629**
(86) EP16073093 2016 09 28 2016777635
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, Industriezentrum 83-87 (DE)
(54) BESCHLAG FÜR EINE SCHIEBETÜR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SCHIEBETÜR
(30) DE 2015 09 30 102015116612
(72) GEL, Viktor, 32278 Kirchlegern, Hinter der Zehntscheune 61 (DE)
(72) NUTTELMANN, Frank, 32312 Lübbecke, Geistwall 23 (DE)

E05F 15/40 **DE E-1266979** 2020 05 06 **3258046**
2017 06 13 2017175760
(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG, 83703 Gmund, Wiesseer Straße 16a (DE)
(54) SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG
(30) DE 2016 06 13 102016210441
(72) PERPLIES, Heinz W., 90587 Veitsbronn, Fasanenstraße 1 (DE)

E05F 15/60 **EN E-1266980** 2020 05 06 **2971420**
(86) US14028190 2014 03 14 2014769138
(73) Yale Security Inc., Monroe, NC 28110, 1902 Airport Road (US)
(54) TÜRSCHLIESSER
(30) US 2013 03 14 201361785207 P
(72) HOUSER, Blue, Edgemoor, SC 29712, 5315 Wylie's Mill Road (US)
(72) LAWHON, Dustin, E., Lilesville, NC 28091, 1665 Stanback Ferry Road (US)
(72) ZASOWSKI, Peter, E., Monroe, NC 28110, 4805 Aldersbrook Drive (US)

E06B 3/02 **DE E-1266981** 2020 05 06 **2581538**
2012 09 10 2012006360
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, 73099 Adelberg, Ziegelhau 1-4 (DE)
(73) Etex Building Performance GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
(54) PROFILLOSE BRANDSCHUTZVERGLASUNG MIT ANSCHLAGTÜR
(30) DE 2011 10 10 202011106510 U
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, Schnurrstraße 14 (DE)
(72) Schembecker, Andreas, 73035 Göppingen, Hugstraße 16 (DE)
(72) Wiedemann, Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 3/02 **DE E-1266982** 2020 05 06 **3059374**
 2014 11 07 2016163761
 (73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT)
 (54) FENSTER- ODER TÜRFLÜGEL
 (30) DE 2013 12 18 102013114415
 (72) Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, Hans-Schmidinger-Strasse 39 (AT)
 (72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, Auersbergerstrasse 10 (AT)

E06B 3/67 **EN E-1266983** 2020 05 06 **2686730**
 (86) US12027909 2012 03 06 2012758250
 (73) View, Inc., Milpitas, CA 95035, 195 South Milpitas Boulevard (US)
 (54) ISOLIERGLASEINHEIT MIT EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG UND EINEM EINGEBAUTEN CONTROLLER DAFÜR
 (30) US 2011 03 16 201113049750
 (72) SHRIVASTAVA, Dhairya, Los Altos, California 94024, 1232 Golden Way (US)
 (72) PRADHAN, Anshu, Collierville, Tennessee 38017, 520 Hunters Mill Cove (US)
 (72) BROWN, Stephen, C., San Mateo, California 94402, 131 12th Avenue (US)
 (72) GROECHEL, David, Walter, Sunnyvale, California 94087, 1678 Manitoba Drive (US)

E06B 3/90 **DE E-1266984** 2020 05 06 **3330474**
 2016 12 02 2016202039
 (73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
 (54) SOFTWAREBASIERTE FUNKTIONSANPASSUNG EINER KARUSSELLTÜRANORDNUNG
 (72) HÜTTENMEISTER, Frank, 58256 Ennepetal, DORMA Platz 1 (DE)
 (72) MEIERING, Dennis, 58256 Ennepetal, DORMA Platz 1 (DE)
 (72) SEMELKA, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DORMA Platz 1 (DE)
 (72) BOEKHOFF, Martin, 58256 Ennepetal, DORMA Platz 1 (DE)

E21B 4/00 **EN E-1266985** 2020 05 06 **2481880**
 2012 01 13 2012151078
 (73) Precision Energy Services, Inc., Fort Worth, TX 76126, 500 Winscott Road (US)
 (54) Gleichlaufgelenkanordnung der Antriebswelle mit radialen elliptischen Auskragungen
 (30) US 2011 01 31 201113017805
 (72) Altimas, Gregory Richard, Nisku, Alberta T9E 0C2, 2603 5th Street (CA)
 (72) Gurjar, Rishi Shankar, Nisku, Alberta T9E 0C2, 2603 5th Street (CA)

E21B 10/42 **EN E-1266986** 2020 05 06 **2462307**
 (86) US10044374 2010 08 04 2010807085
 (73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
 (54) BOHRMEISSEL MIT EINSTELLBARER LENKVORRICHTUNG
 (30) US 2009 08 04 535326
 (72) KULKARNI, Ajay V., The Woodlands Texas 77380, 25335 Budde Road No. 721 (US)
 (72) LUCE, David K., Splendora Texas 77380, 13731 Morgan Drive (US)
 (72) BRADFORD, John F., Fort Worth Texas 76132, 6004 Monte Vista Lane Apt. 225 (US)

E21B 15/00 **EN E-1266987** 2020 05 06 **3290631**
 2011 03 22 2017191447
 (73) Magnuson Patents, LLC, Houston TX 77064, 8911 Cote Court (US)
 (54) MEHRFACHBOHRSYSTEM FÜR MEHRERE VORGÄNGE
 (30) US 2010 09 13 403248 P
 (30) US 2011 03 21 201161454867 P
 (72) Magnuson, Christopher, Houston, TX Texas 77064, 8911 Cote Court (US)

E21B 15/00 **EN E-1266988** 2020 05 06 **3472422**
 (86) NL17050165 2017 03 16 2017715825
 (73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
 (54) BOHRLOCHBOHRUNG MIT DREHBARER KOPFKLEMMENKOMPONENTE
 (30) NL 2016 06 15 2016971
 (30) WO 2016 10 07 PCT/NL2016/050697
 (72) RODDENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat (NL)
 (72) WIJNING, Diederick Bernardus, 3115 HH Schiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 17/02 **EN E-1266989** 2020 05 06 **3025008**
 (86) US14047790 2014 07 23 2014829623
 (73) JDI International Leasing Limited, George Town, Grand Cayman KY1-1104, PO Box 309, Uglund House (KY)
 (54) SCHULTERRING FÜR ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNGEN
 (30) US 2013 07 23 201313948303
 (72) PETERS, Volker, Houston, Texas 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
 (72) BENEDICT, Detlev, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
 (72) BUDA, Robert, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
 (72) MUELLER, Stephan, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
 (72) RAHN, Henning, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
 (72) SCHULZ, Rene, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)

E21B 17/08 **EN E-1266990** 2020 05 06 **3063361**
 (86) US14063425 2014 10 31 2014796987
 (73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
 (54) VERBESSERTES LAGERSYSTEM FÜR STEIGROHRSPANNER
 (30) US 2013 11 01 201361898860 P
 (72) PTAK, Keith R., Erie, Pennsylvania 16506, 3012 El Corto Way (US)
 (72) HORDUSKY, Bruce, Erie, Pennsylvania 16506, 3011 Asbury Road (US)

E21B 17/08 **FR E-1266991** 2020 05 06 **3449084**
 (86) EP17053419 2017 02 15 2017704286
 (73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau (FR)
 (54) VERBINDER ZUM ZUSAMMENBAU VON ZWEI ABSCHNITTEN EINES STEIGROHRS MIT EINEM ÄUSSEREN VERRIEGELUNGSRING UND BEFESTIGUNGSMITTELEN
 (30) FR 2016 04 26 1653702
 (72) PERSENT, Emmanuel, 78290 Croissy sur Seine, 0001 Rue de l'Île (FR)
 (72) PAPON, Gerard, 78690 Les Essarts le Roi, 0011 Rue Maurice Ravel (FR)
 (72) TRIADOU, Jeremie, 78955 Carrières sous Poissy, 0047 All Jean Moulin (FR)

E21B 19/15 **EN E-1266992** 2020 05 06 **2805007**
 (86) NL13050028 2013 01 18 2013703900
 (73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
 (54) LAGERBEHÄLTER FÜR BOHRROHRE, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG
 (30) NL 2012 01 18 2008134
 (72) DE MUL, Arthur Alexander, NL-3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
 (72) WIJNING, Diederick Bernardus, NL-3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)
 (72) RODDENBURG, Joop, NL-3115 HH SCHIEDAM, c/o 2, Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 21/06 **EN E-1266993** 2020 05 06 **2486224**
 (86) US10051665 2010 10 06 2010822622
 (73) M.I.L.L., C., Houston, TX 77072, 5950 North Course Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFENTFERNUNG UND GEWINNUNG AUS BOHRKLEIN
 (30) US 2009 10 06 249134 P
 (72) NEWMAN, Paul, Bedford, NS B4A 1G5, 8 Crosby Street (CA)
 (72) KAPILA, Mukesh, The Woodlands, TX 77382, 15 Bluff Creek Court (US)
 (72) MARKANOVIC, Zoran, Dartmouth, NS B2Y 4W8, 115 Ochterloney Street Condo 509 (CA)

E21B 23/01 **EN E-1266994** 2020 05 06 **3256684**
 (86) US16017098 2016 02 09 2016708011
 (73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
 (54) EXPANDIERBARE WERKZEUGE MIT VERWENDUNG SEGMENTIERTER ZYLINDRISCHER ABSCHNITTE
 (30) US 2015 02 10 201562114263 P
 (72) LASTRA, Rafael Adolfo, Dhahran 31311, P.O. Box 6580 Saudi Aramco (SA)

E21B 29/00 **EN E-1266995** 2020 05 06 **3289175**
 (86) EP16059601 2016 04 29 2016719093
 (73) Welltec Oilfield Solutions AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 96 (CH)
 (54) BOHRLOCHROHRANORDNUNG EINER BOHRLOCHROHRSTRUKTUR
 (30) EP 2015 04 29 15165785
 (72) HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, North Skelmonae Eillon (GB)

E21B 29/02 **EN E-1266996** 2020 05 06 **3250778**
 (86) US15051017 2015 09 18 2015880607
 (73) W.T. Bell International, Inc., Houston TX 77040-3541, 8811 Emmott Road Suite 1900 (US)
 (54) HOCHENERGETISCHES TRENNWERKZEUG MIT DRUCKAUSGEGLICHENEN SPRENGSTOFFEN
 (30) US 2015 01 26 201514605829
 (72) Bell, William T., Huntsville, TX 77340, 2534 B FM 1375 East, (US)
 (72) Rairigh, James, Houston, TX 77040, 8811 Emmott, Suite 1900 (US)

E21B 29/04 **EN E-1266997** 2020 05 06 **3411559**
 (86) NL17050071 2017 02 02 2017705967
 (73) Itrec B.V., 3115 HH Schiedam, Admiraal Trompstraat 2 (NL)
 (54) ENTFERNUNG VON ROHREN AUS EINEM BOHRLOCH UND ENTSORGUNG DER ENTFERNTEN ROHRE
 (30) NL 2016 02 02 2016209
 (30) NL 2016 06 30 2017081
 (72) RODDENBURG, Joop, 3115 HH Schiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat (NL)
 (72) DE MUL, Arthur Alexander, 3115 HH Schiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat (NL)
 (72) RODDENBURG, David, 3115 HH Schiedam, c/o 2 Admiraal Trompstraat (NL)

E21B 33/06 **EN E-1266998** 2020 05 06 **2825721**
(86) EP13055043 2013 03 12 2013708504
(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd, Singapore 099253, 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre (SG)
(54) BLOWOUT-PREVENTER-ANORDNUNG
(30) GB 2012 03 12 201204310
(30) US 2012 04 10 201213443332
(30) SG 2012 07 27 201205633
(72) LEUCHTENBERG, Christian, 099253 Singapore, 1 Maritime Square, 12-04A Harbour Front Centre (SG)

E21B 33/14 **EN E-1266999** 2020 05 06 **2826951**
2014 07 17 2014177555
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) Werkzeugsystem mit einer Bereichsauswahlstufe
(30) US 2013 07 17 201313944568
(72) Giroux, Richard L, Houston, TX Texas 77041, 11909 Spencer Road FM 529 (US)

E21B 35/00 **EN E-1267000** 2020 05 06 **3294981**
(86) AU15050512 2015 09 01 2015891418
(73) Australian Rig Construction Holdings Pty Ltd., Toowoomba QLD 4350, 1A / 7-9 Gardner Court (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GASFLUSSES
(30) AU 2015 05 14 2015901757
(72) STANGHERLIN, Guido, Toowoomba QLD 4350, 1A / 7-9 Gardner Court (AU)
(72) MURPHY, Eugene, Toowoomba QLD 4350, 1A / 7-9 Gardner Court (AU)

E21B 41/00 **EN E-1267001** 2020 05 06 **3161249**
(86) US15037293 2015 06 24 2015733994
(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) MULTILATERALES BOHRLOCHSYSTEM
(30) US 2014 06 24 201414313546
(72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, P.O. Box 8803 Saudi Aramco (SA)

E21B 43/00 **EN E-1267002** 2020 05 06 **3227527**
(86) US15063769 2015 12 03 2015864856
(73) Robertson Intellectual Properties, LLC, Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)
(54) IN-SITU-PUMPE FÜR BOHRLOCHANWENDUNGEN
(30) US 2014 12 03 201462086848 P
(72) ROBERTSON, Michael C., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)

E21B 47/12 **EN E-1267003** 2020 05 06 **3189208**
(86) GB15052536 2015 09 02 2015766188
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BOHRLOCHWERKZEUGS
(30) GB 2014 09 03 201415599
(72) KNIGHT, Matthew David, Newmachar Aberdeenshire AB21 7PP, Heathbank (GB)

E21B 49/08 **EN E-1267004** 2020 05 06 **3201436**
(86) NO15050178 2015 09 30 2015846896
(73) Expro Petrotech AS, 5501 Haugesund, Postboks 575 (NO)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITSPROBE IN EINEM BOHRLOCH
(30) NO 2014 10 03 201411190
(72) DYBDAHL, Bjørn, N-5528 Haugesund, Strandgaten 66 (NO)
(72) KIRKERØD, Trond, N-3960 Stathelle, Stadionveien 2 (NO)

E21C 27/22 **DE E-1267005** 2020 05 06 **3339568**
2017 12 05 2017205338
(73) Ertmer, Klaus, 36433 Leimbach, Jeremiasstraße 4 (DE)
(54) ABBRUCHWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ABBRUCH VON GESTEIN
(30) DE 2016 12 21 102016125158
(30) DE 2017 08 30 102017119913
(72) Ertmer, Klaus, 36433 Leimbach, Jeremiasstraße 4 (DE)

E21D 21/00 **EN E-1267006** 2020 05 06 **2409001**
(86) SE10050262 2010 03 09 2010751093
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) REIBUNGSBOLZEN
(30) AU 2009 03 10 2009901031
(30) AU 2009 03 10 2009901030
(72) RATAJ, Mieczyslaw, Charlestown, NSW 2290, 42 Powell St (AU)

F01D 5/00 **EN E-1267007** 2020 05 06 **3354846**
2017 12 05 2017205528
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HINTERFLUSSSERPENTINENHOHLRÄUME UND -KERNE FÜR SCHAUFELN VON GASTURBINENMOTOREN
(30) US 2016 12 05 201615368746
(72) MONGILLO, Dominic J., Jr., West Hartford, CT 06107, 167 Four Mile Road (US)
(72) CLUM, Carey, East Hartford, CT 06118, 365 Oak Street (US)

F01D 5/02 **EN E-1267008** 2020 05 06 **3032030**
2015 11 25 2015196232
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINENWELLENELEMENTE UND WARTUNGSVERFAHREN
(30) US 2014 11 25 201462084098 P
(72) MULDOON, Marc J., Marlborough, CT Connecticut 06447, 21 Hemlock Drive (US)

F01D 5/06 **EN E-1267009** 2020 05 06 **3078803**
2016 03 24 2016162332
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) PILOT RING MIT GESTEUERTER AXIALER ROLLE
(30) US 2015 03 30 201514672797
(72) MEACHAM, Walter Andrew, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MEACHAM, Walter Lee, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F01D 5/08 **EN E-1267010** 2020 05 06 **2952681**
2015 06 05 2015170840
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) TURBINENSTUFENKÜHLUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2014 06 06 201462008805 P
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Road (US)
(72) HILL, James D., Stafford, CT Connecticut 06084, 783 Old Stafford (US)

F01D 5/08 **EN E-1267011** 2020 05 06 **3047102**
(86) US14051979 2014 08 21 2014843390
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GASTURBINEMOTOR MIT ROTORSCHLEIBE, DIE AM UMFANGSRAND VORSPRÜNGE AUFWEIST
(30) US 2013 09 16 201361878096 P
(72) HOUGH, Matthew Andrew, West Hartford, CT 06119, 109 Maplewood Ave (US)
(72) BEATTIE, Jeffrey S., South Glastonbury, CT 06073, 255 Foote Road (US)

F01D 5/10 **EN E-1267012** 2020 05 06 **3112588**
2016 03 18 2016161162
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) ROTORDÄMPFER
(30) GB 2015 04 13 201506197
(72) Edwards, Garry, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 5/12 **EN E-1267013** 2020 05 06 **3090127**
(86) US14067312 2014 11 25 2014875792
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEBLÄSESCHAUFEL MIT HAFTGEWEBESTAPEL
(30) US 2013 12 23 201361919984 P
(72) DROZDENKO, Lee, Bristol, Connecticut 06010, 84 Wyndwood Drive (US)
(72) HANSEN, James O., Glastonbury, Connecticut 06033, 57 Needletree Lane (US)
(72) MEYER, Jesse C., Colchester, Connecticut 06415, 72 Brookstone Drive (US)
(72) KIREJCZYK, Maria C., Middletown, Connecticut 06457, 134 Old Farms East (US)
(72) WEBB, Scot A., Gales Ferry, Connecticut 06335, 10 Osprey Drive (US)
(72) GATES, Brandon A., De Witt, Michigan 48820, 1102 Oakwood Drive (US)
(72) BERGETHON, Richard B., Holt, Michigan 48842, 2180 Beechnut Trail (US)

F01D 5/14 **EN E-1267014** 2020 05 06 **2954167**
(86) US14014556 2014 02 04 2014749072
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BLÄSERABSCHNITT EINES GASTURBINENMOTORS MIT EINEM LÖSBAREN FILMMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM OBERFLÄCHENSCHUTZ IN EINEM BLÄSERABSCHNITT
(30) US 2013 02 10 201361762908 P
(72) ROBERGE, Gary D., Tolland, Connecticut 06084, 31 Whitetail Way (US)

F01D 5/14 **EN E-1267015** 2020 05 06 **3098384**
2012 12 28 2016176856

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LÜFTERSTAFFELUNGSWINKEL FÜR GETRIEBEGASTURBINENMOTOR
(30) US 2012 01 31 201261592814 P
(72) GALLAGHER, Edward J., West Hartford, CT Connecticut 06107, 26 Brookline Drive (US)
(72) MONZON, Byron R., Muskego, WI 53150, W192S8846 Settlement Ct (US)
(72) LIU, Ling, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 43 Mallard Drive (US)
(72) LI, Linda S., Middlefield, CT Connecticut 06455, 10 Edgewood Court Ext. (US)
(72) WHITLOW, Darryl, Middletown, CT Connecticut 06457, 149 Dove Lane (US)

F01D 5/16 **DE E-1267016** 2020 05 06 **2640935**
(86) DE11001964 2011 11 05 2011808152

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) LAUFSCHAUFELANORDNUNG FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) DE 2010 11 16 102010051529
(30) EP 2011 02 08 11153621
(72) HARTUNG, Andreas, 81829 München, Helsingstr. 76 (DE)

F01D 5/18 **EN E-1267017** 2020 05 06 **2815077**
(86) US13025697 2013 02 12 2013748741

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BAUTEIL EINES GASTURBINENTRIEBWERKS
(30) US 2012 02 15 201261599372 P
(30) US 2012 07 09 201213544090
(72) XU, JinQuan, East Greenwich, RI 02818, 30 Frederick T. Miller Way (US)
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)
(72) KOHLI, Atul, Tolland, Connecticut 06084, 66 Sugar Hill Road (US)
(72) GLEINER, Matthew S., Norwalk, Connecticut 06851, 6 Rudolf Ln (US)

F01D 5/18 **EN E-1267018** 2020 05 06 **2943655**
(86) US13068742 2013 11 06 2013870936

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KÜHLUNG VON TURBINENSCHAUFELN
(30) US 2013 01 09 201313737200
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, CT 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) QUACH, San, East Hartford, CT 06108, 31 Washington Avenue (US)
(72) DEVORE, Matthew A., Cromwell, CT 06416, 110 Skyview Drive (US)

F01D 5/18 **EN E-1267019** 2020 05 06 **2947273**
2015 05 20 2015168359

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHAUFELBLATT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES SCHAUFELBLATTS
(30) US 2014 05 23 201462002441 P
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT Connecticut 06469, 23 Woodland Road (US)
(72) MARTIN, Thomas J., East Hampton, CT Connecticut 06424, 46 Tarragon Drive (US)
(72) SNYDER, Brooks E., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 320 Three Mile Rd (US)

F01D 5/18 **EN E-1267020** 2020 05 06 **3034791**
2015 10 15 2015190037

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSSOCKEL MIT STRÖMUNGSFÜHRUNGSMERKMALEN
(30) US 2014 12 15 201462091881 P
(72) KING, Christopher, Bristol, CT Connecticut 06010, 14 Robin Street (US)
(72) QUACH, San, East Hartford, CT Connecticut 06108, 31 Washington Avenue (US)

F01D 5/18 **EN E-1267021** 2020 05 06 **3133245**
2016 08 16 2016184377

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) KAPPENFÖRMIGE KONTUR FÜR GASTURBINENMOTORSCHAUFELANORDNUNG
(30) US 2015 08 17 201514828063
(72) SAHA, Dipanjan, New Milford, CT Connecticut 06776, 8 Weantinock Drive (US)
(72) SNYDER, Brooks E., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 320 Three Mile Road (US)
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT Connecticut 06469, 23 Woodland Road (US)

F01D 5/20 **EN E-1267022** 2020 05 06 **3333369**
2017 12 08 2017206242

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEBLÄSESCHAUFEL MIT SPITZENANORDNUNG
(30) US 2016 12 08 201615372885
(72) TURNER, Matthew A., Wallingford, CT Connecticut 06492, 119 Quigley Road (US)

F01D 5/22 **EN E-1267023** 2020 05 06 **2213838**
2009 12 15 2009252786

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GUSSVERFAHREN EINER TURBINENSCHAUFEL
(30) US 2009 01 30 362724
(72) Hudson, Eric A., Harwinton, CT 06791, 331 Burlington Road (US)

F01D 5/22 **EN E-1267024** 2020 05 06 **2570599**
2012 07 16 2012176536

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Kompressionsbelastungssystem und -verfahren für einen Gasturbinenmotor
(30) US 2011 09 19 201113235566
(72) Hogberg, Nicholas Alvin, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/28 **EN E-1267025** 2020 05 06 **2458153**
2011 11 24 2011190652

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Einschlagtolerantes Verbundstoffschaufelblatt für ein Turbinentriebwerk
(30) US 2010 11 29 955323
(72) Parkin, Michael, S. Glastonbury, CT Connecticut 06073, 42 Water Street (US)
(72) Alexander, Phillip, Colchester, CT Connecticut 06415, 27 Hickory Road (US)
(72) Klineb, Carl Brian, East Haddam, CT Connecticut 06423, 83 Sheepskin Hollow Road (US)

F01D 5/28 **EN E-1267026** 2020 05 06 **2546464**
2012 07 16 2012176611

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Beschichtete Gasturbinenkomponenten
(30) US 2011 07 15 201113184136
(72) Pater Christopher M., Tolland, CT 06084, 72 Derek Drive (US)

F01D 5/28 **EN E-1267027** 2020 05 06 **2971560**
(86) US13075292 2013 12 16 2013878721

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MAXMETKOMPOSITE FÜR TURBINENMOTORKOMPONENTENSPIZTEN
(30) US 2013 03 15 201361788056 P
(72) AMINI, Shahram, East Hartford, Connecticut 06108, c/o Pratt&Whitney 411 Silver Lane MS 129-22 (US)
(72) STROCK, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, 1 Portland Road (US)
(72) BURLATSKY, Sergei F., West Hartford, Connecticut 06117, 50 Fuller Drive (US)
(72) NOVIKOV, Dmitri, Avon, Connecticut 06001, 26 Buckboard Lane (US)
(72) FURRER, David Ulrich, Marlborough, Connecticut 06447, 4 Holly Lane (US)

F01D 5/34 **EN E-1267028** 2020 05 06 **2987957**
2015 08 06 2015180085

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FREQUENZABGESTIMMTE ROTORSCHLEIBE
(30) US 2014 08 07 201462034207 P
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Dr (US)
(72) SHAH, Dilip M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 95 Hampshire Dr (US)

F01D 9/04 **EN E-1267029** 2020 05 06 **2549062**
2012 07 18 2012176994

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) Reparatur von beschichteten Turbinenschaufeln in einem Modul
(30) US 2011 07 18 201113184908
(72) Demichael Thomas, Stafford Springs, CT 06076, 80 Colburn Road (US)
(72) Gerst Richard, Bristol, CT 06010, 57 Avon Lane (US)
(72) Tryon Brian S., Glastonbury, CT 06033, 1828 Main Street, Apt 1 (US)
(72) Rutz David A., Glastonbury, CT 06033, 74 Sachem Drive (US)
(72) Bunting Billie W., Colchester, CT 06415, 95 Prospect Hill Road (US)

F01D 9/04 **EN E-1267030** 2020 05 06 **2935799**
(86) US13076415 2013 12 19 2013866382

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HERSTELLUNG EINES VOLLRINGSTREBENSCHAUFELGEHÄUSES
(30) US 2012 12 21 201213723941
(72) DUELM, Shelton O., Wethersfield, Connecticut 06109, 9 Fairview Drive (US)
(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, 150 Carriage Way (US)

F01D 9/04 **EN E-1267031** 2020 05 06 **2971578**
(86) US14024642 2014 03 12 2014769723

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER GASTURBINENTRIEBWERKSFRONTSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE GASTURBINENTRIEBWERKSFRONTSTRUKTUR
(30) US 2013 03 15 201361786932 P
(72) FEIGLESON, Steven, J., Falmouth, Maine 04105, 3 Marston Street (US)

F01D 9/04	EN E-1267032 2017 03 24	2020 05 06 2017162778	3222823
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) STELLANTRIEB MIT SPANNUNGSWELLENGETRIEBE FÜR MEHRSTUFIGE VERSTELLBARE LEITSCHAUFELN (30) US 2016 03 24 201615079469 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US) (72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT Connecticut 06074, 90 Overlook Road (US)			
F01D 9/04	EN E-1267033 2015 03 18	2020 05 06 2017169752	3244019
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) LEITSCHAUFELFORMATION (30) GB 2014 04 16 201406822 (72) HELVACI, Caner, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) COOPER, Brian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F01D 9/06	EN E-1267034 2015 12 15	2020 05 06 2015200129	3034807
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) MITTELTURBINENRAHMENZUGSTANGENANORDNUNG EINES GASTURBINENMOTORS (30) US 2014 12 16 201462092429 P (72) SCOTT, Jonathan Ariel, Southington, CT Connecticut 06489, 23 Water Street Unit A (US) (72) BAUER, Steven J., East Haddam, CT Connecticut 06423, 14 Landing Hill Road (US)			
F01D 9/06	EN E-1267035 (86) US14053041 2014 08 28	2020 05 06 2014854393	3047111
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) GASTURBINENTRIEBWERKSBAUTEIL, ZUGEHÖRIGES GASTURBINENTRIEBWERK UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN (30) US 2013 09 18 201361879282 P (72) VU, Ky H., East Hartford, Connecticut 06118, 1061 Silver Lane (US)			
F01D 11/00	EN E-1267036 (86) US12028986 2012 03 14	2020 05 06 2012713443	2670954
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) AXIALBÜRSTENDICHTUNG (72) SARAWATE, Neelesh, Nandkumar, NY 12309, General Electric Company 1 Research Circle Niskayuna (US) (72) TURNQUIST, Norman, Arnold, NY 12309, General Electric Company 1 Research Circle Niskayuna (US) (72) ADIS, William, Edward, NY 12309, General Electric Company 1 Research Circle Niskayuna (US) (72) BARAN, Robert, Gerard, NY 12309, General Electric Company 1 River Road Niskayuna (US) (72) RODRIGUEZ ERDMENGER, Rodrigo, D-85748 Garching B. Munchen, General Electric Company Aeothermal Technologies Laboratory Freisinger Landstrasse 50 (DE) (72) PANNEKEET, Robbert, Christiaan, D-85748 Garching B. Munchen, General Electric Company Aeothermal Technologies Laboratory Freisinger Landstrasse 50 (DE) (72) PARKER, Keith, Michael, SC 29615, General Electric Company 300 Garlington Road Greenville (US) (72) ZHENG, Xiaoping, NY 12309, General Electric Company 1 River Road Niskayuna (US)			
F01D 11/00	EN E-1267037 (86) US13055725 2013 08 20	2020 05 06 2013842738	2888451
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) FEDERTRÄGER UND ENTFERNBARER DICHTUNGSTRÄGER (30) US 2012 08 21 201213590319 (72) DAVIS, Todd, A., Tolland, Connecticut 06084, 37 Chardonney Lane (US) (72) HIERL, David, Joseph, Coventry, Connecticut 06238, 100 Eric Drive (US)			
F01D 11/00	EN E-1267038 (86) US14010160 2014 01 03	2020 05 06 2014776397	2943659
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) FEDERDICHTUNG MIT VERSCHLEISSSCHUTZVERKLEIDUNG (30) US 2013 01 08 201313736437 (72) RIOUX, Philip Robert, North Berwick, Maine 03906, 65 Turkey Street (US)			
F01D 11/00	DE E-1267039 2015 06 24	2020 05 06 2015173497	3109520
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE) (54) DICHTUNGSTRÄGER, LEITSCHAUFELKRANZ UND STRÖMUNGSMASCHINE (72) Jakimov, Andreas, 81245 München, Alte Allee 61 (DE) (72) Scharl, Richard, 85757 Karlsfeld, Ginsterweg 28 (DE) (72) Schlothauer, Steffen, 85253 Erdweg, Sonnenstraße 3b (DE)			

F01D 11/00	EN E-1267040 2016 11 23	2020 05 06 2016200324	3170983
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) PLATTFORM UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) US 2015 11 23 201514948624 (72) TATTON, Royce E., Firth, ID 83236, 314 W Garfield St Unit B (US)			
F01D 11/00	EN E-1267041 2017 03 06	2020 05 06 2017159421	3244020
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) GASTURBINENMOTOR MIT EINER LEITSCHAUFELANORDNUNG (30) US 2016 05 06 201615147954 (72) BALAWAJDER, Peter, West Hartford, CT 06107, 16 Spring Ln. (US) (72) HAGAN, Benjamin F., Winston-Salem, NC 27106, 1382 Stable Bend (US) (72) JACQUES, Jeffrey Michael, East Hartford, CT 06118, 58 Shaughnessy Drive (US)			
F01D 11/02	EN E-1267042 2017 05 25	2020 05 06 2017172925	3252276
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US) (54) LABYRINTHDICHTUNG MIT SCHMIERMITTELEITENDER PROJEKTION (30) US 2016 05 31 201615168813 (72) Ottow, Nathan, Indianapolis, IN Indiana 46239, 7921 Newhall Way (US)			
F01D 13/00	EN E-1267043 2016 02 15	2020 05 06 2016155706	3056688
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) TURBOFANTRIEBWERK MIT RÜCKSTROM UND VORHEIZUNG DER VERDICHTETEN LUFT (30) US 2015 02 13 201514622523 (72) KUPRATIS, Daniel B., Wallingford, CT Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US) (72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)			
F01D 15/10	EN E-1267044 2015 08 13	2020 05 06 2015181010	2987961
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US) (54) GASTURBINENMOTORSYSTEM SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN (30) US 2014 08 22 201462040684 P (72) Ernest, James W., deceased, - (US)			
F01D 17/04	EN E-1267045 2017 01 30	2020 05 06 2017425006	3354860
(73) Ge Avio S.r.l., Rivalta di Torino, Via I Maggio, 99 (IT) (54) MAGNETISCHES DREHMOMENTMESSSYSTEM (72) Garaballo, Marco, 10040 Rivalta DI Torino, c/o GE Avio S.r.l., Via I Maggio, 56/108 (IT) (72) Castellani, Simone, 10040 Rivalta DI Torino, c/o GE Avio S.r.l., Via I Maggio, 56/108 (IT)			
F01D 19/02	EN E-1267046 2017 07 19	2020 05 06 2017182145	3273007
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) LUFTZUFUHRSTEUERUNG WÄHREND DEM ANTREIBEN EINES GASTURBINENMOTORS (30) US 2016 07 21 201615216168 (72) CLAUSON, Jesse W., Agawam, MA Massachusetts 01001, 161 High Street (US) (72) GELWAN, David, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 28 Addison Pond Road (US)			
F01D 21/04	EN E-1267047 2017 12 01	2020 05 06 2017205043	3351746
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US) (54) MOTORGEHÄUSE FÜR LÜFTERBLATTRÜCKHALTUNG (30) US 2016 12 12 201615375536 (72) KHARE, Milind, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) CHINTHAPALLY, Srinivas, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US) (72) KUMAR, Avinash, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) GANJI, Venkatarao, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) BROCKETT, Theodore, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			

F01D 25/00	EN E-1267048	2020 05 06	3252278
	2017 05 30	2017173512	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) HOCHTEMPERATURVERBUNDWERKSTOFFE MIT VERBESSERTER MATRIX			
(30) US 2016 05 31 201615168522			
(72) Schmidt, Wayne R., Pomfret Center, CT Connecticut 06259, 7 Amberg Drive (US)			
(72) Sheedy, Paul, Bolton, CT Connecticut 06043, 32 Anthony Road (US)			
(72) Magdefrau, Neal, Tolland, CT Connecticut 06084, 47 Kate Lane (US)			
F01D 25/00	EN E-1267049	2020 05 06	3279437
	2017 08 01	2017184298	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) LOKALISierter MOTORSCHUTZ GEGEN KORROSION UND VERUNREINIGUNG			
(30) US 2016 08 03 201615227603			
(72) KORN, Nathan D., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 89 Candlelight Drive (US)			
(72) MULDOON, Marc J., Marlborough, CT Connecticut 06447, 21 Hemlock Drive (US)			
F01D 25/18	EN E-1267050	2020 05 06	3159498
	2016 10 05	2016192463	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) FESTES TRÄGER- UND ÖLSAMMELSYSTEM FÜR ZAHNKRANZ			
(30) US 2015 10 19 201514886676			
(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)			
F01D 25/24	EN E-1267051	2020 05 06	2570607
	2012 05 24	2012169248	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) Gasturbinentriebwerk mit statischer Struktur und Rotorbaugruppe aus keramischem Faserverbundwerkstoff und zugehöriges Verfahren zur Regelung des Schaufelspitzenspiels			
(30) US 2011 05 26 201113116207			
(72) Alvanos, Ioannis, West Springfield, MA Massachusetts 01089, 107 Deer Run Road (US)			
(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)			
F01D 25/24	EN E-1267052	2020 05 06	2888454
	(86) US13055490	2013 08 18	2013853570
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) TURBINENMOTORSTÜTZANORDNUNG MIT BUCHSE MIT SELBSTDREHUNGSSCHUTZ			
(30) US 2012 08 23 201213592391			
(72) HARRIS, Meggan, Colchester, CT 06415, 83 Dara Drive (US)			
(72) FARAH, Jorge, I., Hartford, CT 06105, 111 Elizabeth Street (US)			
(72) TREAT, Christopher, Manchester, CT 06042, 465 Buckland Hills Drive Apt. 27111 (US)			
(72) DALE, Timothy, Manchester, CT 06042, 182 Vernon Street West (US)			
F01D 25/24	EN E-1267053	2020 05 06	3080406
	(86) US14069289	2014 12 09	2014883752
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) STRUKTURELLES WABENPANEEL			
(30) US 2013 12 12 201361915073 P			
(72) HARRIS, Meggan, Colchester, Connecticut 06415, 83 Dara Drive (US)			
F01D 25/24	EN E-1267054	2020 05 06	3282101
	2017 08 09	2017185556	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) UNTERLEGSCHIEBE FÜR GASTURBINENMOTOR			
(30) US 2016 08 11 201615234007			
(72) MOUZA, Louis R., Haverhill, Massachusetts 01832, 645 W. Lowell Avenue Unit 114 (US)			
F01D 25/24	DE E-1267055	2020 05 06	3452702
	(86) EP17056856	2017 03 22	2017712977
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) TURBINENGEHÄUSE FÜR EINEN TURBOLADER EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE TURBOLADER			
(30) DE 2016 05 04 102016207745			
(72) HILLER, Marc, 55232 Alzey, Antoniterstrasse 17 (DE)			
(72) BOGNER, Mathias, 94315 Straubing, Wendelinstraße 6 (DE)			

F01D 25/28	EN E-1267056	2020 05 06	3111057
	(86) US15012128	2015 01 21	2015777050
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) ZUGSTANGENVERBINDUNG FÜR EINEN MITTELTURBINENRAHMEN			
(30) US 2014 02 26 201461944600 P			
(72) VO, Tuan David, Middletown, Connecticut 06457, 12 Coe Avenue (US)			
(72) LEES, Alan, Manchester, Connecticut 06040, 160 School Street (US)			
F01K 23/02	EN E-1267057	2020 05 06	2593645
	(86) US11043994	2011 07 14	2011807502
(73) Mack Trucks, Inc., Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)			
(54) ABWÄRMERÜCKFÜHRUNGSSYSTEM MIT PARTIELLER RÜCKGEWINNUNG			
(30) US 2010 07 14 364201 P			
(72) GIBBLE, John, Chambersburg Pennsylvania 17202, 967 Marlon Road (US)			
(72) ANDERSSON, Arne, S-435 42 Mölnlycke, Axel Engdals väg 17 (SE)			
F01K 23/04	EN E-1267058	2020 05 06	2876268
	(86) JP13068792	2013 07 09	2013822137
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KOMBINIERTE STROMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER KOMBINIERTEN STROMVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 07 23 2012162643			
(72) NISHIMURA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku (JP)			
(72) UEHARA, Katsuhiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome, Arai-cho, (JP)			
(72) MATSUTANI, Osamu, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome, Arai-cho, (JP)			
F01K 23/10	EN E-1267059	2020 05 06	3374605
	(86) EP16077225	2016 11 10	2016793905
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE MITHILFE EINES KOMBIKRAFTWERKS			
(30) IN 2015 11 13 6121CH2015			
(30) EP 2016 01 14 16151232			
(72) HASABNIS, Yogesh, Chandrakant, Bangalore 560 048, RMZ Centennial Campus B No. 8B Kundanahalli Main Road (IN)			
(72) RAGHAVENDRAN, Sreenivas, Bengaluru 560 048, RMZ Centennial Campus B No. 8B Kundalahalli Main Road (IN)			
(72) JAIN, Shekhar, Houston, TX 77077, 2020 Eldridge Pkwy Apt. 706 (US)			
F01K 23/10	EN E-1267060	2020 05 06	3408506
	(86) EP16077329	2016 11 10	2016795303
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) KOMBIKRAFTWERK			
(30) EP 2016 03 11 16159850			
(72) ELSAKET, Gamal, 2252 CA Voorschoten, Van der Houwendreef 19 (NL)			
F01L 1/047	DE E-1267061	2020 05 06	3146166
	(86) EP15058068	2015 04 14	2015716776
(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)			
(54) NOCKENWELLE			
(30) DE 2014 05 20 102014007287			
(72) KUNZ, Michael, 04552 Borna, Wilhelm-Külz-Strasse 7 (DE)			
(72) LEHMANN, Martin, 01855 Mittelndorf, Dorfstr. 11 (DE)			
F01L 1/047	EN E-1267062	2020 05 06	3236026
	2016 07 25	2016180954	
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(73) Kia Motors Corporation, Seoul 137-938, 12 Heolleung-ro Seocho-gu (KR)			
(54) NOCKENTRÄGERMODUL FÜR FAHRZEUGE			
(30) KR 2016 04 21 20160048529			
(72) YOON, Seok Jun, 14102 Anyang-si, Gyeonggi-do, 105-1003, Ggum Maeul Apt., 932-6, Pyeongchon-dong, Dongan-gu (KR)			
(72) CHEONG, In Cheol, 14232 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 1308-102, Jugong Apt., Cheolsan 3-dong (KR)			
(72) PARK, Yoong Hwa, 13597 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 507-302, Yangji Maeul Hanyang Apt., Sunae-dong, Bundang-gu (KR)			
(72) RYU, Hyun Wook, 18279 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 103-104, Geumgwang Poran-ae Apt., Musong-ri, Namyang-eup (KR)			
(72) PARK, Byung Ok, 18271 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, (Namyang Woolim Fillu Apt.) 104-901, 94, Yeokgoldong-ro, Namyang-eup (KR)			
(72) KOH, Won Hyuk, 05555 Seoul, (Jamsil-dong, Ill-Zium Apt.) 314-202, 62, Jamsil-ro, Songpa-gu (KR)			
F01L 1/18	EN E-1267063	2020 05 06	3460208
	2017 10 25	2017198316	
(73) Hangzhou XZB Tech Co., Ltd, Yuhang District Hangzhou Zhejiang, Building 1-5, No. 18 Longtan Road, Cangqian Street (CN)			
(54) LEICHTGEWICHTIGER KIPPEBELRAHMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEKRÜMMTEN KRONENTEILS DAVON			
(30) CN 2017 09 25 201710872187			
(72) XU, Na, Hangzhou, Zhejiang, Building 1-5, No.18 Longtan Road, Cangqian Street, Yuhang District (CN)			
(72) REN, Haijun, Hangzhou, Zhejiang, Building 1-5, No.18 Longtan Road, Cangqian Street, Yuhang District (CN)			

F01L 1/352 **EN E-1267064** 2020 05 06 **3179063**
2016 11 15 2016198835

(73) Hyundai Motor Company, Seoul 137-938, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR)
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki, 2520, Takaba (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER VENTILSTEUERZEIT EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) KR 2015 12 09 20150175301
(72) LEE, Hong Wook, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 201-301, 212, Bundang-ro, Bundang-gu (KR)
(72) HAN, Bonghoon, Seoul, 208-301, 221, Seolleung-ro, Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Jaechun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 156-501, 231, Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) KIM, Hyung Ick, Seoul, 301, 11, Songgi-ro 27-gil, Songpa-gu (KR)
(72) YAMADA, Yoshihiko, Tokyo, Shin-Otemachi BLDG, 2-1, Otemachi, 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATAYAMA, Manabu, Tokyo, Shin-Otemachi BLDG, 2-1, Otemachi, 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSURUTA, Seiji, Tokyo, Shin-Otemachi BLDG, 2-1, Otemachi, 2-Chome Chiyoda-ku (JP)

F01L 3/22 **EN E-1267065** 2020 05 06 **2683920**
(86) IN11000637 2011 09 14 2011791343

(73) TVS Motor Company Limited, Chennai 600 006, Jayalakshmi Estate 24 (Old No 8) Haddows Road (IN)
(73) Indian Institute of Science, Bangalore 560 012 (IN)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR
(30) IN 2011 03 07 671CH2011
(72) NARASIMHAN, Melkote Viraraghavachar, Bangalore 560 012, Indian Institute of Science Karnataka (IN)
(72) LAKSHMINARASIMHAN, Varadha Iyengar, Chennai 600 006, Jayalakshmi Estate 24 (Old 8) Haddows Road (IN)
(72) RAJAGOPALAN, Varadarajan Ranganathan, Chennai 600 006, Jayalakshmi Estate 24 (Old 8) Haddows Road (IN)
(72) KUMAR, K, Chennai 600 006, Jayalakshmi Estate 24 (Old 8) Haddows Road (IN)
(72) KARUNAHARAN, Vythilingam, Chennai 600 006, Jayalakshmi Estate 24 (Old 8) Haddows Road (IN)

F01L 13/00 **DE E-1267066** 2020 05 06 **3244031**
2017 03 16 2017161337

(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) VARIABLER VENTILTRIEB MIT EINEM KIPPEBEL
(30) DE 2016 04 13 102016004531
(72) Pham, Hai-Son, 90402 Nürnberg, Ludwigstraße 70 (DE)

F01M 1/16 **EN E-1267067** 2020 05 06 **2686527**
(86) DK12050079 2012 03 16 2012716211

(73) Hans Jensen Lubricators A/S, 9560 Hadsund, Smedevaenget 3 (DK)
(54) EINSPEISUNG VON SCHMIERSTOFF IN ZYLINDER
(30) DK 2011 03 18 201170129
(72) BAK, Peer, DK-9300 Sæby, Skovbrynet 20 Sulbæk (DK)

F01M 9/02 **EN E-1267068** 2020 05 06 **3044432**
(86) US14054150 2014 09 04 2014843404

(73) Puradyn Filter Technologies Inc., Boynton Beach, Florida 33426, 2017 High Ridge Road (US)
(54) EINSRPIITZVORRICHTUNG FÜR ÖLLÖSLICHE ADDITIVE
(30) US 2013 09 10 201314023353
(72) JACOBS, William A., Lake Worth, FL 33463, 6006 Las Colinas Circle (US)
(72) JACOBS, Brian A., Lake Worth, FL 33463, 6006 Las Colinas Circle (US)
(72) HERTZ, Allen D., Boca Raton, FL 33428, 12784 Tulipwood Circle (US)

F01M 11/00 **EN E-1267069** 2020 05 06 **3315738**
2017 10 13 2017196287

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2016 10 18 2016204497
(72) MATSUSHITA, Yasushi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)

F01M 11/02 **EN E-1267070** 2020 05 06 **2721279**
(86) EP12000213 2012 01 18 2012702413

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) BRENNSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES KRAFTSTOFFAUSLAUFS AUS EINEM KRAFTSTOFFSYSTEM
(30) US 2011 06 14 201161496595 P
(72) YUDANOV, Sergi, S-426 69 Västra Frölunda, Skrattnäsgången 7 (SE)

F01M 11/10 **DE E-1267071** 2020 05 06 **3443207**
(86) EP17056105 2017 03 15 2017710917

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DRUCKES IN EINEM KURBELGEHÄUSE
(30) DE 2016 04 14 102016206285
(72) KIRSCHNER, Volker, 75417 Mühlacker, Ernst-Reuter-Straße 11 (DE)
(72) LEPPER, Robert, 71229 Leonberg, Bildstöckle 6 (DE)
(72) RIEMAY, Thomas, 71404 Korb, Haydnweg 3 (DE)

F01N 3/00 **EN E-1267072** 2020 05 06 **3101245**
2016 03 11 2016159881

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) JP 2015 03 12 2015050029
(72) HOKUTO, Hiroyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) HOSHI, Koichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) MIYOSHI, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) YAMAGUCHI, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)
(72) SUZUKI, Kazuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho (JP)

F01N 3/027 **EN E-1267073** 2020 05 06 **3423684**
(86) US17020513 2017 03 02 2017712884

(73) Watlow Electric Manufacturing Company, St. Louis, MO 63146, 12001 Lackland Road (US)
(54) SYSTEM ZUR AXIALEN UNTERTEILUNG VON HEIZLEISTUNG
(30) US 2016 03 02 201662302482 P
(72) EVERLY, Mark, St. Charles MO 63301, 31 Cambrian Way (US)
(72) PRADUN, James, N., Lake Geneva WI 53147, 500 S Edwards Blvd 35 (US)
(72) ZHANG, Sanhong, Ballwin MO 63021, 411 Valley Manor Dr (US)

F01P 3/08 **FR E-1267074** 2020 05 06 **2984314**
(86) FR13050789 2013 04 11 2013721978

(73) Bontaz Centre R&D, 74460 Marnaz, Impasse des chènes Z.I. des Valignons (FR)
(54) SPRITZDÜSE FÜR DIE KOLBENKÜHLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(72) CLEMENT, Denis, Philippe, F-74440 Mieussy, 80 Chemin de la Villa des Roses (FR)
(72) PEROTTO, Stéphane, Pascal, F-74130 Ayse, 298 Chemin des Bois (FR)

F01P 11/02 **EN E-1267075** 2020 05 06 **1887196**
2007 07 26 2007113158

(73) QTF Sweden AB, 393 53 Kalmar, Slöjdaregatan 5 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR ENTGASUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN ERWÄRMUNGS- UND KÜHLSYSTEMEN SOWIE ANORDNUNG
(30) SE 2006 08 08 0601651
(72) Carlsson, Björn, 392 43, Kalmar, Hagbrynäsvägen 5 (SE)

F01P 11/12 **DE E-1267076** 2020 05 06 **2542767**
(86) EP11053082 2011 03 02 2011706574

(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(73) Deutsche Bahn AG, 10785 Berlin, Potsdamer Platz 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABREINIGEN EINES LUFTFILTERS EINES FAHRZEUGS SOWIE EINE KÜHLERVORRICHTUNG
(30) DE 2010 03 02 102010009992
(72) FRANK, Stefan, 70499 Stuttgart, Sandbuckel 25B (DE)
(72) GÄHR, Thomas, 72669 Unterensingen, Goethestraße 83 (DE)

F01P 11/16 **DE E-1267077** 2020 05 06 **3405660**
(86) EP16079985 2016 12 07 2016809349

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) NACHLAUFKÜHLSYSTEM, ZYLINDERKOPF SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NACHLAUFKÜHLSYSTEMS
(30) DE 2016 01 18 102016200508
(72) EISENSCHENK, Christoph, 85276 Pfaffenhofen, Jakob Sanwaldstrasse 13 (DE)
(72) SCHEUER, Thomas, 80992 München, Netzerstrasse 65A (DE)

F01P 11/18 **EN E-1267078** 2020 05 06 **3163047**
(86) JP15060343 2015 04 01 2015811702

(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., Kiyose-shi Tokyo 204-0003, 59-2 Nakazato 6-chome (JP)
(54) THERMOSTATVENTIL
(30) JP 2014 06 25 2014130368
(72) SHIMOMURA, Kazuhito, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, c/o NIPPON THERMOSTAT CO., LTD. 59-2 Nakazato 6-chome (JP)

F02B 29/04 **FR E-1267079** 2020 05 06 **3134628**
(86) EP15000724 2015 04 03 2015723828

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 04 04 1453009
(72) DEVEDEUX, Sébastien, 78000 Versailles, 1 rue Molière (FR)
(72) ODILLARD, Laurent, 72390 Le Luat, Les Grilleries (FR)
(72) FERLAY, Benjamin, 78720 Cernay La Ville, 11 rue de Limours (FR)

F02B 29/04	EN E-1267080	2020 05 06 2017 12 14	3499003 2017207260
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), Strada Torino 50 (IT) (54) SYSTEM ZUR LUFTZUFÜHRUNG AN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR (72) BETTOJA, Federica, 10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT) (72) FERRARIS, Walter, 10043 Orbassano (Torino), C.R.F. Società Consortile per Azioni strada Torino 50 (IT) (72) DI SCIULLO, Fausto, 10123 Torino, c/o FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
F02B 39/10	EN E-1267081	2020 05 06 (86) US14024898 2014 03 12	2971640 2014885852
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US) (54) ADAPTIVE LADEZUSTANDSREGULIERUNG UND STEUERUNG EINER HYBRID-ELEKTRISCHEN AUFLADERANORDNUNG MIT VARIABLER DREHZAHL FÜR EFFIZIENTEN FAHRZEUGBETRIEB (30) US 2013 03 12 201361776834 P (30) US 2013 03 12 201361776837 P (30) US 2013 08 01 201361861111 P (72) BENJAY, Robert, Philip, Dexter, MI 48130, 7535 Walsh Road (US) (72) TSOUPAPAS, Vasilios, Northvill, MI 48168, 42016 Crestview Cir. (US)			
F02B 39/12	EN E-1267082	2020 05 06 (86) EP12062618 2012 06 28	2729684 2012737727
(73) Kasi Technologies AB, 777 30 Smedjebacken, c/o Isak Löfgren Kyrkogatan 26 (SE) (54) HYBRIDSYSTEM MIT AUFLADESYSTEM (30) US 2011 07 07 201161505274 P (72) LÖFGREN, Isak, SE-429 42 Särö, Hvilan 1 B (SE)			
F02B 41/04	DE E-1267083	2020 05 06 2014 02 27	2772624 2014157080
(73) Gheorghiu, Victor, 22145 Hamburg, Berner Straße 64 (DE) (54) BRENNKRAFTMASCHINE ARBEITEND NACH DEM REALEN VIERTAKT-ATKINSON-ZYKLUS UND VERFAHREN ZU IHRER LASTSTEUERUNG (30) DE 2013 02 27 102013003682 (72) Gheorghiu, Victor-Mihai, 22359 Hamburg, Buchenkamp 86 EG (DE)			
F02B 41/10	EN E-1267084	2020 05 06 (86) EP13003207 2013 10 24	3060775 2013788673
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Gothenburg, c/o Volvo Business Service AB Avd. 501842 ARHK5 (SE) (54) TURBOCOMPOUNDEINHEIT (72) HARALDSSON Göran, SE-242 93 Hörby, Norrto 3218 (SE) (72) GISELMO Kent, SE-235 38 Vellinge, Sidensvangsgatan 25 (SE)			
F02B 61/02	EN E-1267085	2020 05 06 2011 02 16	2372128 2011154624
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP) (54) KURBELGEHÄUSE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR (30) JP 2010 03 31 2010080660 (72) Watanabe, Junya, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Ogasawara, Atsushi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Tanaka, Masataka, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Nojima, Satoru, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
F02B 71/00	EN E-1267086	2020 05 06 (86) US06006309 2006 02 21	1851421 2006735815
(73) Fitzgerald, John W., Bradenton FL 34208, 2827 River Trace Circle (US) (54) VIERZYLINDER- UND VIERTAKT-HUBKOLBENMOTOR MIT FREIEM KOLBEN, VORGEMISCHTER KOMPRESSIONSGEZÜNDETER VERBRENNUNG UND VARIABLEM TAKT (30) US 2005 02 24 656458 P (72) Fitzgerald, John W., Bradenton FL 34208, 2827 River Trace Circle (US)			
F02C 1/06	EN E-1267087	2020 05 06 (86) US16049667 2016 08 31	3344856 2016764027
(73) 8 Rivers Capital, LLC, Durham, North Carolina 27701, 406 Blackwell Street, 4th Floor (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG MITTELS VERSCHACHTELTER CO ₂ -ZYKLEN (30) US 2015 09 01 201562212749 P (72) ALLAM, Rodney John, Lanhill Chippenham Wiltshire SN14 6LY, Lanhill House (GB) (72) FORREST, Brock Alan, Durham, North Carolina 27705, 2113 Englewood Avenue DN (US)			
F02C 3/067	EN E-1267088	2020 05 06 (86) US13051184 2013 07 19	2877725 2013822304
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) GETRIEBEFAN MIT INNEREM GEGENLÄUFIG ROTIERENDEM VERDICHTER (30) US 2012 07 24 201213556496 (72) MAGOWAN, John W., Longmeadow, Massachusetts 01106, 1451 Longmeadow Street (US)			

F02C 3/107	EN E-1267089	2020 05 06 2016 12 20	3184780 2016205255
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) ELEKTRISCHE HILFSPUMPE FÜR GETRIEBEDAUERHAFTIGKEIT (30) US 2015 12 21 201514976166 (72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Dr. (US) (72) McCune, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, 43 Hunters Court (US)			
F02C 5/12	FR E-1267090	2020 05 06 (86) FR16050337 2016 02 15	3259461 2016713954
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR) (54) VERBRENNUNGSSYSTEM MIT KONSTANTEM VOLUMEN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR EINES FLUGZEUGMOTORS (30) FR 2015 02 17 1551301 (72) TALIERCIO, Guillaume, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (aj) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR) (72) VIGUIER, Christophe, Nicolas, Henri, 77550 Moissy Cramayel Cedex, c/o Snecma Pi (aj) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
F02C 6/02	EN E-1267091	2020 05 06 (86) US13050256 2013 07 12	2872759 2013816027
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) MITTELTURBINENRAHMEN MIT GEWINDESPEICHEN (30) US 2012 07 13 201213548621 (72) FARAH, Jorge, I., Hartford, Connecticut 06105, 111 Elizabeth Street (US) (72) SANCHEZ, Paul, K., Wellington, Florida 33414, 13613 Barberry Dr. (US)			
F02C 6/12	EN E-1267092	2020 05 06 2016 07 13	3121413 2016179366
(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US) (54) TURBOLADERSYSTEME MIT DIREKTEN TURBINENSCHNITTSTELLEN (30) US 2015 07 21 201514805145 (72) OAKES, Matthew, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) ECKL, Filip, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) CARVALHO, Christopher Arthur, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) CADLE, Charles Robert, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
F02C 7/00	EN E-1267093	2020 05 06 2015 07 13	2977589 2015176452
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) BOLZENBEFESTIGUNG AN GASTURBINENGEHÄUSE AUS VERBUNDWERKSTOFFEN (30) US 2014 07 21 201462026775 P (72) ROBERTSON, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 115 Heywood Dr. (US) (72) CLARKSON, Steven, Cheshire, CT Connecticut 06410, 60 Braemar Drive (US)			
F02C 7/04	EN E-1267094	2020 05 06 2016 02 22	3059419 2016156742
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA) (54) TURBO-COMPOUND-DREHKOLBEN MOTOR MIT MODULIERTEM KÜHLERDURCHFLUSS (30) US 2015 02 20 201562118891 P (30) US 2015 07 23 201514806902 (72) THOMASSIN, Jean, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) BOLDUC, Sebastien, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) VILLENEUVE, Bruno, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) BERUBE, Stephane, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) FONTAINE, Mike, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) GAGNON-MARTIN, David, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) CUNNINGHAM, Mark, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) LAFORTUNE, Serge, Mascouche, QC Québec J7K 3C2, 2270, Pierre, (CA) (72) LEGARE, Pierre-Yves, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA) (72) JULIEN, Andre, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie-Victorin (CA)			
F02C 7/052	EN E-1267095	2020 05 06 2016 03 08	3067531 2016159222
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US) (54) TRÄGHEITSPARTIKELABSCHIEDER- UND PARTIKELAUFPFRALLSTEUERUNG (30) US 2015 03 10 201562130723 P (72) Snyder, Philip H., AVON, IN Indiana 46123, 1650 S. County Road, 525 E (US)			

F02C 7/08	EN E-1267096	2020 05 06	3277939
(86) US16025117	2016 03 31	2016774153	
(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc., Orlando, FL 32826, 12201 Research Parkway, Suite 501 (US)			
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT GESCHLOSSENER ODER HALBGESCHLOSSENEM BRAYTON-KREISLAUFREKUPERATOR			
(30) US	2015 04 02	201562141962 P	
(72) KAPAT, Jayanta S., Oviedo, Florida 32765, 3437 Sterling Lake Circle (US)			
(72) GOU, Jihua, Orlando, Florida 32828, 16307 Tudor Lake Court (US)			
(72) NAGAI AH, Narasimha, Orlando, Florida 32828, 16437 Tudor Grove Drive (US)			
(72) SCHMITT, Joshua, San Antonio, Texas 78253, 11939 Adriana Maria (US)			
F02C 7/14	EN E-1267097	2020 05 06	3067534
	2016 02 16	2016155897	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) BRENNSTOFF/SCHMIERSTOFF-WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM EINER GASTURBINE			
(30) GB	2015 03 10	201504005	
(72) Keeler, Benjamin J, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) McCabe, Paul S, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F02C 7/18	EN E-1267098	2020 05 06	3102808
(86) US15013472	2015 01 29	2015755240	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GASTURBINE MIT VERBUNDROHR FÜR KÜHLUNG			
(30) US	2014 02 03	201461935109 P	
(72) HARRIS, Meggan, Colchester, Connecticut 06415, 83 Dara Drive (US)			
(72) WILLIAMS, Alexander W., Santa Clara, California 95054, 1220 Kelley Way (US)			
(72) SWENSON-DODGE, Sheree R., Lebanon, Connecticut 06249, 53 Leonard Bridge Road (US)			
F02C 7/20	EN E-1267099	2020 05 06	2904239
(86) US13025717	2013 02 12	2013843578	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) ANORDNUNG UMFASSEND EINEN GETRIEBEFAN, EINE AUFHÄNGUNG UND EINE TRAGFLÄCHE			
(30) US	2012 10 02	201261708927 P	
(72) GUKEISEN, Robert L., Middletown, Connecticut 06457, 1458 Randolph Rd. (US)			
F02C 7/22	DE E-1267100	2020 05 06	2505808
	2012 03 27	2012161477	
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)			
(54) Vorrichtung zum Mischen von Treibstoff und Luft eines Strahltriebwerks			
(30) DE	2011 03 28	102011006241	
(72) Clemen, Carsten, 15749 Mittenwalde, Mittenwalder Aue 27 (DE)			
(72) Lazik, Waldemar, 14513 Teltow, Trojanstrasse 20 (DE)			
F02C 7/22	EN E-1267101	2020 05 06	3067535
	2016 03 08	2016159223	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)			
(54) DURCH RÜCKLAUF ANGETRIEBENE TURBINE			
(30) US	2015 03 12	201562131963 P	
(72) Joel M, Rubel, MAINEVILLE, OH Ohio 45039, 1289 W Eastman LN (US)			
(72) Pool, Andrew J., INDIANAPOLIS, IN Indiana 46278, 6625 Greenridge Dr. (US)			
(72) Patzer, Perry J., AVON, IN Indiana 46123, 633 Oakridge Court (US)			
(72) Hollander, Stephen E., Westfield, IN Indiana 46074, 15865 Storm Jib Ct (US)			
F02C 7/22	EN E-1267102	2020 05 06	3084185
(86) US14069750	2014 12 11	2014870794	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KERAMISCHE BESCHICHTUNG FÜR BEHEIZTEN KRAFTSTOFFFILTER			
(30) US	2013 12 16	201361916638 P	
(72) FAUSETT, Taylor, San Diego, California 92109, 807 Coronado Court Apartment C (US)			
(72) WASSON, Patrick M., San Ramon CA 94583, 47 St. Pierre Ct. (US)			
F02C 7/224	EN E-1267103	2020 05 06	3054127
	2016 02 09	2016154942	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) THERMISCHES MANAGEMENT SYSTEM FÜR GASTURBINENMOTOREN			
(30) US	2015 02 09	201514617834	
(72) SNAPE, Nathan D., Tolland, CT Connecticut 06084, 520 Mile High Road (US)			
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)			
(72) ACKERMAN, William K., East Hartford, CT Connecticut 06118, 15 Butternut Drive (US)			
(72) HILL, James D., Tolland, CT Connecticut 06084, 783 Old Stratford Road (US)			
(72) MERRY, Brian D., Andover, CT Connecticut 06232, 220 Bear Swamp Road (US)			

F02C 7/24	EN E-1267104	2020 05 06	3306056
	2017 09 14	2017191073	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) FLANSCH-HITZESCHILD FUER EIN GASTURBINENGEHAEUSE			
(30) US	2016 10 04	201615284763	
(72) DALE, Timothy, Manchester, CT Connecticut 06042, 182 Vernon St. West (US)			
(72) EASTWOOD, Jonathan Jeffery, West Hartford, CT Connecticut 06117, 21 Tecumseh Road (US)			
F02C 7/27	EN E-1267105	2020 05 06	2267288
	2010 06 11	2010251077	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM STARTEN DAVON			
(30) US	2009 06 25	491310	
(72) Veilleux, Leo J., Wethersfield, CT 06109, 133 Main Street (US)			
F02C 7/28	EN E-1267106	2020 05 06	3039269
(86) US14053422	2014 08 29	2014838947	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GASTURBINE UND MONTAGEVERFAHREN			
(30) US	2013 08 29	201361871470 P	
(72) SNYDER, Brooks E., Glastonbury, Connecticut 06033, 320 Three Mile Rd. (US)			
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT 06469, 23 Woodland Road (US)			
(72) BLAKE, Mosheshe Camara-Khary, Manchester, Connecticut 06040, 91 Elm St. Apt 219C (US)			
F02C 7/36	EN E-1267107	2020 05 06	2807358
(86) US13021681	2013 01 16	2013774928	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GETRIEBETURBOMASCHINENLÜFTER UND KOMPRESSORROTATION			
(30) US	2012 01 24	201213356940	
(72) SHERIDAN, William G., Southington Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)			
(72) MCCUNE, Michael E., Colchester Connecticut 06415, 43 Hunters Court (US)			
F02D 13/02	EN E-1267108	2020 05 06	2971707
(86) US14021364	2014 03 06	2014769282	
(73) Paccar Inc, Bellevue, WA 98004, 777 106th Avenue NE (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MOTORABSCHALTUNG BEI ÜBERDREHZAHL			
(30) US	2013 03 15	201313837054	
(72) ROSS, Bryan Kelly, Snoqualmie, WA 98065, 6628 Fairway Avenue SE (US)			
(72) CASTNER, James, Lake Forest Park, WA 98155, 4017 Northeast 204th Street (US)			
F02D 19/08	EN E-1267109	2020 05 06	2615279
(86) JP10070437	2010 11 17	2010850413	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(72) MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F02D 29/00	EN E-1267110	2020 05 06	3225822
(86) JP15083558	2015 11 30	2015863424	
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome Taito-ku (JP)			
(54) ANTRIEBSMASCHINENSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINES ARBEITSFAHRZEUGES			
(30) JP	2014 11 28	2014241570	
(72) AOKI, Isamu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, TSUCHIURA WORKS HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) HYODO, Koji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, TSUCHIURA WORKS HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) TANAKA, Tetsuji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, TSUCHIURA WORKS HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) NUKII, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, TSUCHIURA WORKS HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)			
F02D 41/00	EN E-1267111	2020 05 06	2573377
(86) JP11059997	2011 04 19	2011783372	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) US	2010 05 21	78502510	
(72) ASO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TANAKA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			

F02D 41/00	EN E-1267112	2020 05 06	3258088
	2017 06 12	2017175398	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2016 06 16 2016120069			
(72) OKADA, Yoshihiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TSURU, Fumitsugu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
F02D 41/02	EN E-1267113	2020 05 06	2924266
	2014 10 31	2014191212	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) Steuervorrichtung für ein Fahrzeug			
(30) JP 2013 11 07 2013230910			
(72) Ohkubo, Tadanao, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F02D 41/02	EN E-1267114	2020 05 06	3115583
	2016 07 06	2016178268	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) SCHÄDIGUNGSDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 06 2015135615			
(72) HAGIWARA, Koji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) KIDOKORO, Toru, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) IWAZAKI, Yasushi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) SAITOH, Hirota, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) MIYOSHI, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
F02D 41/02	EN E-1267115	2020 05 06	3460222
	2017 09 21	2017192415	
(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT)			
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM STEUERN DER PARTIKELVERBRENNUNG WÄHREND DER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS EINES DIESELMOTORS			
(72) MAURO, Alessandro, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) COLANDREA, Vincenzo, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
(72) GAROMBO, Danilo, 10135 Torino, FCA Italy S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			
F02D 41/06	EN E-1267116	2020 05 06	3105442
	(86) CA15050097	2015 02 10	2015749079
(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, Suite 101 - 1750 West 75th Avenue (CA)			
(54) STARTEN EINES MIT GASFÖRMIGEM UND PILOTKRAFTSTOFF BETANKTEN MOTORS			
(30) CA 2014 02 11 2842729			
(72) FEI, Wei, Burnaby, British Columbia V3N 4E9, 8822 Erin Avenue (CA)			
(72) WALKER, James D., Malvern Worcestershire WR14 3BH, 19 Christ Church Road (GB)			
F02D 41/14	EN E-1267117	2020 05 06	2500557
	2012 02 24	2012156812	
(73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON GASSENSORFEHLERN			
(30) US 2011 03 15 201113047888			
(72) Wang, Da Yu, Troy, MI Michigan 48084, 2188 Lancer Drive (US)			
(72) Racine, David M., Grand Blanc, MI Michigan 48439, 8547 Windy Hill Pkwy (US)			
(72) Cabush, David D., Howell, MI Michigan 48843, 1529 Summerfield lane (US)			
F02D 41/14	EN E-1267118	2020 05 06	2952714
	(86) JP13051910	2013 01 29	2013873201
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(72) SASAKI, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) HAYASHITA, Go, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) MIYOSHI, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F02D 41/14	DE E-1267119	2020 05 06	3181875
	2016 10 20	2016194854	
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) REFERENZBASIERTES SAUGROHRTEMPERATURMODELL			
(30) DE 2015 12 18 102015225916			
(72) Horn, Hauke, 31228 Peine, VW AG, Ernst-Barlach-Straße 4b (DE)			
(72) Schulz, Michael, 38518 Gifhorn, VW AG, Kösliner Str. 6 (DE)			
(72) Mannigel, Dieter, 38116 Braunschweig, VW AG, Lammer Heide 159 (DE)			

F02D 41/30	EN E-1267120	2020 05 06	3232040
	2017 04 05	2017165106	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS			
(30) JP 2016 04 11 2016078701			
(72) OCHI, Yuta, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
F02D 41/40	EN E-1267121	2020 05 06	3255268
	2017 06 08	2017174998	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2016 06 08 2016114546			
(72) ITO, Hisaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F02D 41/40	EN E-1267122	2020 05 06	3255269
	2017 06 08	2017174999	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2016 06 08 2016114428			
(72) ITO, Hisaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) TAKADA, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) KAWAE, Tsutomu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F02G 5/02	FR E-1267123	2020 05 06	3458701
	(86) FR16051169	2016 05 18	2016735905
(73) Kyrdyn, 91190 Gif-sur-Yvette, 4 Route de la Noue (FR)			
(73) Pontet, Maguelone, 91510 Lardy, 62 Grande Rue (FR)			
(73) Pontet, Silvère, 91400 Orsay, 51 Rue François Leroux (FR)			
(73) Pontet, Léonard, 91300 Massy, 6 Avenue du Président Salvador Allende (FR)			
(73) Lesire, Denis, 92340 Bourg La Reine, 13 Rue Paul Doumer (FR)			
(54) VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ EINES VERBRENNUNGSMOTORS			
(72) PONTET, Bernard, 91690 Saint-Cyr-La-Rivière, 27 Rue de Marancourt (FR)			
F02K 1/09	EN E-1267124	2020 05 06	2690272
	2013 07 24	2013177921	
(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)			
(54) Positions- und Verdrehungsmessung einer Gebläsedüse mit variablem Querschnitt			
(30) US 2012 07 24 201261675293 P			
(72) Gormley, Timothy, Bonita, CA 91902, 717 Redlands Place (US)			
F02K 1/12	EN E-1267125	2020 05 06	2971724
	(86) US14026809	2014 03 13	2014719966
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)			
(54) KOMPAKTES BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE GASTURBINENMOTOR-AUSPUFFDÜSE			
(30) US 2013 03 13 201361780807 P			
(30) US 2013 03 13 201361780772 P			
(30) US 2013 03 14 201361786055 P			
(72) PESYNA, Kenneth, M., Carmel, IN 46033, 3686 Brumlet Way (US)			
F02K 1/52	EN E-1267126	2020 05 06	3056720
	2016 02 12	2016155588	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GONDELVERKLEIDUNGSANORDNUNG FÜR EINE TURBINENMOTOR			
(30) US 2015 02 13 201514621456			
(72) SIDELKOVSKIY, Dmitriy B., Ellington, CT Connecticut 06029, 115 West Road., Apt. 2904 (US)			
(72) ZYSMAN, Steven H., Amston, CT Connecticut 06231, 65 Old Daniels Lane (US)			
(72) MALECK, Robert E., Storrs, CT Connecticut 06268, 431 S. Eagleville Road (US)			
F02K 1/68	EN E-1267127	2020 05 06	3056721
	2016 02 15	2016155707	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GASTURBINE MIT EINEM TURBOLADER			
(30) US 2015 02 13 201514622485			
(72) KUPRATIS, Daniel B., Wallingford, CT Connecticut 06492, 12 Sunset Drive (US)			
(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, 38 Beal Drive (US)			

F02K 1/70	EN E-1267128	2020 05 06	3244051
	2017 05 08	2017169967	
(73) MRA Systems, LLC, Baltimore, MD 21220, 103 Chesapeake Park Plaza (US)			
(54) GASTURBINENMOTOR MIT SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB			
(30) US 2016 05 09 201615149577			
(72) HOWARTH, Graham Frank, Baltimore, MD Maryland 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)			
(72) ROACH, Andrew Michael, Baltimore, MD Maryland 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)			
(72) BEASMAN, Timothy Robert, Baltimore, MD Maryland 21220-4201, 103 Chesapeake Park Plaza (US)			
F02K 1/72	EN E-1267129	2020 05 06	2581593
	2012 10 03	2012187082	
(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)			
(54) Schubumkehrerkaskadenanordnung mit Strömungsablenkungsplatte			
(30) US 2011 10 13 201161546737 P			
(30) US 2011 12 01 201113308865			
(72) Aten, Michael Ray, San Diego, California 92129, 13720 Via Huelva (US)			
(72) Crawford, Sara Christine, San Diego, California 92104, 2438 Vancouver Avenue (US)			
F02K 1/82	EN E-1267130	2020 05 06	3267023
	2017 07 10	2017180589	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GASTURBINENTRIEBWERKHECKKONUS			
(30) US 2016 07 08 201615205492			
(72) BEACH, Eric, Coventry, CT 06238, 65 Talcott Hill Road (US)			
(72) HON, Robert Ken, Palm Beach Gardens, FL 33410, 3374 Capri Road (US)			
(72) NACKOUL, Michel E., Wethersfield, CT 06109, 40 Fox Hill Road (US)			
(72) FARAH, Jorge I., Hartford, CT 06105, 111 Elizabeth Street (US)			
F02K 3/06	EN E-1267131	2020 05 06	3252294
	2017 06 02	2017174286	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) TORUSFÖRMIGER EINLAUFKONUS-HINTERFLANSCH			
(30) US 2016 06 02 201615171926			
(72) McPHAIL, James J., New London, CT Connecticut 06320, 35 Alger Place (US)			
(72) KLING, Colin J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 36 Trinity Ave. (US)			
F02K 3/062	EN E-1267132	2020 05 06	3279459
	2017 08 04	2017185005	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) AFT-FAN FLUGZEUGSTRIEBWERK			
(30) US 2016 08 04 201615228359			
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)			
(72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT Connecticut 06074, 90 Overlook Rd. (US)			
F02K 9/46	EN E-1267133	2020 05 06	3153692
	2016 10 07	2016192860	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER STRÖMUNG DURCH EIN VENTIL			
(30) US 2015 10 09 201514879202			
(72) HIMMELMANN, Richard, A., Beloit, WI 53511, 3101 West Creedy (US)			
F02M 26/10	EN E-1267134	2020 05 06	3443213
	(86) IB16000744	2016 04 13	2016728369
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) DURCHFLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN LEITUNG UND EINER ZWEITEN LEITUNG			
(72) PETIT, Jean-Pascal, 69250 Montanay, 36 Allée de la Ferrière (FR)			
F02M 35/10	EN E-1267135	2020 05 06	3020955
	(86) JP14064085	2014 05 28	2014823700
(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 07 09 2013143484			
(30) JP 2013 07 09 2013143485			
(30) JP 2013 12 18 2013261139			
(72) INOUE, Masahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)			
(72) SAITO, Tomonari, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)			
(72) SASAKI, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1 Tsujido Shinmachi (JP)			

F02M 37/08	EN E-1267136	2020 05 06	2713039
	(86) JP11060319	2011 04 27	2011827766
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
F02M 37/24	DE E-1267137	2020 05 06	3271044
	(86) EP16054890	2016 03 08	2016710120
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)			
(54) KRAFTSTOFFFILTER			
(30) DE 2015 03 20 102015205065			
(72) SCHADLER, Werner, 8430 Seggauerg, Seggauerg 187 (AT)			
F02M 47/02	DE E-1267138	2020 05 06	3384149
	(86) EP16076439	2016 11 02	2016788726
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT STEUERVENTIL			
(30) DE 2015 12 03 102015224177			
(72) OLEMS, Lars, 70374 Stuttgart, Begonienweg 18 (DE)			
(72) WURST, Dominik, 70372 Stuttgart, Lammgasse 2 (DE)			
(72) CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, Gotenweg 6 (DE)			
(72) TUEKER, Oezguer, 70839 Gerlingen, Bachstrasse 5/1 (DE)			
(72) FALTIN, Christian, 70825 Kortal-Muenchingen, Albert Schweitzerstrasse 1/2 (DE)			
(72) WALDENMAIER, Michael, 70734 Fellbach, Sebastian Bachstrasse 21 (DE)			
(72) NIERYCHLO, Thomas, 37520 Osterode Am Harz, Am Oberen Vogelherd 86 (DE)			
(72) FISCHER, Fabian, 70176 Stuttgart, Forststrasse 84A (DE)			
F02M 51/06	EN E-1267139	2020 05 06	3279462
		2016 08 04	2016182697
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FILTERANORDNUNG FÜR EIN EINSPRITZVENTIL, VENTILANORDNUNG UND EINSPRITZVENTIL			
(72) Hamann, Christoph, 93107 Thalmassing, Josef-Riedhammer-Str. 11 (DE)			
(72) Soriani, Matteo, 57121 Livorno, Via San Matteo 25 (IT)			
F02M 51/06	DE E-1267140	2020 05 06	3394420
	(86) EP16078375	2016 11 22	2016798522
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) MAGNETVENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL, VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES MAGNETVENTILS UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT EINEM SOLCHEN MAGNETVENTIL			
(30) DE 2015 12 22 102015226499			
(72) OLEMS, Lars, 70374 Stuttgart, Begonienweg 18 (DE)			
(72) NIERYCHLO, Thomas, 37520 Osterode Am Harz, Am Oberen Vogelherd 86 (DE)			
(72) TUEKER, Oezguer, 70839 Gerlingen, Bachstr. 5/1 (DE)			
F02M 53/04	DE E-1267141	2020 05 06	3445967
	(86) EP17057362	2017 03 29	2017714205
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR			
(30) DE 2016 04 21 102016206796			
(72) BERNHAUPT, Martin, 5411 Oberalm, Knollengutweg 20 (AT)			
F02M 55/00	DE E-1267142	2020 05 06	3380716
	(86) EP16073323	2016 09 29	2016777656
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT EINEM DICHELEMENT			
(30) DE 2015 11 26 102015223440			
(72) LEISER, Stefan, 70188 Stuttgart, Am Klängenbach 57 (DE)			
F02M 63/02	DE E-1267143	2020 05 06	3237748
	(86) EP15080916	2015 12 22	2015820519
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) DRUCKREGLER FÜR EINE HOCHDRUCKRAMPE EINES SYSTEMS ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF			
(30) FR 2014 12 23 1463194			
(72) BRUYERE, Lionel, 69007 Lyon, La Cour Blanche 26 Avenue Jean-Francois Raclet (FR)			
F02P 3/08	EN E-1267144	2020 05 06	3130793
	(86) JP15061232	2015 04 10	2015776005
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi Aichi 448-8661, 1, Showa-cho (JP)			
(54) ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2014 04 10 2014080941			
(30) JP 2014 04 10 2014080968			
(72) TORIYAMA, Makoto, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) NAKAYAMA, Satoru, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			

F02P 11/00	EN E-1267145	2020 05 06	3130792
(86) JP15061191	2015 04 10	2015776159	
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)			
(54) ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2014 04 10 2014081036			
(72) OONO, Takashi, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) TAKEDA, Shunichi, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) TERADA, Kanechiyo, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) TAMEI, Yuuto, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
F03B 17/00	EN E-1267146	2020 05 06	3027890
(86) IT14000201	2014 08 01	2014777880	
(73) Demaria, Giovanni Mario, 15100 Alessandria, Corso Carlo Marx 136 (IT)			
(73) Imeri, Tomor, 15100 Alessandria, Corso Giuseppe Romita 23 (IT)			
(54) ANLAGE ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS FLUIDEN			
(30) IT 2013 08 02 MI20131320			
(30) IT 2014 01 30 TO20140067			
(72) Demaria, Giovanni Mario, 15100 Alessandria, Corso Carlo Marx 136 (IT)			
(72) Imeri, Tomor, 15100 Alessandria, Corso Giuseppe Romita 23 (IT)			
F03D 1/00	DE E-1267147	2020 05 06	3247900
(86) EP16051338	2016 01 22	2016704134	
(73) Mega Windforce IP BV, 1544 Zandijk, Claude Debussystraat 63 (NL)			
(54) WINDENERGIEANLAGE			
(30) CH 2015 01 22 782015			
(72) KLANT, Keesjan, 2136 BC Zwaanshoek, Waltmanstraat 48 (NL)			
(72) VLEUGEL, Woud, 2151 NB Nieuw Vennep, Verdilaan 201 (NL)			
F03D 1/00	EN E-1267148	2020 05 06	3321502
(86) CN16089628	2016 07 11	2016823861	
(73) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd., Beijing 100176, No. 19 Kangding Road Beijing Economic & Technological Development Zone Daxing (CN)			
(54) WÄRMEABLEITUNGSSÜTZSTRUKTUR FÜR WÄRMEERZEUGUNGSVORRICHTUNG, INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR UND WINDTURBINENGENERATORSATZ			
(30) CN 2015 07 10 201510405679			
(72) MA, Shengjun, Beijing 100176, No. 8 Bo Xing 1st Road Economic&Technological Development Area Daxing District (CN)			
(72) MA, Wanshun, Beijing 100176, No. 8 Bo Xing 1st Road Economic&Technological Development Area Daxing District (CN)			
F03D 1/06	EN E-1267149	2020 05 06	2432995
(86) EP10056793	2010 05 18	2010723008	
(73) LM Wind Power A/S, 6000 Kolding, Jupitervej 6 (DK)			
(54) WINDTURBINENBLATT MIT BASISTEIL MIT NICHT-IDEALER EIGENDREHUNG			
(30) EP 2009 05 18 09160477			
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, Stentoft 30 (DK)			
(72) BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, Jættehøj 5 (DK)			
(72) FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, Elvej 6 (DK)			
F03D 1/06	DE E-1267150	2020 05 06	2591232
(86) EP11056807	2011 04 28	2011721259	
(73) Nidec SSB Wind Systems GmbH, 48499 Salzbergen, Neuenkirchener Strasse 13 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG DER BIEGUNG EINES ROTORBLATTS EINER WINDKRAFTANLAGE			
(30) DE 2010 07 05 102010017749			
(72) BERLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, Graf-von-Moltke-Straße 12 (DE)			
F03D 1/06	EN E-1267151	2020 05 06	2834517
(86) NL13000016	2013 03 12	2013728545	
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) VERDRILLTER SCHAUFELFUSS			
(30) NL 2012 03 13 1039465			
(30) NL 2012 07 18 1039739			
(72) CORTEN, Gustave, Paul, 1831 BH Koedijk, Kanaaldijk 294 (NL)			
F03D 5/00	FR E-1267152	2020 05 06	3426916
(86) FR17050526	2017 03 09	2017713743	
(73) Kitewinder, 33000 Bordeaux, 79 rue Camena d'Almeida (FR)			
(54) LUFTWINDTURBINE			
(30) FR 2016 03 10 1651990			
(30) FR 2016 11 18 1661221			
(72) NORMAND, Olivier, 33640 Beautiran, 3, impasse des près de figuey (FR)			
F03D 5/02	EN E-1267153	2020 05 06	3245399
(86) IT16000003	2016 01 07	2016714024	
(73) Kite Gen Research S.R.L., 10099 San Mauro Torinese (TO), Corso Lombardia 63/D (IT)			
(54) BODENSTATION EINES TROPOSPHÄRISCHEN WINDGENERATORS			
(30) IT 2015 01 12 TO20150018			
(72) IPPOLITO, Massimo, 10072 CASELLE TORINESE (TO), c/o Kite Gen Research S.r.l. Via Lavoresso 10 (IT)			

F03D 7/02	EN E-1267154	2020 05 06	3423709
(86) DK17050056	2017 03 01	2017710117	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES GIERPOSITIONSVERSATZES EINER WINDTURBINE			
(30) DK 2016 03 03 201670127			
(72) MELGAARD CHRISTENSEN, Brian, 8660 Skanderborg, Ryvejen 29 (DK)			

F03D 7/02	EN E-1267155	2020 05 06	3430255
(86) IB17051387	2017 03 09	2017711351	
(73) Ventus Engineering GmbH, 1030 Wien, Hainburger Strasse 53/3 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER ODER MEHRERER WINDTURBINEN UND TEILEN DAVON UND AUSGABE EINES SOFORTALARMS BEI BEDARF			
(30) DK 2016 03 14 201670147			
(72) LYSGAARD, Lars, 8300 Odder, Lillemosevej 40 (DK)			
(72) LÜBKER, Poul Anker Skaarup, 6330 Cham, Hammergut 11 (CH)			

F03D 13/20	EN E-1267156	2020 05 06	3115601
(86) ES14000036	2014 03 04	2014887717	
(73) Nabrawind SL, 31002 Pamplona, Avda. Carlos III 11, 2° Izda (ES)			
(54) VERBINDUNG ZWISCHEN GITTERMAST UND GONDEL			
(72) SANZ PASCUAL, Eneko, E-31002 Pamplona (Navarra), Calle Emilio Arrieta 6 2D (ES)			
(72) SAVII COSTA, Hely, Ricardo, E-31133 Uterga (Navarra), Calle Morondoa 5 (ES)			

F03D 13/20	EN E-1267157	2020 05 06	3184812
	2015 12 22	2015382655	
(73) Nordex Energy Spain, S.A.U., 31395 Barasoain (Navarra), Poligono Industrial Barasoain Parcela 2 (ES)			
(54) WINDTURBINENTURM MIT GEKRÜMMTEM QUERSCHNITT UND WINDTURBINE MIT DIESEM TURM			
(72) De los Ríos Leiva, Gonzalo, 31621 Sarriñena (NAVARRA), Acciona Windpower, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación 3 (ES)			
(72) Aristegui Lantero, José Luis, 31621 Sarriñena (NAVARRA), Acciona Windpower, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación 3 (ES)			
(72) Ariabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriñena (NAVARRA), Acciona Windpower, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación 3 (ES)			
(72) García Sayés, José Miguel, 31621 Sarriñena (NAVARRA), Acciona Windpower, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación 3 (ES)			
(72) Núñez Polo, Miguel, 31621 Sarriñena (NAVARRA), Acciona Windpower, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación 3 (ES)			

F03D 13/35	EN E-1267158	2020 05 06	3423711
(86) DK17050057	2017 03 01	2017710660	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEGEN EINES LÄNGLICHEN OBJEKTS			
(30) GB 2016 03 01 201603545			
(72) VIND, Flemming, 6940 Lem St, Svalevej 1 (DK)			
(72) IRISAPPANE, Vijayasankar, 6950 Ringkøbing, Damtoften 15 2 TH (DK)			

F03D 80/70	EN E-1267159	2020 05 06	3249219
	2017 05 24	2017172623	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) WINDTURBINENLAGER			
(30) US 2016 05 27 201615166565			
(72) MOSCINSKI, Michael Colan, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) TURNQUIST, Norman Arnold, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) ERNO, Daniel Jason, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) LOPEZ, Fulton Jose, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)			

F03G 7/06	EN E-1267160	2020 05 06	3234354
(86) EP15080114	2015 12 16	2015828335	
(73) Exergyn Ltd., Dublin 11, DCU Cleantech Innovation Campus Old Finglas Road Glasnevin (IE)			
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNG IN EINER ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2014 12 16 201422402			
(72) TIRCA-DRAGOMIRESCU, Georgiana, Dublin 11, c/o Exergyn Limited DCU Cleantech Innovation Campus Old Finglas Road Glasnevin (IE)			
(72) O'TOOLE, Kevin, Dublin 11, c/o Exergyn Limited DCU Cleantech Innovation Campus Old Finglas Road Glasnevin (IE)			
(72) CULLEN, Barry, Dublin 11, c/o Exergyn Limited DCU Cleantech Innovation Campus Old Finglas Road Glasnevin (IE)			
(72) KELLY, Robert, Dublin 11, c/o Exergyn Limited DCU Cleantech Innovation Campus Old Finglas Road Glasnevin (IE)			
(72) BEIRNE, Rory, Dublin 11, c/o Exergyn Limited DCU Cleantech Innovation Campus Old Finglas Road Glasnevin (IE)			

F03H 1/00	EN E-1267161	2020 05 06 2013 09 12	2735736 2013184087
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Drehschalteranordnung für ein Ionenantriebssystem			
(30) US 2012 11 21 201213683688			
(72) Stickelmaier, John F., Torrance, CA 90505, 3110 W. Lomita Blvd. MC: W-231-S100 (US)			
(72) Zlavras, John, El Segundo, CA 90245, 2060 E. Imperial Hwy MC: W-S25-C556 (US)			
(72) Perkins, Julie Marie, El Segundo, CA 90245, 1700 E. Walnut St. MC: W-S30-A408 (US)			
(72) Kreiner, Kurt B., Rancho Palos Verdes, CA 90275, 30133 Via Victoria (US)			
(72) Caplin, Glenn N., El Segundo, CA 90245, 1950 E. Imperial Hwy MC: S-S12-W354 (US)			
(72) Smith, Brian K., El Segundo, CA 90245, 2060 E. Imperial Hwy MC: W-S25-C556 (US)			
(72) Lauenstein, Peter S., El Segundo, CA 90245, 1950 E. Imperial Hwy (US)			
F04B 1/22	EN E-1267162	2020 05 06 2015 01 23	3106666 2015770229
(86) JP15051897			
(73) KYB Corporation, Tokyo 105-6111, World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku (JP)			
(54) HYDRAULISCHE ROTATIONSMASCHINE			
(30) JP 2014 03 28 2014068754			
(72) SUGIMOTO, Kaori, Tokyo 105-6111, KYB Corporation, World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) ARIJI, Hiroshi, Tokyo 105-6111, c/o KYB Corporation, World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)			
F04B 1/29	EN E-1267163	2020 05 06 2015 09 03	2998579 2015183740
(73) Sugino Machine Limited, Uozu-shi, Toyama 937-8511, 2410, Hongo (JP)			
(54) ULTRAHOCHDRUCKGENERATOR			
(30) JP 2014 09 19 2014190725			
(72) SATO, Sho, Uozu-shi, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)			
F04B 17/04	EN E-1267164	2020 05 06 2016 06 14	3364033 2016854761
(86) CN16085706			
(73) Guangdong Xinbao Electrical Appliances Holdings Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528322, Zhenghenan Road Leliu Town Shunde District (CN)			
(54) ELEKTROMAGNETISCHE STOSSPUMPE			
(30) CN 2015 10 13 201510673154			
(72) GUO, Jiangang, Foshan Guangdong 528322, Zhenghenan Road Leliu Town Shunde District (CN)			
(72) LIU, Hengzhong, Foshan Guangdong 528322, Zhenghenan Road Leliu Town Shunde District (CN)			
(72) CHEN, Jiachang, Foshan Guangdong 528322, Zhenghenan Road Leliu Town Shunde District (CN)			
F04B 19/00	EN E-1267165	2020 05 06 2011 07 27	2717031 2011866180
(86) CN11001232			
(73) Beijing Const Instrument Technology Inc., Beijing 100085, F5/6 Block D Keshi Building No. A28 Xinx Road Haidian District (CN)			
(54) VOLLAUTOMATISCHES MEHRBEREICHSFELDINSTRUMENT ZUR KALIBRIERUNG VON DRUCK UND ELEKTRISCHEN SIGNALEN			
(30) CN 2011 05 26 201110139064			
(72) JIANG, Weili, Beijing 100085, F5/6 Block D Keshi Building No. A28 Xinx Road Haidian District (CN)			
F04B 25/00	EN E-1267166	2020 05 06 2014 02 04	2955375 2014749664
(86) JP14000589			
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KOMPRESSIONVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 02 08 2013022993			
(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome, Arai-cho (JP)			
(72) TAKAGI, Hitoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome, Arai-cho (JP)			
(72) UBA, Takuro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome, Arai-cho (JP)			
(72) HIRAI, Toshio, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shin-hama 2-chome, Arai-cho (JP)			
F04B 35/04	EN E-1267167	2020 05 06 2014 05 23	2818712 2014169572
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) Linearverdichter			
(30) KR 2013 06 28 20130075514			
(30) KR 2013 10 04 20130118578			
(30) KR 2013 06 28 20130075512			
(72) Kang, Kyoungseok, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Jung, Wonhyun, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Roh, Chulgi, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Heo, Jungwan, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Jeong, Sangsub, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			

F04B 43/04	EN E-1267168	2020 05 06 2017 07 06	3290702 2017179919
(73) Microjet Technology Co., Ltd, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park (TW)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) TW 2016 09 05 105128593			
(72) HAN, Yung-Lung, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park (TW)			
F04B 43/04	EN E-1267169	2020 05 06 2017 07 06	3290704 2017179923
(73) Microjet Technology Co., Ltd, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd, Science-based Industrial Park (TW)			
(54) FLUIDSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) TW 2016 09 05 105128588			
(72) Chen, Shih-Chang, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park (TW)			
(72) Huang, Chi-Feng, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park (TW)			
(72) Han, Yung-Lung, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park (TW)			
(72) Liao, Jia-Yu, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-based Industrial Park (TW)			
(72) Huang, Che-Wei, Hsinchu, No. 28, R&D 2nd Rd. Science-Based Industrial Park (TW)			
F04B 47/02	EN E-1267170	2020 05 06 2016 10 13	3362686 2016856188
(86) US16056830			
(73) Unico, LLC, Franksville, WI 53126-0505, 3725 Nicholson Road, PO Box 505 (US)			
(54) LINEARE STANGENPUMPE MIT TANDEM MOTOR			
(30) US 2015 10 14 201562241428 P			
(30) US 2016 10 03 201615283934			
(72) HILGERS, Andrew J., Franklin, Wisconsin 53132, 6870 W. Kathleen Court 11 (US)			
(72) MACDONALD, Michael A., Racine, Wisconsin 53402, 5110 Old Farm Road (US)			
(72) GREGORY, Benjamin J., Racine, Wisconsin 53405, 810 Russet Street (US)			
(72) PETERSON, Ronald G., Racine, Wisconsin 53405, 801 Blaine Avenue (US)			
F04B 49/06	EN E-1267171	2020 05 06 2012 08 17	2745310 2012825373
(86) US12051413			
(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821-4600, 129 Concord Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LUFT IN EINER FLÜSSIGKEIT			
(30) US 2011 08 19 201161525594 P			
(30) US 2012 05 25 201261651978 P			
(72) BATCHELDER, Traci, L., Austin, TX 78750, 11004 Hard Rock Rd. (US)			
(72) CEDRONE, James, Braintree, MA 02184, 104 Magnolia Street (US)			
F04B 53/02	DE E-1267172	2020 05 06 2016 12 15	3390826 2016820355
(86) IB16057665			
(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara, California 95051, A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd. (US)			
(54) FLUIDPUMPE MIT KOLBEN UND DIESEN LAGERNDEN STÜTZKÖRPER FÜR DICHTUNG			
(30) DE 2015 12 16 102015121968			
(72) DEHMER, Bernhard, 76437 Rastatt, Federbachstr. 16/1 (DE)			
(72) LICHTENBERGER, Andre, 76337 Waldbrunn, c/o Agilent Technologies R&D GmbH&Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 (DE)			
F04C 2/08	EN E-1267173	2020 05 06 2012 12 05	2602484 2012195608
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(73) TOYOOKI KOGYO CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 444-3592, 45, Kaizan, Hacchi-cho (JP)			
(54) INTERNE GETRIEBEPUMPE			
(30) JP 2011 12 07 2011267741			
(72) Oono, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) Kanda, Daichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) Takagi, Kenichi, Okazaki-shi, Aichi, 444-3592, c/o TOYOOKI KOGYO CO., LTD. 45, Kaizan, Hacchi-cho, (JP)			
F04C 2/10	EN E-1267174	2020 05 06 2016 03 15	3271584 2016714643
(86) US16022424			
(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) GLEICHWANDIGE GEROTORPUMPE FÜR BOHRLOCHANWENDUNGEN			
(30) US 2015 03 16 201562133696 P			
(72) MELO, Rafael Adolfo Lastra, 31311 Dhahran, P.O. Box 6580 (SA)			
(72) XIAO, Jinjiang, 31311 Dhahran, P.O. Box 5402 (SA)			

F04C 2/107 **EN E-1267175** 2020 05 06 **2941568**
(86) FI13051132 2013 12 04 2013811584
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE FÖRDERUNG VON ZÄHFLÜSSIGEN STOFFEN
(30) FI 2012 12 04 20126268
(72) TAMPER, Juha, FI-54920 Taipalsaari, Röntyntyntie 5 (FI)
(72) KAJANTO, Isko, FI-02200 Espoo, Kuukausikuja 4 as. 4 (FI)
(72) ALAJÄÄSKI, Maria, FI-26660 Rauma, Lännentie 1 F (FI)
(72) TIENVIERI, Taisto, FI-01600 Vantaa, Virtatie 6 B 21 (FI)
(72) NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, Kotisaarenkatu 3 H 80 (FI)

F04C 14/22 **EN E-1267176** 2020 05 06 **2888083**
(86) US13056832 2013 08 27 2013833152
(73) Ekso Bionics, Inc., Richmond, CA 94804, 1414 Harbour Way South Suite 1201 (US)
(54) HYDRAULISCHES AKTUATORSYSTEM
(30) US 2012 08 27 201261693463 P
(72) AMUNDSON, Kurt, Berkeley, CA 94703, 1523 Tyler Street (US)
(72) ANGOLD, Russ, American Canyon, CA 94503, 38 Renwood Lane (US)
(72) SCHEINMAN, David, San Francisco, CA 94109, 2405 Larkin Street (US)
(72) SWIFT, Tim, Clovis, CA 93612, 2296 Acacia Avenue (US)
(72) NORBOE, Daniel, P., Alameda, CA 94501, 1190 Sherman Street (US)
(72) MOORE, Robert, Union City, CA 94587, 2453 Becket Drive (US)
(72) BEARD, Jonathan, Berkeley, CA 94705, 2119 Woolsey Street (US)
(72) EDELBERG, Kyle, Richmond, CA 94804, 214 Lakeshore Court (US)

F04C 15/00 **DE E-1267177** 2020 05 06 **2322803**
2010 11 08 2010190314
(73) Leistritz Pumpen GmbH, 90459 Nürnberg, Markgrafenstraße 29-39 (DE)
(54) PUMPE MIT EINER MAGNETKUPPLUNG
(30) DE 2009 11 11 102009052856
(72) Holz, Frank, 91077 Kleinsendelbach, Kirschenstraße 26 (DE)

F04C 18/02 **EN E-1267178** 2020 05 06 **3388672**
(86) KR16013206 2016 11 16 2016873250
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) KR 2015 12 09 20150175224
(72) LEE, Jaesang, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) SEONG, Sanghun, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Byeongchul, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F04C 18/16 **EN E-1267179** 2020 05 06 **3315778**
2016 10 28 2016196232
(73) ALMiG Kompressoren GmbH, 73257 Köngen, Adolf-Ehmann-Strasse 2 (DE)
(73) FU SHENG INDUSTRIAL (SHANGHAI) CO., LTD, 201600 Shanghai, No. 28, Minyi Rd, Songjiang (CN)
(54) ÖLEINGESPRITZTER SCHRAUBENLUFTVERDICHTER
(72) LU, Ming-Te, 234 New Taipei City, 2F., No. 10, Aly. 30, Ln. 141, Ren'ai Rd., Yonghe Dist., Taiwan, R.O.C. (TW)
(72) WEBER, Viktor, 79341 Kenzingen, Metzgerstrasse 25, (DE)
(72) CHEN, Sheng-Kun, Shanghai, 201100, Room18-901, No.4580, Dushi Road, Minhang District (CN)
(72) LIN, Feng-Yung, 231 New Taipei City, 1F., No.9, Ln. 61, Yong'an St., Xindian Dist., Taiwan, R.O.C. (TW)

F04C 23/00 **FR E-1267180** 2020 05 06 **3137771**
(86) EP14058948 2014 05 01 2014721361
(73) Ateliers Busch S.A., 2906 Chevenez, Rue des Moissons Zone Industrielle (CH)
(54) VERFAHREN ZUM PUMPEN IN EINEM PUMPSYSTEM UND VAKUUMPUMPENSYSTEM
(72) MÜLLER, Didier, CH-2800 Delémont, rue des Chênes 15 (CH)
(72) LARCHER, Jean-Eric, F-90100 Delle, 8 rue Jean Moulin (FR)
(72) ILTCHEV, Théodore, F-90600 Grandvillars, 13 rue d'Ajoie (FR)

F04C 29/02 **DE E-1267181** 2020 05 06 **2927500**
2015 03 10 2015158486
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER LAGERANORDNUNG
(30) DE 2014 04 03 102014104734
(72) Stammier, Herbert, 35396 Gießen, Meininger Weg 7 (DE)
(72) Emrich, Ulrich, 35753 Greifenstein, Ringstraße 15 (DE)

F04D 13/06 **EN E-1267182** 2020 05 06 **3114351**
(86) EP14054372 2014 03 06 2014708535
(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE FLÜSSIGKEITSPUMPE FÜR EIN AUTOMOBIL
(72) MALVASI, Alessandro, I-57125 Livorno, via F.Buonarroti 9 (IT)
(72) WULF, Andreas, 40591 Düsseldorf, Kölner Landstrasse 36 (DE)

F04D 15/00 **DE E-1267183** 2020 05 06 **2706236**
2013 08 12 2013180049
(73) Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG, 35745 Herborn, Littau 3-5 (DE)
(54) Pumpe mit Trockenlaufschutz
(30) DE 2012 09 07 102012108358
(72) Korupp, Sascha, 35614 Werdorf, Grabenstr. 47 (DE)
(72) Runte, Lars, 35684 Dillenburg-Frohnhausen, Am Goldbach 5 (DE)
(72) Hees, Felix, 35390 Gießen, Bleichstr. 36 (DE)

F04D 15/00 **EN E-1267184** 2020 05 06 **2791750**
(86) US12070138 2012 12 17 2012857590
(73) Fluid Handling LLC., Morton Grove, IL 60053, 8200 N. Austin Avenue (US)
(54) DYNAMISCHE LINEARE STEUERVERFAHREN UND STEUERINHEIT ZUR STEUERUNG EINER PUMPE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT
(30) US 2011 12 16 201161576737 P
(72) CHENG, Andrew A., Wilmette, Illinois 60091, 2504 Old Glenview Road (US)
(72) GU, James J., Buffalo Grove, Illinois 60089, 638 Raintree Road (US)
(72) SCOTT, Graham A., Prospect Heights, Illinois 60070, 686 Glasgow Lane (US)

F04D 15/02 **EN E-1267185** 2020 05 06 **2439413**
2011 10 07 2011184422
(73) Munster Simms Engineering Limited, Bangor, County Down BT19 1LT, Old Belfast Road (GB)
(54) PUMPSTEUERSYSTEM
(30) GB 2010 10 08 201017025
(72) McFarland, Stanley, Bangor, Count Down BT19 1LT, Old Belfast Road (GB)
(72) Brown, Alan, Bangor, County Down BT19 1LT, Old Belfast Road (GB)
(72) McMullan, David, Lisburn, County Down BT28 2BP, 263 Lisburn Enterprise Centre Ballinderry Road (GB)

F04D 17/10 **EN E-1267186** 2020 05 06 **3184824**
2016 12 19 2016205073
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) THERMISCHE VERBESSERUNG DER KABINENLUFTKOMPRESSORMOTORKÜHLUNG
(30) US 2015 12 21 201514976898
(72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)
(72) LeGros, Craig R., Rockford, IL Illinois 61109, 2908 Huntington Parkway (US)

F04D 29/02 **DE E-1267187** 2020 05 06 **3234371**
(86) EP15079729 2015 12 15 2015813022
(73) KSB SE & Co. KGaA, 67227 Frankenthal, Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(54) KREISELPUMPENLAUFRAID
(30) DE 2014 12 19 102014226525
(72) KRAMME, Ralf, 67227 Frankenthal, c/o KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 (DE)
(72) SCHMIDT, Christian, 99085 Erfurt, c/o PME Kalkreiß 13 (DE)

F04D 29/051 **EN E-1267188** 2020 05 06 **2784326**
2013 03 25 2013305359
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, 27950 Saint-Marcel, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs (FR)
(54) Kompakte Turbomaschine mit Magnetlagern und Hilfslagern
(72) Helene, Eric, 76350 Oissel, Impasse des Peupliers (FR)
(72) Carrasco, Eduardo, 27600 Gaillon, 29 rue de l'Aunay (FR)

F04D 29/063 **EN E-1267189** 2020 05 06 **3212941**
(86) US15058310 2015 10 30 2015854877
(73) Trane International Inc., Piscataway, NJ 08855, One Centennial Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHMIERMITTELS FÜR EIN LAGER
(30) US 2014 10 31 201462073485 P
(72) HARRISON, Mark, W., Onalaska, WI 54650, 2417 Franklin Street (US)
(72) JOHNSON, Jon, C., New Albin, IA 52160, 1671 Sunrise Court (US)
(72) SMITH, Todd, W., Onalaska, WI 54650, W6056 Ruth Lane (US)

F04D 29/16 **FR E-1267190** 2020 05 06 **2801702**
2013 05 10 2013167301
(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) STATOR-INNENRING EINES TURBOTRIEBWERKS MIT ABRIEBMATERIAL
(72) Cortequisse, Jean-François, 3870 Heers, Bovelingenstraat, 53 (BE)

F04D 29/26 **FR E-1267191** 2020 05 06 **1926916**
(86) FR06002170 2006 09 22 2006808188
(73) Aereco, 77090 Collegien, Allée du Clos des Charmes (FR)
(54) ENTFERNBARES FLÜGELRAD FÜR EINEN VENTILATOR
(30) FR 2005 09 22 0509674
(72) BURIAS, Olivier, 77610 Neufmoutiers en Brie, Les Trois Maisons (FR)

F04D 29/34 **EN E-1267192** 2020 05 06 **2807380**
(86) US13022963 2013 01 24 2013740974
(73) Delta T, LLC, Lexington, KY 40511, 2348 Innovation Drive (US)
(54) LÜFTER MIT ELASTISCHER NABE
(30) US 2012 01 25 201261590469 P
(72) HOLLAN, C., Jason, Lexington, KY 40509, 3068 Polo Club Blvd (US)
(72) FIZER, Richard, W., Lexington, KY 40504, 2512 Bridle Court (US)

F04D 29/44 **EN E-1267193** 2020 05 06 **2899407**
2015 01 26 2015152571
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) Radialverdichter mit Rezirkulationsnut im Deckband
(30) US 2014 01 27 201414164494
(72) Duong, Hien, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) Kandasamy, Vijay, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

F04D 29/66 **DE E-1267194** 2020 05 06 **3292312**
(86) EP16000619 2016 04 15 2016717254
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)
(54) LÜFTEREINHEIT ZUR BE- UND ENTLÜFTUNG VON RÄUMEN EINES GEBÄUDES UND RAHMENBAUGRUPPE, DIE EINE DERARTIGE LÜFTEREINHEIT UMFASST
(30) DE 2015 05 04 202015102251 U
(72) BAUER, Ralf, 90768 Fürth, Beethovenstrasse 17 (DE)
(72) SCHORK, Rainer, 91330 Bammerdsdorf, Birkenweg 12 (DE)

F15B 1/02 **DE E-1267195** 2020 05 06 **3059458**
2016 02 22 2016156698
(73) Gruber, Reinhard, 3354 Wolfsbach, Höfart 8 (AT)
(73) Schachner, Franz, 3354 Wolfsbach, Erdberg 7 (AT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER HYDRAULISCHEN HOCHDRUCKANLAGE
(30) AT 2015 02 23 501382015
(72) Gruber, Reinhard, 3354 Wolfsbach, Höfart 8 (AT)
(72) Schachner, Franz, 3354 Wolfsbach, Erdberg 7 (AT)

F15B 1/10 **EN E-1267196** 2020 05 06 **3306108**
(86) JP16064678 2016 05 18 2016803042
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) METALLBALGARTIGER AKKUMULATOR
(30) JP 2015 05 29 2015109879
(72) ENDO, Tetsuya, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
(72) KURIYAMA, Hideki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)

F15B 1/22 **EN E-1267197** 2020 05 06 **3249240**
2017 05 19 2017171850
(73) Gustav Klauke GmbH, 42855 Remscheid, Auf dem Knapp 46 (DE)
(73) Greenlee Textron Inc., Rockford, Illinois 61109, 4455 Boeing Drive (US)
(54) VORRICHTUNG MIT EINEM ZYLINDER UND EINEM ADAPTER ZUR MONTAGE DES ZYLINDERS FÜR EINEN FLUIDBETÄTIGTEN LINEARANTRIEB AN EINEM FLÜSSIGKEITSKANAL
(30) US 2016 05 20 201615160319
(72) TULLY, Gerald Jonathan, Hampshire, IL 60140, 304 Park Str. (US)
(72) FRENKEN, Egbert Georg Gottfried, 52525 Heinsberg, Erpener Weg 9 (DE)

F15B 9/08 **EN E-1267198** 2020 05 06 **2657534**
(86) KR11009995 2011 12 22 2011851787
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Dong-gu Incheon 401-020, 7-11 Hwasu-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN PUMPE IN EINEM BAGGER
(30) KR 2010 12 22 20100132470
(72) BANG, Jai Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, 105-1312 Bowon Apt. 692 Pungdeokcheon-dong Suji-gu (KR)

F15B 11/00 **EN E-1267199** 2020 05 06 **2982867**
(86) JP14001938 2014 04 03 2014778453
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE, ARBEITSMASCHINE MIT DIESEM ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM UND ANTRIEBSSTEUERungsverfahren FÜR DIESE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2013 04 05 2013079389
(72) YUDATE, Yoji, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo kabushiki kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku (JP)
(72) IWABE, Kazuya, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo kabushiki kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku (JP)
(72) MURAOKA, Hideyasu, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, c/o Kawasaki Jukogyo kabushiki kaisha 234, Matsumoto, Hasetani-cho, Nishi-ku (JP)

F15B 11/02 **EN E-1267200** 2020 05 06 **2657535**
(86) CN11000873 2011 05 19 2011851328
(73) Jinan Gaoshi Machinery Co., Ltd, Shandong 251401, Qingning Industrial Park Jiyang County Jinan (CN)
(54) EINFACHWIRKENDER DRUCKLUFT-AKTUATOR
(30) CN 2010 12 22 201020673683 U
(72) LIU, Chunxiu, Shandong 251401, Qingning Industrial Park Jiyang County Jinan (CN)
(72) GUAN, Yanke, Shandong 251401, Qingning Industrial Park Jiyang County Jinan (CN)
(72) LI, Guihua, Shandong 251401, Qingning Industrial Park Jiyang County Jinan (CN)
(72) TIAN, Baolin, Shandong 251401, Qingning Industrial Park Jiyang County Jinan (CN)

F15B 13/043 **EN E-1267201** 2020 05 06 **3176443**
2015 12 01 2015275243
(73) Claverham Limited, Claverham Bristol Avon BS49 4NF, Bishops Rd (GB)
(54) HYDRAULIKVENTIL
(72) RAVAL, Reg, Bristol, Avon BS49 4NF, c/o Claverham Limited Bishops Rd (GB)
(72) PHILLIPS, Jamie, Bristol, Avon BS49 4NF, c/o Claverham Limited Bishops Rd (GB)

F15B 21/04 **EN E-1267202** 2020 05 06 **2331828**
(86) IB08055623 2008 09 25 2008875928
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON DRUCKBEAUFSCHLAGTER LUFT UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG
(72) BLANC, Xavier, F-69680 Chassieu, 6, Impasse du Petit Bois (FR)

F16B 5/01 **EN E-1267203** 2020 05 06 **3064784**
2016 03 02 2016158218
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) PLATTENSYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN PLATTENSYSTEM
(30) US 2015 03 02 201514635508
(72) LEWIS, Michael Steven, Lake Forest Park, WA 98155, 15833 33rd Ave (US)
(72) REEVES, Brad Jeremy, Everett, WA 98204, 10121 Evergreen Way Suite 25 (US)
(72) BRADLEY, James S., Arlington, WA 98223, 18001 Cambridge Drive (US)

F16B 5/02 **FR E-1267204** 2020 05 06 **3268621**
(86) FR16050521 2016 03 07 2016712962
(73) LISI Automotive Rapid, 95650 Puiseux-Pontoise, 1 rue de Pontoise (FR)
(54) KRIECHSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GESCHRAUBTE ANORDNUNGEN MIT EINEM ERSTEN TEIL, INSBESONDERE IN FORM EINER PLATTE, AUS EINEM MATERIAL MIT UNGENÜGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SPANNKRÄFTEN
(30) FR 2015 03 10 1551990
(72) GABORIEAU, Yves, 78520 Guernes, 19 rue des Roches (FR)

F16B 5/06 **DE E-1267205** 2020 05 06 **2228199**
2010 01 20 2010000504
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten Kunststoffbauteils
(30) DE 2009 02 24 102009010292
(72) Heim, Bernhard, 84032 Landshut, Beatrixstrasse 3b (DE)

F16B 7/04 **EN E-1267206** 2020 05 06 **3203092**
2014 03 13 2017155717
(73) Panduit Corp, Tinley Park IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)
(54) FLANSCH FÜR EINE UNTERSTÜTZUNGSKANALANORDNUNG
(30) US 2013 03 15 201361790584 P
(30) US 2014 03 12 201414205537
(72) Rouleau, Rodney, Manhattan, IL Illinois 60442, 304 Andrea Drive (US)
(72) Banaszak, James, Mokena, IL Illinois 60448, 19553 Beechnut Drive (US)

F16B 13/14 **DE E-1267207** 2020 05 06 **3108147**
(86) EP15053490 2015 02 19 2015706212
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER DÜBELMASSE IN EINE ÖFFNUNG
(30) DE 2014 02 20 102014203078
(72) WOLF, Karsten, 40589 Düsseldorf, Kaldenbergerstrasse 24 (DE)
(72) RUTHE-STEINSIEK, Kai, 40223 Düsseldorf, Kopernikusstrasse 38 (DE)

F16B 25/00 **EN E-1267208** 2020 05 06 **3321522**
2017 03 22 2017162275
(73) Kwantex Research Inc., Tainan City 71841, No. 211, Wen Heng Rd. Guanmiao Dist. (TW)
(54) SCHRAUBE
(30) TW 2016 11 15 105137180
(72) LIN, Chao-Wei, 71841 Tainan City, No. 7, Ln. 376, Zhongheng Rd., Guanmiao Dist. (TW)

F16B 33/00 DE E-1267209 2020 05 06 **3274597**
(86) EP16055238 2016 03 11 2016712261
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ISOLATORELEMENT FÜR EIN GEHÄUSE EINES STEUERGERÄTS
(30) DE 2015 03 27 102015205629
(72) SCHNEIDER, David, 8093 Lovasbereny, Rakoczi Ferenc utca 84. (HU)
(72) SZOMBATI, Gergo Roland, 1214 Budapest, II. Rakoczi Ferenc ut 268./B (HU)

F16B 35/00 DE E-1267210 2020 05 06 **2699388**
(86) EP12057410 2012 04 23 2012716415
(73) LABOMATIC INSTRUMENTS AG, CH-4123 ALLSCHWIL, Ringstrasse 13 (CH)
(54) ANZIEHWERKZEUG FÜR EIN SCHRAUBELEMENT MIT EINER LEITUNG SOWIE KOPPLUNGSTEIL UND SCHRAUBELEMENT
(30) DE 2011 04 21 102011018465
(72) MARCHAND, Claude Louis, CH-4434 Hölstein, Kirchrainstrasse 30 (CH)

F16B 37/08 EN E-1267211 2020 05 06 **3284961**
2017 07 07 2017180225
(73) ORAS OY, 26100 Rauma, Isometsäntie 2, (FI)
(54) WASCHARMATUR
(30) DE 2016 08 16 102016115181
(72) Icking, Thomas, 26510 Rauma, Pomppustentie 3 (FI)

F16B 39/30 EN E-1267212 2020 05 06 **3244078**
2016 05 13 2016169579
(73) Bulten AB, 400 93 Göteborg, P.O. Box 9148 (SE)
(54) GEWINDEANZEIGEBOLENZEN
(72) Spolander, Erik, 418 77 GÖTEBORG, Londongatan 47 M (SE)

F16B 45/02 EN E-1267213 2020 05 06 **2567108**
(86) US11032339 2011 04 13 2011777802
(73) Shield Restraint Systems, Inc., Elkhart, IN 46514, 3802 Gallatin Way (US)
(54) MEHRACHSIGE VERRIEGELUNGSANORDNUNGEN
(30) US 2011 02 15 201113028070
(30) US 2010 05 06 775268
(72) BUCKINGHAM, Fred, Elkhart, IN 46514, 1719 Victoria Drive (US)
(72) MAIN, Mark Earl, Bremen, IN 46506, 8918 N. Shore Drive (US)

F16C 1/06 EN E-1267214 2020 05 06 **2800651**
(86) US12046619 2012 07 13 2012864331
(73) Bettcher Industries, Inc., Birmingham, OH 44816, 6801 State Route 60 (US)
(54) FLEXIBLE WELLE-WERKZEUG-VERBINDUNG FÜR ELEKTRISCHES DREHMESSER
(30) US 2012 01 06 201213344760
(30) US 2012 03 29 201213434403
(72) MASCARI, Nicholas, A., Wellington, OH 44090, 19650 West Road (US)
(72) WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, 152 Westchester Drive (US)

F16C 1/14 DE E-1267215 2020 05 06 **3353431**
(86) EP17054690 2017 03 01 2017709613
(73) Küster Holding GmbH, 35630 Ehringshausen, Am Bahnhof 13 (DE)
(54) STEIGUNGSKABEL MIT EINEM MITNEHMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEIGUNGSKABELS MIT EINEM MITNEHMER
(30) DE 2016 03 16 102016104918
(72) SCHERLE, Artur, 35581 Wetzlar - Münchholzhausen, Sudetenstraße 10 (DE)
(72) REINHARDT, Günter, 34614 Wehrdorf, Nordring 32 (DE)
(72) ECKHARDT, Markus, 35756 Mittenaar - Offenbach, Ober den Wiesen 2 (DE)

F16C 1/26 EN E-1267216 2020 05 06 **3234385**
(86) US14071256 2014 12 18 2014828613
(73) Kongsberg Driveline Systems I, Inc., Novi, MI 48337, 27275 Haggerty Road, Suite 610 (US)
(54) FERNSTEUERUNGSANORDNUNG
(72) JUSICK, Michael, Michigan Center, MI 49254, 151 Bennett Drive (US)

F16C 3/08 EN E-1267217 2020 05 06 **3171044**
(86) JP15003541 2015 07 14 2015821879
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KURBELWELLE FÜR HUBKOLBENMOTOR UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR BESAGTE KURBELWELLE
(30) JP 2014 07 16 2014146249
(72) ISHIHARA, Koichiro, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHINO, Ken, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel&Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F16C 11/06 EN E-1267218 2020 05 06 **3361110**
(86) JP16076071 2016 09 06 2016853366
(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STAUBSCHUTZABDECKUNG
(30) JP 2015 10 05 2015197740
(72) SATO, Norihito, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitogata (JP)

F16C 11/06 EN E-1267219 2020 05 06 **3379094**
(86) JP16082714 2016 11 02 2016866180
(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15 Shiba Daimon 1-chome (JP)
(54) STAUBSCHUTZ FÜR KUGELGELENK UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES STAUBSCHUTZES FÜR EIN KUGELGELENK
(30) JP 2015 11 20 2015228170
(72) KANAGAWA, Koji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, c/o NOK CORPORATION 590-1 Jitougata (JP)

F16C 17/02 EN E-1267220 2020 05 06 **3121465**
2016 07 25 2016180996
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) FOLIENLAGER MIT HINTERKANTENSCHLÜSSEL
(30) US 2015 07 23 201514807145
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, 18 Kellogg St. (US)
(72) SANTIAGO, Anthony, Simsbury, CO 06070, 12 Litchfield Drive (US)

F16C 17/04 EN E-1267221 2020 05 06 **3344883**
(86) FI15050571 2015 09 02 2015763378
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)
(54) LAGERELEMENT
(72) ISTOLAHTI, Jaakko, FI-65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Järvikatu 2-4 (FI)

F16C 17/24 EN E-1267222 2020 05 06 **2972165**
(86) US14022942 2014 03 11 2014778951
(73) REGAL BELOIT AMERICA, INC., Beloit, WI 53511, 200 State Street (US)
(54) TEMPERATURMESSENDER SCHMIERNIPPEL MIT ALARM
(30) US 2013 03 12 201361777450 P
(30) US 2014 03 10 201414201972
(72) LEWIS, Matthew I., Valparaiso, Indiana 46383, 403 N. Napoleon Street (US)

F16C 33/04 DE E-1267223 2020 05 06 **3377782**
(86) EP16077941 2016 11 17 2016797894
(73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
(54) RINGFÖRMIGES KERAMISCHES INSERT FÜR DIE ENDOPROTHETIK
(30) DE 2015 11 19 102015222818
(72) SCHNEIDER, Norbert, 73614 Schorndorf, Aichenbachstrasse 121/3 (DE)

F16C 33/46 EN E-1267224 2020 05 06 **2503167**
(86) JP10070477 2010 11 17 2010831582
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LAGER MIT EINEM KONISCHEN KUGELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄFIGS FÜR DAS LAGER MIT EINEM KONISCHEN KUGELEMENT
(30) JP 2009 11 17 2009261470
(30) JP 2010 04 22 2010098588
(30) JP 2010 09 23 2010212905
(30) JP 2010 09 23 2010212904
(30) JP 2010 10 01 2010223638
(30) JP 2010 11 09 2010250480
(30) JP 2010 11 12 2010253468
(30) JP 2010 11 12 2010253469
(72) MIZUKI, Hironori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) ISHIMORI, Yasuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) KITA, Masahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) MAEJIMA, Hiroki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) YUKAWA, Kinji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) SAITO, Tomoharu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) WEN, Yingyi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)

F16C 35/07 DE E-1267225 2020 05 06 **3276197**
2017 07 14 2017181371
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
(54) LAGERSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN EINE WELLE DREHBAR LAGERNDES LAGER
(30) DE 2016 07 26 102016213719
(72) Lieder, Sergej, 34123 Kassel, An der Söhrebahn 12 (DE)
(72) Kühne, Martin, 34479 Breuna, Steinweg 3 (DE)

F16C 43/06 EN E-1267226 2020 05 06 **3001059**
2014 09 29 2014306521
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG, WÄLZLAGER MIT SOLCH EINER VERSCHLUSSANORDNUNG UND MASCHINE MIT SOLCH EINEM WÄLZLAGER
(72) Nicolas, Michel, 89200 ANNAY LA COTE, RKS S.A. - Slewing Bearings 5 Chemin des Reguins (FR)
(72) Bredoire, Vincent, 89240 Pourrain, RKS S.A. - SKF Slewing Bearings 14, Les Grossots (FR)
(72) Chaumont, Nicolas, 89270 MAILLY LA VILLE, RKS S.A. - SKF Slewing Bearings 11 route d'Avallon (FR)

F16D 3/18	EN E-1267227	2020 05 06	3315807
	2017 10 23	2017197857	
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) REDUNDANTE KOPPLUNGANORDNUNGEN			
(30) US 2016 10 27 201615336420			
(72) GOEKE, Jerry Lee, Vernon Center, NY New York, P.O. Box 13477 5790 Norton Road (US)			
(72) REED, Brayton, Rome, NY New York 13440, 5654 State Route 26 (US)			
F16D 3/223	EN E-1267228	2020 05 06	2592293
	(86) JP11065262	2011 07 04	2011803540
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) GLEICHAUF-KUGELGELENK			
(30) JP 2010 07 07 2010154645			
(72) HANDA Yuri, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SUZUKI Satoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
F16D 3/41	EN E-1267229	2020 05 06	3315808
	(86) JP16066286	2016 06 01	2016811436
(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-Chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREUZGELENKS			
(30) JP 2015 06 17 2015122095			
(72) KOYAMA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KOBAYASHI, Masanori, Osaka-shi Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8 Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
F16D 13/70	EN E-1267230	2020 05 06	3040571
	2014 01 31	2014153363	
(73) DTI Group B.V., 5653 LD Eindhoven, Croy 46 (NL)			
(54) Bremsmodul			
(72) Druten, van, Roëll Marie, 5653 LD Eindhoven, c/o Croy 46 (NL)			
(72) Serrarens, Alexander Franciscus Anita, 5653 LD Eindhoven, c/o Croy 46 (NL)			
(72) Vroemen, Bas Gerard, 5653 LD Eindhoven, c/o Croy 46 (NL)			
F16D 13/75	DE E-1267231	2020 05 06	3123049
	(86) DE15200150	2015 03 12	2015715675
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) REIBUNGSKUPPLUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE 2014 03 26 102014205573			
(72) KELLER, Aurelie, F-67240 Oberhoffen Sur Moder, 3b impasse des Faisans (FR)			
(72) AGNER, Ivo, 77815 Bühl, Hornisgrindestrasse 22 (DE)			
(72) BAUMANN, Michael, 77886 Lauf, Obere Rötelsstrasse 20 (DE)			
(72) TRINKENSCHUH, Andreas, 77815 Bühl, Am Bierkeller 12 (DE)			
F16D 28/00	DE E-1267232	2020 05 06	2927528
	2015 03 18	2015159545	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) KUPPLUNGSPEDALBLOCK			
(30) DE 2014 03 31 102014206065			
(72) Honselmann, Sebastian, 77886 Lauf, Metzenhalde 2 (DE)			
F16D 47/02	EN E-1267233	2020 05 06	3222869
	2016 03 24	2016162452	
(73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull (GB)			
(54) DREHMOMENTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG			
(72) DAVIES, Stephen, Shrewsbury, Shropshire SY4 4SF, 3 Tower Farm Uffington (GB)			
F16D 65/12	DE E-1267234	2020 05 06	3394468
	(86) EP16077234	2016 11 10	2016793906
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) BREMSSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) DE 2015 12 22 102015226451			
(72) HOFSTETTER, Josef, 85395 Wimpasing, Appersdorfer Str. 6 (DE)			
(72) KOKOTT, Kordian, 85435 Erding, Bürgermeister-Kaiser-Str. 19 (DE)			
(72) SCHULZ, Ulf, 13158 Berlin, Schillerstr. 70 (DE)			

F16D 69/02	EN E-1267235	2020 05 06	2937397
	(86) JP13084242	2013 12 20	2013864278
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., Tokyo 103-8534, 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)			
(54) REIBUNGSMATERIAL			
(30) JP 2012 12 21 2012280238			
(30) JP 2013 02 28 2013040022			
(72) ONDA, Yoichi, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, (JP)			
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, (JP)			
(72) KUSAKA, Satoshi, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, (JP)			
(72) SUGAI, Yoshiyuki, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, (JP)			
(72) SEKI, Katsuji, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKEINDUSTRY CO. LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, (JP)			
F16D 69/02	EN E-1267236	2020 05 06	3190305
	2016 12 15	2016204552	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)			
(54) KOHLENSTOFF-KOHLLENSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF MIT HYDROPHOBER BESCHICHTUNG			
(30) US 2016 01 07 201614990564			
(72) RATEICK, Richard George, Jr., Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			
(72) YATES, Stephen Frederic, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			
F16D 69/04	EN E-1267237	2020 05 06	3063427
	(86) IB14065706	2014 10 30	2014806441
(73) Util Industries S.p.A., 14019 Villanova D'Asti (AT), Via Giovanni XXIII N. 10 (IT)			
(54) RÜCKPLATTE FÜR EINEN BREMSBELAG EINER SCHEIBENBREMSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) IT 2013 10 31 TO20130878			
(72) PIZZIO, Rodolfo, I-14019 Villanova D'Asti (AT), c/o UTIL INDUSTRIES S.P.A. VIA GIOVANNI XXIII N. 10 (IT)			
(72) VIRONDA, Raffaele, Gabriele, I-14019 Villanova D'Asti (AT), c/o UTIL INDUSTRIES S.P.A. VIA GIOVANNI XXIII N. 10 (IT)			
(72) RANGONI, Francesco, I-14019 Villanova D'Asti (AT), c/o UTIL INDUSTRIES S.P.A. VIA GIOVANNI XXIII N. 10 (IT)			
F16F 1/18	DE E-1267238	2020 05 06	2880333
	(86) AT13000124	2013 07 25	2013756802
(73) Hendrickson Commercial Vehicle Systems Europe GmbH, 8750 Judenburg, Gußstahlwerkstrasse 21 (AT)			
(54) PROFILSTAB UND DARAUS HERGESTELLTE FAHRZEUGFEDER			
(30) AT 2012 07 30 8452012			
(72) KÜHNELT, Gerhard, A-8750 Oberweg, Dorfstrasse 115 (AT)			
(72) ZAMBERGER, Jörg, A-8753 Fohnsdorf, Obere Kolonie 10 (AT)			
F16F 1/393	EN E-1267239	2020 05 06	3477144
	2017 10 25	2017198257	
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)			
(54) DREHGELENK			
(72) BENTHIEN, Hermann, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)			
(72) HEGENBART, Matthias, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)			
(72) BOTS, Mika, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10 (DE)			
F16F 7/12	EN E-1267240	2020 05 06	2889505
	(86) JP13072671	2013 08 26	2013832639
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ENERGIEABSORBIERENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2012 08 27 2012186262			
(72) WAKABAYASHI, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
(72) KURODA, Yoshito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
(72) KIMOTO, Yukitane, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP)			
F16F 9/18	DE E-1267241	2020 05 06	3408557
	(86) EP17051387	2017 01 24	2017702795
(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, 58256 Ennepetal, August-Bilstein-Strasse 4 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFER			
(30) DE 2016 01 29 202016100438 U			
(72) FRITZ, Michael, 58339 Breckerfeld, Graf-Dietrich-Str. 18 (DE)			

F16F 9/44 **EN E-1267242** 2020 05 06 **3287660**
(86) JP16061217 2016 04 06 2016783000
(73) KYB Motorcycle Suspension Co., Ltd., Kani-shi, Gifu 509-0206, 2548 Dota (JP)
(54) VORDERRADGABEL
(30) JP 2015 04 20 2015085728
(72) TOMIUGA, Takeshi, Kani-shi, Gifu 509-0206, c/o KYB Motorcycle Suspension Co. Ltd. 2548 Dota (JP)

F16F 9/512 **EN E-1267243** 2020 05 06 **2951459**
(86) US14012246 2014 01 21 2014703695
(73) Kyntec Corporation, Cheektowaga, NY 14227, 2100 Old Union Road (US)
(54) STOSSDÄMPFER MIT VARIABLEM DÄMPFUNGSPROFIL
(30) US 2013 01 22 201361755051 P
(30) US 2013 05 28 201361827900 P
(30) US 2013 08 01 201361861115 P
(30) US 2014 01 20 201414159135
(72) SPYCHE, Gerald, J., Orchard Park, NY 14127, 6265 Powers Road (US)
(72) JOPP, Allan, J., Tonawanda, NY 14150, 64 Bellhurst Road (US)
(72) SCHOEN, Joseph, Clarence, NY 14031, 9295 Hunt Club Lane (US)
(72) TAYLOR, Scott, J., Amherst, NY 14228, 212 Schoelles Road (US)

F16F 13/10 **DE E-1267244** 2020 05 06 **3258131**
2017 03 27 2017162960
(73) ContiTech Vibration Control GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) HYDROLAGER
(30) DE 2016 06 15 102016210688
(72) Werhahn, Max, 30449 Hannover, Ihmepassage 2 (DE)
(72) Genderjahn, Robert, 30625 Hannover, Mündener Weg 11 (DE)

F16F 13/14 **DE E-1267245** 2020 05 06 **2906850**
(86) EP13063797 2013 07 01 2013734040
(73) BOGE Elastmetall GmbH, 49401 Damme, Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) BUCHSENLAGER
(30) DE 2012 07 31 102012213440
(72) LUDWIG, Volker, 26197 Großenkneten, Karl-Bunje-Straße 2 (DE)
(72) LOHEIDE, Stefan, 49134 Wallenhorst, Bernhard-Hoeting-Str. 12 (DE)
(72) CONRAD, Thomas, 91757 Treuchtlingen, Patrichstraße 51 (DE)

F16F 15/06 **EN E-1267246** 2020 05 06 **3361121**
(86) JP16079904 2016 10 07 2016853739
(73) Nichias Corporation, Tokyo 104-8555, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) KUPPLUNG
(30) JP 2015 10 09 2015200723
(72) KATO, Tadakatsu, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) RAITA, Ichiro, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHINO, Keiichi, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)
(72) ENAMI, Koki, Tokyo 104-8555, c/o NICHIAS CORPORATION 6-1 Hatchobori 1-chome Chuo-ku (JP)

F16F 15/126 **EN E-1267247** 2020 05 06 **3295052**
(86) US16031756 2016 05 11 2016725987
(73) LORD Corporation, Cary, NC 27511, 111 Lord Drive (US)
(54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOHLWELLEN, STREBEN UND BALKEN MIT BIEGEMODI
(30) US 2015 05 11 201562159709 P
(72) WHITEFORD, Gerald P., Waterford, Pennsylvania 16441, 3508 Dublin Road (US)
(72) ZAMEROSKI, Daniel, McKean, Pennsylvania 16426, 10522 Pebble Creek Drive (US)

F16F 15/129 **EN E-1267248** 2020 05 06 **2317173**
2010 10 26 2010188822
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(54) Drehmomentschwankungsabsorptionsvorrichtung
(30) JP 2009 10 27 2009246636
(30) JP 2010 10 08 2010228722
(72) Saeki, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) Suzuki, Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Miyamoto, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Yamazumi, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Kato, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Yamamoto, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Saburi, Toshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)
(72) Akada, Ryota, Kariya-shi Aichi 448-8650, Intellectual Property Department c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)

F16F 15/134 **DE E-1267249** 2020 05 06 **2831466**
(86) EP13055610 2013 03 19 2013711869
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) ZWEIMASSENSCHWUNGRAD
(30) DE 2012 03 26 102012204760
(72) JANZ, Thomas, 77815 Bühl, Plaulmattstrasse 8 (DE)
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, Merkelbuckel 45 (DE)
(72) MÜLLER, Jens, 77815 Bühl, Gebersbergstraße 51 (DE)
(72) PINNAU, Philippe, 67770 Stattmatten, 12 rue des Chataigniers (FR)

F16H 1/28 **EN E-1267250** 2020 05 06 **2889507**
(86) JP13068726 2013 07 09 2013831489
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) PLANETENGETRIEBEVORRICHTUNG
(30) JP 2012 08 23 2012183915
(72) IMAI, Hideyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)
(72) SATO, Maiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)

F16H 1/28 **EN E-1267251** 2020 05 06 **3191736**
(86) CA15050861 2015 09 08 2015839548
(73) Orbitless Drives Inc., Vancouver, British Columbia V6L 1Y6, 3250 W. 29th Ave. (CA)
(54) HYBRIDES ORBITLOSES GETRIEBE
(30) US 2014 09 10 201462048776 P
(72) STOCCO, Leo J., Vancouver, British Columbia V6L 1Y6, 3250 W. 29th Avenue, (CA)

F16H 15/38 **EN E-1267252** 2020 05 06 **3074663**
(86) EP14076142 2014 12 01 2014806240
(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US)
(54) VARIATOR
(30) GB 2013 11 29 201321150
(30) GB 2014 05 16 201408772
(72) FULLER, John, Preston Lancashire PR2 1AD, 57 Powis Road Ashton-on-Ribble (GB)

F16H 15/38 **EN E-1267253** 2020 05 06 **3234407**
(86) CA12000273 2012 03 26 2012773836
(73) Transmission CVT Corp Inc., Sainte-Julie, Québec J3E 1Z8, 2101 rue Nobel, Suite N (CA)
(54) STUFENLOSES GETRIEBE MIT EINEM ROLLENLAGERUNGSBEREICH
(30) US 2011 04 18 201161476508 P
(72) BEAUDOIN, Samuel, Yamaska, Québec J0G 1X0, 139 Rang de l'Île Domaine Est (CA)
(72) MCMAHON, Christian, Montréal, Québec H2T 2N2, 4838 St-Urbain, 2 (CA)
(72) OKULOV, Paul, Ste-Anne-de-Bellevue Québec H9X 1B5, 12 Senneville Road (CA)

F16H 19/02 **EN E-1267254** 2020 05 06 **2949967**
2014 05 29 2014170471
(73) Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi, 41-800 Zabrze, Ul. Wolności 345a (PL)
(54) Vorrichtung für die lineare Hin- und Herbewegung für eine medizinischen Vorrichtung
(72) Nawrat, Zbigniew, 41-800 Zabrze, ul Roosevelta 7/4 (PL)
(72) Mucha, Lukasz, 37-700 Przemyśl, Jaksmanice 66 (PL)
(72) Lehrich, Krzysztof, 43-450 Ustron, ul. Baranowa 6 (PL)
(72) Lis, Krzysztof, 42-674 Wilkowice, ul. 3-go Maja 16 poczta Zbrosławice (PL)

F16H 25/22 **EN E-1267255** 2020 05 06 **3255308**
2017 05 17 2017171498
(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) KUGELGEWINDEMECHANISMUS UND LENKVORRICHTUNG
(30) JP 2016 05 23 2016102720
(72) ASAKURA, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAKAYAMA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OGAWA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

F16H 37/04	EN E-1267256	2020 05 06 2017 12 08	3477155 2017206135
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR) (73) Kia Motors Corporation, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR) (54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG (30) KR 2017 10 25 20170139145 (72) HWANG, Seong Wook, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) JI, Seongwook, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) KIM, Ki Tae, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) KIM, Ki Dong, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) KWON, Hyun Sik, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) JANG, Cheol Ho, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) EO, Soonki, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) PARK, Kijong, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR) (72) CHO, Wonmin, 18280 Gyeonggi-do, c/o Hyundai Motor Company Intellectual Property Team 1, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup, Hwaseong-si (KR)			
F16H 57/027	EN E-1267257	2020 05 06 (86) JP11006630 2011 11 29	2650567 2011847587
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi (JP) (54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE UND BAUMASCHINE MIT SOLCH EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG (30) JP 2010 12 09 2010274466 (72) TERAUCHI, Kenichi, Hiroshima 731-5161, c/o KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, (JP)			
F16H 57/031	EN E-1267258	2020 05 06 (86) JP16060313 2016 03 30	3438508 2016896826
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP) (54) GETRIEBEGEHÄUSESTRUKTUR FÜR ANTRIEBSSEINHEIT VON SATTELFÄHRZEUGEN (72) WAKASA, Hidetoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
F16H 57/08	DE E-1267259	2020 05 06 (86) EP14002754 2014 10 13	3058245 2014795555
(73) FM Energie GmbH & Co. KG, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 16 (DE) (54) ELASTISCHE BUCHSE FÜR PLANETENLAGER (30) EP 2013 10 15 13004936 (72) MITSCH, Franz, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 16 (DE)			
F16H 57/08	DE E-1267260	2020 05 06 2016 08 19	3284976 2016184865
(73) Flender GmbH, 46395 Bocholt, Alfred-Flender-Strasse 77 (DE) (54) PLANETENTRÄGER (72) Klein-Hitpass, Arno, 52074 Aachen, Brunsumstr. 5 (DE)			
F16H 57/12	EN E-1267261	2020 05 06 (86) EP14057940 2014 04 17	2986870 2014724652
(73) VCST Industrial Products, 3800 Sint-Truiden, Industriezone Schurhovenveld 3025 (BE) (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUVOR FESTGELEGTEN RÜCKSCHLAGS FÜR EIN GETRIEBE, VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BLATTES EINES ABSTANDHALTERS AN MINDESTENS EINEM TEIL EINER AUFRICHTEN SEITENWAND EINES ERSTEN ZAHNRADS (30) EP 2013 04 17 13164113 (72) VAN LIESHOUT, Steven, B-2440 Geel, Sint-Kristoffelstraat 37 (BE) (72) REYSKENS, Raymond, B-3590 Diepenbeek, Dooistraat 107 (BE) (72) VANDEWAL, Bart, B-3570 Alken, Meerdegatstraat 78 (BE)			
F16H 59/02	EN E-1267262	2020 05 06 2017 12 20	3502518 2017208866
(73) FCA Italy S.p.A., 10135 Torino, Corso Giovanni Agnelli, 200 (IT) (54) MODULARE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE (72) CONTESSA, Francesco, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT) (72) LUVISON, Dario, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT) (72) MAGGIORA, Valter Eugenio, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT) (72) MANCIN, Paolo, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT) (72) NUARA, Vincenzo, I-10135 Torino, FCA Italy S.p.A. Corso Giovanni Agnelli 200 (IT)			

F16H 59/08	DE E-1267263	2020 05 06 2017 02 28	3217042 2017158436
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON FAHRZUSTÄNDEN EINES NUTZFAHRZEUGS (30) DE 2016 03 08 102016203763 (72) Wagner, Christoph, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
F16H 61/00	EN E-1267264	2020 05 06 (86) US14019877 2014 03 03	2971869 2014773052
(73) Allison Transmission, Inc., Indianapolis, IN 46222, One Allison Way (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORWÄRTSGEKOPPELTEN REGELUNG EINER HYDRAULISCHEN STEUERUNG EINES GETRIEBES (30) US 2013 03 14 201313826527 (72) LONG, Charles, F., Zionsville, IN 46167, 6734 Chapel Xing (US) (72) TAYLOR, Charles, T., Indianapolis, IN 46280, 1112 Shadow Ridge Road (US)			
F16H 61/00	EN E-1267265	2020 05 06 2015 10 02	3012489 2015188068
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) HYDRAULIKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG (30) US 2014 10 22 201414520420 (72) Nystrom, Dwayne A, Waterloo, IA Iowa 50701, 10510 Kimball Ave. (US) (72) Holland, Michael A, Conrad, IA Iowa 50621, 28272 Hawk Ave. (US) (72) Knight, Jesse R, Waterloo, IA Iowa 50701, Glencoe Ave (US)			
F16H 61/00	EN E-1267266	2020 05 06 2017 12 28	3343073 2017210852
(73) SL Corporation, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-837, 77 Gongdan 6-ro Jillyang-eup (KR) (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR GETRIEBE (30) KR 2016 12 28 20160180734 (30) KR 2017 11 20 20170154962 (72) Cha, Hong Jun, Gyeongsangbuk-do., c/o SL Corporation 77, Gongdan 6-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si (KR) (72) Park, Tae Won, Gyeongsangbuk-do., c/o SL Corporation 77, Gongdan 6-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si (KR) (72) Ahn, Keon Chan, Gyeongsangbuk-do., c/o SL Corporation 77, Gongdan 6-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si (KR) (72) Lee, Dong Hwan, Gyeongsangbuk-do., c/o SL Corporation 77, Gongdan 6-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si (KR) (72) Lee, Chang Su, Gyeongsangbuk-do., c/o SL Corporation 77, Gongdan 6-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si (KR) (72) Jung, Young Eon, Gyeongsangbuk-do., c/o SL Corporation 77, Gongdan 6-ro, Jillyang-eup, Gyeongsan-si (KR)			
F16H 61/32	DE E-1267267	2020 05 06 (86) EP17056430 2017 03 17	3446002 2017712090
(73) Magna PT B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1 (DE) (54) SCHALTANORDNUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG UND VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG (30) DE 2016 04 18 102016107136 (72) SCHALLER, Martin, 64732 Bad König, Heubergweg 3A (DE)			
F16H 61/44	EN E-1267268	2020 05 06 (86) EP16055361 2016 03 11	3268639 2016709980
(73) DANA ITALIA S.r.l., 38062 Arco (Trento), Loc.Linfano, Zona Industriale (IT) (54) HYDROSTATISCHES UND DIREKTANTRIEBSGETRIEBE (30) IT 2015 03 13 RM20150010 (30) US 2015 03 13 201562132721 P (72) ORNELLA, Giulio, 38062 Arco (TN), Via Passirone 35/B (IT) (72) SERRAO, Lorenzo, 38069 Torbole, Strada Granda 3 (IT) (72) COSOLI, Ettore, 35126 Padova, Via Giuseppe Ciscato 2 (IT) (72) BORTOLI, Andrea, 38121 Trento, Via Don Castion 9 (IT)			
F16H 61/662	EN E-1267269	2020 05 06 (86) IB15052444 2015 04 02	3126714 2015717654
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP) (54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG (30) JP 2014 04 03 2014077398 (72) FUKAO, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) MATSUO, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) KONDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) HINO, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) INOUE, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) AYABE, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) ITO, Akihide, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			

F16H 63/50	DE E-1267270	2020 05 06 2016 08 10	3135960 2016183526	(73) KTM AG, 5230 Mattighofen, Stallhofnerstrasse 3 (AT) (54) SCHALTEINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHALTGETRIEBES EINES MOTORRADS ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GANGWECHSELS BEI GESCHLOSSENER KUPPLUNG (30) DE 2015 08 28 102015114338 (72) SEIMANN, Johannes, 4820 Bad Ischl, Kreutererstrasse 33b (AT)
F16J 9/12	EN E-1267271	2020 05 06 2015 03 09	3126718 2015765703	(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 1750 West 75th Avenue Suite 101 (CA) (54) KOLBENDICHTUNG (30) CA 2014 03 18 2847376 (72) COLEMAN, Timothy S., Coquitlam British Columbia V3K 6M9, 29 - 98 Begin Street (CA)
F16J 9/24	EN E-1267272	2020 05 06 2017 02 22	3211277 2017157485	(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOLBENDICHTUNGSVERDREHSCHUTZ (30) US 2016 02 24 201615052457 (72) TREAT, Christopher, Manchester, CT 06042, 465 Buckland Hills Drive Apt 27111 (US) (72) KANTANY, Nicholas W., Manchester, CT 06040, 83 Bramblebrush Road (US) (72) BURDICK, Andrew D., Somers, CT 06071, 74 McCulloch Drive (US) (72) PEZZETTI, Michael C., Vernon, CT 06066, 28 Dailey Circle (US)
F16J 15/10	EN E-1267273	2020 05 06 2015 03 23	3141781 2015788928	(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP) (54) DICHTUNG UND ABDICHTUNGSSTRUKTUR (30) JP 2014 05 08 2014097141 (72) FURUBAYASHI, Jun, Aso-shi Kumamoto 869-2231, c/o NOK CORPORATION 2089 Nagakusa (JP)
F16J 15/3252	EN E-1267274	2020 05 06 2017 10 25	3315830 2017198378	(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, P.O. Box 1000 (US) (54) HIN- UND HERGEHENDE ZYLINDERLAUFBUCHSENDICHTUNGSANORDNUNG (30) US 2016 10 31 201615339802 (72) Buuk, Glenn, Auburn, IN Indiana 46706, 2690 CR 64 (US) (72) Heller, Thomas G., Seattle, WA Washington 98122, 1202 E. Pine Street, Apt. 307 (US)
F16J 15/34	EN E-1267275	2020 05 06 2015 01 15	3096048 2015737553	(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP) (54) MECHANISCHE DICHTUNG (30) JP 2014 01 17 2014006490 (72) YOSHINO, Akira, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)
F16J 15/34	EN E-1267276	2020 05 06 2015 08 26	3208501 2015850673	(73) Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku (JP) (54) DICHTUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 10 18 2014213251 (72) ITADANI, Masatoshi, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)
F16J 15/34	EN E-1267277	2020 05 06 2017 08 01	3282153 2017184346	(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) KÜHLKONFIGURATIONEN FÜR HYDRODYNAMISCHEN DICHTUNGSSITZ (30) US 2016 08 09 201615232367 (72) KOVACIK, Ronnie K., Manchester, CT 06040, 42 Otis Street (US) (72) WALKER, Brady, Glastonbury, CT 06033, 53 Bridlepath Lane (US)
F16J 15/46	EN E-1267278	2020 05 06 2016 10 31	3392533 2016875263	(73) NOK Corporation, Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku (JP) (54) DICHTUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2015 12 15 2015243761 (72) YOSHITSUNE Shuji, Aso-shi Kumamoto 869-2231, c/o NOK CORPORATION 2089 Nagakusa (JP) (72) HENMI Kota, Aso-shi Kumamoto 869-2231, c/o NOK CORPORATION 2089 Nagakusa (JP)

F16J 15/48	DE E-1267279	2020 05 06 2015 11 24	3023674 2015195960	(73) Schneider, Thomas, 4434 Hoelstein, Ob der Holde 8 (CH) (54) VERSCHLUSS UND FLACHDICHTUNG (30) GB 2014 11 24 201420818 (30) DE 2015 05 25 102015108205 (72) Schneider, Thomas, 4434 Hoelstein, Ob der Holde 8 (CH)
F16K 1/42	EN E-1267280	2020 05 06 2016 10 25	3368802 2016787805	(73) IMI Hydronic Engineering International SA, 1262 Eysins, Lake Geneva business Park Route de Crassier 19 (CH) (54) VENTIL MIT EINEM VENTILEINSATZ (30) EP 2015 10 27 15191677 (72) CORSO, Daniel, 524 41 Ljung, Åkerstigen 3 (SE)
F16K 3/314	EN E-1267281	2020 05 06 2014 01 31	3043094 2014855191	(73) Okayama City, Okayama-shi, Okayama 700-8544, 1-1 Daiku 1-chome Kita-ku (JP) (73) Taisei Kiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 503-0001, 1-3-2700, Umeda 1-chome Kita-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES VENTILDECKELS EINES TRENNVENTILS, VENTILENTFERNUNGSVERFAHREN, AUFSATZ ZUM ENTFERNEN EINES VENTILDECKELS UND TRENNVENTIL (30) JP 2013 10 21 2013218635 (72) MUNETOMO, Nobuo, Okayama-shi Okayama 700-0802, c/o FACILITIES DIVISION OKAYAMA CITY WATERWORKS BUREAU 2-1 Mino 1-chome Kita-ku (JP) (72) YANO, Mitsunobu, Okayama-shi, Okayama 704-8112, c/o EAST WATERWORKS CENTER, OKAYAMA CITY WATERWORKS BUREAU, 7-36, Saidaijikami 2-chome, Higashi-ku, (JP) (72) YASUI, Shinobu, Okayama-shi Okayama 701-0151, c/o WEST WATERWORKS CENTER OKAYAMA CITY WATERWORKS BUREAU 1068 Hirano Kita-ku (JP) (72) MORI, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 530-0001, c/o TAISEI KIKO CO. LTD. 1-3-2700 Umeda 1-chome Kita-ku (JP)
F16K 11/07	EN E-1267282	2020 05 06 2017 07 18	3431843 2017461570	(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) SPULENVENTIL (72) CIS, Marcin, Lutynia, HS Wroclaw Sp. z o. o. P.O. Box 55-330 ul. Kosciuszki 63E (PL) (72) GUNIA, Dominik, 57-330 Szczytina, HS Wroclaw Sp. z o. o. Sloneczna 18/6 (PL)
F16K 15/03	EN E-1267283	2020 05 06 2016 01 15	3193055 2016461503	(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US) (54) RÜCKSCHLAGVENTIL (72) SKORUPA, Pawel, 98-277 Broszewice, Zwierzyniec 11 (PL)
F16K 17/196	EN E-1267284	2020 05 06 2015 03 17	3120057 2015713663	(73) F.N.C. - Fabbrica Nazionale Cilindri S.p.A., 20121 Milano, Via Dante 4 (IT) (54) VENTILKÖRPER UND VENTIL DAMIT (30) IT 2014 03 18 MI20140446 (72) LA MONTAGNA, Federico, I-20121 Milano, F.N.C. - Fabbrica Nazionale Cilindri S.p.A. Via Dante 4 (IT)
F16K 27/02	DE E-1267285	2020 05 06 2017 02 03	3446012 2017707182	(73) Eto Magnetic GmbH, 78333 Stockach, Hardtring 8 (DE) (54) PNEUMATISCHE MEHRVENTILVORRICHTUNG SOWIE HERSTELLVERFAHREN (30) DE 2016 04 18 102016107161 (72) BUNIO, Mariusz, 55-040 Zerniki Male, Polna 20 (PL) (72) BRUCZUK, Witold, 51-523 Wroclaw, Jelczanska 19 (PL) (72) ZINSER, Michael, 78359 Orsingen-Nenzingen, Weinbergweg 10 (DE)
F16K 31/04	DE E-1267286	2020 05 06 2016 03 11	3426956 2016709781	(73) Karl Dungs GmbH & Co.KG, 73660 Urbach, Karl-Dungs-Platz 1 (DE) (54) VENTILANTRIEB (72) OBERMÖLLER, Nils, 73614 Schorndorf, Burgstrasse 21 (DE)
F16K 31/06	EN E-1267287	2020 05 06 2013 02 28	2831475 2013769671	(73) BRT GROUP PTY LTD, Castle Hill, NSW 2154, 17 Knight Way (AU) (54) ELEKTROMAGNETVENTILSCHIEBERBAUEINHEIT MIT ADAPTIVEN ABNUTZUNGAUSGLEICH (30) AU 2012 03 27 2012901235 (72) TAMBA, Richard Terrence, Castle Hill, New South Wales 2154, 17 Knight Way (AU)

F16K 31/06 DE E-1267288 2020 05 06 **3339702**
2017 12 08 2017206187

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTILVORRICHTUNG
(30) DE 2016 12 21 102016225731
(72) Hartinger, Markus, 67100 Strassbourg, Rue Baldner (FR)
(72) Chamoue, Rachid, 70437 Stuttgart, Offenauer Str. 3 (DE)
(72) Repasi, Balint Janos, 3564 Hernadnemeti, Petőfi Sándor 10 (HU)
(72) Reeb, Georg, 77815 Buehl Eisentel, Klosterfeldweg 2c (DE)

F16K 31/06 DE E-1267289 2020 05 06 **3458751**
(86) EP17056944 2017 03 23 2017713254

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VENTILPATRONE FÜR EIN MAGNETVENTIL UND ZUGEHÖRIGES MAGNETVENTIL
(30) DE 2016 05 17 102016208414
(72) FINK, Reinhard, 68723 Schwetzingen, Koenigsaecker 16-1 (DE)

F16K 31/122 EN E-1267290 2020 05 06 **2943706**
(86) US14011385 2014 01 14 2014749189

(73) Dayco IP Holdings, LLC, Troy, MI 48083, 1650 Research Drive, Suite 200 (US)
(54) KOLBENAKTUATOR ZUR STEUERUNG EINES VENTILS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) US 2013 01 14 201361752291 P
(30) US 2013 10 22 201361894159 P
(72) FLETCHER, Dave, Flint, MI 48507, 1480 W. Reid Road (US)
(72) GRAICHEN, Brian, Leonard, MI 48367, 890 Garland Lane (US)
(72) GILMER, Matt, Whitmore Lake, MI 48189, 9307 Lakewood Court (US)
(72) MILLER, James, H., Ortonville, MI 48462, 410 Ridgewood Drive South (US)
(72) HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, 415 Barton Drive (US)

F16K 31/122 DE E-1267291 2020 05 06 **3287679**
2017 08 01 2017184254

(73) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, Fritz-Müller-Strasse 6-8 (DE)
(54) MEMBRANVENTIL
(30) DE 2016 08 23 102016115638
(72) Zuber, Daniel, 74189 Weinsberg, Dornfeldstraße 18 (DE)
(72) Baumgärtner, Michael, 74677 Dörzbach, Gässleinsau 2a (DE)
(72) Bissinger, Josef, 74653 Künzelsau, Schwalbenstraße 1 (DE)

F16K 31/54 EN E-1267292 2020 05 06 **3258148**
2016 06 14 2016174457

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28277, 2730 West Tyvola Road Four Coliseum Centre (US)
(54) DREHBETÄTIGUNGSMECHANISMUS
(72) KWASNIIEWSKI, Pawel, Olawa, P.O. Box 55-200 ul. Iwaszkiewicz 90/18 (PL)

F16L 1/028 EN E-1267293 2020 05 06 **3430298**
(86) NL17050173 2017 03 20 2017715826

(73) Callidus Capital B.V., 8445 Heerenveen, Rottumerweg 19 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFORMUNG EINER LEITUNG
(30) NL 2016 03 18 2016455
(72) KUIPERS, Albert Jan, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)
(72) PULL TER GUNNE, Erik Martijn, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)
(72) VAN DER PLAATS, Lieuwe Tjeerd, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)
(72) VEENSTRA, Feitze, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)
(72) VAN DALFSEN, Dirk Jan, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)
(72) STROET, Wilhelmus Hendrikus Cornelis, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)
(72) METZ, Anne Jan, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)
(72) STUIVER, Michel, 8445 PA Heerenveen, c/o Rottumerweg 19 (NL)

F16L 25/01 EN E-1267294 2020 05 06 **3153756**
2015 10 08 2015275212

(73) Crompton Technology Group Limited, Solihul, West Midlands B90 4SS, Fore 1 Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley (GB)
(54) ELEKTRISCHER ISOLATOR
(72) CHASE, Ian Thomas, Charfield, Gloucestershire GL12 8HZ, 49 Longs View (GB)
(72) O'GARA, Darcy John, Banbury, Northamptonshire OX17 2HP, 2 Manor Cottages Lower Thorpe Mandeville (GB)
(72) PALACIOS, Miguel, Oxford, OX4 1JP, 13 Union Street (GB)

F16L 25/01 DE E-1267295 2020 05 06 **3189262**
(86) EP15001766 2015 09 02 2015781573

(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfurth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) LEITUNGSVERBINDER SOWIE VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINES FORMELEMENTFREIEN LEITUNGSVERBINDERS MIT ZUMINDEST EINER HEIZLITZE ODER EINEM HEIZDRAHT
(30) DE 2014 09 03 102014012851
(72) ETSCHIED, Tobias, 51789 Lindlar, Alte Landstrasse 55 (DE)
(72) SACHSE, Martin, 51688 Wipperfurth, Robinienweg15 (DE)
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, Dr.-Edith-Weyde-Strasse 20 (DE)
(72) SCHÜLER, Thomas, 51643 Gummersbach, Christian-Heyn-Strasse 15 (DE)

F16L 27/00 EN E-1267296 2020 05 06 **3224522**
(86) US15062633 2015 11 25 2015863108

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77986, 5875 North Sam Houston Parkway West (US)
(54) DREHGELENK FÜR ÖLFELDPUMPSTIMULATION
(30) US 2014 11 28 201414555995
(72) UNGCHUSRI, Tep, Conroe, TX 77304, 2606 Silver Shadow (US)
(72) GARNER, William H., Houston, TX 77008, 329 West 27th Street (US)
(72) CHAMPION, Monty W., Stephenville, TX 77601, 116 Horse Shoe Bend (US)
(72) THMMAVONGSA, Tommy, Houston, TX 77019, 1980 Fairview Street (US)

F16L 27/08 EN E-1267297 2020 05 06 **3015753**
2015 10 22 2015190976

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) DREHFLUIDKUPPLUNG
(30) US 2014 10 27 201414524059
(72) SUAREZ, John F, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)
(72) POLITO, Ryan C, Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)

F16L 33/02 DE E-1267298 2020 05 06 **3430301**
(86) EP17056181 2017 03 15 2017710937

(73) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, Edisonstrasse 4 (DE)
(54) SCHLAUCHSCHELLE
(30) DE 2016 03 16 102016104834
(72) BENNAL, Yassine, 91270 Vigneux Sur Seine, 13 Rue Dulcie September (FR)
(72) HENRICH, Detlef, 63694 Limeshain, Hanauer Str. 24 (DE)
(72) KRÜGER, Manfred, 63654 Büdingen, Finkenweg 6 (DE)

F16L 33/03 EN E-1267299 2020 05 06 **3382252**
2017 03 27 2017163005

(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)
(54) SCHLAUCHSCHELLE
(72) çekin, Çagri, 34744 Kadıköy / Istanbul, Bostanci Mahallesi Bostan Tariki Sk. Uzun Apt. No:18 D.18 (TR)
(72) Özekmekçi, Sarp, 34770 Ümraniye - Istanbul, Site Mahallesi Atay Caddesi No: 33 Soyak Yenisehir Palmiye Evleri B3 Blok Daire 47 (TR)
(72) Daydır, Özge, 34882 Kartal/Istanbul, Ugur Mumcu Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. Serçe Sk. Mavi Evler Sitesi A Blok No:14 (TR)
(72) Demiraslan, Hakan, 34887 Sancaktepe / ISTANBUL, Abdurrahmangazi Mah. Ravza caddesi Sehadet sok. No:8 d:7 (TR)
(72) Das, Zafer, 41050 Izmit/Kocaeli, Yahya Kaptan Mah. Hanl? Sokak Armadament 1. Etap B10 / 6 (TR)

F16L 33/22 DE E-1267300 2020 05 06 **3173675**
2016 11 24 2016200580

(73) Alfons Markert + Co. GmbH, 24539 Neumünster, Gadelander Straße 135 (DE)
(54) SCHLAUCHANSCHLUSS
(30) DE 2015 11 30 202015106514 U
(72) Wichelmann, Kai, 25575 Beringstedt, Steinbergstraße 5a (DE)

F16L 37/088 DE E-1267301 2020 05 06 **3359862**
(86) EP16073540 2016 10 03 2016777971

(73) Henn GmbH & Co KG., 6850 Dornbirn, Steinebach 21 (AT)
(54) STECKVERBINDER ZUM VERBINDEN VON LEITUNGEN FÜR FLÜSSIGE ODER GASFÖRMIGE MEDIEN
(30) AT 2015 10 07 508552015
(72) BALDREICH, Wolfgang, 6850 Dornbirn, Ulrich-Fabri-Straße 3a (AT)
(72) HARTMANN, Harald, 6850 Dornbirn, Wieden 26 (AT)

F16L 37/32 EN E-1267302 2020 05 06 **2981751**
(86) EP14056627 2014 04 02 2014714299

(73) Alfa Gomma S.p.A., 20059 Vimercate (Monza Brianza), Via Torri Bianche 1 (IT)
(54) SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKFLÜSSIGKEIT
(30) IT 2013 04 05 MI20130525
(72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), Via Cavour 66 (IT)
(72) MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), Via del Bosco 2 (IT)
(72) DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), Via G. Matteotti 11 (IT)

F16L 37/56 EN E-1267303 2020 05 06 **3181978**
2015 12 16 2015200504

(73) FASTER S.r.l., 26027 Rivolta d'Adda, Via Ludovico Ariosto 7 (IT)
(54) MEHRFACHKUPPLUNGSVERTEILER FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN
(72) DEBERNARDI, Enrico Carlo, 26027 Rivolta d'Adda, Via F.lli Rosselli 19 (IT)
(72) RUSCONI, Paolo, 26027 Rivolta d'Adda, Via Masaccio 23 (IT)

F16L 37/56 **DE E-1267304** 2020 05 06 **3426962**
(86) EP17055599 2017 03 09 2017710209
(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, Leiersmühle 2-6 (DE)
(54) GEFÜHRTE STECKVERBINDUNG
(30) DE 2016 03 10 102016104437
(30) DE 2016 09 13 102016117219
(72) BIRKHOLZ, Thomas, 51645 Gummersbach, Rebbelrother Str. 26 (DE)
(72) HESS, Jochem-Andreas, 51688 Wipperfürth, Siebenborner Höhe 5 (DE)
(72) ETSCHIED, Tobias, 51789 Lindlar, Alte Landstr. 55 (DE)
(72) ROSENFELDT, Sascha, 51688 Wipperfürth, Heinrich-Pollhammer-Str. 7 (DE)
(72) BOXBERG, Dietmar, 51515 Köln, Zum Wiedenhof 20 A (DE)

F16L 41/06 **EN E-1267305** 2020 05 06 **2466177**
(86) JP10063398 2010 08 06 2010808183
(73) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, 1-3-2700, Umeda 1-chome (JP)
(54) SCHLEUSENVENTIL FÜR OPERATIONEN
(30) JP 2009 08 10 2009185965
(72) ASAI, Hisakazu, Osaka-shi Osaka 530-0001, c/o Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd. 1-3-2700 Umeda 1-chome Kita-ku (JP)

F16L 45/00 **FR E-1267306** 2020 05 06 **3063450**
(86) FR14052714 2014 10 24 2014825170
(73) Servanin, Xavier, 69160 Tassin-la-demi-lune, 53 avenue du 8 mai 1945 (FR)
(54) BRANDSCHUTZTÜR FÜR EINEN KANAL
(30) FR 2013 10 28 1360505
(72) Servanin, Xavier, 69160 Tassin-la-demi-lune, 53 avenue du 8 mai 1945 (FR)

F16L 53/38 **EN E-1267307** 2020 05 06 **3027951**
(86) DK14050109 2014 04 23 2014831345
(73) National Oilwell Varco Denmark I/S, 2605 Brøndby, Priorparken 480 (DK)
(54) UNGEBUNDENE SCHLAUCHLEITUNG UND OFFSHORE-SYSTEM MIT EINER UNGEBUNDENEN SCHLAUCHLEITUNG
(30) DK 2013 08 02 201370431
(72) GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, Kvædehaven 109 (DK)

F16L 55/027 **EN E-1267308** 2020 05 06 **3218632**
(86) EP15075959 2015 11 06 2015790957
(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) GERÄT MIT VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON DRUCKPULSIONEN IN EINEM GASSTROM
(30) IT 2014 11 10 MI20141935
(72) PATIL, Jayesh Nivrutti, Bangalore Karnataka 560066, John F. Welch Technoloy Centre Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) ZAGLI, Fabrizio, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) PASSERI, Marco Mark, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) RANFAGNI, Luciano, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F16M 11/04 **EN E-1267309** 2020 05 06 **3078896**
2016 03 31 2016163160
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND WANDMONTAGEVORRICHTUNG FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2015 04 08 20150049398
(72) AHN, Joon Seok, Gyeonggi-do, 401 - 1401 23 Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Hee-Bong, Gyeonggi-do, 218 - 1003 67 - 39 Sugi-ro Gimpo-si (KR)
(72) YOO, Jun-Mo, Gyeonggi-do, 109 - 701 29 Yonggu-daero 2771beon-gil Suji-gu Yongin-si (KR)

F16M 11/10 **EN E-1267310** 2020 05 06 **3014166**
(86) US14043878 2014 06 24 2014739014
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) PAN-TILT-MECHANISMUS FÜR EINE VIDEOKONFERENZKAMERA
(30) US 2013 06 25 201313925909
(72) HOELSÆTER, Håvard, N-0862 Oslo, Minister Ditleffsvei 15c (NO)

F17C 1/02 **EN E-1267311** 2020 05 06 **2671014**
(86) US12023980 2012 02 06 2012742337
(73) Hauge, Leif, J., Virginia Beach, VA 23454, 1808 Eden Way (US)
(54) GETEILTER DRUCKBEHÄLTER FÜR EINE DOPPELFLUSSVERARBEITUNG
(30) US 2011 02 04 201161439515 P
(72) Hauge, Leif, J., Virginia Beach, VA 23454, 1808 Eden Way (US)

F17C 11/00 **FR E-1267312** 2020 05 06 **3374686**
(86) EP16077144 2016 11 09 2016793893
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) METALLHYDRID-WASSERSTOFFSPEICHERTANK
(30) FR 2015 11 12 1560805
(72) CHAISE, Albin, 38000 Grenoble, 12 rue du Général Rambaud (FR)

F17C 13/00 **EN E-1267313** 2020 05 06 **1847758**
2007 01 19 2007100857
(73) Korea Gas Corporation, Kyonggi-do 463-754, 215 Chongja-dong, Pundang-gu, Songnam (KR)
(54) Flüssigerdgasspeichertank mit verbesserter Isolationsstruktur und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2006 04 20 20060035743
(72) Yang, Young Myung, 426-788, Ansan-si, Gyeonggi-do, 16-705, Hanyang Apt., Wolpi-dong, Sangnok-gu (KR)
(72) Yoon, Ihn Soo, Yeonsu-gu 406-725, Incheon, 208-1005, Hyundai Daelim 2cha Apt. Cheongyang-dong (KR)
(72) Yang, Young Chul, 435-050, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 135-803, Mokhwa Apt. Geumjeong-dong (KR)
(72) Kim, Young Kyun, 423-030, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 1219-802, Cheolsan Jusong Apt. Cheolsan-dong (KR)

F17C 13/00 **FR E-1267314** 2020 05 06 **3164636**
(86) EP15064705 2015 06 29 2015732254
(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse, 1 Route de Versailles (FR)
(54) ABGEDICHTETER UND ISOLIERENDER, IN EINEM SCHWIMMENDEN DOPPELTEN RUMPF ANGEORDNETER TANK
(30) FR 2014 07 04 1456488
(72) SASSI, Mohamed, 92360 Meudon-la-Forêt, 26 rue du Commandant Louis Bouchet (FR)
(72) MOREL, Cédric, 77127 Lieusaint, 25 rue du Chêne Prieur (FR)
(72) GELIN, Guillaume, 91120 Palaiseau, 5 rue Pierre Gilles de Gennes (FR)

F17C 13/08 **EN E-1267315** 2020 05 06 **2985508**
(86) KR13010890 2013 11 28 2013881538
(73) Korea Gas Corporation, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-754, Jeongja-dong 171 Dolma-ro Bundang-gu (KR)
(54) FERNORT-ERDGASVERSORGUNGSSTATION MIT LNG-TANKS UND ERDGASVERSORGUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) KR 2013 04 11 20130039921
(72) OH, Young Sam, Incheon 406-840, 103-904 Xi Harbor View Songdo-dong Yeonsu-gu (KR)
(72) KIM, Ki-Dong, Incheon 404-170, 383-2103 Cheongna Hanwha Vivaldi 855-1 Gyeongseo-dong Seo-gu (KR)
(72) HONG, Seong Ho, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-732, 506-1206 Jugong Apt. Byeoryang-dong (KR)
(72) HA, Jong-Mann, Ansan-si Gyeonggi-do 426-750, 505-301 Ukil Apt. Sa 2-dong Sangrok-gu (KR)
(72) CHOI, Kyoung-Shik, Ansan-si Gyeonggi-do 425-882, 105-203 Hosugongwon Daelim Apt. Gojan-dong Danwon-gu (KR)
(72) KIM, Hyoung Sik, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, 109-803 Poil Xi Apt. Naeson-dong (KR)

F21K 9/64 **EN E-1267316** 2020 05 06 **3430309**
(86) EP17055136 2017 03 06 2017707919
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) EINE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) EP 2016 03 15 16160318
(72) JAGT, Hendrik, Johannes, Boudewijn, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BRULS, Dominique, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BENOY, Daniël, Anton, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE BOER, Dirk, Kornelis, Gerhardus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CORNELISSEN, Hugo, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VREHEN, Joris, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BOEREKAMP, Jacobus, Gerardus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) HOELEN, Christoph, Gerard, August, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21S 2/00 **EN E-1267317** 2020 05 06 **2850359**
(86) US13041655 2013 05 17 2013790013
(73) RealD Spark, LLC, Beverly Hills, CA 90212, Suite 400, 9777 Wilshire Blvd. (US)
(54) QUELLENAUFBEREITUNG ZUR ABBILDUNG GERICHTETER RÜCKLICHTER
(30) US 2012 05 18 201261648942 P
(30) US 2012 05 18 201261648888 P
(30) US 2012 05 18 201261649116 P
(30) US 2012 05 18 201261649054 P
(30) US 2012 11 16 201261727421 P
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
(72) WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
(72) HAROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)
(72) SCHUCK, Miller, H., Beverly Hills, CA 90210, 100 North Crescent Drive Suite 200 (US)

F21S 6/00	EN E-1267318	2020 05 06	3406964
	2017 07 12	2017181087	
(73) Megapower Product Company Limited, Foshan Guangdong, Floor 5, Building 4, No. 12 Huanzhen East Road Shunjiang Neighborhood Committee Industrial Park Beijiao County, Shunde District (CN)			
(54) SCHWENKBARE LED-LAMPE MIT DRAHTLOSER LADEFUNKTION			
(30) CN 2017 05 26 201720600487 U			
(30) CN 2017 05 26 201720606310 U			
(72) PAN, Yan, Foshan, Guangdong, Floor 5, Building 4, No. 12 Huanzhen East Road, Shunjiang Neighborhood Committee Industrial Park, Beijiao County, Shunde District (CN)			
(72) CHEN, Xin, Foshan, Guangdong, Floor 5, Building 4, No. 12 Huanzhen East Road, Shunjiang Neighborhood Committee Industrial Park, Beijiao County, Shunde District (CN)			
F21S 8/02	DE E-1267319	2020 05 06	3356726
	(86) AT16060042	2016 08 24	2016763191
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)			
(54) HALTEVORRICHTUNG MIT TRAGSCHIENE UND HALTEELEMENT FÜR DIE TRAGSCHIENE			
(30) DE 2015 09 30 202015105151 U			
(72) BADER, Martin, 6850 Dornbirn, Bildgasse 2 (AT)			
(72) BECHTER, Wolfgang, 6952 Hittisau, Tannen 423 (AT)			
(72) GADNER, Wolfgang, 6912 Hörbranz, Leiblachstr. 13a (AT)			
F21S 9/03	FR E-1267320	2020 05 06	3224534
	(86) EP15077949	2015 11 27	2015801821
(73) Armor, 44100 Nantes, 20, rue Chevreul (FR)			
(54) BAKENVORRICHTUNG ZUR INSTALLATION AUF EINEN TURM UND ZUGEHÖRIGES INSTALLATIONSVERFAHREN			
(30) FR 2014 11 28 1461683			
(72) VANNIEUWENHUYSE, Nicolas, 44690 La Haye-Fouassière, 13 rue des pièces Blanches (FR)			
(72) LOUREIRO, David, 44830 Bouaye, 4 allée de la pièce des landes, (FR)			
(72) MARTIN, Amaury, 44310 Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, 22 rue de la Poste (FR)			
(72) DERENNES, Christophe, 44310 Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, 8 chemin des Grands Jardins La Crespelière (FR)			
F21S 41/143	EN E-1267321	2020 05 06	2500628
	2012 03 13	2012001700	
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
(54) KFZ-Scheinwerfer			
(30) JP 2011 03 14 2011055622			
(30) JP 2011 03 14 2011055623			
(72) Nakaya, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
F21S 41/143	EN E-1267322	2020 05 06	2550481
	(86) IB11051158	2011 03 21	2011714431
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) INTEGRALE BELEUCHTUNGSANORDNUNG			
(30) EP 2010 03 23 10157348			
(72) SCHUG, Josef Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) SPINGER, Benno, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
F21S 41/143	DE E-1267323	2020 05 06	2789901
	2014 03 19	2014160768	
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)			
(54) Lichtmodul einer Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung			
(30) DE 2013 04 11 102013206489			
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, Schwabstraße 19 (DE)			
F21S 41/147	EN E-1267324	2020 05 06	2949988
	(86) JP14051688	2014 01 27	2014743455
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku (JP)			
(54) FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FAHRZEUGSCHEINWERFER			
(30) JP 2013 01 28 2013013405			
(30) JP 2013 01 28 2013013406			
(72) MOCHIZUKI Kazuma, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o KOITO MANUFACTURING CO. LTD. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)			
F21S 41/32	EN E-1267325	2020 05 06	2746646
	2013 12 19	2013198551	
(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, (JP)			
(54) Fahrzeugscheinwerfer			
(30) JP 2012 12 19 2012277242			
(72) TANAKA, Hidetada, SHIZUOKA-SHI, SHIZUOKA, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant, 500 Kitawaki, Shimizu-ku (JP)			

F21S 45/10	EN E-1267326	2020 05 06	2329989
	2010 11 26	2010192819	
(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)			
(54) Automobilbeleuchtungsvorrichtung zur getrennten Abfallentsorgung und zugehöriges Verfahren dafür			
(30) IT 2009 11 26 TO20090925			
(72) Benfatto, Fabio, 20099, Sesto San Giovanni, Via Acciaierie, 70 (IT)			
(72) Toso, Roberto, 10040, Druento, Via Pianezza, 7 (IT)			
F21V 5/04	EN E-1267327	2020 05 06	3133338
	(86) CN14075502	2014 04 16	2014889677
(73) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)			
(73) Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., Zhejiang 310019, No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou (CN)			
(54) LINSE, LINSYSTEM UND ANWENDUNGEN DAVON			
(72) YU, Wentian, Hangzhou Zhejiang 310019, No. 35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District (CN)			
F21V 7/04	EN E-1267328	2020 05 06	2678605
	(86) US12026006	2012 02 22	2012749021
(73) Lumitex, Inc., Strongsville, Ohio 44136, 8443 Dow Circle (US)			
(54) FLACHE BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT EINER INTEGRIERTEN ELEKTRISCHEN SCHALTUNG			
(30) US 2011 02 25 201161446715 P			
(30) US 2011 07 27 201161512192 P			
(72) BROER, Peter W., Bratenahl, Ohio 44108, 12611 Lakeshore Blvd. (US)			
(72) KLOEPPEL, Gregg M., Sheffield Lake, Ohio 44054, 806 Grantwood Avenue (US)			
(72) ANDRICH, Michael D., Medina, Ohio 44256, 5818 Northampton (US)			
(72) CARTELLONE, Mark, Broadview Heights, Ohio 44147, 10301 Honeysuckle Lane (US)			
(72) SPAHNIE, Brian M., Brunswick, Ohio 44212, 827 White Willow Lane (US)			
F21V 8/00	EN E-1267329	2020 05 06	2452217
	(86) IB10053066	2010 07 05	2010740327
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) BELEUCHTUNGSMODUL			
(30) EP 2009 07 10 09165129			
(72) BOONEKAMP, Erik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 45 (NL)			
F21V 8/00	FR E-1267330	2020 05 06	2893252
	(86) FR13052045	2013 09 05	2013774726
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, 18 avenue d' Alsace (FR)			
(54) BELEUCHTETE GLASSCHEIBE			
(30) FR 2012 09 06 1258312			
(72) VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, 60150 Villers-sur-Coudun, 14 Allée de la Montagne (FR)			
(72) BAUERLE, Pascal, 80700 Roye, 2A rue Pasteur (FR)			
(72) KLEO, Christophe, 60350 Attichy, 17 rue Coqueret (FR)			
F21V 8/00	DE E-1267331	2020 05 06	2963334
	2015 05 08	2015166953	
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)			
(54) LICHTLEITER-ANORDNUNG ZUM EINSATZ IN EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN LICHTLEITER-ANORDNUNG			
(30) DE 2014 06 26 102014212299			
(72) Gebauer, Matthias, 72770 Reutlingen, Eibenweg 12 (DE)			
F21V 8/00	EN E-1267332	2020 05 06	3248058
	(86) US15011930	2015 01 19	2015879141
(73) LEIA Inc., Menlo Park, CA 94025, 2440 Sand Hill Road, Suite 100 (US)			
(54) UNIDIREKTIONALE GITTERBASIERTE RÜCKBELEUCHTUNG MIT EINER REFLEKTIERENDEN INSEL			
(72) FATTAL, David, A., Menlo Park, CA 94025, LEIA Inc. 2440 Sand Hill Rd. Ste. 303 (US)			
F21V 8/00	EN E-1267333	2020 05 06	3278013
	(86) EP16056330	2016 03 23	2016711004
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM LICHTLEITER			
(30) EP 2015 03 31 15161864			
(72) MUÑOZ FERNANDEZ, Fernando, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) THIJSEN, Johannes, Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
F21V 17/10	EN E-1267334	2020 05 06	3362738
	(86) DK16050318	2016 10 03	2016854990
(73) Harman Professional Denmark ApS, Aarhus N8200, Olof Palmes Allé 18 (DK)			
(54) LEUCHTENGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM BEFESTIGUNGSELEMENT			
(30) DK 2015 10 12 201570652			
(72) TOFT, Uffe Kjaegaard, 8270 Højbjerg, Hortensiavej 23 (DK)			

F21V 17/16 **DE E-1267335** 2020 05 06 **3023691**
2015 11 16 2015194648

(73) Regent Beleuchtungskörper AG, 4018 Basel, Dornacherstrasse 390 Postfach 246 (CH)
(54) TRÄGER FÜR EINE OPTIK EINES PUNKTLEUCHTMITTELS
(30) CH 2014 11 18 17772014
(72) Pieper, Stephan, 4127 Birsfelden, Klünenfeldstrasse 15a (CH)
(72) Reutter, Kornelius, 4056 Basel, Hünningerstrasse 8 (CH)
(72) Boss, Peter, 4053 Basel, Arlesheimerstrasse 16 (CH)

F21V 19/00 **DE E-1267336** 2020 05 06 **2417387**
(86) EP10054105 2010 03 29 2010715753

(73) OSRAM Beteiligungsverwaltung GmbH, 82031 Grünwald, Marktplatz 3 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) DE 2009 04 08 102009016876
(72) BIEBL, Alois, 93358 St. Johann, Mainburgerstr. 12 (DE)
(72) FREY, Peter, 89520 Heidenheim, Ziegeläcker 40 (DE)
(72) VOLLMER, Ralf, 89075 Ulm, Buchenlandweg 102 (DE)

F21V 21/108 **EN E-1267337** 2020 05 06 **3270054**
(86) CN15081407 2015 06 12 2015877548

(73) Yutou Technology (Hangzhou) Co., Ltd., Hangzhou City, Zhejiang 311199, Room 101 No.10 Liangongdang Road Xixi Art Village Wuchang Sub-District Yuhang District (CN)
(54) SELBSTLEUCHTENDE HÄNGELAMPE
(30) CN 2015 01 12 201510015914
(72) ZHANG, Jiong, Hangzhou City Zhejiang 311199, Room 101 No.10 Liangongdang Road Xixi Art Village Wuchang sub-district Yuhang District (CN)

F21V 21/15 **EN E-1267338** 2020 05 06 **3236141**
2017 04 20 2017167277

(73) Minebea Mitsumi Inc., Kitasaku-gun, Nagano 3890293, 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi, (JP)
(54) ANTRIEBSGERÄT UND LEUCHTE
(30) JP 2016 04 22 2016086350
(72) Matsui, Nobuki, Nagano, 389-0293, c/o Minebea Mitsumi Inc. 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)

F21V 21/30 **EN E-1267339** 2020 05 06 **3236144**
2017 04 20 2017167191

(73) Minebea Mitsumi Inc., Kitasaku-gun, Nagano 3890293, 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi, (JP)
(54) ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 04 22 2016086352
(72) Fujisawa, Shinichi, Nagano, 389-0293, c/o Minebea Mitsumi Inc. 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)
(72) Fuma, Hidenori, Nagano, 389-0293, c/o Minebea Mitsumi Inc. 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun (JP)

F21V 21/35 **DE E-1267340** 2020 05 06 **3502557**
2017 12 22 2017210074

(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) LEUCHTENANORDNUNG MIT FREI SCHWEBENDEM ERSCHEINUNGSBILD
(72) Gürtl, Josef, 3233 Kilb, Kindergartenstraße 12 (AT)
(72) Hölzl, Andreas, 3250 Wieselburg, Haag 6a (AT)

F21V 23/04 **EN E-1267341** 2020 05 06 **2691697**
(86) IB12051274 2012 03 16 2012711276

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) ENDKAPPE FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE LICHTQUELLE
(30) EP 2011 03 30 11160372
(72) VERHOEVEN, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)
(72) GIELEN, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

F21V 23/04 **EN E-1267342** 2020 05 06 **2691698**
(86) IB12051367 2012 03 22 2012712759

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) ENDKAPPE FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE LICHTQUELLE
(30) EP 2011 03 30 11160377
(72) GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 25/04 **EN E-1267343** 2020 05 06 **2244004**
2010 04 08 2010159310

(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, (JP)
(54) Fahrzeuglampe
(30) JP 2009 04 23 2009105546
(72) Noyori, Yasushi, Shizuoka, Shizuoka Plant c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. 500, Kitawaki, Shimizu-ku Shizuoka-shi (JP)
(72) Kitagawa, Takayoshi, Shizuoka, Shizuoka Plant c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. 500, Kitawaki, Shimizu-ku Shizuoka-shi (JP)

F21V 31/00 **EN E-1267344** 2020 05 06 **2877779**
(86) US13052235 2013 07 26 2013823052

(73) Signify North America Corporation, Somerset, NJ 08873, 200 Franklin Square Drive (US)
(54) INTEGRIERTE MODULARE LEITUNGSBELEUCHTUNG
(30) US 2012 07 26 201261675859 P
(72) GRAJCAR, Zdenko, Orono, Minnesota 55359, 80 Luce Line Ridge (US)

F23C 3/00 **EN E-1267345** 2020 05 06 **3198193**
(86) US15052154 2015 09 25 2015775575

(73) Selas Heat Technology Company LLC, Streetsboro, OH 44241, 11012 Aurora Hudson Road (US)
(54) NOX-ARMER HOCHEFFIZIENTER HOCHTEMPERATURBRENNER MIT ABGESTUFTER RÜCKFÜHRUNG UND STRAHLUNGSRÖHRVERBRENNUNGSSYSTEM
(30) US 2014 09 25 201462055095 P
(30) US 2015 09 24 201514863563
(72) VANDEGRIFT, Chris, Edward, Milford, OH 45150, 885 Windrow Lane (US)
(72) BRISELDEN, Thomas, D., North East, PA 16428, 190 Sunset Beach Road (US)
(72) CORNELIUS, Mitchell, D., Cuyahoga Falls, OH 44221, 1722 11th Street (US)
(72) ZAMBANINI, Anthony, J., Erie, PA 16509, 5335 Cider Mill Road (US)
(72) REILLY, Thomas, M., Erie, PA 16510, 2530 E 32nd Street (US)

F23C 9/00 **EN E-1267346** 2020 05 06 **3087316**
(86) EP14077543 2014 12 12 2014816205

(73) ITEA S.p.A., 20122 Milano (MI), Via Conservatorio 17 (IT)
(54) UNTER DRUCK STEHENDES SAUERSTOFFVERBRENNUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 12 27 BA20130084
(72) MALAVASI, Massimo, I-20121 Milano, Via San Marco 26 (IT)
(72) DI SALVIA, Grazia, I-70126 Bari, Via Carlo Guarnieri 24 (IT)

F23C 99/00 **EN E-1267347** 2020 05 06 **2926053**
(86) US13071441 2013 11 22 2013802200

(73) Saudi Arabian Oil Company, 31311 Dhahran, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) STUFENWEISES CHEMISCHES KREISLAUFVERFAHREN MIT INTEGRIERTER SAUERSTOFFERZEUGUNG
(30) US 2012 11 30 201261732069 P
(72) NIASS, Tidjani, 31311 Dhahran, P.O. Box 9208 Saudi Aramco (SA)
(72) YOUNES, Mourad V., 31311 Abqaiq, E221 E Circle Saudi Aramco (SA)

F23D 11/38 **EN E-1267348** 2020 05 06 **2659184**
(86) IB11003329 2011 12 30 2011826203

(73) Rolls-Royce Power Engineering PLC, Derby DE24 8BJ, Moor Lane (GB)
(54) MEHRKRAFTSTOFFINJEKTOR MIT GETRENNTER LUFTVORMISCHSTRUKTUR FÜR MEHRERE KRAFTSTOFFEN UND EINER NACHFOLGENDEN GEMEINSAMEN MISCHSTRUKTUR VOR DEM DÜSEN AUSGANG
(30) US 2010 12 30 201061428744 P
(72) INNES, Matthew, Christopher, North Lancaster, ON K0C 1Z0, 21430 Butternut Lane Rr 1 (CA)
(72) WHENHAM, Ian, Lachine, QC H8T 2A8, 391 37th Avenue (CA)
(72) COURBARIAUX, Yann, Verdun, Quebec H4G 1E5, 1105 3eme Avenue (CA)
(72) BOHAN, Margaret, Kathleen, Bedford, Nova Scotia B4A 3B8, 3 Wimbledon Road (CA)

F23D 14/06 **DE E-1267349** 2020 05 06 **3278025**
(86) IB16051199 2016 03 03 2016708458

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) GASBRENNER UND GASKOCHFELD
(30) ES 2015 03 31 201530438
(72) ACOSTA HERRERO, Luis, 39600 Maliaño (Cantabria), Alcalde Arche 7- 2º C (ES)
(72) CORRAL RICALDE, Javier, 39600 Muredas, Marques de Villapueente 9º-14 (ES)
(72) GUTIERREZ HUMARA, Melca, 39650 La Penilla, Bº El Puente Portal 6- 2º B (ES)
(72) HERRERA ESTRADA, Pedro, 39012 Santander, Avda. del Deporte 3 Bloque 5-4ºA (ES)
(72) LOPEZ ORTIZ, Alberto, 39004 Santander, Paseo de Canalejas 21-5ºA (ES)
(72) OCHOA TORRES, Jose Salvador, 39012 Santander, Ernest Lluch 9D, 2B (ES)
(72) PALACIOS VALDUEZA, Luis Antonio, 39610 Astillero, Leonardo Torres Quevedo 2-4ºIzda. (ES)
(72) PLACER MARURI, Emilio, 39120 Lienes, El Callejo 1A-Puerta 7 B2 (ES)

F23J 1/00 **DE E-1267350** 2020 05 06 **2668446**
(86) EP12000935 2012 03 02 2012708245

(73) MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG, 39288 Burg, Grabower Landstraße 81 (DE)
(73) Schauenburg Maschinen-und Anlagen-Bau GmbH, 45478 Mülheim, Weseler Strasse 35 (DE)
(54) AUFBEREITEN VON MÜLLVERBRENNUNGSASCHEN
(30) DE 2011 03 04 102011013033
(72) Evers, Friedrich-Wilhelm, 38350 Helmstedt, Kornblumenweg 13 (DE)
(72) Beckmann, Alexandra, 38350 Helmstedt, Fasanenstr. 9 (DE)
(72) Klinkhammer, Manfred, 47506 Neukirchen-Vluyn, Andreas-Brämstraße 10a (DE)

F23J 15/02	EN E-1267351	2020 05 06 2018 05 09	3401596 2018171667
(73) University of Science & Technology Beijing, Haidian District Beijing 100083, No. 30 Xueyuan Road (CN) (54) SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN FILTRIERUNG MIT EINER WANDERBETTPARTIKELSCHICHT MIT ANPASSBARER DICKE DER FILTRATIONSSCHICHT (30) CN 2017 05 11 201710329784 (72) Yin, Shaowu, Beijing, 100083, University of Science and Technology Beijing 30 Xueyuan Road, Haidian District (CN) (72) Wang, Li, Beijing, 100083, University of Science and Technology Beijing 30 Xueyuan Road, Haidian District (CN) (72) Liu, Chuanping, Beijing, 100083, University of Science and Technology Beijing 30 Xueyuan Road, Haidian District (CN) (72) Tong, Lige, Beijing, 100083, University of Science and Technology Beijing 30 Xueyuan Road, Haidian District (CN)			
F23N 1/00	EN E-1267352	2020 05 06 2011 03 23	2369234 2011382077
(73) ORKLI, S. COOP., 20240 Ordizia (Gipuzkoa), Carretera Zaldibia, s/n (ES) (54) An einen Gasbrenner eines Haushaltsgeräts angepasster thermoelektrischer Sicherheitsaktuator (30) ES 2010 03 24 201030440 (72) Arizmendi Zurutuza, Mikel, 20240, Ordizia, C/ Oianguren, 3 Bajo A (ES) (72) Diez Martínez, Ignacio, 20400, Tolosa, C/ Laskorain, 8 - 4º C (ES) (72) Pablo Curto, Marcos, 20120, Hernani, ORKLI, S.COOP. Antziola Auzoa, 40 - 7º B (ES)			
F23N 1/00	DE E-1267353	2020 05 06 (86) EP14054250 2014 03 05	2971963 2014709907
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) GASVENTILEINHEIT (30) EP 2013 03 13 13290053 (72) CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, 5 place du Schluthfeld (FR) (72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, Almstrasse 17 (DE)			
F23N 1/00	DE E-1267354	2020 05 06 2016 05 19	3246629 2016170268
(73) Bosch Termoteknik Isitma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, 45030 Manisa (TR) (54) GASVENTILVORRICHTUNG (72) Ekbul, Ali, 45030 Manisa, Uncubozköy Yurt Sk. No 35/3 (TR)			
F23N 5/02	EN E-1267355	2020 05 06 (86) US14032016 2014 03 27	2981764 2014776404
(73) Rosemount Inc., Shakopee, MN 55379, 6021 Innovation Boulevard (US) (54) IN-SITU-SONDE MIT VERBESSERTER DIAGNOSE UND KOMPENSATION (30) US 2013 03 29 201361806629 P (30) US 2014 03 25 201414224680 (72) KRAMER, James, D., Homerville, OH 44235, 9466 Pawnee Rd. (US) (72) NEMER, Joseph, C., Mayfield Heights, OH 44124, 6343 Woodhawk Dr. (US) (72) WEY, Anni, S., Strongsville, OH 44136, 10694 Woodrun Dr. (US) (72) SIMMERS, Douglas, E., Massillon, OH 44646, 7485 Cheryl Ln. NW (US) (72) STOJKOV, Mark, Parma, OH 44134, 2314 Augustine Dr. (US)			
F23N 5/10	EN E-1267356	2020 05 06 2015 09 22	3147566 2015186148
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE) (54) GASBRENNERANORDNUNG FÜR EINE GASKOCHVORRICHTUNG MIT THERMOELEMENT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG OB EIN KOCHTOPF ÜBER DEM GASBRENNER ANGEORDNET IST (72) ZANETTI, Filippo, 40122 Forlì, Electrolux Italia S.P.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)			
F23N 5/10	EN E-1267357	2020 05 06 (86) EP16055419 2016 03 14	3280955 2016711186
(73) ORKLI, S. COOP., 20240 Ordizia (Gipuzkoa), Carretera Zaldibia, s/n (ES) (54) SICHERHEITSVENTIL ANGEPASST AN EINER GASVERBRENNUNGSANLAGE (30) ES 2015 04 08 201530394 U (72) PABLO CURTO, Marcos, 20120 Hernani, Antziola Auzoa 40 - 7º B (ES) (72) UNANUE IMAZ, Andoni, 20213 Idiazabal, Diseminado Rural 111b (ES) (72) ZURIARRAIN BERSATEGI, Mikel, 20220 Aztiria, Lizardi behekoa, 8 ezk (ES)			
F23N 5/24	EN E-1267358	2020 05 06 2017 10 26	3477201 2017198609
(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH) (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GASBRENNERGERÄTS (72) Deptolla, Uwe, 49504 Lotte, Strotheweg 1 (DE)			

F23Q 7/00	EN E-1267359	2020 05 06 2017 06 12	3267108 2017175520
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP) (54) GLÜHKERZE (30) JP 2016 07 04 2016132253 (30) JP 2016 10 25 2016208793 (72) OMORI, Akihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP) (72) YUMITA, Yusuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)			
F23Q 7/04	DE E-1267360	2020 05 06 2014 12 18	2902707 2014004284
(73) Riener, Karl Stefan, 4560 Kirchdorf, Schiedermayrstrasse 3 (AT) (54) SCHEITHOLZOFEN (30) DE 2014 01 10 102014000292 (72) Riener, Karl Stefan, 4560 Kirchdorf, Schiedermayrstrasse 3 (AT)			
F23R 3/00	EN E-1267361	2020 05 06 2009 06 08	2131108 2009251513
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) Gegenwirbel-Filmkühlbohrungsdesign (30) US 2008 06 06 157117 (72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME 04043, 1 Portland Road (US) (72) Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME 04046, 129 Whitten Hills Road (US)			
F23R 3/00	EN E-1267362	2020 05 06 2013 12 06	2743585 2013005694
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) Brennkammer (30) GB 2012 12 12 201222311 (72) Pidcock, Anthony, Chellaston, Derby DE73 6PH, 70 Sutton Close (GB) (72) Chandler, Paul Ian, Sutton Coldfield, Birmingham B73 6SY, 2 Hollyhurst Road (GB)			
F23R 3/00	EN E-1267363	2020 05 06 (86) US14054176 2014 09 05	3189274 2014767241
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) SYSTEM ZUR AKUSTISCHEN DÄMPFUNG FÜR EINEN VERBRENNER EINES GASTURBINENMOTORS (72) HASE, Matthias, 45478 Mülheim, Brahmweg 15 (DE) (72) Sachin S. TERDALKAR, Oviedo, Florida 32765, 2638 Fallbrook Drive (US) (72) RAJARAM, Rajesh, Winter Park, FL 32792, 2011 E. Hampton Circle (US) (72) JOHNSON, Clifford E., Orlando, Florida 32817, 3417 Spotted Fawn Drive (US)			
F23R 3/00	EN E-1267364	2020 05 06 2017 03 23	3236155 2017162512
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) BRENNKAMMER MIT SEGMENTIERTER WAND (30) GB 2016 04 22 201607016 (72) Hucker, Paul, Derby, DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Ballantyne, Steven, Derby, DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Harding, Stephen, Derby, DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F23R 3/00	EN E-1267365	2020 05 06 2017 06 20	3270061 2017176960
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US) (54) MONTAGE FÜR EINE KASSETTENANORDNUNG EINER BRENNKAMMERSAUSKLEIDUNG (30) US 2016 07 12 201615208290 (72) Riehle, Bradford, Plainfield, IN Indiana 46168, 3372 Challenger Dr (US)			
F23R 3/04	EN E-1267366	2020 05 06 (86) US13063897 2013 10 08	2925983 2013858700
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) GEKÜHLTE BRENNKAMMERDICHTUNG (30) US 2012 11 27 201213686303 (72) JAUSE, Jonathan, M., Vernon, CT 06066, 205 Vernon Avenue 228 (US) (72) LOW, Kevin, Joseph, Portland, CT 06480, 12 Michele Drive (US) (72) KWOKA, David, South Glastonbury, CT 06073, 35 Old Farms Road (US)			

F23R 3/06 **EN E-1267367** 2020 05 06 **2969740**
(86) US14025324 2014 03 13 2014808061
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(73) Rolls-Royce Canada Limited, Lachine, Montréal, Québec H8T 1A2, 9500 Cote de Liesse Road, (CA)
(54) HOHLRAUMSTRUKTUREN MIT SICH WIEDERHOLENDEN MUSTERN MIT LÄNGLICHEN ÖFFNUNGEN
(30) US 2013 03 15 201361790175 P
(72) BERTOLDI, Katia, Somerville, Massachusetts 02143, 47 Houghton Street 2 (US)
(72) TAYLOR, Michael, Santa Clara, California 95053, Department of Mechanical Engineering Santa Clara University 500 El Camino Real (US)
(72) SHANIAN, Ali, Montreal, Québec H2X 3R2, 3600 Park Av. Apt. 711 (CA)
(72) GERENDAS, Miklos, 15838 Am Mellensee, Bahnhofsallee 4 (DE)
(72) CARSON, Carl, Beaconsfield, Québec H9W 2G5, 537 Av Westhill (CA)

F23R 3/06 **EN E-1267368** 2020 05 06 **3330612**
2017 10 12 2017196190
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE BRENNKAMMERPLATTE
(30) US 2016 11 30 201615365420
(72) BURD, Steven W, Cheshire, CT Connecticut 06410-0312, 36 Renee Court (US)

F23R 3/28 **EN E-1267369** 2020 05 06 **2669579**
2013 05 28 2013169581
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbomaschinenbrennkammerdüse mit einer monolithischen Düsenkomponente und Erzeugungsverfahren dafür
(30) US 2012 05 29 201213482540
(72) Stoia, Lucas John, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Johnson, Thomas Edward, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Stevenson, Christian Xavier, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Vanselow, John Drake, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Westmoreland, James Harold, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23R 3/28 **EN E-1267370** 2020 05 06 **3097358**
(86) US15011294 2015 01 14 2015741062
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) WÄRMEKONFORMER, ADDITIV GEFERTIGTER KRAFTSTOFFINJEKTOR
(30) US 2014 01 24 201461931165 P
(72) OTT, Joe, Enfield, Connecticut 06082, 5 Storrs Road (US)
(72) SCHIRTZINGER, Gary A., Glastonbury, Connecticut 06033, 181 Overlook Road (US)
(72) KIRONN, Lexia, Rocky Hill, Connecticut 06067, 177 New Britain Avenue (US)
(72) MOURA, Dennis M., South Windso, Connecticut 06074, 25 Ellsworth Circle (US)
(72) FUNK, Stanley J., Southington, Connecticut 06489, 150 Mountain Pond Road (US)
(72) COFFEY, Roger O., Glastonbury, Connecticut 06033, 282 Hollister Way W. (US)

F23R 3/42 **EN E-1267371** 2020 05 06 **3008391**
(86) US14041942 2014 06 11 2014811456
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BRENNKAMMER MIT AXIALER STUFUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2013 06 11 201361833707 P
(72) HOKE, James B., Tolland, Connecticut 06084, 63 Shanda Lane (US)
(72) MCKINNEY, Randal G., Tolland, Connecticut 06084, 23 Webber Road (US)
(72) CHEUNG, Albert K., East Hampton, Connecticut 06424, 46 Viola Drive (US)

F24B 1/08 **FR E-1267372** 2020 05 06 **3158268**
(86) EP16064735 2016 06 24 2016739039
(73) Invicta Group, 08350 Donchery, Zone Industrielle Lieudit la Gravette (FR)
(54) FESTBRENNSTOFFOFEN UND ZUFÜHRUNGSMODUL EINES SOLCHEN OFENS
(30) EP 2015 06 24 15305979
(30) FR 2016 02 23 1651474
(72) DEQUET, Bernard, 08090 Aiglemont, Chemin de Nouzonville (FR)

F24C 3/12 **EN E-1267373** 2020 05 06 **3465012**
(86) TR16050160 2016 05 30 2016751689
(73) Ferel Elektronik Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, Istanbul, Selimpasa Sanayi Bölgesi Merkez Mahallesi 705 Cadde. 5008. Sok. No: 11 (TR)
(54) VERBINDUNGSRING FÜR GASHÄHNE
(72) MAMUR, Ali Erkan, Silivri/Istanbul, Selimpasa Sanayi Bölgesi Merkez Mahallesi 705 Cadde 5008 Sok. No:11 (TR)

F24C 7/08 **DE E-1267374** 2020 05 06 **2639511**
2013 03 05 2013157783
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts mit anschließbarem Bratenthermometer und Gargerät
(30) DE 2012 03 16 102012204225
(72) Koch, Bernhard, 83334 Inzell, Bauhofstr. 43 (DE)
(72) Schönhuber, Josef, 83365 Nussdorf, Pfaffwies 2 (DE)

F24C 7/08 **DE E-1267375** 2020 05 06 **2639512**
2013 03 06 2013157931
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Haushaltsgerät mit einer Lambda-Sonde bzw. Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts mit einer Lambda-Sonde
(30) DE 2012 03 16 102012204224
(72) Koch, Bernhard, 83334 Inzell, Bauhofstr. 43 (DE)
(72) Schönhuber, Josef, 83365 Nussdorf, Pfaffwies 2 (DE)

F24C 7/08 **DE E-1267376** 2020 05 06 **3183500**
(86) EP15068573 2015 08 12 2015748262
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT MIT STABIL POSITIONIERTEM RINGFÖRMIGEN BEDIENELEMENT-VORDETEIL
(30) DE 2014 08 19 102014216389
(72) BOTH, Marianne, 81829 München, Kopenhagenstr. 6 (DE)
(72) BRUNN, Stefan, 81377 München, Cimberrstr. 52 (DE)
(72) COSTENOBLE, Iris, 83349 Palling, Buchetstr. 33 (DE)
(72) DACHS, Andreas, 84181 Neufraunhofen, Schrankbaum 3 (DE)
(72) GOSS, Ulrich, 81739 München, Frau-Holle-Str. 28 (DE)
(72) MARTIN, Bernd, 83371 Stein an der Traun, Bahnhofstr. 27 (DE)
(72) SACHON, Robert, 80469 München, Holzstr. 33 (DE)
(72) SORG, Matthias, 83379 Wonneberg, Ahornweg 7 (DE)

F24C 7/08 **EN E-1267377** 2020 05 06 **3256787**
(86) KR16000937 2016 01 28 2016746791
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KOCHVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSENSORANORDNUNG
(30) KR 2015 02 05 20150017972
(72) KIM, Jihyun, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

F24C 7/08 **EN E-1267378** 2020 05 06 **3346190**
2017 01 10 2017150812
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) LEBENSMITTELBÜBEREITUNGSEINHEIT
(72) LUCKHARDT, Christoph, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
(72) REINHARD-HERRSCHER, Fabienne, 91625 Schnellendorf, Kohlplatte 10 (DE)

F24C 7/08 **EN E-1267379** 2020 05 06 **3428541**
2017 07 11 2017180628
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) FERNSTEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES HAUSHALTSGERÄTS
(72) HOFFMANN, Harald, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwingstr. 1 (DE)
(72) CLADI, Stefano, 47100 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)
(72) ARELJUNG, Daniel, 105 45 Stockholm, AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

F24C 15/00 **EN E-1267380** 2020 05 06 **3359881**
(86) EP15073228 2015 10 08 2015775235
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) KOCHGERÄT MIT EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(72) ARSLANTEKIN, Ihsan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KARAER, Erol, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) TAN, Oguz, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F24C 15/10 **DE E-1267381** 2020 05 06 **3249306**
2017 02 24 2017157786
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) KOCHFELD UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KOCHFELDS
(30) ES 2016 03 21 201630332
(72) Arenas Jimenez, Beatriz, 50196 La Muela, Camino Las Banqueras N° 59 bajo B (ES)
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, Avda. Alcalde Ramón Sainz de Varanda, 34-7°B (ES)
(72) Azuara Gazo, Jesus Enrique, 50009 Zaragoza, Isabel la Católica 7, 14 Izquierda (ES)
(72) Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zaragoza), Monasterio de Siresa,4 (ES)
(72) Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, Cesáreo Alieria,38-40 , Esc.3ª, 2ºD (ES)
(72) Sanchez Garcia, Eva Maria, 50013 Zaragoza, C/Santuario de Cabañas N°1, 7ºE (ES)

F24C 15/20 **DE E-1267382** 2020 05 06 **2827066**
2014 07 09 2014176267

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) DUNSTABZUGSHAUBE
(30) DE 2013 07 15 102013213811
(72) Goczol, Andrzej, 75223 Niefem-Öschelbronn, Obere Bachstraße 25 (DE)
(72) Wiens, Eugen, 76356 Weingarten, Ringstraße 58 (DE)
(72) Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, Rheinstraße 88 (DE)

F24C 15/20 **DE E-1267383** 2020 05 06 **3101350**
2016 05 18 2016170057

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) LÜFTEREINHEIT FÜR DUNSTABZUGSHAUBE UND DUNSTABZUGSHAUBE
(30) DE 2015 06 02 102015210207
(72) Dittes, Achim, 75059 Zaisenhausen, Akazienweg 6 (DE)
(72) Häusig, Christoph, 75045 Walzbachtal, Jahnstr. 3 (DE)
(72) Maurer, Eugen, 75239 Eisingen, Mittlere Waldparkstraße 7 (DE)
(72) Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, Lindenplatz 9 (DE)

F24D 3/08 **EN E-1267384** 2020 05 06 **2775218**
2014 02 26 2014156714

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg (DK)
(54) Wärmetauscherventilanordnung
(30) DK 2013 03 05 201300116
(72) Vidiz, Tomaz, 1251 Moravce, Zalog pri Moravcah 18 (SI)
(72) Zagar, Tomaz, 1357 Notranje Gorice, Podpeska cesta 258 (SI)

F24D 3/10 **EN E-1267385** 2020 05 06 **3149385**
(86) US15032644 2015 05 27 2015800263

(73) AMTROL Licensing Inc., West Warwick, RI 02893, 1400 Division Road (US)
(54) LUFTKAPPENINDIKATOR ZUR FEUCHTIGKEITSERFASSUNG FÜR AUSGLEICHSSBEHÄLTERAUSFALL
(30) US 2014 05 30 201414291894
(72) VAN HAAREN, Christopher, A., Warwick, RI 02886, 22 Emily Lane (US)
(72) CERPOVICZ, Kenneth, Warwick, RI 02886, 58 Preston Drive (US)
(72) KAMPF, Christopher, Moosup, CT 06354, 4 Snake Meadow Hill Rd. (US)

F24D 3/18 **EN E-1267386** 2020 05 06 **2420747**
2011 08 17 2011177799

(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Wärmepumpe
(30) KR 2010 08 17 20100079198
(72) Noh, Jinhee, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Paik, Woohyun, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Park, Heewoong, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Park, Noma, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Choi, Hwanjong, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)
(72) Ha, Samchul, 641-711 Gyeongnam, c/o LG Electronics Inc., IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si (KR)

F24D 3/18 **EN E-1267387** 2020 05 06 **2674682**
2012 06 13 2012004471

(73) Thermia AB, 671 34 Arvika, Snickaregatan 1 (SE)
(54) Verfahren zum Betrieb einer Wärmepumpe zum Vermeiden von Gefrieren
(72) Ohmark, Olav, 67252 Arvika, Virdrosgaten 10A (SE)
(72) Simonsson, Per, 65222 Karlstad, Herrhagsatan 35 (SE)

F24D 10/00 **EN E-1267388** 2020 05 06 **3293459**
2017 09 06 2017189570

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) FLÜSSIGKEITZUFUHRSYSTEM
(30) DK 2016 09 12 201600529
(72) Nielsen, Helge, 6470 Sydals, Mjanglevej 18 (DK)

F24D 19/10 **DE E-1267389** 2020 05 06 **2447613**
2011 10 26 2011186676

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Regeln einer Wärmepumpenanlage
(30) DE 2010 10 29 102010050057
(72) Geibel, Tobias, 35578 Wetzlar, Giesser Weg 7 (DE)

F24D 19/10 **DE E-1267390** 2020 05 06 **2757324**
2014 01 07 2014150302

(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, Berghauser Strasse 40 (DE)
(54) Verfahren zum Messen von Volumenströmen
(30) DE 2013 01 18 102013000774
(72) Wriske, Jochen, 42857 Remscheid, Adam-Stegerwald-Str. 26 (DE)
(72) Fischer, Christian, 42899 Remscheid, Timmersfeld 66 (DE)
(72) Fahr, René, 50859 Köln, Im Tönnersfeld 28 (DE)

F24F 1/00 **EN E-1267391** 2020 05 06 **2629021**
2013 02 08 2013154623

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Innenraumeinheit
(30) KR 2012 02 15 20120015298
(72) Kim, Kidong, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Lee, Yungkoo, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Moon, Dongsoo, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)
(72) Lee, Jungwoo, 153-023 Seoul, 327-23 Gasan-dong, Geumchun-ku (KR)

F24F 1/00 **EN E-1267392** 2020 05 06 **2667109**
(86) JP12050871 2012 01 17 2012736171

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) KLIMAAANLAGE
(30) JP 2011 01 17 2011006806
(72) FUJIOKA, Yuuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)

F24F 1/22 **EN E-1267393** 2020 05 06 **2833073**
(86) JP12002200 2012 03 29 2012872769

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUSSENEINHEIT UND KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG MIT DER AUSSENEINHEIT
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 3/14 **EN E-1267394** 2020 05 06 **3330624**
(86) KR16008023 2016 07 22 2016833225

(73) Coway Co., Ltd., Gongju-si, Chungcheongnam-do 32508, 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup (KR)
(54) DÜNNE LUFTAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2015 07 31 20150109047
(30) KR 2016 03 02 20160024893
(72) BAE, Jun-Hyoung, Seoul 08800, COWAY R&D Center Seoul National University Research Park 60 Nakseong-daero15-gil Gwanak-gu (KR)
(72) KANG, Sang-Woo, Seoul 08800, COWAY R&D Center Seoul National University Research Park 60 Nakseong-daero15-gil Gwanak-gu (KR)

F24F 6/02 **EN E-1267395** 2020 05 06 **3118534**
2016 06 15 2016174640

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERDUNSTUNGSBEFEUCHTER
(30) KR 2015 06 19 20150087645
(72) JANG, Eom Ji, Gyeonggi-do, 103-904, 35, Dongan-ro, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)
(72) CHO, Sung-June, Gyeonggi-do, 803-1501, 232, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KWON, Jun Hyoun, Seoul, 5-207, 123, Eonju-ro, Gangnam-gu, (KR)

F24F 7/007 **EN E-1267396** 2020 05 06 **2213954**
2010 02 01 2010250168

(73) NuAire Limited, Caerphilly CF83 1NA, Western Industrial Estate (GB)
(54) Gebläsesystem mit Betriebs- und Reservegebläse
(30) GB 2009 01 30 0901567
(72) Biggs, Colin J., Caerphilly CF83 1NA, Western Industrial Estate (GB)

F24F 11/00 **EN E-1267397** 2020 05 06 **2665975**
(86) KR11009536 2011 12 12 2011856381

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) KLIMAAANLAGE UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 01 21 20110006536
(72) KIM, Juntae, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) JUNG, Seunghwan, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) YOUN, Sangchul, Seoul 153-802, 327-23 Gasan-Dong Geumcheon-Gu (KR)

F24F 11/30 **EN E-1267398** 2020 05 06 **3232131**
(86) JP15060668 2015 04 03 2015866383

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM
(72) IUCHI, Toshiki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KATAYAMA, Kazuyuki, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 13-5 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 12/00 **DE E-1267399** 2020 05 06 **2918935**
2015 03 05 2015157794

(73) Pluggit GmbH, 81829 München, Valentin-Linhof-Straße 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR RAUMLÜFTUNG UND LÜFTUNGSSYSTEM HIERFÜR
(30) DE 2014 03 10 102014103155
(72) Bolsmann, Christian, 85560 Ebersberg, Ebrachstrasse 69 (DE)

F24F 13/06 **EN E-1267400** 2020 05 06 **2995878**
2015 09 10 2015184611

(73) Climecon OY, 00880 Helsinki, Lämmittäjänkatu 4 A (FI)
(54) ZULUFTVORRICHTUNGS-EINSTELLUNGSVERFAHREN UND ZULUFTVORRICHTUNG
(30) FI 2014 09 12 20145801
(72) Huikko, Stina, 00280 Helsinki, Koroistentie 5 B 16 (FI)
(72) Rajala, Juha, 15160 Lahti, Sammakatu 5 (FI)
(72) Huuskonen, Esa, 02630 Espoo, Linkomäki 6 C 5 (FI)
(72) Hartela, Matti, 01230 Vantaa, Harjunreuna 21 D (FI)
(72) Soini, Teppo, 45360 Kouvola, Kassarakuja 3 (FI)
(72) Huhtela, Pekka, 00790 Helsinki, Tilanhoitajankaari 12 C 68 (FI)
(72) Uksila, Tommi, 00140 Helsinki, Vuorimiehenkatu 17 A 6 (FI)

F24F 13/20 **EN E-1267401** 2020 05 06 **2980502**
(86) JP14055976 2014 03 07 2014773702

(73) Toshiba Carrier Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2013 03 27 2013065520
(72) KATSUMATA, Masatoshi, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336 Tadehara (JP)
(72) SHIRAKAWA, Nobusuke, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336 Tadehara (JP)
(72) SUDO, Akihisa, Fuji-shi Shizuoka 416-8521, c/o Toshiba Carrier Corporation 336 Tadehara (JP)

F24F 13/22 **EN E-1267402** 2020 05 06 **2829816**
(86) JP13000496 2013 01 30 2013746566

(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE
(30) JP 2012 02 10 2012026824
(72) MICHITSUJI, Yoshiharu, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

F24F 13/22 **EN E-1267403** 2020 05 06 **3187794**
2016 12 28 2016207114

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, 128, Yeou-daero, (KR)
(54) KLIMAANLAGE
(30) KR 2015 12 31 20150191325
(72) JEONG, Changhoon, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Yunho, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 13/22 **EN E-1267404** 2020 05 06 **3385635**
(86) JP16086266 2016 12 06 2016892718

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMAANLAGE
(30) JP 2016 03 03 2016041357
(72) MORIKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NOMURA, Akane, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO, Tadashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIRASHIKI, Isamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24H 1/10 **EN E-1267405** 2020 05 06 **3001118**
2015 04 28 2015165340

(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No. 3065 Caoan Road Jiading (CN)
(54) PTC-HEIZER
(30) CN 2014 09 24 201420552731 U
(72) Liu, Feng, 201812 SHANGHAI, NO.3065 CAO AN ROAD (CN)

F24H 9/18 **EN E-1267406** 2020 05 06 **3260796**
2016 06 20 2016175278

(73) Bleckmann GmbH & Co. KG, 5112 Lamprechtshausen, Bürmooser Strasse 5 (AT)
(54) BAUTEIL EINER HEIZUNGSANLAGE ZUR BEREITSTELLUNG EINES KOMPAKTEN TEMPERATURSENSORDESIGNS
(72) HÖFER, Johann, 5113 St. Georgen, Krögrnerweg 19 (AT)
(72) PLESCHINGER, Andreas, 5205 Schleedorf, Dorf 48 (AT)
(72) UNTERBERGER, Hubert, 5111 Bürmoos, Hasengasse 30 (AT)

F24H 9/20 **FR E-1267407** 2020 05 06 **3214388**
2017 03 02 2017158936

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) KONTROLLSYSTEM FÜR DIE HEIZLEISTUNG EINES JOULE-EFFEKT BASIERTEN HEIZGERÄTES, INSBESONDERES EINES ELEKTRISCHEN KONVEKTORS
(30) FR 2016 03 02 1651759
(72) DUPEYRAT, Patrick, 77210 Avon, 40 rue du vieux Rû (FR)
(72) FOISSAC, Guillaume, 77250 Veneux les Sablons, 16 rue de Seine (FR)
(72) BOUCHE, Léa, 75011 Paris, 26 rue de Charonne (FR)
(72) CHARRON, Louis, 93600 Aulnay sous Bois, 36 rue Auguste Blanqui (FR)

F25B 1/00 **EN E-1267408** 2020 05 06 **3361184**
(86) JP15078656 2015 10 08 2015905828

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG
(72) ITO, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKOSHI, Yasushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIDA, Kazuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 1/053 **EN E-1267409** 2020 05 06 **2992274**
(86) US14034097 2014 04 15 2014722966

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place P.O. Box 4015 (US)
(54) KOMPRESSORLAGERKÜHLUNG UND -SCHMIERUNG ÜBER EINE SPULEINHEIT
(30) US 2013 05 02 201361818648 P
(72) JONSSON, Ulf J., East Hartford, Connecticut 06108, United Technologies Research Center 411 Silver Lane (US)
(72) SISHITLA, Vishnu M., East Syracuse, New York 13221, Bldg. TR4, Room 5107 Carrier Corporation Carrier Parkway 6304 Thomson Road (US)
(72) CHAUDHRY, Zaffir A., East Hartford, Connecticut 06108, United Technologies Research Center 411 Silver Lane (US)

F25B 1/10 **EN E-1267410** 2020 05 06 **3371523**
(86) EP16076214 2016 10 31 2016788142

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DER VERDICHTERLEISTUNG
(30) DK 2015 11 05 201500691
(72) FREDSLUND, Kristian, 6100 Haderslev, Fjelstrup Nørrevej 10 (DK)
(72) PRINS, Jan, 6430 Nordborg, Tjørning 186 2. tv. Havnbjerg (DK)
(72) MADSEN, Kenneth, Bank, 8680 Ry, Oksevejen 2B (DK)
(72) SCHMIDT, Frede, 6400 Sønderborg, Lysvang 16 (DK)

F25B 7/00 **EN E-1267411** 2020 05 06 **2587191**
2012 10 18 2012188981

(73) Mitsubishi Electric Hydraulics & IT Cooling Systems S.p.A., 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), Via Caduti di Cefalonia 1 (IT)
(54) Heiz- und Kühleinheit und Verfahren zur Steuerung davon
(30) IT 2011 10 25 MI20111933
(72) Covolo, Mariano, 36064 Mason Vicentino (Vicenza), Via Giuseppe Verdi, 8 (IT)
(72) Marsan, Pierluigi, 36020 Pove del Grappa (Vicenza), Via Priare, 9 (IT)
(72) Seravalli, Francesco, 33013 Gemona del Friuli (Udine), Via Vegli, 97 (IT)

F25B 23/00 **EN E-1267412** 2020 05 06 **2981767**
(86) US14032500 2014 04 01 2014720875

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) KLIMASYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN REGELUNG
(30) CN 2013 04 01 201310110179
(72) LU, Qing, Shanghai, 3239 ShenJiang Road PuDong District (CN)
(72) SHEN, Guangyu, Shanghai, 3239 ShenJiang Road PuDong District (CN)

F25B 41/00 **EN E-1267413** 2020 05 06 **3309475**
(86) JP15066690 2015 06 10 2015894923

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG UND KÄLTEKREISLAUFVERFAHREN
(72) NAGATA, Yuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ITO, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKOSHI, Yasushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F25B 47/02 **EN E-1267414** 2020 05 06 **2734798**
(86) US12044002 2012 06 25 2012815188

(73) Thermo King Corporation, Minneapolis, MN 55420, 314 West 90th Street (US)
(54) ENTRFROSTUNG FÜR EIN TRANSKRITISCHES DAMPFVERDICHTERSYSTEM
(30) US 2011 07 20 201113187077
(72) HEGAR, Michal, CZ-158 00 Prague, Za Zameckem 746/3 (CZ)
(72) KOPECKA, Marketa, CZ-755 01 Vsetin, Okružní 435 (CZ)
(72) KOLDA, Michal, CZ-155 00 Prague, Kettnerova 2056/12 (CZ)
(72) RAJTMAJER, Vaclav, CZ-266-01 Beroun, Husova 11 (CZ)

F25B 49/02 **EN E-1267415** 2020 05 06 **2318788**
(86) US09049385 2009 07 01 2009774428

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034-4015, One Carrier Place P.O.Box 4015 (US)
(54) STARTSTEUERUNG FÜR KÜHLSYSTEM
(30) US 2008 07 01 77417 P
(72) STEELE, John, T., Marcellus NY 13108, 4202 New Seneca Turnpike (US)
(72) FULMER, Scott, D., Liverpool NY 13090, 101 Sheridan Road (US)
(72) GUZMAN, Peter, P., Marcellus NY 13108, 13 Orchard Street (US)
(72) HOTALING, Donald, B., Jamesville NY 13078, 4304 Gates Road (US)
(72) REASON, John, R., Liverpool NY 13090, 4356 Loveland Drive (US)

F25B 49/02 **EN E-1267416** 2020 05 06 **2482012**
2011 12 27 2011195836

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Vorheizsteuerung für Kompressormotoren
(30) US 2011 01 26 20111301473
(72) Giunta, Joseph A., Windsor, CT Connecticut 06095, 120 Bloomfield Avenue (US)
(72) Deroy, Robert M., Tolland, CT Connecticut 06084, 92 Merlot Way (US)
(72) Rusich, Richard, Ellington, CT Connecticut 06029, 7 Gasek Farms Road (US)

F25B 49/02 **EN E-1267417** 2020 05 06 **3376139**
(86) JP16054305 2016 02 15 2016863836

(73) Nanba Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-2311, 633-1 Mishima-Shinbo (JP)
(54) EIN SYSTEM MIT EINEM KÄLTEMITTELKREISLAUF UND EINER VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES KÄLTEMITTELLECKS IM KÄLTEMITTELKREISLAUF
(30) JP 2015 11 11 2015221463
(72) NANBA Shunsuke, Nagaoka-shi Niigata 940-2311, c/o NANBA CO. LTD. 633-1 Mishima-Shinbo (JP)
(72) NANBA Syoichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2311, c/o NANBA CO. LTD. 633-1 Mishima-Shinbo (JP)

F25D 3/08 **EN E-1267418** 2020 05 06 **3343136**
2017 06 26 2017177968

(73) TEQUILA CUERVO S.A. DE C.V., 45601 Tlaquepaque - Jalisco, Avenida Periferico Sur No. 8500 (MX)
(54) GETRÄNKEKÜHLER
(30) US 2016 12 27 201615391277
(72) DICKENS, Anthony Thomas Fitzpatrick, London, P.O. Box NW6 6SL 56 Kempe Rd. (GB)

F25D 17/06 **DE E-1267419** 2020 05 06 **3239630**
2017 03 10 2017160252

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄTVORRICHTUNG
(30) DE 2016 04 25 102016206978
(72) Cizik, Herbert, 73113 Ottenbach, Hornbergstraße 19 (DE)
(72) Dittmann, Jessica, 73466 Lauchheim, Wasenweg 4 (DE)
(72) Pfister, Bernd, 89079 Ulm, Antoniusweg 18 (DE)

F25D 19/00 **FR E-1267420** 2020 05 06 **3362710**
(86) FR16052402 2016 09 22 2016785205

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) MAGNETISCHE DICHTUNG FÜR KRYOGENE MASCHINEN
(30) FR 2015 10 13 1559725
(72) PATHIER, Didier, 78960 Voisins Le Bretonneux, 27 rue Cézanne (FR)
(72) REYMOND, Christian, 95160 Montmorency, 9bis rue des Bassérons (FR)
(72) SCHWARZINGER, Joachim, A-3400 Klosterneuburg, Schmalter Graben 1 (AT)
(72) ALGOET, Jo, 8953 Wijtschate, Leperstraat 157 (BE)
(72) MOZIAR, Caroline, Geulph, Ontario N1E 5E6, 7-70 William Street (CA)

F25D 23/00 **EN E-1267421** 2020 05 06 **3276288**
2017 07 04 2017179495

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2016 07 28 20160096468
(72) Park, Wan Su, Suwon-si, Gyeonggi-do, 714-1501, 100, Deogyong-daero 1190beon-gil, Gwonseon-gu (KR)
(72) Kim, Po Cheon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 206, 22-2, Sinwon-ro 283beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)

F25D 23/02 **EN E-1267422** 2020 05 06 **2438375**
(86) KR10003543 2010 06 01 2010783586

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2009 06 03 20090049241
(72) KWON, Hongsik, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Kyutae, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHO, Kyeongchul, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) YU, Seonil, Seoul 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

F25D 23/02 **EN E-1267423** 2020 05 06 **2707661**
(86) US12023934 2012 02 06 2012782035

(73) Anthony, Inc., Sylmar, CA 91342, 12391 Montero Avenue (US)
(54) KÜHLTHEKENTÜR MIT TRANSPARENTEM LCD-PANEL
(30) US 2011 05 10 201161484616 P
(30) US 2011 10 31 201113286053
(72) ARTWOHL, Paul, J., Sylmar, CA 91342, 12391 Montero Avenue (US)
(72) SANDNES, Mark, Sylmar, CA 91342, 12391 Montero Avenue (US)
(72) ROCHE, John, Michael, Sylmar, CA 91342, 12391 Montero Avenue (US)
(72) NICHOLSON, Jeffery, W., Sylmar, CA 91342, 12391 Montero Avenue (US)

F25D 23/02 **EN E-1267424** 2020 05 06 **3126764**
(86) EP14056429 2014 03 31 2014713500

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) KÜHLGERÄT MIT SCHARNIERANORDNUNG
(72) BAYRAMLI, Tanju, Tuzla 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) MOZA, Ahmet Onur, Tuzla 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri (TR)
(72) KOC, Alper, Tuzla Istanbul 34950, E5 Ankara Asfalti Uzeri (RS)

F25D 23/02 **EN E-1267425** 2020 05 06 **3167237**
(86) KR15011928 2015 11 06 2015857197

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2014 11 07 20140154466
(72) KIM, Minsub, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Hangbok, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SON, Jungkyu, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SUH, Eugene, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

F25D 23/04 **EN E-1267426** 2020 05 06 **2859288**
(86) EP13060606 2013 05 23 2013725940

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) ABLAGE GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ AN DER GERÄTETÜR EINER KÜHLVORRICHTUNG
(30) TR 2012 06 06 201206627
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAZGAN, Umut, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KIRLI, Fahri, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MIRZA, Omer Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 23/06 **DE E-1267427** 2020 05 06 **3222948**
2017 03 08 2017159827

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM INNENBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HAUSHALTSKÄLTEGERÄTS MIT EINEM INNENBEHÄLTER
(30) DE 2016 03 22 102016204671
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) Försterling, Klaus, 83123 Amerang, Heilmaierstraße 22 (DE)
(72) Hartwein, Christine, 85405 Nandlstadt, Hausmehring 20 1/2 (DE)

F25D 23/06 **DE E-1267428** 2020 05 06 **3222949**
2017 03 08 2017159847

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) INNENBEHÄLTER FÜR EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT UND EIN HAUSHALTSKÄLTEGERÄT
(30) DE 2016 03 22 102016204672
(72) Becke, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorer Str. 15A (DE)
(72) Eicher, Max, 80689 München, Laimer Platz 1a (DE)
(72) Försterling, Klaus, 83123 Amerang, Heilmaierstraße 22 (DE)
(72) Hartwein, Christine, 85405 Nandlstadt, Hausmehring 20 1/2 (DE)

F25D 23/12 **EN E-1267429** 2020 05 06 **2972025**
(86) US14023875 2014 03 12 2014727647

(73) Electrolux Home Products, Inc., Charlotte, NC 28262, 10200 David Taylor Drive (US)
(54) KÄLTEGERÄT MIT EINEM WARMWASSERSPENDER
(30) US 2013 03 15 201313838077
(72) HALL, David, L., Anderson, SC 29624, 101 Masters Blvd (US)
(72) BERTOLINI, Nilton, Carlos, Anderson, SC 29624, 101 Masters Blvd (US)

F25D 25/02 **EN E-1267430** 2020 05 06 **3149413**
(86) EP14061375 2014 06 02 2014728523

(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) DRAHTGESTELL FÜR EINE KÜHLEINHEIT
(72) AYGUN, Oktay, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZSU, Arda, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BAYRAMLI, Tanju, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 29/00 **EN E-1267431** 2020 05 06 **3141851**
2016 03 23 2016162026

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT SELEKTIV AKTIVIERBAREM MIKROPROZESSOR FÜR EINEN INVERTERKOMPRESSOR
(30) KR 2015 09 07 20150126592
(72) HU, Jinseok, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F26B 3/092	EN E-1267432	2020 05 06	3117164
(86) EP15055283	2015 03 13	2015709503	
(73) Spx Flow Technology Danmark A/S, 2860 Søborg, Østmarken 7 (DK)			
(54) FLOCKENTROCKNUNGSSCHLEUDER ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS DURCH FLOCKENTROCKNUNGSSCHLEUDERN			
(30) DK	2014 03 13	201400139	
(72) CHRISTENSEN, Michael, 2765 Smørum, Rugvej 18 (DK)			
(72) NIELSEN, Per, 2880 Bagsværd, Hermelinvænget 19 (DK)			
F26B 9/06	EN E-1267433	2020 05 06	3390943
(86) IB16057312	2016 12 02	2016819663	
(73) Piovani S.p.A., 30036 Santa Maria di Sala (VE), Via delle Industrie 16 (IT)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER PFLANZE ZUM ENTFEUCHTEN UND/ODER TROCKNEN			
(30) IT	2015 12 18	UB20159282	
(72) BELLIO, Enrico, 31050 Ponzano V.to (Treviso), Via San Vito 25 (IT)			
F26B 25/06	DE E-1267434	2020 05 06	2584298
	2012 09 07	2012183457	
(73) Kronos Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(54) Trocknungsvorrichtung für Behälter und Verfahren zum Reinigen einer solchen Trocknungsvorrichtung			
(30) DE	2011 10 21	102011054683	
(72) Schober, Stefan, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)			
F27B 7/20	DE E-1267435	2020 05 06	3433558
(86) EP17056934	2017 03 23	2017713002	
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, 51067 Köln, Colonia-Allee 3 (DE)			
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER MIT VEREINZELTEM MITSTROM- DURCHFLOSSCALCINATOR			
(30) DE	2016 03 26	102016003751	
(72) SCHÜRMANN, Heiko, 51373 Leverkusen, Heymannstraße 46 (DE)			
(72) NASSENSTEIN, Florian, 51766 Engelskirchen, Ringstraße 2 (DE)			
F27D 5/00	EN E-1267436	2020 05 06	3259545
(86) US16018238	2016 02 17	2016752966	
(73) H. C. Starck Inc, Newton, MA 02461, 45 Industrial Place (US)			
(54) GESTELLE FÜR HOCHTEMPERATURMETALLVERARBEITUNG			
(30) US	2015 02 17	201562117192 P	
(72) VOLCHKO, Scott, Jeffrey, Avon, Ohio 44011, 4005 Truxton Place (US)			
(72) WOJCIECHOWSKI, Stan, Kirtland, OH 44094, 8784 Ascot Place (US)			
(72) BHATTACHARYYA, Abhishek, Newton, MA 02465, 27 North Gate Park (US)			
F28D 1/053	EN E-1267437	2020 05 06	3124905
	2016 08 01	2016182173	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeou-daero (KR)			
(54) WÄRMETAUSCHER			
(30) KR	2015 07 31	20150108929	
(72) LEE, Eungyul, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) JUNG, Seungmo, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Juhyok, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F28D 7/06	DE E-1267438	2020 05 06	2409103
(86) DE10000309	2010 03 19	2010719231	
(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)			
(54) WÄRMETAUSCHEREINHEIT UND WÄRMETECHNISCHE ANLAGE			
(30) DE	2009 03 20	102009013684	
(72) PETERSEN, Stefan, 10245 Berlin, Seumestrasse 30 (DE)			
(72) FINCK, Christian, 1055 MN Amsterdam, Admiraal de Ruijterweg 246-2 (NL)			
(72) MITTERMEIER, Martin, 10997 Berlin, Lübbener Strasse 27 (DE)			
(72) JAHNKE, Anna, 10961 Berlin, Bergmannstrasse 91 (DE)			
F28D 9/00	EN E-1267439	2020 05 06	2772716
	2014 02 21	2014156127	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Wärmetauscheranordnung			
(30) US	2013 02 28	201313779869	
(72) Miller, Drew Colin, Salem, VA Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
(72) Moore, Christopher Todd, Salem, VA Virginia 24153-6422, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
F28D 9/00	EN E-1267440	2020 05 06	3220088
	2017 02 14	2017155969	
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo, 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(54) GESTAPELTER HEIZKÖRPER UND VERFAHREN ZUR FLUIDERWÄRMUNG DAMIT			
(30) JP	2016 03 17	2016054034	
(72) NOISHIKI, Koji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinjima 2-chome, Arai-cho (JP)			
(72) MIWA, Yasutake, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinjima 2-chome, Arai-cho (JP)			

F28D 20/00	FR E-1267441	2020 05 06	3423772
(86) EP17054873	2017 03 02	2017708488	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(54) WÄRMESPEICHERTANK MIT OPTIMIERTEM BETRIEB			
(30) FR	2016 03 04	1651837	
(72) MOLINA, Sophie, 46140 Douelle, 283 route du Carriol (FR)			
(72) BRUCH, Arnaud, 69560 Sainte Colombe, 126 impasse Petites Balmes (FR)			
(72) COUTURIER, Raphaël, 38360 Sassenage, 12 rue Jean Moulin (FR)			
F28D 20/02	EN E-1267442	2020 05 06	3220091
	2017 03 03	2017159028	
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)			
(54) WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERTIGSTELLUNG DER KRISTALLISIERUNG VON WÄRMESPEICHERMATERIAL			
(30) JP	2016 03 18	2016055195	
(72) MACHIDA, Hironobu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)			
(72) SUZUKI, Motohiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)			
(72) TAKEGUCHI, Shinsuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)			
(72) SHII, Kentaro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)			
(72) NAGAI, Masaaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)			
F28D 20/02	FR E-1267443	2020 05 06	3338047
(86) FR16052100	2016 08 19	2016770049	
(73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)			
(54) EINHEIT ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE			
(30) FR	2015 08 20	1557830	
(30) FR	2015 08 20	1557844	
(72) CHOPARD, Fabrice, 75008 Paris, c/o HUTCHINSON 2, rue Balzac (FR)			
(72) BLIN, Paul, 75008 Paris, c/o HUTCHINSON 2, rue Balzac (FR)			
(72) HUILLET, Cédric, 75008 Paris, c/o HUTCHINSON 2, rue Balzac (FR)			
(72) GEFFRAY, Fanny, 75008 Paris, c/o HUTCHINSON 2, rue Balzac (FR)			
(72) CHAUVET, Boris, 75008 Paris, c/o HUTCHINSON 2, rue Balzac (FR)			
(72) POUPA, Nadine, 75008 Paris, c/o HUTCHINSON 2, rue Balzac (FR)			
(72) DOMINIAK, Christophe, 75008 Paris, c/o HUTCHINSON 2, rue Balzac (FR)			
F28F 7/02	FR E-1267444	2020 05 06	3271678
(86) FR16050565	2016 03 15	2016712393	
(73) Mersen France Py Sas, 54530 Pagny Sur Moselle, 1 rue Jules Ferry (FR)			
(54) BLOCKWÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON UND ZU SOLCH EINEM WÄRMETAUSCHER GEHÖRENDE WÄRMEAUSTAUSCHBLOCK			
(30) FR	2015 03 18	1552219	
(72) PEREZ-TORRES, Fabien, 38510 Morestel, 144 rue F. Perrin (FR)			
(72) GUISE, Aurore, 64530 Ger, 140 chemin du Lys (FR)			
(72) GIRAUDOT, Perrine, 57000 Metz, 5 rue Rabelais (FR)			
(72) CHEREAU, Patrick, 65500 Pujo, 9 rue du Levant (FR)			
(72) GENOIS, Jean-Philippe, 57420 Goin, 21 rue Principale (FR)			
(72) DERVELLE, Christian, 54700 Blenod-les-Pont-a-Mousson, 10 rue du Fort des Romains (FR)			
F28F 9/02	EN E-1267445	2020 05 06	3086075
	2016 04 18	2016165749	
(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo - Pontevedra, Carretera de Zamanes 20 (ES)			
(54) WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG			
(30) EP	2015 04 20	15382190	
(72) GRANDE FERNÁNDEZ, José Antonio, E-36206 Vigo - Pontevedra, Aragon 221, 2º C (ES)			
(72) TRONCOSO, Germán, E-36315 Vigo - Pontevedra, Carretera Valladares, 406 (ES)			
F28F 9/02	DE E-1267446	2020 05 06	3088834
	2016 03 24	2016162358	
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)			
(54) WÄRMEÜBERTRAGER			
(30) IN	2015 03 26	331KO2015	
(72) SIEGEL, Albrecht, 71642 Ludwigsburg, Am Neckar 15 (DE)			
(72) HUND, Simon, 70199 Stuttgart, Böblingerstraße 185 (DE)			
(72) BARHATE, Pramod, 411019 Pune, Sector-18, Chikhali (IN)			
F28F 9/02	EN E-1267447	2020 05 06	3388773
	2017 04 14	2017461522	
(73) Valeo Autosysteme SP. Z.O.O., 32-050 Skawina, Przemysłowa 3 (PL)			
(54) WÄRMETAUSCHER FÜR KRAFTFAHRZEUGE			
(72) KUROWSKI, Bolesław, 32-050 Skawina, Valeo Autosysteme Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 (PL)			
(72) KLUSEK, Maciej, 32-050 Skawina, Valeo Autosysteme Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 (PL)			
(72) BIENIEK, Robert, 32-050 Skawina, Valeo Autosysteme Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 (PL)			
(72) JONCZYK, Radosław, 32-050 Skawina, Valeo Autosysteme Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 (PL)			

F28F 9/02 **EN E-1267448** 2020 05 06 **3454001**
2017 09 06 2017382595

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., 36315 Vigo Pontevedra, Carretera de Zamanes, 20 (ES)
(54) KOMPAKTER WÄRMETAUSCHER
(72) CARRERA GARCÍA, Julio Abraham, E-36206 Vigo - Pontevedra, Aragón 82, 3º E (ES)
(72) HERMIDA DOMÍNGUEZ, Xoan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, Urb. San Benito 18 (ES)

F28F 13/00 **DE E-1267449** 2020 05 06 **3143357**
(86) EP15057962 2015 04 13 2015717147

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2014 05 12 102014208955
(72) SCHNABEL, Lena, 79115 Freiburg, Bauhöferstr. 154 (DE)
(72) LAURENZ, Eric, 79111 Freiburg, Cornelia-Schlosser-Allee 7 (DE)
(72) FUGMANN, Hannes, 79106 Freiburg, Komturstasse 9 (DE)
(72) KAINA, Steffen, 01097 Dresden, Fritz-Reuter-Str. 15 (DE)
(72) STUDNITZKY, Thomas, 01309 Dresden, Reinickstr. 11 (DE)
(72) ROELL, Friedrich A., 23966 Wismar, Grossschmiedestrasse 18 (DE)
(72) HATTLER, Kurt, 78056 VS-Schwenningen, Bergstrasse 13-17 (DE)

F28F 17/00 **EN E-1267450** 2020 05 06 **2693150**
2013 07 30 2013178598

(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, (KR)
(54) Wärmetauscher
(30) KR 2012 08 01 20120084515
(72) Lee, Sangyeul, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Hongseong, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Kim, Juhyok, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lee, Hanchoon, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., Gasan R&D Campus 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu (KR)

F28F 25/02 **EN E-1267451** 2020 05 06 **2959240**
(86) US13074047 2013 12 10 2013818049

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) HEIZUNG, LÜFTUNG UND KLIMAAANLAGE (HLK) UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES KÄLTEMITTELFLOSSES ZUM RIESELFILMVERDAMPFER DER HLK-ANLAGE
(30) US 2013 02 19 201361766349 P
(72) CHRISTIANS, Marcel, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road TR-19 600H (US)
(72) ESFORMES, Jack, Leon, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road TR-19 600H (US)
(72) BENDAPUDI, Satyam, Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Road TR-19 600H (US)

F41C 27/00 **DE E-1267452** 2020 05 06 **3368853**
(86) EP16001780 2016 10 26 2016794937

(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf, Heckler & Koch Strasse 1 (DE)
(54) ADAPTER ZUR ANBRINGUNG WENIGSTENS EINER ZUSATZEINRICHTUNG AN EINER SELBSTLADE-FEUERWAFFE UND MIT DIESEM AUSGESTATTETE SELBSTLADE-FEUERWAFFE
(30) DE 2015 10 26 102015013803
(72) SCHATZ, Rudi, 72359 Dotternhausen, Degenhartstrasse 13 (DE)
(72) MAIER, Tobias, 72145 Hirrlingen, Talstrasse 14 (DE)
(72) FISCHBACH, Wilhelm, 78652 Deisslingen, Wehrstrasse 8 (DE)
(72) KOHLER, Frank, 72175 Dornhan, Stockgasse 11 (DE)
(72) DOLL, Stefan, 78727 Oberndorf, Oberer Brühl 6 (DE)
(72) ROTH, Marc, 78727 Oberndorf, Lindenhofplatz 6 (DE)

F41G 1/35 **EN E-1267453** 2020 05 06 **3246655**
(86) CN15076499 2015 04 13 2015877510

(73) Huanic Corporation, Xi'an, Shaanxi 710077, No. 67 Jin Ye Road High-Tech Industries Development Zone (CN)
(73) Sun, Jianhua, Xi'an, Shaanxi 710077, No.67 Jin Ye Road High-Tech Industries Development Zone (CN)
(54) ROTPUNKTVISIER
(30) CN 2015 01 18 201520032865 U
(30) CN 2015 01 18 201520031277 U
(30) CN 2015 04 02 201520195632 U
(30) CN 2015 04 02 201520195264 U
(30) CN 2015 04 02 201520195181 U
(72) SUN, Jianhua, Xi'an, Shaanxi 710077, No.67 Jin Ye Road High-Tech Industries Development Zone (CN)
(72) HAO, Zhiqiang, Xi'an, Shaanxi 710077, No.67 Jin Ye Road High-Tech Industries Development Zone (CN)

F41G 3/08 **DE E-1267454** 2020 05 06 **3034985**
2015 12 02 2015003427

(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN STABILISIERUNG EINES STRAHLUNGSFLECKS AUF EINEM ENTFERNTEN ZIELOBJEKT
(30) DE 2014 12 19 102014018803
(30) DE 2015 08 08 102015010275
(72) KEFFERPUETZ, Klaus, D-85298 Scheyern, Arnulfstrasse 4 (DE)
(72) KALENDER, Carolyn, D-85254 Sulzemoos, Hauptstrasse 26a (DE)
(72) ZOZ, Jürgen, D- 86316 Friedberg, Sedanstr. 24 B (DE)

F41G 3/22 **EN E-1267455** 2020 05 06 **2464943**
(86) GB10051323 2010 08 10 2010743212

(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) SYSTEMINTEGRATION
(30) GB 2009 08 12 0914109
(30) EP 2009 08 12 09251978
(30) GB 2009 12 02 0921089
(72) RANAT, Bhadraru, Manherial, Preston Lancashire PR4 1AX, Bae Systems W376B Warton Aerodrome Warton (GB)
(72) AL-AMERI, Monadi, AbdAl-Abbas, Mansour, Preston Lancashire PR4 1AX, Bae Systems Warton Aerodrome Warton (GB)
(72) HAINES, Jeffrey, Christopher, Preston Lancashire PR4 1AX, Bae Systems Warton Aerodrome Warton (GB)

F41H 5/12 **EN E-1267456** 2020 05 06 **3256810**
(86) US16017774 2016 02 12 2016749967

(73) Defenshield, Inc., St. Augustine, FL 32095, 7000 US Highway 1 Building 401 (US)
(54) BARRIERE
(30) US 2015 02 13 201562116016 P
(72) SETTLE, Jordan William, St. Augustine, FL 32095, 7000 US Highway 1 North Building 401 (US)
(72) WHITE, William Collins, St. Augustine, FL 32084, 4102 Serena Circle (US)

F42B 5/24 **EN E-1267457** 2020 05 06 **3535542**
(86) US17022732 2017 03 16 2017713856

(73) Midwest Outdoor Holdings LLC, Commerce Township, Michigan 48390, 2013 Pauls Way (US)
(54) REINIGUNGSHÜLSE FÜR FEUERWAFFE
(30) US 2016 11 01 201615340400
(72) WHITWORTH, James, Commerce Township, Michigan 48390, 2013 Pauls Way (US)

G01B 5/008 **EN E-1267458** 2020 05 06 **2244053**
2010 04 22 2010160745

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(54) Koordinatenmessmaschine
(30) JP 2009 04 23 2009105205
(72) Matsumiya, Sadayuki, Kanagawa 213-8533, c/o MITUTOYO CORPORATION 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(72) Asano, Hidemitsu, Kanagawa 213-8533, c/o MITUTOYO CORPORATION 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)

G01B 7/00 **EN E-1267459** 2020 05 06 **3312549**
2016 10 21 2016195084

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) ELEKTRISCHE BAUGRUPPE
(72) SCHLEZINGER, Cristian, Stafford, Staffordshire ST16 3TR, 33 Crossway (GB)

G01B 9/02 **EN E-1267460** 2020 05 06 **1604169**
(86) US04007014 2004 03 08 2004718562

(73) ZYGO CORPORATION, Middlefield, CT 06455-0448, 21 Laurel Brook Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES PROFILS KOMPLEXER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN MIT HILFE VON SCANNINGINTERFEROMETRY
(30) US 2003 03 06 452615 P
(30) US 2003 03 06 452465 P
(30) US 2004 01 26 539437 P
(72) DE GROOT, Peter, J., Middletown, CT 06457, 355 Laurel Grove Road (US)
(72) STONER, Robert, Duxbury, MA 02332, 52 Crooked Lane (US)
(72) DE LEGA, Xavier, Colonna, Middletown, CT 06457, 51 Nutmeg Court (US)

G01B 9/02 **EN E-1267461** 2020 05 06 **2913630**
2015 01 15 2015151250

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Lasermetrologiesystem
(30) US 2014 01 16 201414156789
(72) Saint Clair, Jonathan M., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company Mail code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Voth, Mitchell D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company Mail code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Sherman, William D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company Mail code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Soreide, David C., Chicago, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company Mail code 19-HP 100 North Riverside Plaza (US)

G01B 11/24 **EN E-1267462** 2020 05 06 **1960734**
(86) US06046077 2006 12 01 2006838825
(73) Specialty Minerals (Michigan) Inc., Bingham Farms, Michigan 48025, 30 600 Telegraph Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABNUTZUNGSMESSUNG IN DER FEUERFESTEN AUSKLEIDUNG EINES METALLURGISCHEN SCHMELZBEHÄLTERS
(30) DE 2005 12 02 102005057733
(72) KLEINLOH, Jürgen, 47059 Duisberg, STUPPERICHSTR. 11 (DE)
(72) BLISSENBACH, Dieter, 47445 Moers, BERNBERGER STR. 44 (DE)
(72) KIRCHHOFF, Stefan, 44287 Dortmund, EXZELLENZSTR. 26 (DE)
(72) CARLHOFF, Christoph, 47877 Willich, AM SANDACKER 12 (DE)

G01B 11/24 **EN E-1267463** 2020 05 06 **2719996**
(86) JP12064411 2012 06 04 2012797187
(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, 7-1, Honmachi (JP)
(73) Universal Can Corporation, Tokyo 112-8525, 4-25, Kouraku 1-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES FLASCHENDOSENGEWINDES
(30) JP 2011 06 06 2011126218
(72) KUROSAWA, Akio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0823, c/o KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Technical Research Laboratory 14-5 Shimokida-cho (JP)
(72) SOTA, Tadayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0823, c/o KURASHIKI BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Technical Research Laboratory 14-5 Shimokida-cho (JP)

G01B 11/25 **EN E-1267464** 2020 05 06 **3088840**
(86) JP14083996 2014 12 22 2014873328
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) FORMMESSVORRICHTUNG, FORMMESSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASPLATTE
(30) JP 2013 12 27 2013272661
(72) OHTO Kimiaki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGAHARA Akira, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARITA Yusuke, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IKENOTA Minoru, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01B 11/25 **DE E-1267465** 2020 05 06 **3292371**
(86) EP16060073 2016 05 04 2016720430
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÄUMLICHEN VERMESSEN VON OBERFLÄCHEN
(30) DE 2015 05 05 102015208285
(72) HEIST, Stefan, 07743 Jena, Clara-Zetkin-Str. 9 (DE)
(72) NOTNI, Gunther, 07749 Jena, Franz-Kugler-Str. 14 (DE)
(72) SROKOS, Kevin, 07745 Jena, Friedrich-Körner-Str. 7 (DE)
(72) LUTZKE, Peter, 07749 Jena, Kaninchenweg 5 (DE)
(72) SCHMIDT, Ingo, 07751 Jena, Vor dem Obertore 20 (DE)
(72) KÜHMSTEDT, Peter, 07751 Jena, Am Wiesenbach 20 (DE)

G01B 11/25 **DE E-1267466** 2020 05 06 **3367054**
2017 02 28 2017158455
(73) Phenospex B.V., 6416 SG Heerlen, Jan Campertstraat 11 (NL)
(54) SYSTEM ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG VON OBJEKTEN
(72) Zhokhavets, Uladzimir, 52066 Aachen, Kurfürstenstrasse 46 (DE)
(72) Hummel, Grégoire Martin, 6218 Maastricht, van Akenweg 101b (NL)
(72) Schwartz, Stefan, 52146 Würselen, Schweißbacher Strasse 37 (DE)

G01B 11/26 **EN E-1267467** 2020 05 06 **2805130**
(86) FI12051293 2012 12 21 2012861226
(73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) MESSUNG EINES ZU MESSENDEN OBJEKTS
(30) FI 2011 12 28 20116329
(72) MÄNTYLÄ, Markku, FI-02150 Espoo, c/o Valmet Automation Oy Keilasatama 5 (FI)
(72) GRAEFFE, Jussi, FI-02150 Espoo, c/o Valmet Automation Oy Keilasatama 5 (FI)
(72) NIEMELÄ, Karri, FI-90590 Oulu, c/o VTT Kaitoväylä 1 (FI)
(72) KERÄNEN, Heimo, FI-90590 Oulu, c/o VTT Kaitoväylä 1 (FI)
(72) SUOAJÄRVI, Pekka, FI-90590 Oulu, c/o VTT Kaitoväylä 1 (FI)
(72) KURKI, Lauri, FI-90590 Oulu, c/o VTT Kaitoväylä 1 (FI)

G01B 11/275 **EN E-1267468** 2020 05 06 **2389559**
(86) GB10000110 2010 01 25 2010707626
(73) Grogan, Terence Peter, Leeds, West Yorkshire LS9 0HN, 7 Wykebeck Mount (GB)
(54) RADAUSRICHTUNGSMESSUNG
(30) GB 2009 01 23 0901058
(72) Grogan, Terence Peter, Leeds, West Yorkshire LS9 0HN, 7 Wykebeck Mount (GB)

G01B 17/02 **EN E-1267469** 2020 05 06 **2195611**
(86) NO08000318 2008 09 09 2008831220
(73) HalfWave AS, 1363 Høvik, Veritasveien 2 (NO)
(54) AKUSTISCHE DICKEMESSUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GAS ALS KOPPELMEDIUM
(30) US 2007 09 12 971655 P
(30) NO 2007 09 12 20074643
(72) OLSEN, Age, A., N-2323 Ingeberg, Tiurvegen 3 (NO)
(72) JACOBSEN, Jostein, N-1350 Lommedalen, Slalåmveien 47 (NO)
(72) HALAS SKAR, Tore, Magne, N-1388 Borgen, Orreleiken 33 (NO)
(72) NORLI, Petter, N-0355 Oslo, Prof. Dahls gate 16 (NO)
(72) BERGH, Ashild, N-3026 Drammen, 5 Berra terr. 6 A (NO)
(72) NEGARD, Nils, Otto, N-1339 Vøyenenga, Kalvestien 34 (NO)
(72) LAG, Steinar, N-1395 Hvalstad, Solstadv. 44 C (NO)
(72) EIDE Lars Olaf, N-5505 Haugesund, Postboks 1549 Raglamyr, (NO)

G01B 21/04 **EN E-1267470** 2020 05 06 **2762830**
2013 02 05 2013153980
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse (CH)
(54) Dynamische Überwachung und Modellierung einer Koordinatenmessmaschine
(72) Sprenger, Bernhard, CH-9443 Widnau, Zehntfeldstrasse 8 (CH)

G01C 11/00 **EN E-1267471** 2020 05 06 **3106832**
2016 05 17 2016169967
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) KREUZSPEKTRUMSMERKMALSKORRELATION ZUR NAVIGATIONSANPASSUNG
(30) US 2015 05 29 201514725964
(72) MA, Yunqian, Oak Park, CA 91377, 298 Saint Thomas Drive (US)

G01C 15/00 **EN E-1267472** 2020 05 06 **1982145**
(86) US07060847 2007 01 22 2007762881
(73) Gilson, Inc., Middleton, WI 53562-0027, Box 620027 3000 Parmenter Street (US)
(54) AUSRICHTUNGSKORREKTURSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2006 02 03 347355
(72) NORTON, Robert, J., Madison, WI 53711, 706 Copeland Street (US)
(72) DAVIS, Christopher, J., Waunakee, WI 53597, 1018 Monterey Lane (US)

G01C 15/00 **EN E-1267473** 2020 05 06 **2551637**
(86) JP11056501 2011 03 11 2011759317
(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)
(54) ROTIERENDE LASERVORRICHTUNG UND ROTIERENDES LASERSYSTEM
(30) JP 2010 03 25 2010070983
(72) KODAIRA Jun-ichi, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, KABUSHIKI KAISHA TOPCON 75-1 Hasunumacho (JP)

G01C 19/5677 **EN E-1267474** 2020 05 06 **3112804**
(86) JP15053815 2015 02 12 2015755663
(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, 1-10, Fusou-cho (JP)
(54) VIBRATIONSARTIGER WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR
(30) JP 2014 02 26 2014034906
(72) MORIGUCHI, Takafumi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, Sumitomo Precision Products Co., Ltd. 1-10, Fusou-cho (JP)

G01C 19/5712 **EN E-1267475** 2020 05 06 **2672220**
2013 06 05 2013170705
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) Vibrationsisolierte MEMS-Strukturen
(30) US 2012 06 06 201261656398 P
(30) US 2013 05 29 201313904578
(72) Potasek, David P., Burnsville, MN 55306, 14300 Judicial Road (US)
(72) Childress, Marcus A., Farmington, MN 55024, 18592 Duluth Circle (US)

G01C 19/5776 **EN E-1267476** 2020 05 06 **2933602**
2015 04 17 2015164022
(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)
(54) MIKROELEKTROMECHANISCHER KREISEL
(30) US 2014 04 18 201414256329
(72) MCCALL, Hiram, Woodland Hills, CA 91364, 5019 Llano Dr (US)

G01C 21/00	EN E-1267477	2020 05 06	2546818
(86) JP11055830	2011 03 11	2011753493	
(73) Clarion Co., Ltd., Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG FALSCHER FAHRWEGE EINES FAHRZEUGS			
(30) JP	2010 03 12	2010056405	
(72) TAGAWA, Shinya, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(72) MUTOU, Keisuke, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(72) KASAI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(72) KOUZAI, Akihiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
G01C 21/20	EN E-1267478	2020 05 06	2930959
(86) CN14070066	2014 01 03	2014738095	
(73) Shanghai Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Shanghai 200233, 41 Building, 333 Qinjiang Road Xuhui District (CN)			
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(54) LOKALISIERUNGSVERFAHREN, ANTRIEBSTESTENDGERÄT UND TRAGBARES ENDGERÄT			
(30) CN	2013 01 09	201310008342	
(72) LIAO, Jun, Shanghai 200233, 41 Building 333 Qinjiang Road Xuhui District (CN)			
(72) MA, Jun, Shanghai 200233, 41 Building 333 Qinjiang Road Xuhui District (CN)			
G01C 21/20	EN E-1267479	2020 05 06	2972088
(86) US14024002	2014 03 12	2014769560	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERTEILTES BAROMETERNETZWERK ZUR UNTERSTÜTZUNG VON INNENRAUMNAVIGATION			
(30) US	2013 03 15	201361792166 P	
(72) GEMELLI, Marcellino, Mountain View, CA 94040, 1635 South Springer Rd. (US)			
G01C 21/20	DE E-1267480	2020 05 06	3228988
	2017 03 07	2017159608	
(73) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI 48126, 330 Town Center Drive, Suite 800 South (US)			
(54) GPS-BASIERTE GEBIETSERKENNUNG IN FAHRZEUGEN			
(30) DE	2016 03 23	102016204823	
(72) ROSENBERG, Stephanie, 50354 Hürth, Kolpingstr. 2 (DE)			
(72) STRACKBEIN, Maria, 51063 Köln, Legienstr. 7 (DE)			
(72) HAASE, Sascha, 42929 Wermelskirchen, Käfringhausen 33b (DE)			
(72) PULATHANELI, Timur, San Francisco, CA 94158, 718 Long Bridge St. Apt. 322 (US)			
G01C 21/30	EN E-1267481	2020 05 06	3492871
(86) JP16071922	2016 07 26	2016910492	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) EIGENPOSITIONSCHÄTZUNGSVERFAHREN UND EIGENPOSITIONSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG			
(72) TAKANO, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)			
(72) SANO, Yasuhito, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)			
(72) TSUCHIYA, Chikao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)			
(72) NANRI, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1 Morinosato Aoyama (JP)			
G01C 21/34	EN E-1267482	2020 05 06	2663840
(86) EP12050372	2012 01 11	2012714233	
(73) TomTom Traffic B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
(54) EFFIZIENTES STANDORTREFERENZIERUNGSVERFAHREN			
(30) GB	2011 01 11	201100403	
(30) GB	2011 08 26	201114810	
(72) BASELAU, Sven, 10245 Berlin, Seumstraat 31 (DE)			
(72) PETZOLD, Lars, 10247 Berlin, Dolziger Str. 28 (DE)			
(72) BERNDT, Axel, 10245 Berlin, Lenbachstr. 16 (DE)			
G01C 21/36	EN E-1267483	2020 05 06	2241858
	2010 03 15	2010156518	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) Navigationsvorrichtung und Navigationsverfahren			
(30) JP	2009 03 27	2009079615	
(72) Mitaya, Hiromasa, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
G01C 21/36	EN E-1267484	2020 05 06	2920954
(86) EP13073225	2013 11 07	2013789270	
(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)			
(54) AUTOMATISCHE BILDERFASSUNG			
(30) US	2012 11 14	201213676662	
(72) STROILA, Matei Nicolae, Chicago, Illinois 60613, 3913 N Ashland Ave Apt 2 (US)			
(72) DORUM, Ole Henry, Chicago, Illinois 60605, 910 S. Michigan Ave Unit 811 (US)			

G01C 22/00	EN E-1267485	2020 05 06	3580525
(86) EP17000171	2017 02 08	2017706959	
(73) PUMA SE, 91074 Herzogenaurach, PUMA Way 1 (DE)			
(54) SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TRAININGS ODER EINES WETTKAMPFES VON ODER ZWISCHEN ZWEI SPORTLERN			
(72) BENEYTO-FERRE, Jordi, 90419 Nürnberg, Bucherstrasse 101 (DE)			
(72) MILES, Baljinder Kaur, 91074 Herzogenaurach, Jägerweg 9B (DE)			
(72) JOHNSON, Charles, 90408 Nürnberg, Rollnerstrasse 110A (DE)			
G01C 23/00	EN E-1267486	2020 05 06	2778618
	2014 03 11	2014158992	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) Verfahren und Systeme zur Darstellung von Ankunftszeitdaten auf einer Cockpit-Anzeige			
(30) US	2013 03 15	201313843634	
(72) Passinger, Bretislav, Morrisotwn, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Vasek, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Svoboda, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Polansky, Michal, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
G01C 25/00	EN E-1267487	2020 05 06	3076133
	2016 03 24	2016162385	
(73) Trimble Inc., Sunnyvale, CA 94085, 935 Stewart Drive (US)			
(54) FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM MIT ADAPTIVER KREISELVORSPANNUNGSKOMPENSATION			
(30) US	2015 04 01	201514676595	
(72) Zhi, Xiaorong, Sunnyvale, CA 94085, Trimble Navigation Limited IP Department 935 Stewart Drive (US)			
(72) Hoshizaki, Takayuki, Sunnyvale, CA 94085, Trimble Navigation Limited IP Department 935 Stewart Drive (US)			
(72) Loomis, Peter Van Wyck, Sunnyvale, CA 94085, Trimble Navigation Limited IP Department 935 Stewart Drive (US)			
(72) Stockwell, Walter Kenneth, Sunnyvale, CA 94085, Trimble Navigation Limited IP Department 935 Stewart Drive (US)			
G01D 3/02	FR E-1267488	2020 05 06	3126783
(86) FR15050793	2015 03 27	2015719789	
(73) Socomec S.A., 67230 Benfeld, 1, Rue de Westhouse (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON MINDESTENS EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINER ELEKTRISCHEN INSTALLATION			
(30) FR	2014 04 01	1452853	
(72) KERN, Christian, F-68240 Sigolsheim, 29 rue Pierre Pftimlin (FR)			
G01D 3/028	EN E-1267489	2020 05 06	2870447
(86) SE13000104	2013 06 28	2013812902	
(73) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg (SE)			
(54) LASTSENSORANORDNUNG AUF EINER TRÄGERKOMPONENTE, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT			
(30) SE	2012 07 04	1200411	
(72) JOHANSSON, Mats, S-426 58 Västra Frölunda, Norra Flundregatan 2 (SE)			
(72) NGUYEN, Hanh, S-421 66 Västra Frölunda, Vadlagsgatan 12 (US)			
G01D 4/00	EN E-1267490	2020 05 06	2496913
(86) GB10002042	2010 11 05	2010787519	
(73) Green Running Limited, Bath BA1 1UD, Carpenter House Innovation Centre Broad Quay (GB)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS			
(30) GB	2009 11 06	0919493	
(72) Davies, Peter, London W8 6AE, 11 Ilchester Mansion, Abingdon Road (GB)			
G01D 4/00	EN E-1267491	2020 05 06	3133373
	2016 06 27	2016176417	
(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(54) LEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM			
(30) KR	2015 08 19	20150117001	
(30) KR	2015 08 24	20150119143	
(72) PARK, Hun, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) YU, Young-Gyu, Gyeonggi-do 14118, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) ROH, Hee-Tae, Gyeonggi-do 14118, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
G01D 4/00	EN E-1267492	2020 05 06	3350544
(86) US16050469	2016 09 07	2016778487	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SELBSTANGETRIEBENES VERSORGUNGSNETZSYSTEM			
(30) US	2015 09 18	201514858892	
(72) ERTUGRUL, Berkcan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research 1 Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) ARTIUCH, Roman Leon, Houston, TX 77041, 16240 Port Northwest (US)			

G01D 5/20 **EN E-1267493** 2020 05 06 **2458341**
(86) JP10060009 2010 06 14 2010802137
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 07 24 2009173316
(72) MANABE, Shizuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G01D 5/20 **DE E-1267494** 2020 05 06 **3049763**
(86) EP14070563 2014 09 25 2014777294
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES TRANSFORMATORS
(30) DE 2013 09 27 102013219657
(72) LEHMANN, Sören, 65934 Frankfurt, Ferdinand-Scholling-Ring 4 (DE)

G01D 5/20 **EN E-1267495** 2020 05 06 **3214409**
2017 02 22 2017157496
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No.1, Dusing Road 1, Science-Based Industrial Park, (TW)
(54) INDUKTIVER SENSOR ZUR POSITIONS- /LAGEERKENNUNG
(30) US 2016 02 23 201662298512 P
(30) US 2017 02 16 201715434315
(72) MURATOV, Vladimir A., Manchester, NH 03102, 55 River Front Drive Unit 120 (US)
(72) SHIU, Da-shan, 114 Taipei, 6F. - 1, No. 119, Sec. 6 Minquan E. Rd., Neihu Dist. (TW)

G01D 5/24 **DE E-1267496** 2020 05 06 **3214410**
2017 02 21 2017157262
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) ZYLINDER MIT EINEM OPTISCHEN POSITIONSSENSOR
(30) DE 2016 03 02 102016103721
(72) Geilsdorf, Hendrik, 22417 Hamburg, Bruno-Lauenroth-Weg 3 (DE)
(72) Schuchard, Michael, 24558 Henstedt-Ulzburg, Bürgermeister-Steenbock-Straße 49 (DE)

G01D 5/244 **EN E-1267497** 2020 05 06 **2823261**
(86) IB12000599 2012 03 07 2012715428
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)
(54) SENSOREINHEIT SOWIE LAGERANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN SENSOREINHEIT
(72) SAUSSET, Vincent, F-37190 Azay Le Rideau, 10 route de Marnay (FR)
(72) MOISY, Stéphane, F-37220 L'Ile Bouchard, 13 rue Gambetta (FR)
(72) BLOKLAND, Susanne, F-37000 Tours, 25 rue Berthelot Appartement 39 (FR)

G01D 5/244 **EN E-1267498** 2020 05 06 **3211383**
2013 03 27 2017166425
(73) LS Automotive Technologies Co., Ltd., Danwon-Gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, 31, Sandan-ro, (KR)
(54) STATOR FÜR KOORDINATENWANDLER UND KOORDINATENWANDLER DAMIT
(30) KR 2012 11 19 20120131094
(30) KR 2013 01 30 20130010429
(72) NA, Byung Cheol, 431-815 Gyeonggi-do, Dongpyeonmaeul 320-1002 1651 Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) LEE, Won Young, 139-912 Seoul, 108-604, 21 Wolgye-ro 45-gil, Nowon-gu (KR)

G01D 5/347 **EN E-1267499** 2020 05 06 **3384246**
(86) GB16053779 2016 12 01 2016809163
(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(54) CODIERERVORRICHTUNG
(30) EP 2015 12 03 15275246
(30) EP 2015 12 03 15275245
(72) EVANS, Finlay Jonathan, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(72) HENSHAW, James Reynolds, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)
(72) TOCKNELL, Stephen Lindsey, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB)

G01D 5/353 **EN E-1267500** 2020 05 06 **3058313**
(86) GB14053100 2014 10 15 2014787035
(73) Silixa Limited, Elstree, Hertfordshire WD6 3SN, Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) GLASFASERKABEL
(30) GB 2013 10 15 201318254
(72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
(72) FINFER, Daniel, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
(72) MAHUE, Veronique, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
(72) PARKER, Tom, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
(72) SHATALIN, Sergey, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)
(72) STRUSEVICH, Dmitry, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, c/o Silixa Ltd. Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue (GB)

G01D 11/24 **EN E-1267501** 2020 05 06 **2606331**
(86) SE10050898 2010 08 19 2010856221
(73) Inficon AB, 581 02 Linköping, Box 76 (SE)
(54) GASSENSORGEHÄUSE
(72) ENQUIST, Fredrik, S-583 36 Linköping, Jordbruksgatan 15 (SE)
(72) HEBBO, Peter, S-595 51 Mjölby, Parkgatan 34 (SE)

G01D 11/24 **FR E-1267502** 2020 05 06 **3086097**
2016 04 22 2016166673
(73) Meggitt (Sensorex), 74166 Archamps, Parc d'Affaires International (FR)
(54) SYSTEM ZUR BEWEGUNGSMESSUNG EINES MOBILEN ORGANS, INSBESONDERE EINES LUFTFAHRZEUGS
(30) FR 2015 04 23 1553638
(72) LATTION, Raphaël, 74166 ARCHAMPS Cedex, 196 rue Louis Rustin BP 63108 (FR)

G01F 1/38 **EN E-1267503** 2020 05 06 **3339813**
2017 12 18 2017208160
(73) FIMCIM S.P.A., 20121 Milano (MI), Via Filippo Turati 29 (IT)
(54) DIFFERENZDRUCKMESSER
(30) IT 2016 12 21 201600129661
(72) CIMBERIO, Roberto, 28010 AMENO FRAZ. VACCIAGO (NO), Via Pestalozza, 9 (IT)
(72) GUIDETTI, Tiziano, 28021 BORGOMANERO (NO), Casale Piovino, 13 (IT)

G01F 1/42 **EN E-1267504** 2020 05 06 **3283852**
(86) US16027328 2016 04 13 2016780646
(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, Texas 77041, 11100 Brittmoores Park Drive (US)
(54) PLATTENTRÄGERFÜHRUNG FÜR EIN ÖFFNUNGSANSCHLUSSSTÜCK
(30) US 2015 04 17 201562149256 P
(72) CROUCH, Justin Blake, Cypress, TX 77429, 13622 Indigo Spires Dr. (US)
(72) JAY, Gregory Theron, Cypress, Texas 77433-5166, 9402 Taylor Cliff Lane (US)

G01F 1/56 **EN E-1267505** 2020 05 06 **2965047**
(86) US14021818 2014 03 07 2014778438
(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) RAHMEN FÜR MAGNETISCHE DURCHFLUSSMESSERANORDNUNG
(30) US 2013 03 09 201313791995
(72) ROGERS, Steven B., Minnetonka, Minnesota 55343, 4717 Deerwood Drive (US)
(72) MORALES, Nelson Mauricio, Lakeville, Minnesota 55044, 19055 Jordan Trail (US)

G01F 1/58 **EN E-1267506** 2020 05 06 **3123122**
(86) US15021763 2015 03 20 2015769816
(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
(54) WAFERARTIGER HOCHDRUCK-DURCHFLUSSSTROMUNGSMESSER
(30) US 2014 03 26 201414226327
(72) SMITH, Joseph, Alan, Minneapolis, MN 55410, 2612 Robbins Street (US)
(72) ROGERS, Steven, Bruce, Minnetonka, MN 55343, 4717 Deerwood Drive (US)
(72) PETTIT, Jesse, Christopher, Minneapolis, MN 55406, 4109 31st S (US)
(72) MORALES, Nelson, Mauricio, Lakeville, MN 55044, 19055 Jordan Trail (US)

G01F 1/58 **DE E-1267507** 2020 05 06 **3237848**
(86) EP15078535 2015 12 03 2015804146
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2014 12 22 102014119451
(72) RUPP, Stefan, 79227 Schallstadt, Lindenstraße 10 (DE)
(72) SULZER, Thomas, 4058 Basel, Eisenbahnweg 18 (CH)
(72) BROBEIL, Wolfgang, 79576 Weil am Rhein, Hansjakobstraße 4 (DE)
(72) POPP, Oliver, 4104 Oberwil, Bruderholzstraße 63 (CH)

G01F 1/66 **EN E-1267508** 2020 05 06 **2224219**
(86) JP08003750 2008 12 12 2008861745
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)
(54) ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) JP 2007 12 19 2007326890
(30) JP 2007 12 19 2007326891
(72) Shiba, Fumikazu, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Takemura, Koichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)
(72) Bessyo, Daisuke, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi (JP)

G01F 1/66	EN E-1267509	2020 05 06	3254065
(86) US16016731	2016 02 05	2016747321	
(73) Cidra Corporate Services, Inc., Wallingford, CT 06492, 50 Barnes Park North (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN IN EINEM KANALISIERUNGSPROZESSMASSENSTROM DURCH INDUZIERUNG EINER STEHENDEN WELLE DARIN			
(30) US 2015 02 05 201562112450 P			
(72) KERSEY, Alan D., South Glastonbury, Connecticut 06073, 24 Kingswood Drive (US)			
(72) LOOSE, Douglas H., Southington, Connecticut 06489, 68 Brandywine Place (US)			
(72) VAN DER SPEK, Alex, ZN3052 Rotterdam, Sledoordlaan 23 (NL)			
G01F 1/684	EN E-1267510	2020 05 06	3222977
	2017 03 24	2017162788	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GAS			
(30) US 2016 03 25 201615081265			
(72) CHEN, Cheng-Po, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle (US)			
(72) CHEN, Nannan, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle (US)			
(72) WANG, Mengli, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle (US)			
G01F 1/80	EN E-1267511	2020 05 06	2937673
	2015 04 22	2015164675	
(73) Ideal Clima S.r.l., 25124 Brescia (BS), Via della Volta, 183 (IT)			
(54) MESSGERÄT ZUR MESSUNG DER STRÖMUNGSRATE GASARTIGER SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STRÖMUNGSRATE GASARTIGER SUBSTANZEN MIT BESAGTEM MESSGERÄT			
(30) IT 2014 04 24 MI20140765			
(72) RUFFINI, Vittorio, 25121 BRESCIA (BS), Corsia del Gambero, 18 (IT)			
G01F 23/00	EN E-1267512	2020 05 06	3109604
	2016 06 22	2016175733	
(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)			
(54) INTEGRIERTER AKTIVER BRENNSTOFFEIGENSCHAFTSSENSOR			
(30) US 2015 06 23 201514746971			
(72) KUMAR, Lalit Al, Shelburne, VT 05482, 150 Stonegate Lane (US)			
(72) BROWN, Rollin W., South Burlington, VT 05403, 234 Four Sisters Road (US)			
(72) WILLIAMS, Richard T., Pittsford, VT 05763, 1964 Plains Road (US)			
(72) GRAS, Jr., Peter Simonds, Charlotte, VT 05445, 540 One Mile Road (US)			
G01F 23/02	DE E-1267513	2020 05 06	3222979
	2017 03 14	2017160795	
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)			
(54) ÖLTANK			
(30) DE 2016 03 21 102016105229			
(72) BEIER, Jürgen, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)			
(72) PATERSON, Andrew, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)			
G01F 23/26	FR E-1267514	2020 05 06	2166317
	2009 09 15	2009170360	
(73) Sauermann Industrie, 77173 Chevry Cossigny, Parc d'Activité de l'Orée de Chevry Route de Ferolles (FR)			
(54) STEUERINRICHTUNG EINER PUMPE ZUM HOCHPUMPEN VON KONDENSAT			
(30) FR 2008 09 16 0856224			
(72) Chauvin, Antoine M., 94410, Saint-Maurice, 1 villa Montgolfier (FR)			
(72) Leze, Fabrice, 94220 Charenton, 17 rue Sully (FR)			
(72) Baillon, Michel, 77550 Reau, 6 chemin des Pleins (FR)			
G01F 23/284	EN E-1267515	2020 05 06	3207345
(86) US15054346	2015 10 07	2015850593	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(54) VERWENDUNG VON ELASTISCHEN DICHTUNGEN ZUR HOCHTEMPERATUR- UND/ODER HOCHDRUCKABDICHTUNG IN EINER FÜLLSTANDMESSVORRICHTUNG MIT GEFÜHRTER MIKROWELLE/RADAR			
(30) US 2014 10 13 201414512814			
(72) HEATH, Stuart James, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)			
G01F 23/284	DE E-1267516	2020 05 06	3278067
(86) EP15057236	2015 04 01	2015713760	
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstrasse 1-5 (DE)			
(54) FÜLLSTANDMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER TOPOLOGIE EINER FÜLLGUTOBERFLÄCHE			
(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, Kinzigstrasse 20 (DE)			
(72) WÄLDE, Steffen, 78078 Niedererschach, Neuhauserstrasse 5/1 (DE)			
(72) GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, Hauptstrasse 32 (DE)			

G01F 23/288	DE E-1267517	2020 05 06	3064910
	2015 03 05	2015157852	
(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, 75323 Bad Wildbad, Calmbacher Strasse 22 (DE)			
(54) Radiometrischer Detektor zur Erfassung einer Messgröße			
(72) Freiburger, Ewald, 75245 Neulingen, Rotstrasse 1 (DE)			
(72) Mörmann, Dirk, 76476 Bischweiler, Eichelbergstraße 1 (DE)			
(72) Müller, Steffen, 75173 Pforzheim, Ringstrasse 29 (DE)			
(72) Daibenzeiher, Tobias, 75305 Neuenbürg, Schwarzwaldstraße 50 (DE)			

G01F 25/00	EN E-1267518	2020 05 06	3056878
	2012 10 15	2016157320	

(73) Daniel Measurement and Control, Inc., Houston, Texas 77041, 11100 Brittmoores Park Drive (US)			
(54) LECKSUCHE FÜR DICHTUNGEN VON NIEDRIGTEMPERATUR-PRÜFGERÄT UND VERFAHREN			
(30) US 2011 10 14 201161547547 P			
(72) ,			

G01F 25/00	FR E-1267519	2020 05 06	3198113
(86) FR14052417	2014 09 25	2014793221	

(73) Total S.A., 92400 Courbevoie, 2, Place Jean Millier La Défense 6 (FR)			
(54) ERDÖLFÖRDERUNG MIT DURCHFLUSSMESSER			
(72) COUDROY, Cécile, F-64300 Orthez, 140 Chemin Duguine (FR)			
(72) COUPUT, Jean Paul, F-64018 Pau, c/o CSTJF Avenue Larribau (FR)			
(72) CAULIER, Renaud, F-64018 Pau, c/o CSTJF Avenue Larribau (FR)			
(72) ARENDO, Vincent, F-64018 Pau, c/o CSTJF Avenue Larribau (FR)			

G01F 25/00	EN E-1267520	2020 05 06	3299778
	2016 09 26	2016190523	

(73) Tatsuno Corporation, Tokyo 108-0073, 2-6, Mita 3-chome Minato-ku (JP)			
(54) KALIBRIERVORRICHTUNG UND KALIBRIERVERFAHREN			
(72) OTAKI, Tsutomu, Tokyo, 108-0073, c/o TATSUNO CORPORATION 2-6, Mita 3-chome Minato-ku (JP)			
(72) OSAWA, Norikazu, Tokyo, 108-0073, c/o TATSUNO CORPORATION 2-6, Mita 3-chome Minato-ku (JP)			

G01G 3/16	EN E-1267521	2020 05 06	2972141
(86) US14019998	2014 03 03	2014714455	

(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) VERBESSERTE SENSORMONTAGEKLAMMER			
(30) US 2013 03 15 201313840891			
(72) JOHNSON, Thomas H., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			

G01G 11/00	EN E-1267522	2020 05 06	3009814
(86) JP13005008	2013 08 26	2013892698	

(73) Yamato Scale Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo 673-0849, 5-22 Saenba-cho (JP)			
(54) SORTIERMASCHINE NACH GEWICHT SOWIE VERPACKUNGS- UND DOSIERSYSTEM			
(72) KAGAWA, Yoichiro, Akashi-shi Hyogo 673-0849, c/o YAMATO SCALE CO. LTD. 5-22 Saenba-cho (JP)			
(72) KOHASHI, Toru, Akashi-shi Hyogo 673-0849, c/o YAMATO SCALE CO. LTD. 5-22 Saenba-cho (JP)			

G01G 21/23	DE E-1267523	2020 05 06	3274669
(86) EP16000355	2016 03 02	2016706978	

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, 37079 Göttingen, Otto-Brenner-Straße 20 (DE)			
(54) WAAGE MIT LASTWECHSELEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB			
(30) DE 2015 03 27 102015104693			
(72) FRÖHLICH, Thomas, 98693 Ilmenau, Am Hang 19 (DE)			
(72) MÜHLICH, Sigo, 37120 Bovenden, Steffensweg 84 (DE)			
(72) HILBRUNNER, Falko, 98693 Ilmenau, Schortestrasse 54 (DE)			
(72) FEHLING, Thomas, 37218 Witzenshausen, Am Epberg 14 (DE)			
(72) SCHREIBER, Mario, 07607 Gösens, Dorf 34 (DE)			

G01H 1/00	EN E-1267524	2020 05 06	2781897
	2014 03 11	2014158714	

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) Schaufelspitzentakt			
(30) GB 2013 03 21 201305199			
(72) Russhard, Peter, Nottingham, NG8 2RD, 9 Brookside Avenue (GB)			
(72) Back, Jason, Derby, DE73 5WG, 12 Glendevon Way (GB)			

G01H 17/00	EN E-1267525	2020 05 06	3351911
(86) JP16076970	2016 09 13	2016846453	

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER ZENTRIFUGALDREHMASCHINE			
(30) JP 2015 09 14 2015180798			
(72) ARIHARA, Hirotoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)			
(72) FUJIOKA, Komei, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome (JP)			
(72) KAMEYAMA, Yuki, Arai-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8670, Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome (JP)			

G01J 1/04	EN E-1267526	2020 05 06	3025183
(86) US14033228	2014 04 07	2014727289	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)			
(54) VIERACHSIGER KARDAN-FLUGZEUGSENSOR			
(30) US 2013 07 26	201313951988		
(72) COOK, Lacy, G., El Segundo, CA 90245, 615 Eucalyptus Drive (US)			
G01J 3/50	EN E-1267527	2020 05 06	2035794
(86) US07070242	2007 06 01	2007784276	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) KOLORIMETRISCHE SENSOREN, SENSORANORDNUNG, SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON STRAHLUNG ODER THERMISCHER ENERGIE			
(30) US 2006 06 27	426729		
(72) WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) WEISS, Douglas, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
G01K 1/08	EN E-1267528	2020 05 06	2141471
(86) JP08057405	2008 04 16	2008740484	
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho, (JP)			
(54) TEMPERATURSENSOR			
(30) JP 2007 04 16	2007107517		
(30) JP 2008 04 11	2008103995		
(72) HORI, Tsunenobu, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) ABE, Nobuo, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) KUROYANAGI, Masatoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
G01K 1/20	EN E-1267529	2020 05 06	2531827
(86) US11023664	2011 02 04	2011740386	
(73) Volvo Group North America, LLC, Greensboro, NC 27409, 7900 National Service Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER UMGEBUNGSTEMPERATUR AUSSERHALB EINES FAHRZEUGS			
(30) US 2010 02 05	301749 P		
(72) DEHART, Ronald C., Kernersville, North Carolina 27294, 4335 Creekridge Lane (US)			
(72) STONE, Jason, Greensboro, North Carolina 27410, 1119 Montpelier Drive (US)			
(72) MITTELSTAEDT, Mark, Kernersville, North Carolina 27284, 6080 Charring Drive (US)			
G01K 7/01	EN E-1267530	2020 05 06	3477272
	2017 10 30	2017199173	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) THERMOMETER			
(72) GONZALEZ ZALBA, Miguel Fernando, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, c/o Hitachi Cambridge Laboratory JJ Thomson Ave (GB)			
G01K 7/02	EN E-1267531	2020 05 06	2565607
	2012 07 18	2012176898	
(73) WESTON AEROSPACE LIMITED, Farnborough Hampshire GU14 7PW, 124 Victoria Road (GB)			
(54) Widerstand und Verfahren zur Herstellung eines Widerstands mit Betriebsfähigkeit bei hohen Temperaturen			
(30) GB 2011 08 01	201113273		
(72) Walling, Paul, Farnborough Hampshire GU14 7PW, 124 Victoria Road (GB)			
G01K 7/42	DE E-1267532	2020 05 06	3001163
	2015 09 10	2015184606	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) GARGERÄTEVORRICHTUNG			
(30) ES 2014 09 24	201431395		
(72) Franco Gutierrez, Carlos, 50017 Zaragoza, C/ Celso Ferreiro n°8 5ºD (ES)			
(72) Herrera Rodriguez, Javier, 50009 Zaragoza, Avenida Juan Carlos I, 53-1ªA (ES)			
(72) Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, Ludwig Van Beethoven, 74 4º C Rosales del Canal (ES)			
(72) Paesa García, David, 50015 Zaragoza, Sauce, 15 (ES)			
(72) Villanueva Valero, Beatriz, 44500 Andorra Teruel, Avda. San Jorge, 96 (ES)			
G01K 7/42	DE E-1267533	2020 05 06	3449230
(86) EP17055508	2017 03 09	2017709953	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) SCHALTELEMENT MIT EINER TEMPERATURÜBERWACHUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURÜBERWACHUNG			
(30) DE 2016 04 29	102016207381		
(72) JIN, Jiahang, 75417 Muehlacker, Wallfahrtsweg 6 (DE)			

G01K 13/02	EN E-1267534	2020 05 06	3318859
	2017 11 08	2017200672	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SICHERHEIT VON GEKÜHLTER KÜHLLUFT DURCH EINE TEMPERATURÜBERWACHUNGSLEITUNGSAUSWECHSELEINHEIT			
(30) US 2016 11 08	201615346187		
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)			
(72) SNAPE, Nathan, Tolland, CT Connecticut 06084, 520 Mile Hill Road (US)			
G01K 13/02	DE E-1267535	2020 05 06	3390997
(86) EP16077777	2016 11 15	2016797533	
(73) Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG, 87484 Nesselwang, Obere Wank 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN UND GENAUEN BESTIMMUNG DER TEMPERATUR EINES MEDIUMS			
(30) DE 2015 12 16	102015122004		
(72) IRRGANG, Klaus, 98716 Geraberg, Mühlgraben 10 (DE)			
(72) SCHALLES, Marc, 99097 Erfurt, Paulinzeller Weg 24 (DE)			
G01L 1/20	EN E-1267536	2020 05 06	3246685
(86) JP15050817	2015 01 14	2015747084	
(73) Nippon Mektron, Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome (JP)			
(54) DRUCKEMPFINDLICHES ELEMENT, DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKEMPFINDLICHEN ELEMENTS			
(72) IWASE, Masayuki, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) TOYAMA, Keizo, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) OZAKI, Kazuyuki, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) OHDATE, Hirokazu, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) KIMURA, Taisuke, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) TOYOSHIMA, Ryoichi, Tokyo 105-8585, c/o Nippon Mektron Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
G01L 1/24	EN E-1267537	2020 05 06	2861947
(86) EP12061200	2012 06 13	2012728224	
(73) Omnisens S.A., 1110 Morges, Riond-Bosson 3 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG			
(72) CHIN, Sanghoon, CH-1024 Ecublens, Route Neuve 89 (CH)			
(72) ROCHAT, Etienne, CH-1412 Valeyres sous Ursins, Ancienne Poste 33 (CH)			
G01L 1/25	EN E-1267538	2020 05 06	3168585
	2016 11 16	2016199041	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KOMPONENTEN			
(30) US 2015 11 16	201514942159		
(72) BURNSIDE, Jason Lee, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) HOVIS, Gregory Lee, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) RANSON, William F., Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) DAVIDOFF, Robert William, Greenville, South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
G01L 5/16	DE E-1267539	2020 05 06	3304018
(86) EP16062040	2016 05 27	2016727155	
(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)			
(54) KOMPONENTENAUFNEHMER UND MEHRKOMPONENTENAUFNEHMER UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN KOMPONENTENAUFNEHMERS SOWIE ANWENDUNG EINES SOLCHEN MEHRKOMPONENTENAUFNEHMERS			
(30) CH 2015 06 05	8052015		
(72) FUERER, Daniel, 8046 Zürich, Im Böden 169 (CH)			
(72) KOHLER, Denis, 8413 Neftenbach, alte Ziegelei 4 (CH)			
(72) CAVALLONI, Claudio, 8105 Regensburg, Rosenstrasse 63 (CH)			
G01L 5/16	FR E-1267540	2020 05 06	3308120
(86) FR16051316	2016 06 02	2016733654	
(73) Ecole Centrale de Lyon, 69134 Ecully Cedex, 36 Avenue Guy de Collongue (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne, 42100 Saint-Etienne, 58, rue Jean Parot (FR)			
(54) HOCHGENAUE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KRÄFTEN			
(30) FR 2015 06 12	1555388		
(72) GUIBERT, Matthieu, 69009 Lyon, 66 Rue Pierre Audry (FR)			
(72) FONTAINE, Julien, 69890 La Tour de Salvagny, 16 rue des Alouettes (FR)			
(72) DURAND, Thibaut, 91470 Limours, 11 avenue de la prédecelle (FR)			
(72) LE MOGNE, Thierry, 69210 Lentilly, 25 Le grand pré (FR)			

G01L 5/22 **EN E-1267541** 2020 05 06 **3032234**
2015 12 09 2015198705

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LASTKRAFT MIT OFFENER SCHLEIFE
(30) US 2014 12 09 201414564545
(72) SINGH, Sameep, Beavercreek, OH Ohio 45431, 2705 Oak Trace Ct. (US)
(72) KOLK, Richard, Louisville, KY Kentucky 40223, 11509 Cedardale Road (US)

G01L 5/28 **EN E-1267542** 2020 05 06 **2743665**
2013 12 05 2013195804

(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) Konfiguration eines kreisförmigen Kraftmesszellenbelastungssensors
(30) US 2012 12 11 201213710973
(72) Freshour, Thomas, Troy, OH 45373, 2215 N. Sayers Rd. (US)

G01L 9/00 **EN E-1267543** 2020 05 06 **3076146**
2015 04 02 2015000967

(73) Invensense, Inc., San Jose, California 95110, 1745 Technology Drive (US)
(54) DRUCKSENSOR
(72) Schumm, Johannes, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Reinhard, Andreas, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Kraehenbuehl, Thomas, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Thiele, Stefan, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Hummel, René, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Lin, Chung-Hsien, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Su, Wang-Shen, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Tang, Tsung-Lin, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) Lin, Chia-Min, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01L 19/04 **EN E-1267544** 2020 05 06 **3141881**
2005 12 12 2016192419

(73) Opsens Inc., Québec QC G1N 4N6, 2014, Cyrille-Duquet Suite 125 (CA)
(54) FASEROPTISCHER DRUCKSENSOR FÜR KATHETERVERWENDUNG
(30) US 2004 12 22 637755 P
(30) US 2005 05 27 138423
(72) BELLEVILLE, Claude, Québec G1Y 2Y1, 1080, Fontenay-le-Comte (CA)
(72) VAN NESTE, Richard, Québec GIW 3ZI, 1649 rue de Launay Sainte Foy (CA)
(72) BUSSIERE, Sylvain, Québec G3J 1C8, 1235 Edimbourg - Val-Bélair (CA)

G01L 19/06 **DE E-1267545** 2020 05 06 **3267171**
2016 07 07 2016178283

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) SYSTEM MIT EINER BRENNKAMMER EINES VERBRENNUNGSMOTORS, EINEM PIEZOELEKTRISCHEN SENSOR UND EINER SCHUTZVORRICHTUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN SENSORS
(72) Brunner, Simon, 8307 Effretikon, Dorfstrasse 20 (CH)
(72) Markus, Haefner, 8050 Zürich, Wallisellenstrasse 316 (CH)

G01M 1/22 **EN E-1267546** 2020 05 06 **3339830**
2017 12 21 2017209300

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MODELLIERUNG UND VISUALISIERUNG DER VIBRATIONSMECHANIK IM ÜBERLEBENSRAUM
(30) US 2016 12 22 201615388698
(72) GANDHI, Devang Jagdish, Atlanta, IL Illinois 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) SCHREINER, Christopher, Lisle, IL Illinois 60532, 901 Warrenville Road, Suite 300 (US)
(72) DOAN, Donald Scott, Houston, TX Texas 77082, 11200 Richmond Avenue, Suite 400 (US)

G01M 3/18 **EN E-1267547** 2020 05 06 **3430367**
(86) GB17050753 2017 03 17 2017713064

(73) Rotork UK Limited, Bath BA1 3JQ, Rotork House Brassmill Lane (GB)
(54) DETEKTION FLÜCHTIGER EMISSIONEN
(30) GB 2016 03 18 201604656
(72) VEGETTI, Simone, Lower Weston Bath BA1 3JQ, c/o Rotork UK Limited Brassmill Lane (GB)

G01M 3/20 **EN E-1267548** 2020 05 06 **3250897**
(86) CA16050072 2016 01 29 2016742618

(73) Mécanique Analytique Inc., Thetford Mines, QC G6G 7W1, 233 Rue Jalbert Ouest (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN AUF GASLECKS DURCH EINE GASSTROMKOMPONENTE
(30) US 2015 01 30 201562109915 P
(72) GAMACHE, Yves, Thetford-Mines, Québec G6G 7W1, 233 Jalbert O. (CA)

G01M 3/40 **EN E-1267549** 2020 05 06 **2601500**
(86) IB11053363 2011 07 28 2011749543

(73) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa, 40026 Imola - BO, Via Provinciale Selice 17/A (IT)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES VORHANDENSEINS VON DEFEKTEN BEI NICHTLEITENDEN RINGFÖRMIGEN WÄNDEN
(30) IT 2010 08 02 MO20100223
(72) BENEDETTI, Paolo, I-41121 Modena (MO), Via Malatesta 21 (IT)
(72) PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), Via Marconi 27 (IT)

G01M 5/00 **EN E-1267550** 2020 05 06 **3401660**
2017 05 10 2017305528

(73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR)
(54) PROPELLERGESUNDHEITSÜBERWACHUNG
(72) HUTH, Brian P., West Hartford, CT 06117, 77 Ferncliff Drive (US)
(72) EL HALOUI, Abdellah, 46100 FIGEAC, 53 Rue Cyprien Tillet (FR)

G01M 5/00 **EN E-1267551** 2020 05 06 **3433594**
(86) DK17050081 2017 03 21 2017713573

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ERMÜDUNGSPRÜFUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL
(30) GB 2016 03 22 201604812
(72) PENN, Katherine, Ryde Isle of Wight PO33 4DR, Creek Close Main Road Isle of Wight (GB)
(72) RICHARDS, William David, Isle of Wight Ventnor PO38 1UD, 10 Castle close (GB)
(72) VERRIEN, Pierre-Emmanuel, Isle of Wight Cowes PO31 7PE, 4 Arctic Road (GB)
(72) GUY, Stuart, Lockerley Hampshire SO51 0JS, Merrytrees Cottage Mount Lane (GB)

G01M 9/04 **EN E-1267552** 2020 05 06 **3121580**
2015 07 21 2015382377

(73) Airbus Operations S.L., 28902 Madrid, Avda. John Lennon, s/n Getafe (ES)
(54) GRENZSCHICHTSAUGSYSTEM
(72) DIAZ PARRILLA, José María, 28902 Getafe, Airbus Operations S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) JARA RODELGO, Álvaro, 28902 Getafe, Airbus Operations S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) GALLEGO LORENZO, Miguel Ángel, 28902 Getafe, Airbus Operations S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)
(72) HERNANZ MANRIQUE, José Ángel, 28902 Getafe, Airbus Operations S.L. Airbus Operations S.L. Avda. John Lennon s/n (ES)

G01M 13/02 **EN E-1267553** 2020 05 06 **2784467**
2013 03 27 2013382121

(73) GE Renewable Technologies Wind B.V., 4817 PA Breda, Bergschot 69, 2 (NL)
(54) Generatorprüfbänke und Back-to-Back-Testsystem und -verfahren
(72) Prats Mustarós, Josep, 08001 BARCELONA, C/ Ramelleres, 12 (ES)

G01M 13/02 **EN E-1267554** 2020 05 06 **3430369**
(86) EP17055939 2017 03 14 2017709717

(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) ULTRASCHALLPRÜFKOPFADAPTER FÜR VERZAHNTE PRÜFKÖRPER
(30) DE 2016 03 14 202016101407 U
(30) EP 2016 03 14 16160212
(72) THOMSEN, Ralf, 24229 Schwedeneck, Bergstrasse 1C (DE)

G01M 17/02 **EN E-1267555** 2020 05 06 **3087366**
(86) IB14067209 2014 12 22 2014833274

(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DEFEKTEN AUF REIFEN IN EINEM REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2013 12 23 MI20132198
(72) REGOLI, Fabio, I-40131 Bologna, Via Carlo Darwin 7 (IT)
(72) BOFFA, Vincenzo, I-20126 Milano, c/o Pirelli Labs S.p.A. Viale Piero e A. Pirelli 25 (IT)
(72) DI STEFANO, Luigi, I-40135 Bologna, Via Bellinzona 34 (IT)
(72) BALLARDINI, Valeriano, I-40026 IMOLA (BOLOGNA), c/o Specialvideo S.r.l. S.S. Selice 42/C (IT)
(72) CASADIO TOZZI, Giuseppe, 40026 Imola (Bologna), c/o Specialvideo S.r.l. S.S. Selice 42/C (IT)

G01M 17/04 **DE E-1267556** 2020 05 06 **2500708**
2012 03 12 2012158992

(73) FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH, 01307 Dresden, Wintergartenstraße 4 (DE)
(54) Anordnung und Verfahren zur Baugruppenprüfung, insbesondere zur Achsdämpfungsprüfung, in Fahrzeugen
(30) DE 2011 03 16 102011005628
(30) DE 2012 01 09 102012200194
(72) Bönninger, Jürgen, 01326 Dresden, Dresdner Strasse 137 (DE)
(72) Sternberg, Volker, 01099 Dresden, Bischofsweg 29 (DE)
(72) Ussath, Robert, 01309 Dresden, Wormser Strasse 72 (DE)
(72) Drechsel, Frank, 01309 Dresden, Schandauer Strasse 28B (DE)

G01M 17/10	EN E-1267557	2020 05 06	3220123
(86) JP15081584	2015 11 10	2015858514	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VERSCHLEISSES VON EISENBAHNFahrzeugradflanschen			
(30) JP 2014 11 11 2014228863			
(72) KONDO, Osamu, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIMOKAWA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G01M 17/10	DE E-1267558	2020 05 06	3430371
(86) EP17055398	2017 03 08	2017709651	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DATEN FÜR DIE VALIDIERUNG VON ENTGLEISUNGSDETEKTIONSSYSTEMEN			
(30) DE 2016 03 15 102016104722			
(72) GÜNTHER, Frank, 80993 München, Feldmochinger Str. 240 (DE)			
(72) SCHNEIDER, Stefan, 80995 München, Schneeglockchenstr. 28a (DE)			
(72) ETZBACH, Andrea, 80807 München, Schopenhauerstr. 60 (DE)			
(72) FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, Bürgermeister-Schneider-Weg 23 (DE)			
(72) HERDEN, Marc-Oliver, 81377 München, Platanenstr. 27 (DE)			
(72) KREISEL, Norman, 01728 Bannnewitz, Zur Pappel 4a (DE)			
(72) WACH, Jörg-Johannes, 81247 München, Dorfstr. 5 (DE)			
G01N 1/06	EN E-1267559	2020 05 06	3239687
	2012 03 15	2017173912	
(73) Sakura Finetek U.S.A., Inc., Torrance, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)			
(54) OBERFLÄCHENORIENTIERUNGSSENSOR ZUR ERFASSUNG DER ORIENTIERUNG DER OBERFLÄCHE EINER PROBE			
(30) US 2011 03 24 201113071185			
(72) YANG, Hwai-Jyh Michael, CERRITOS, CA 90703, 13045 Destino Lane (US)			
(72) BUI, Xuan S., TORRANCE, CA 90501, 1750 West 214th Street (US)			
G01N 1/10	EN E-1267560	2020 05 06	3001864
(86) US14029082	2014 03 14	2014762265	
(73) Vital Connect, Inc., Campbell, CA 95008, 900 East Hamilton Avenue Suite 500 (US)			
(54) KONTEXTUELLE HERZFREQUENZÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 03 15 201313842842			
(72) FERDOSI, Nima, San Jose, CA 95128, 1203 Yarwood Court (US)			
(72) NARASIMHAN, Ravi, Sunnyvale, CA 94087, 1402 Belleville Way (US)			
(72) CHAN, Alexander, Campbell, CA 95008, 900 East Hamilton Avenue Suite 500 (US)			
G01N 1/28	DE E-1267561	2020 05 06	2689230
(86) EP12055034	2012 03 21	2012717208	
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)			
(54) LASER-MIKRODISSEKTIONSVERFAHREN UND LASER-MIKRODISSEKTIONSVORRICHTUNG			
(30) DE 2011 03 22 102011001474			
(72) GÖGLER, Michael, 82515 Wolfratshausen, Tannenweg 5b (DE)			
G01N 1/40	EN E-1267562	2020 05 06	2593770
(86) EP11061954	2011 07 13	2011735629	
(73) Qiagen GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG UND/ODER REINIGUNG VON BIOMOLEKÜLEN			
(30) EP 2010 07 14 10007275			
(72) HOLLÄNDER, Vera, 59427 Unna, Hermann-von-Röell-Str. 5 (DE)			
(72) MÜLLER, Markus, 41542 Dormagen, In Ückerath 100 (DE)			
(72) SCHULTE, Karin, 40233 Düsseldorf, Mendelssohnstraße 25 (DE)			
G01N 3/40	DE E-1267563	2020 05 06	2788734
(86) EP12069093	2012 09 27	2012773276	
(73) Kraemer, Thilo, 64291 Darmstadt, Röntgenstrasse 68 (DE)			
(54) REVOLVER FÜR TESTMASCHINE			
(30) DE 2011 12 05 102011120070			
(72) Kraemer, Thilo, 64291 Darmstadt, Röntgenstrasse 68 (DE)			
G01N 3/56	EN E-1267564	2020 05 06	2541227
(86) JP11054161	2011 02 24	2011747458	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN EINES GUMMIVERSCHLEISSES SOWIE VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BERECHNUNG DES GUMMI-INDEX EINES REIFENS MITHILFE DES VERFAHRENS ZUM TESTEN EINES GUMMIVERSCHLEISSES			
(30) JP 2010 02 24 2010039373			
(72) SHIBATA Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)			

G01N 15/14	EN E-1267565	2020 05 06	2304409
(86) US09003219	2009 05 27	2009800640	
(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)			
(54) TRANSDUCERMODUL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES TRANSDUCERMODULS			
(30) US 2008 07 24 178817			
(72) WELLS, Mark, A., Davie FL 33331, 16245 Seneca Circle (US)			
(72) PEREZ, Carlos, A., Miami FL 33144, 7311 SW 9 Street (US)			
(72) CANO, Jose, M., Miami FL 33283, P.O. Box 83062 (US)			
G01N 21/03	EN E-1267566	2020 05 06	3267179
(86) KR16002174	2016 03 04	2016759178	
(73) Korea Research Institute Of Standards And Science, Daejeon 34113, 267 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)			
(54) MESSVORRICHTUNG MIT HOCHEMPFFINDLICHER LICHTABSORBIRENDEN ZELLE ZUR VERWENDUNG ALS SPURENPROBE			
(30) KR 2015 03 05 20150030903			
(72) PARK, Sang-Ryoul, Daejeon 34130, 15-201 KIT APT. 266 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YOO, Hee-Bong, Daejeon 34097, 709-1302 Yeolmae-maeul Apt. 55 Eungubi-ro 138beon-gil Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Juhwang, Daejeon 34097, 201ho 21-12 Eungubi-ro 155beon an-gil Yuseong-gu (KR)			
G01N 21/27	EN E-1267567	2020 05 06	2237022
(86) JP09050433	2009 01 15	2009702693	
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFLUSSMESSUNG			
(30) JP 2008 01 16 2008006651			
(30) JP 2008 07 17 2008186043			
(72) IWASAKI, Yuzuru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) HORIUCHI, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) SEYAMA, Michiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) MIURA, Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) HAGA, Tsuneyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TAKAHASHI, Jun-ichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
G01N 21/27	EN E-1267568	2020 05 06	2972223
(86) EP14055028	2014 03 13	2014710252	
(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)			
(54) SPEKTRALE ENTMISCHUNG			
(30) US 2013 03 15 201361798886 P			
(72) BAMFORD, Pascal, Oro Valley, Arizona 85755, 13070 N Artifact Cannon Lane (US)			
(72) CHUKKA, Srinivas, San Jose, Arizona 95129, 1045 Oak Tree Drive (US)			
(72) DIETZ, Lou, Mountain View, California 94041, 1177 High School Way (US)			
(72) KURNIK, Ronald T., Foster City, California 94404, 961 Haddock Street (US)			
(72) SABATA, Bikash, Cupertino, California 95014, 10535 San Felipe Road (US)			
(72) SARKAR, Anindya, Milpitas, California 95035, 794 Coyote St (US)			
(72) SERTEL, Olcay, Sunnyvale, California 94085, 1000 Escalon Avenue Apt. I-2071 (US)			
G01N 21/35	EN E-1267569	2020 05 06	2827128
(86) KR12002732	2012 04 10	2012871347	
(73) Korea Food Research Institute, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-746, 62 Anyang Pangyo-ro 1201 beon-gill Bundang-gu (KR)			
(54) HOCHAUFLÖSENDE OBJEKTPRÜFVORRICHTUNG MIT TERAHERTZ-WELLEN			
(30) KR 2012 03 14 20120026046			
(72) CHUN, Hyang-Sook, Seoul 137-947, 1-1305 25 Jamwon-ro 8 gill Seocho-gu (KR)			
(72) CHOI, Sung-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-830, 503 27-26 Songjeong-ro 76 beon-gill Jangan-gu (KR)			
(72) CHANG, Hyun-Joo, Seoul 138-796, 27-1112 Sincheon-ro 45 Songpa-gu (KR)			
(72) LEE, Na-Ri, Seoul 152-755, 117-501 6 Gaebong-ro 20 gill Guro-gu (KR)			
(72) OK, Gyeong-Sik, Osan-si Gyeonggi-do 447-700, 110-505 Gasu-ro 33 (KR)			
G01N 21/3504	EN E-1267570	2020 05 06	2579021
	2012 10 04	2012275155	
(73) LI-COR, INC., Lincoln NE 68504, 4647 Superior Street (US)			
(54) Hohlraumverstärkter optischer Gasabsorptionsanalysator auf Laserbasis mit Laserrückkopplungsoptimierung			
(30) US 2011 10 04 201113252915			
(72) Koulikov, Serguei, Mountain View, CA California 94040, 2255 Showers Drive, Apt. 391 (US)			
(72) Kachanov, Alexander, San Jose, CA California 95112-2032, 81 South 17th Street (US)			

G01N 21/3504	DE E-1267571	2020 05 06	2679982
	2012 06 28	2012174144	
(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, 44227 Dortmund, Heinrich-Hertz-Straße 1 (DE)			
(54) Sensorsystem und Verfahren zur Vermessung der Übertragungseigenschaften einer Übertragungsstrecke eines Messsystems zwischen einem Sender und einem Empfänger			
(72) Burchard, Bernd, 45276 Essen, Steinhagen 3 (DE)			
(72) Hill, Uwe, 75196 Remchingen, Melanchthonstr. 7 (DE)			
G01N 21/3504	DE E-1267572	2020 05 06	3097403
	(86) EP15051205	2015 01 22	2015701007
(73) AVL Emission Test Systems GmbH, 41460 Neuss, Graf-Landsberg-Strasse 1c (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION ZUMINDEST EINES GASES IN EINEM PROBENGASSTROM MITTELS INFRAROTABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE			
(30) DE 2014 01 22 102014100691			
(72) FETZNER, Stephan, 76694 Forst, Storchenweg 7 (DE)			
(72) BRUNNER, Raimund, 79206 Breisach, Eichendorffstrasse 16 (DE)			
(72) ULMER, Ulrich, 79106 Freiburg, Kaiserstuhlstrasse 20a (DE)			
G01N 21/3504	DE E-1267573	2020 05 06	3108221
	(86) EP15051202	2015 01 22	2015700880
(73) AVL Emission Test Systems GmbH, 41460 Neuss, Graf-Landsberg-Strasse 1c (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION ZUMINDEST EINES GASES IN EINEM PROBENGASSTROM MITTELS INFRAROTABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE			
(30) DE 2014 02 18 102014102050			
(72) FETZNER, Stephan, 76694 Forst, Storchenweg 7 (DE)			
(72) ULMER, Ulrich, 79106 Freiburg, Kaiserstuhlstrasse 20a (DE)			
G01N 21/3577	FR E-1267574	2020 05 06	3329252
	(86) EP16067743	2016 07 26	2016750657
(73) WIKI Tech S.A.S., 73370 Le Bourget-du-Lac, 17 Rue du Lac Saint André Savoie Technolac (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ONLINE-BESTIMMUNG EINER BASENZAHL EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ UND VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS FÜR EIN SCHMIERMITTEL			
(30) FR 2015 07 27 1557138			
(72) ADJALI, Mustapha, 73100 Aix Les Bains, 9, Boulevard de la Roche du Roi (FR)			
(72) JUSTON, Raphael, 73000 Chambéry, 32, avenue de la Mérande (FR)			
(72) CHAUDOREILLE, François, 73100 Gresy Sur Aix, 375, rue des Faneurs (FR)			
G01N 21/51	EN E-1267575	2020 05 06	2352989
	(86) NL09000208	2009 11 02	2009747933
(73) Technobis Group B.V., 1812 SC Alkmaar, Pyrietstraat 2 (NL)			
(54) PROBENANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE			
(30) NL 2008 11 11 2002196			
(72) McKAY, Benjamin, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)			
(72) BENTSCAP KNOOK, Dirk, François, 1014 BV Amsterdam, c/o Zekeringstraat 29 (NL)			
(72) VAN BANNING, Stephan, Olivier, 2071 VH Santpoort Noord, Olivier Stuyvesantstraat 39 (NL)			
(72) COETZEE, Anita, 2611 KZ Delft, Vlamingstraat 66 (NL)			
G01N 21/51	EN E-1267576	2020 05 06	3026425
	2014 11 27	2014195060	
(73) Hach Lange GmbH, 14163 Berlin, Königsweg 10D (DE)			
(54) Messzellenanordnung für ein nephelometrisches Turbidimeter			
(72) Battefeld, Manfred, 40211 Düsseldorf, Schinkelstr. 54 (DE)			
(72) de Heij, Bas, 41542 Dormagen, Veilchenweg 5 (DE)			
(72) Kumpch, Hans-Joachim, 12207 Berlin, Gärtnerstraße 12d (DE)			
(72) Mitreiter, Andreas, 14532 Kleinmachnow, Iltisfang 21 (DE)			
(72) Golitz, Andreas, 47445 Moers, Am Moersbach 4 (DE)			
G01N 21/51	EN E-1267577	2020 05 06	3128330
	(86) JP15056841	2015 03 09	2015773133
(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon 1-chome (JP)			
(54) AUTOMATISCHE ANALYTISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP 2014 04 01 2014075478			
(72) TARUMI, Shinji, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ADACHI, Sakuichiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YABUTANI, Chie, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) MAKINO, Akihisa, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			

G01N 21/55	EN E-1267578	2020 05 06	2449363
	(86) CN11077500	2011 07 22	2011786155
(73) City University of Hong Kong, Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue Kowloon Tong (CN)			
(73) The Chinese University Of Hong Kong, Hong Kong, Shatin, N.T. (CN)			
(54) VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE ERFASSUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROBENERKENNUNG			
(30) US 2010 05 25 348131 P			
(72) WU, Chi-man, Lawrence, Hong Kong, Flat 6C Block 10 Tak Chee Yuen 88 Tat Chee Avenue Kowloon (CN)			
(72) NG, Siu pang, Hong Kong, Flat F/9D 15 Boundary Street Kowloon (CN)			
(72) HO, Ho Pui, Hong Kong, Flat 1C Comfort Court 1 Marconi Road Kowloon Tong (CN)			
(72) WU, Shu Yuen, Hong Kong, Rm. 2032 Wah Sang House Wah Fu Estate (CN)			
G01N 21/64	EN E-1267579	2020 05 06	2344864
	(86) US09061957	2009 10 23	2009822817
(73) Leica Biosystems Imaging, Inc., Vista, CA 92081, 1360 Park Center Drive (US)			
(54) KOMPLETT VERSCHIEBBARER FLUORESZENZ-SCANNER			
(30) US 2008 10 24 108431 P			
(72) NAJMABADI, Peyman, Vista, California 92081, 1360 Park Center Drive (US)			
(72) CRANDALL, Gregory J., Vista, California 92081, 1360 Park Center Drive (US)			
(72) STEARRETT, Aaron Alan, Vista, California 92081, 1360 Park Center Drive (US)			
(72) SOENKSEN, Dirk G., Vista, California 92081, 1360 Park Center Drive (US)			
(72) LEE, Christopher Adam, Vista, California 92081, 1360 Park Center Drive (US)			
(72) PERZ, Cynthia, Vista, California 92081, 1360 Park Center Drive (US)			
G01N 21/64	EN E-1267580	2020 05 06	2972227
	(86) US13059829	2013 09 13	2013789633
(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)			
(54) DIGITAL VERBESSERTE MIKROSKOPIE FÜR MULTIPLEX-HISTOLOGIE			
(30) US 2013 03 12 201361778093 P			
(72) MORRISON, Larry, Oro Valley, AZ 85737, 1120 West Moonlit Place (US)			
(72) DIETZ, Lou, Mountain View, CA 94041, 1177 High School Way (US)			
G01N 21/64	EN E-1267581	2020 05 06	3076166
	2016 03 31	2016163066	
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG			
(30) JP 2015 03 31 2015070865			
(72) Tsuruoka, Rena, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, Sysmex Corporation 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)			
(72) Miura, Yukiko, Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)			
G01N 21/64	EN E-1267582	2020 05 06	3283870
	(86) US16027399	2016 04 14	2016723559
(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)			
(54) STRUKTURIERTE SUBSTRATE ZUR VERBESSERTEN DETEKTION VON LICHTEMISSIONEN UND VERFAHREN WELCHE DAMIT ZUSAMMENHÄNGEN			
(30) US 2015 04 14 201562147440 P			
(72) BOWEN, M. Shane, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)			
(72) YUAN, Dajun, San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)			
G01N 21/64	EN E-1267583	2020 05 06	3304049
	(86) US16031568	2016 05 10	2016727570
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, California 92008, Legal Department IP Docketing 5823 Newton Drive (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STRUKTURIERTEN BELEUCHTUNGSBILDES			
(30) US 2015 06 02 201562169669 P			
(72) LYTLE, Steven, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) BOESCHOTEN, Paul, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) GUNDERSON, Andrew, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) RYSTROM, Larry, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) GNEHM, Chris, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
G01N 21/64	EN E-1267584	2020 05 06	3430382
	(86) GB17050743	2017 03 17	2017713395
(73) University Of Bath, Bath, Bath and North East Somerset BA2 7AY, Wessex House 3-8 Claverton Down (GB)			
(54) ANALYSE DER STRUKTUR VON PROTEINEN MITTELS RED-EDGE-EXCITATION-SHIFT (REES) SPEKTROSKOPIE			
(30) GB 2016 03 18 201604640			
(72) PUDNEY, Christopher Roland, Bath Bath and North East Somerset BA2 7AY, University of Bath Wessex House 3-8 Claverton Down (GB)			

G01N 21/65 **EN E-1267585** 2020 05 06 **3132250**
(86) US15026302 2015 04 17 2015784501
(73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201, A Non-Profit Corporation Of The State Of Ohio 505 King Avenue (US)
(54) NACHWEIS VON SPRENGSTOFFEN MITTELS RAMAN SPEKTROSKOPIE
(30) US 2014 04 17 201461980636 P
(72) BARTKO, Andrew P., Columbus, Ohio 43235, 7711 Rowles Drive (US)
(72) RONNINGEN, Theodore J., Lewis Center, Ohio 43035, 8647 Smokey Hollow Drive (US)

G01N 21/71 **EN E-1267586** 2020 05 06 **2677301**
(86) CN11079129 2011 08 30 2011858912
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Post Box100084 branch 82 Tsinghua University patent Office Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER PRÄZISION VON ELEMENTMESSUNGEN AUF DER BASIS VON LASERINDUZIERTER BREAKDOWN-SPEKTROSKOPIE
(30) CN 2011 02 18 201110040537
(30) CN 2011 07 26 201110210361
(72) WANG, Zhe, Beijing 100084, Post Box 100084 branch 82 Tsinghua University Patent Office Haidian District (CN)
(72) LI, Zheng, Beijing 100084, Post Box 100084 branch 82 Tsinghua University Patent Office Haidian District (CN)
(72) YUAN, Tingbi, Beijing 100084, Post Box 100084 branch 82 Tsinghua University Patent Office Haidian District (CN)
(72) HOU, Zongyu, Beijing 100084, Post Box 100084 branch 82 Tsinghua University Patent Office Haidian District (CN)
(72) LI, Lizhi, Beijing 100084, Post Box 100084 branch 82 Tsinghua University Patent Office Haidian District (CN)
(72) FENG, Jie, Beijing 100084, Post Box 100084 branch 82 Tsinghua University Patent Office Haidian District (CN)

G01N 21/84 **FR E-1267587** 2020 05 06 **2828644**
(86) EP13055464 2013 03 15 2013709254
(73) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 75016 Paris, 37 Bld de Montmorency (FR)
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG DER MATERIALINTEGRITÄT EINES VERBUNDBAUTEILS, INSBESONDERE IN HOHLRÄUMEN DAVON
(30) FR 2012 03 20 1252494
(72) CAMPAGNE, Benjamin, F-44800 Saint Herblain, 11 avenue du Parnasse (FR)
(72) PASSELANDE, Patrick, F-44220 Couëron, 25 rue de Bretagne (FR)
(72) BENTOUHAMI, Franck, F-85250 Chavannes en Pailiers, 21 Les Versennes Rue de la Rouselle (FR)

G01N 21/88 **EN E-1267588** 2020 05 06 **2124041**
2009 05 15 2009160376
(73) Valmet Automation Oy, 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Einheit mit einer Kamera und einer Led-Leuchtmatrix mit Impulsmittel
(30) FI 2008 05 20 20085478
(72) Ruuska, Hannu, 40950 MUURAME, Kokkopolku 5 as 4 (FI)

G01N 21/88 **EN E-1267589** 2020 05 06 **2341330**
2010 12 27 2010382359
(73) Fundación Robotiker, 48170 Zamudio (Vizcaya), Parque Tecnológico, Edif. 202 (ES)
(54) Bilderfassung und Verarbeitungssystem für heisse Rotationsprofile
(30) ES 2009 12 29 200931287
(72) Gutiérrez Olabarria, José, Ángel, 48170, ZAMUDIO (Vizcaya), Parque Tecnológico, Edif. 202 (ES)
(72) Cruz-López Claret, Antonio, 48170, ZAMUDIO (Vizcaya), Parque Tecnológico, Edif. 202 (ES)
(72) Lago Ruiz, Alberto, 48170, ZAMUDIO (Vizcaya), Parque Tecnológico, Edif. 202 (ES)
(72) González Rodríguez, Roberto, 48170, ZAMUDIO (Vizcaya), Parque Tecnológico, Edif. 202 (ES)
(72) Bilbao Marxueta, Alfredo, 48170, ZAMUDIO (Vizcaya), Parque Tecnológico, Edif. 202 (ES)

G01N 21/88 **EN E-1267590** 2020 05 06 **3037808**
2008 08 28 2016150689
(73) POSCO, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, 1, Koedong-dong Nam-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN VON RUNDEN DRAHSTÄBEN
(30) KR 2007 08 28 20070086464
(72) Choi, Se Ho, 790-300 Kyungsangbook-do, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang (KR)
(72) Bae, Ho Mun, Gyeongsangbuk-do 37669, 236-1404, 294, Jigok-ro Nam-gu, Pohang-shi (KR)
(72) Hwang, Hwa Won, 790-300 Kyungsangbook-do, c/o Instrumentation & Control Research Group Technical Research Labs 1 Koedong-dong Nam-gu Pohang (KR)
(72) Park, Chang Hyun, Gyeongsangbuk-do 37671, 315-303, 319, Jigok-ro Nam-gu, Pohang-si (KR)

G01N 21/89 **DE E-1267591** 2020 05 06 **2929329**
(86) CH13000209 2013 12 02 2013811342
(73) Uster Technologies AG, 8610 Uster, Sonnenbergstrasse 10 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG EINES BEWEGTEN TEXTILMATERIALS
(30) CH 2012 12 10 27392012
(72) STORZ, Rafael, CH-8280 Kreuzlingen, Eichenstrasse 5 (CH)
(72) PIRANI, Peter, CH-8624 Grütt, Rebrainstrasse 14a (CH)

G01N 21/90 **EN E-1267592** 2020 05 06 **2691762**
(86) US12031217 2012 03 29 2012714459
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) OPTISCHE INSPEKTION VON BEHÄLTERN
(30) US 2011 03 29 201113074789
(72) RINGLIEN, James, A., Maumee, OH 43537, 2210 Glenview Drive (US)

G01N 21/94 **EN E-1267593** 2020 05 06 **2807472**
(86) US12066747 2012 11 28 2012813162
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG UND ERKENNUNG VON DISKREPANZEN AUF EINEM ZIELOBJEKT
(30) US 2012 01 25 201213357768
(72) GEORGESON, Gary E., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) TROY, James J., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) LEA, Scott W., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

G01N 21/95 **EN E-1267594** 2020 05 06 **3282247**
(86) MX16000030 2016 03 22 2016776971
(73) Química Tech S.A. De C.V., 31350 Chihuahua, Chihuahua, Calle 27 No. 2810, Colonia Obrera, (MX)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON WAFERN UND WAFERVERBINDUNGEN IM BODEN DER GEHÄUSE VON LEUCHTDIODEN DURCH IHRE TRANSPARENTEN KUPPELN
(30) MX 2015 04 10 2015004603
(72) MARTÍNEZ LÓPEZ, José Manuel, 31350 Chihuahua, Chihuahua, Calle 27 No. 2810 Colonia Obrera (MX)

G01N 23/04 **EN E-1267595** 2020 05 06 **2713156**
(86) CN12088079 2012 12 31 2012870875
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 Tsinghua Yuan (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STRAHLENSCANS UND -ABBILDUNG
(30) CN 2012 03 09 201210059992
(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHANG, Li, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) ZHAO, Ziran, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) XING, Yuxiang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) HAO, Jia, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) LI, Liang, Beijing 100084, 2nd Floor Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G01N 23/083 **EN E-1267596** 2020 05 06 **2347710**
2011 01 13 2011150872
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Vorrichtung für Computertomographie mit hoher Abdeckung
(30) US 2010 01 20 690173
(72) Rogers, Carey Shawn, Milwaukee, WI 53219, 4855 W. Electric Avenue (US)
(72) Roffers, Richard Michael, Milwaukee, WI 53219, 4855 W. Electric Avenue (US)
(72) Legall, Edwin L., Milwaukee, WI 53219, 4855 W. Electric Avenue (US)
(72) Hockersmith, Ron Kent, Milwaukee, WI 53219, 4855 W. Electric Avenue (US)
(72) Westcot, Ethan, Milwaukee, WI 53219, 4855 W. Electric Avenue (US)
(72) Dayton, Kenwood, Milwaukee, WI 53219, 4855 W. Electric Avenue (US)

G01N 23/12 **EN E-1267597** 2020 05 06 **2986974**
(86) US14031187 2014 03 19 2014715820
(73) Geoservices Equipements SAS, 92140 Clamart, 1 rue Henri Becquerel (FR)
(54) STRAHLENQUELLENVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 20 201361803608 P
(72) FIORE, Massimiliano, 92142 Clamart cedex, c/o Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel - B.P. 202 (FR)
(72) CHAZAL, Damien, F-67049 Roissy, Geoservices Equipements 127 avenue du Bois de la Pie Paris Nord II (FR)
(72) JOLIVET, Guillaume, F-67049 Roissy, Geoservices Equipements 127 avenue du Bois de la Pie Paris Nord II (FR)

G01N 23/20 **FR E-1267598** 2020 05 06 **3161461**
(86) FR15051714 2015 06 25 2015742349
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE EINES OBJEKTS MITTELS DIFFRAKTOMETRIE UNTER VERWENDUNG EINES STREUUNGSSPEKTRUMS UND EINES ÜBERTRAGUNGSSPEKTRUM
(30) FR 2014 06 30 1456186
(72) PAULUS, Caroline, 38000 Grenoble, 4 Rue Simon Nora (FR)
(72) TABARY, Joachim, 38600 Fontaine, 1bis rue de Paris (FR)

G01N 25/50	EN E-1267599	2020 05 06 2014 03 27	2801818
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Verfahren zum Testen von Zündeigenschaften von Partikeln (30) US 2013 05 10 201313891385 (72) Kwon, Eddie, Seattle, WA 98124, The Boeing Company P.O. Box 3707 Mail Code 42-22 (US) (72) Odell, John J., Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
G01N 27/02	EN E-1267600	2020 05 06 2015 07 06	3115774
(73) Stichting IMEC Nederland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 31 (NL) (54) GASSENSOR MIT FREQUENZMESSUNG VON IMPEDANZ (72) WOUTERS, Daan, 3001 Leuven, Stichting IMEC Nederland, Patent Dept c/o IMEC Kapeldreef 75 (BE)			
G01N 27/12	EN E-1267601	2020 05 06 2016 06 15	3287777
(73) Point Engineering Co., Ltd., Asan 31409, 89, Asan valley-ro, Dunpo-myeon, Chungcheongnam-do (KR) (54) MIKROSENSOR (30) KR 2015 06 18 20150086722 (30) KR 2015 06 18 20150086766 (30) KR 2015 06 30 20150092688 (72) AHN, Bum Mo, Suwon-si 16509, 5104-1502, 35, Edu town-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR) (72) PARK, Seung Ho, Hwaseong-si 18599, 403-1001, 39, Haengjeongjungang 1-ro Hyangnam-eup, Gyeonggi-do (KR) (72) BYUN, Sung Hyun, Hwaseong-si 18452, 106-803, 264, Dongtanbanseok-ro Gyeonggi-do (KR)			
G01N 27/16	EN E-1267602	2020 05 06 (86) US14021753 2014 03 07	2972262
(73) MSA Technology, LLC, Cranberry Township PA 16066, 1000 Cranberry Woods Drive (US) (54) DIAGNOSE FÜR KATALYSATORSTRUKTUREN UND BRENNGASSENSOREN MIT KATALYSATORSTRUKTUREN (30) US 2013 03 12 201313795452 (72) ZANELLA Sr., Mark Flori, Chicora, PA 16025, 302 Stein Road (US)			
G01N 27/327	EN E-1267603	2020 05 06 (86) EP14054884 2014 03 12	2972272
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE) (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR) (54) NIEDERLEISTUNGS-STROMKONTAKT AUF METALLISIERTEN VERFORMBAREN SUBSTRATEN (30) US 2013 03 13 201313798453 (72) SAUERS, Matthew C., Indianapolis, Indiana 46239, 5068 Clemens Place (US)			
G01N 27/416	EN E-1267604	2020 05 06 (86) AU16050165 2016 03 09	3271712
(73) CRC Care Pty Ltd, Mawson Lakes, South Australia 5095, Building X University of South Australia (AU) (54) VERFAHREN ZUR NEUKALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER KONZENTRATION MINDESTENS EINES ANALYTIONS IN EINER FLÜSSIGKEIT (30) AU 2015 03 16 2015900933 (30) AU 2015 09 17 2015903799 (72) NAIDU, Ravendra, Callaghan, New South Wales 2308, Newcastle University LPO PO Box 18 (AU) (72) WANG, Liang, Fletcher, New South Wales 2287, 33 Gazelle Crescent (AU) (72) CHEN, Zuliang, Rose Park, South Australia 5067, 57 Grant Avenue (AU) (72) MEGHARAJ, Mallavarapu, Warabrook, New South Wales 2304, 11 Eucalyptus Circuit (AU)			
G01N 27/447	EN E-1267605	2020 05 06 (86) US08004462 2008 04 04	2137522
(73) ANDE Corporation, Waltham, MA 02451, 266 Second Avenue (US) (54) INTEGRIERTE NUKLEINSÄUREANALYSE (30) US 2007 04 04 921802 P (30) US 2007 08 13 964502 P (30) US 2008 02 12 28073 P (72) TAN, Eugene, Lexington, MA 02421, 6 Philbrook Terrace (US) (72) LAM, Heung, Chuan, Newton, MA 02465, 473 Crafts Street (US) (72) BOGDANOV, Valery, Leonidovich, Woburn, MA 01801, 200 Bedford Road, Apt. 23a (US) (72) KELLOGG, Gregory, John, Cambridge, MA 02139, 131 Magazine Street (US) (72) WRIGHT, John, A., Billerica, MA 01821, 22 Quaker Lane (US) (72) ULRICH, Hans, Thomann, Stow, MA 01775, 128 South Acton Road (US) (72) SELDEN, Richard, F., Lincoln, MA 01773, 21 Huckleberry Hill (US)			
G01N 29/02	EN E-1267606	2020 05 06 (86) JP16056143 2016 02 29	3252462
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP) (54) FLÜSSIGPROBENSSENSOR BASIEREND AUF OBERFLÄCHENWELLENELEMENTE (30) JP 2015 02 27 2015038400 (72) KATTA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			

G01N 29/04	EN E-1267607	2020 05 06 (86) IB09054608 2009 10 20	2350637
(73) Cinetix S.R.L., 35127 Padova, Via Lisbona 1 (IT) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER STRUKTUREIGENSCHAFTEN INSTALLIERTER STÜTZSTANGEN (30) IT 2008 10 22 VR20080116 (72) Piazza, Maurizio, 36033 Isola Vicentina (Vicenza), Via Cogolla Alta 7 (IT) (72) Pompermaier, Gianni Maria, 35020 Saonara (Padova), Via 3 Novembre 4 (IT) (72) Riggio, Maria Paola, 38121 Cognola (Trento), Via Kofler 46 (IT)			
G01N 29/11	EN E-1267608	2020 05 06 (86) US13033486 2013 03 22	2864772
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG UNREGELMÄSSIGER UND VERÄNDERLICHER FORMEN (30) US 2012 06 26 201213532815 (72) HUTCHINSON, Micheal C., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) KENNEDY, James C., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) FETZER, Barry A., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) DUNCAN, Michael Joseph, Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) GREWAL, Navpreet S., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) WALTON, Steven Ray, Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) BUI, Hien T., Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
G01N 30/86	EN E-1267609	2020 05 06 (86) IB13052242 2013 03 21	2831575
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTERUNG VON GASCHROMATOGRAPHIE-MASSENSPEKTROMETRIEDATEN (30) US 2012 03 29 201261617118 P (72) NIJSEN, Tamara Mathea Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) D'ANGELO, Marina, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G01N 31/22	EN E-1267610	2020 05 06 (86) US13068464 2013 11 05	2926127
(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US) (54) TESTSTREIFEN FÜR ENTFERNUNG VON LUFT (30) US 2012 11 28 201213687888 (72) BALA, Harry, South Barrington, IL 60010, 7 Corey Drive (US)			
G01N 33/00	EN E-1267611	2020 05 06 (86) IB10051043 2010 03 10	2411799
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) GASMESSUNG MITTELS ULTRASCHALL (30) US 2009 03 23 162361 P (72) SCHELLEKENS, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL) (72) KAHLMAN, Josephus, Arnoldus, Henricus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL) (72) VAN DER MARK, Martinus, Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL) (72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL) (72) VAN KESTEREN, Hans, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)			
G01N 33/00	EN E-1267612	2020 05 06 (86) EP14057140 2014 04 09	2986980
(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, Hanna-Kunath Strasse 11 (DE) (54) GASZULEITUNGSSYSTEM FÜR EINEN ISOTOPENVERHÄLTNISANALYSATOR (30) GB 2013 04 15 201306806 (30) GB 2013 04 15 201306807 (30) GB 2013 04 15 201306808 (72) WAPELHORST, Eric, 28199 Bremen, Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Str.11 (DE) (72) SCHLÜTER, Hans-Jürgen, 28199 Bremen, Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Str.11 (DE) (72) KRACHT, Oliver, 28199 Bremen, Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Str.11 (DE) (72) SCHWIETERS, Johannes, 28199 Bremen, Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Str.11 (DE) (72) KRUMMEN, Michael, 28199 Bremen, Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH Hanna-Kunath-Str.11 (DE)			
G01N 33/02	EN E-1267613	2020 05 06 (86) JP15065755 2015 06 01	3150990
(73) Atago Co., Ltd., Tokyo 105-0011, 6-3 Shiba-koen 2-chome Minato-ku (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES POLARISATIONSGRADES UND DES BRECHUNGSINDEX (30) JP 2014 06 02 2014114113 (72) AMAMIYA, Hideyuki, Tokyo 105-0011, c/o ATAGO CO. LTD. 6-3 Shiba-koen 2-chome Minato-ku (JP) (72) TANAKA, Masanosuke, Tokyo 105-0011, c/o ATAGO CO. LTD. 6-3 Shiba-koen 2-chome Minato-ku (JP)			

G01N 33/50	EN E-1267614	2020 05 06	3043179
	2010 04 01	2016156432	
(73) Galapagos N.V., 2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan L11 A3 (BE)			
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS			
(30) US 2009 04 01 211740 P			
(72) BRYN, Reginald Christophe Xavier, 2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)			
(72) NELLES, Luc, 2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11 A3 (BE)			
(72) VANDEGHINSTE, Nick Ernest René, 2800 Mechelen, Galapagos NV Generaal De Wittelaan L11/A3 (BE)			
(72) MILLE-BAKER, Blandine, 2333CR Leiden, Darwinweg 24 (NL)			
(72) TESSARI, Michela Angela, 2333CL Leiden, Galapagos BV Zernikedreef 16 (NL)			
G01N 33/50	FR E-1267615	2020 05 06	3449252
	(86) FR17050508	2017 03 08	2017713735
(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75321 Paris cedex 07, 75 Quai d'Orsay (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER FÄHIGKEIT EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON MUSKELSCHÄDIGUNG UND -ERMÜDUNG			
(30) FR 2016 04 27 1653737			
(72) CATTUZZATO, Laetitia, 81100 Castres, 5 Rue des Maçons (FR)			
(72) KERN, Catherine, 81100 Castres, 2 Rue Viviani (FR)			
(72) DE POOTER, Ambre, 81100 Castres, 50 Chemin des Pauvres (FR)			
G01N 33/569	EN E-1267616	2020 05 06	3126840
	(86) EP15057259	2015 04 01	2015712982
(73) Institut Pasteur, 75015 Paris, 25-28, rue du Docteur Roux (FR)			
(73) Université Paris-Saclay, 91190 Saint-Aubin, Parc Technologique, Immeuble Discovery Route de l'Orme aux Merisiers - RD 128 (FR)			
(73) Centre Hospitalier de Versailles, 78150 Le Chesnay, Hôpital André Mignot 177 rue de Versailles (FR)			
(73) Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 Avenue Victoria (FR)			
(54) PRÄDIKTIVER WERT DER CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-SPEZIFISCHEN IMMUNREAKTION DES WIEDERAUFTRETENS UND DES KRANKHEITSAUSGANGS			
(30) US 2014 04 01 201461973508 P			
(72) GOUGEON, Marie-Lise, F-92160 Antony, 54 Rue Vermeir (FR)			
(72) LE MONNIER, Alban, F-78330 Fontenay Le Fleury, 34 Rue de la Petite Normandie (FR)			
(72) COLLIGNON, Anne, F-75012 Paris, 14 Rue des Meuniers (FR)			
(72) POPOFF, Michel Robert, F-92140 Clamart, 18 Ter Rue Brignole Galliera (FR)			
G01N 33/569	EN E-1267617	2020 05 06	3299817
	2011 03 10	2017191338	
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUM SCREENING FÜR LYME-BORRELIÖSE			
(30) US 2010 03 10 312520 P			
(72) Burbelo, Peter D., Washington, DC 20008, 3125 Cleveland Avenue Nw, (US)			
(72) Marques, Adriana, Potomac, MD 20854, 10825 Kirkwall Terrace (US)			
(72) Iadarola, Michael J., Chevy Chase, MD 20815, 4814 Drummond Ave. (US)			
G01N 33/574	EN E-1267618	2020 05 06	2676139
	(86) IB12000259	2012 02 10	2012747246
(73) NKMAX Co., Ltd., South Korea, Jeongja-dong, Seoul National University Bundang Hospital Healthcare Innovation Park 1st and 6th floor, 172, Dolma-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13605 (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE UND DIAGNOSEKIT MIT MESSUNG EINER NK-ZELLAKTIVITÄT			
(30) KR 2011 02 14 20110012983			
(72) LEE, Jae Myun, Seoul, 140-744, 104-1902 Kolong Apt. Ichon 1-dong Yongsan-gu (KR)			
(72) YOON, Joo Chun, Seoul, 158-710, c/o Ewha Womans Uni Sch. of Medicine Dpt of Microbiology 1071 Anyangcheon-ro, Yangcheon-gu (KR)			
(72) PARK, Sang Woo, Seoul, 138-842, 1003 Shindong-a RojanView Apt. 1-1 Seokchon-Dong Songpa-gu (KR)			
(72) KIM, Jong Sun, Seoul, 158-050, 123-1206 Mokdong Apt. Mok6-dong Yangcheon-gu (KR)			
G01N 33/66	EN E-1267619	2020 05 06	2843413
	(86) JP13061859	2013 04 23	2013781052
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) BLUTZUCKERMESSGERÄT			
(30) JP 2012 04 24 2012098366			
(72) OHASHI, Hirotaka, Tokyo 103-0028, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 4-16 Yaesu 1-chome Chuo-ku (JP)			

G01N 33/68	EN E-1267620	2020 05 06	3091034
	2010 03 05	2016159238	
(73) Baylor Research Institute, Dallas, TX 75201, 2001 Bryan St., Suite 2200 (US)			
(54) ANTI-CD40-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2009 03 10 159055 P			
(30) US 2009 03 10 159059 P			
(30) US 2009 03 10 159062 P			
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, 6730 Northaven Road (US)			
(72) ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, 7620 Joran Lane (US)			
(72) ZURAWSKI, Sandra, Midlothian, TX 76065, 7620 Joran Lane (US)			
(72) OH, Sangkon, Baltimore, MD 21237, 45 Caterham Court (US)			
G01N 33/68	EN E-1267621	2020 05 06	3092496
	(86) US15010769	2015 01 09	2015735033
(73) The J. David Gladstone Institutes, San Francisco, CA 94158, 1650 Owens Street (US)			
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) IN-VITRO-ASSAYS ZUR HEMMUNG DER MIKROGLIA-AKTIVIERUNG			
(30) US 2014 01 11 201461926314 P			
(72) AKASSOGLOU, Katerina, San Francisco, CA 94158, 1650 Owens Street (US)			
(72) ARKIN, Michelle, Rose, San Francisco, CA 94112, 777 Faxon Avenue (US)			
(72) ANG, Kean-Hooi, San Francisco, CA 94117, 453 Frederick Street (US)			
(72) MEYER-FRANKE, Anke, San Francisco, CA 94158, 1650 Owens Street (US)			
(72) WILSON, Christopher, San Francisco, CA 94143, 513 Parnassus Avenue (US)			
G01N 33/68	EN E-1267622	2020 05 06	3265823
	(86) GB16050626	2016 03 07	2016710793
(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)			
(54) BILDGEBUNGSPLATTFORM FÜR UMGEBUNGSIONISIERUNGSMASSENESPEKTROMETRIE FÜR DIREKTE ABBILDUNG AUS GESAMTGEWEBE			
(30) GB 2015 03 06 201503876			
(30) GB 2015 03 06 201503879			
(30) GB 2015 03 06 201503864			
(30) GB 2015 03 06 201503877			
(30) GB 2015 03 06 201503867			
(30) GB 2015 03 06 201503863			
(30) GB 2015 03 06 201503878			
(30) GB 2015 09 09 201516003			
(30) GB 2015 10 16 201518369			
(72) JONES, Emrys, Manchester M20 6AW, 16 Cranmer Road (GB)			
(72) PRINGLE, Steven Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, Linden Cottages Temple (GB)			
(72) TAKÁTS, Zoltán, Haslingfield Cambridge CB23 1JE, 12 Church Street (GB)			
G01N 33/68	EN E-1267623	2020 05 06	3361257
	2017 09 27	2017193573	
(73) Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Kaohsiung City 83301, No. 123 Dapi Road Niasong District (TW)			
(73) China Medical University, Taichung City, No. 91, Xueshi Rd. North Dist. (TW)			
(54) VERFAHREN UND KIT ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER UNTER VERWENDUNG VON G72-PROTEIN UND SLC7A11-MRNA ALS BIOMARKER			
(30) US 2017 02 09 201715428893			
(72) LIN, Chieh-Hsin, Pingtung City 90048, No. 33, Ln. 12 Minsheng Rd. Pingtung County (TW)			
(72) LANE, Hsien-Yuan, Taichung City 40447, No. 2, Yude Rd. North Dist. (TW)			
G01N 33/70	EN E-1267624	2020 05 06	3258273
	2017 06 09	2017175313	
(73) Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing 100730, Peking Union Medical College Hospital No. 1 Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)			
(73) Sichuan Maccura Biotechnology Co., Ltd., Chengdu Sichuan 611731, N°. 16 Baichuan Road. Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(54) KIT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON KREATININ			
(30) CN 2016 06 15 201610425163			
(30) CN 2016 06 15 201610424489			
(72) QIU, Ling, Beijing, Beijing 100730, c/o No.1, Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District (CN)			
(72) LONG, Tengxiang, Chengdu, Sichuan 611731, c/o No.16, Baichuan Rd., Hi-Tech Industrial Development Zone, (CN)			
(72) GUO, Xiuzhi, Beijing, Beijing 100730, c/o No.1, Shuaifuyuan Wangfujing Dongcheng District, (CN)			
(72) WU, Changying, Chengdu, Sichuan 611731, c/o No.16, Baichuan Rd., Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
G01N 33/72	EN E-1267625	2020 05 06	3276355
	2014 03 07	2017191150	
(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter Merian-Strasse 90 (CH)			
(54) NORMALISIERTE KALIBRIERUNG VON ANALYTKONZENTRATIONSBESTIMMUNGEN			
(30) US 2013 03 14 201361782520 P			
(72) WU, Huan-Ping, Granger, IN 46530, 14374 Shoreline Drive Granger (US)			

G01N 33/86 **EN E-1267626** 2020 05 06 **3002591**
2010 03 30 2015194046
(73) C A Casyso AG, 4052 Basel, St. Jakobs-Strasse 17 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESTIMMUNG DER
KOAGULATIONSEIGENSCHAFTEN EINER TESTFLÜSSIGKEIT
(72) SCHUBERT, Axel, 81927 München, Knappertsbuschstrasse 37 (DE)

G01N 35/00 **EN E-1267627** 2020 05 06 **2101179**
(86) JP07072738 2007 11 26 2007832463
(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2007 01 09 2007001728
(72) NOZAWA, Osamu, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)

G01N 35/00 **EN E-1267628** 2020 05 06 **3336553**
2013 03 26 2017210367
(73) bioMérieux, Inc., Durham, NC 27712, 100 Rodolphe Street (US)
(54) SYSTEM ZUR EINRICHTUNG UND/ODER AUFRECHTERHALTUNG DER
KORREKTEN AUSRICHTUNG EINES ROBOTISCHEN
TRANSPORTMECHANISMUS
(30) US 2012 03 29 201261617440 P
(72) WILSON, Mark, Hillsborough, NC 27278, 6814 Carol Lane (US)
(72) TRIGG, Richard, St. Charles, MO 63303, 3129 Croydon Court (US)
(72) CLYNES, Walter, O'fallon, MO 63366, 19 Belleau View Court (US)

G01P 5/08 **EN E-1267629** 2020 05 06 **3371608**
(86) GB16053397 2016 11 02 2016793976
(73) Industrial Tomography Systems PLC, Manchester M3 3JZ, First Floor - Suite
101 Sunlight House 85 Quay Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER RHEOLOGISCHEN
EIGENSCHAFTEN UND GESCHWINDIGKEITEN EINES FLUIDS
(30) GB 2015 11 02 201519363
(72) PRIMROSE, Kenneth, Manchester M3 3JZ, c/o Industrial Tomography
Systems PLC First Floor - Suite 101 Sunlight House 85 Quay Street (GB)
(72) QIU, Changhua, Manchester M3 3JZ, c/o Industrial Tomography Systems
PLC First Floor - Suite 101 Sunlight House 85 Quay Street (GB)
(72) WEI, Kent, Manchester M3 3JZ, c/o Industrial Tomography Systems PLC First
Floor - Suite 101 Sunlight House 85 Quay Street (GB)

G01P 5/16 **EN E-1267630** 2020 05 06 **3255437**
2017 06 12 2017175478
(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Panton Road
(US)
(54) IDENTIFIZIERUNG DER FEHLERQUELLE EINES PARAMETERS
(30) US 2016 06 10 201615179160
(72) ATALLA, Mauro J., Edina, MN 55424, 5909 Fairfax Ave. (US)
(72) WIEGELE, Thomas G., Eagan, MN 55122, 1513 Pinetree Pass (US)
(72) ANDERSON, Kaare Josef, Farmington, MN 55024, 18595 Duluth Circle (US)
(72) LYNCH, Michael A., Shelburne, VT 05482, 501 Beaver Creek Road (US)

G01P 21/00 **DE E-1267631** 2020 05 06 **2581748**
2012 10 10 2012007014
(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27
(DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von inertialen Messgrößen
(30) DE 2011 10 13 102011115971
(72) Newzella, Alfons, 82239 Alling, Agnes-Bernauer-Strasse 9 (DE)

G01P 21/02 **EN E-1267632** 2020 05 06 **3172578**
(86) US15037098 2015 06 23 2015736878
(73) Allegro MicroSystems, LLC, Manchester, NH 03103-3353, 955 Perimeter
Road, (US)
(54) SCHALTUNG ZUR DETEKTION VON GESCHWINDIGKEIT UND
RICHTUNG MIT SELBSTTEST
(30) US 2014 07 22 201414337613
(72) SCHELLER, P., Karl, Bow, New Hampshire 03304, 2 Smokey Road (US)
(72) BURGESS, James, E., Strafford, New Hampshire 03884, 125 Point Trinity
Drive (US)
(72) SNYDER, Steven, E., New Boston, New Hampshire 03070, 6 Arrowwood
Road (US)
(72) MOODY, Kristann, L., Manchester, New Hampshire 03103-3353, 955
Perimeter Road (US)
(72) FERNANDEZ, Devon, Londonderry, New Hampshire 03053, 29 Oakridge
Drive (US)
(72) FOLETTO, Andrea, F-74000 Annecy, 1 Rue des Pavillons (FR)

G01R 1/22 **EN E-1267633** 2020 05 06 **3318883**
2017 11 07 2017200459
(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN SPANNUNGSMESSUNG
(30) US 2016 11 07 201615345256
(72) Ringsrud, Paul Andrew, Washington, 98203, Fluke Corporation C/O 6920
Seaway Boulevard Everett (US)
(72) Huber, Clark N., Washington, 98203, Fluke Corporation C/O 6920 Seaway
Boulevard Everett (US)
(72) Gallavan, Michael F., Washington, 98203, Fluke Corporation C/O 6920
Seaway Boulevard Everett (US)

G01R 15/16 **EN E-1267634** 2020 05 06 **3311177**
(86) US16016675 2016 02 05 2016814838
(73) Foster-Miller, Inc., Waltham, MA 02451, 350 Second Avenue (US)
(54) WETTERBESTÄNDIGER UNGEERDETER STROMLEITUNGSSENSOR
(30) US 2015 06 22 201514745825
(72) MEEKER, David C., Natick, MA 01760, 21 Virginia Road (US)
(72) BERGLUND, Joshua, Hopkinton, MA 01748, 7 Curtis Road (US)
(72) MASON, Timothy J., Uxbridge, MA 01569, 12 W. River Road (US)
(72) MURPHREE, Michael L., Mansfield, MA 02048, 18 Wessel Avenue (US)
(72) POST, Alexander E., Watertown, MA 02472, 248 N. Beacon Street (US)
(72) GODFREY, James F., Holbrook, MA 02343, 17 Grove Avenue (US)

G01R 31/28 **FR E-1267635** 2020 05 06 **3443369**
(86) EP17057801 2017 04 03 2017713981
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris,
25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINER INTEGRIERTEN
SCHALTUNG
(30) FR 2016 04 12 1653214
(72) HERON, Olivier, 78730 ROCHEFORT-EN-YVELINES, 1 Rue Raymond
Loewy (FR)
(72) OUATTARA, Boukary, 91170 VIRY-CHATILLON, 45 Avenue de Bretagne
(FR)

G01R 31/34 **DE E-1267636** 2020 05 06 **3056916**
2016 02 01 2016153567
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) WINDENERGIEANLAGEN-PRÜFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
PRÜFEN EINER WINDENERGIEANLAGE
(30) DE 2015 02 03 102015201857
(30) DE 2015 08 26 102015114126
(72) Schrobdsdorff, Simon, 26556 Eversmeer, Linienstraße 28 (DE)

G01R 31/36 **EN E-1267637** 2020 05 06 **3320355**
(86) IL16050720 2016 07 06 2016820953
(73) Algolion Ltd., 7630242 Rehovot, 52a Hanassi Harishon Street (IL)
(54) LITHIUM-IONEN-BATTERIE-SICHERHEITSÜBERWACHUNG
(30) IL 2015 07 08 23985215
(72) FLEISCHER, Niles, 7630242 Rehovot, 52a Hanassi Harishon St. (IL)
(72) NIMBERGER, Alex, 5502103 Kiryat Ono, 3 Har Tavor St. (IL)

G01R 31/3842 **EN E-1267638** 2020 05 06 **2793038**
2014 04 17 2014165260
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, (KR)
(54) Batterieverwaltungssystem und Antriebsverfahren dafür
(30) KR 2013 04 18 20130043023
(72) Cho, Young-Shin, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-
ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Soo-Jin, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro
Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Shim, Young-Woo, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-
ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

G01R 31/42 **EN E-1267639** 2020 05 06 **3306333**
2017 10 04 2017194698
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) DIFFERENZFEHLERERKENNUNGSSYSTEM
(30) US 2016 10 04 201615285112
(72) VON SEBO, Joseph, New Berlin, WI 53151, 16116 W. El Dorado Drive (US)
(72) STIPAN, Peter M., Wind Lake, WI 53185, 25315 Windsong Court (US)
(72) HOLMBURG, David R., Waukesha, WI 53189, 186 Debbie Drive (US)

G01R 33/032 **DE E-1267640** 2020 05 06 **3373023**
2017 03 06 2017159463
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.,
80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) SENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
(72) GIESE, Christian, 79115 Freiburg, Freiligrathstr. 99 (DE)
(72) NEBEL, Christoph E., 79102 Freiburg, Bürgerwehrstrasse 1 (DE)

G01R 33/24 **EN E-1267641** 2020 05 06 **2699919**
(86) EP12057420 2012 04 23 2012720828
(73) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), 8092 Zürich, ETH Zentrum
(CH)
(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(54) DYNAMISCHE FELDKAMERAANORDNUNG FÜR
MAGNETRESONANZANWENDUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2011 04 22 11163612
(72) BARMET, Christoph, CH-8004 Zürich, Kernstrasse 25 (CH)
(72) BRUNNER, David, CH-8645 Jona, Hummelbergstrasse 44 (CH)
(72) WILM, Bertram, CH-8003 Zürich, Wuhstrasse 15 (CH)
(72) PRÜSSMANN, Klaas, CH-8004 Zürich, Bäckerstrasse 15 (CH)

G01R 33/38	DE E-1267642	2020 05 06	3282270
	2017 08 08	2017185261	
(73) Bruker Switzerland AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)			
(54) NMR-APPARATUR MIT SUPRALEITENDER MAGNETANORDNUNG SOWIE GEKÜHLTEN PROBENKOPFKOMPONENTTEN			
(30) DE 2016 08 09 102016214731			
(72) Hinderer, Jörg, 79761 Waldshut-Tiengen, Am Buchenhain 18 (DE)			
(72) Schauwecker, Robert, 8004 Zürich, Kasernenstrasse 21 (CH)			
G01R 33/56	EN E-1267643	2020 05 06	2765437
	2013 02 12	2013154916	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL-TTO Quartier de l'Innovation - J (CH)			
(54) EINFACHES VERFAHREN ZUM ENTRAUSCHEN VON VERHÄLTNISBILDERN BEI DER MAGNETRESONANZABBILDUNG			
(72) Roche, Alexis, 1008 Jouxten-Mézery, Chemin de Beau-Cèdre 6 (CH)			
(72) O'Brien, Kieran, 1004 Lausanne, Rue du Valentin 9 (CH)			
G01S 1/02	EN E-1267644	2020 05 06	3281025
	(86) US16025187	2016 03 31	2016777072
(73) Ossia Inc., Bellevue, Washington 98004, 1100 112th Avenue NE, Suite 301 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BILDEBUNG VON UMGEBUNGEN ZUR DRAHTLOSEN STROMAUSGABE UND ZUR VERFOLGUNG VON OBJEKTEN DARIN			
(30) US 2015 04 10 201562146233 P			
(30) US 2015 11 19 201514945741			
(72) ZEINE, Hatem Ibrahim, Bellevue, WA 98004, c/o Ossia Inc. 1100 112th Avenue NE, Suite 301 (US)			
G01S 3/784	EN E-1267645	2020 05 06	2972452
	(86) US14028068	2014 03 14	2014765624
(73) Thales Defense & Security, Inc., Clarksburg, MD 20871, 22605 Gateway Center Dr. (US)			
(54) SYSTEM ZUR LICHTQUELLENORTSERKENNUNG			
(30) US 2013 03 15 201361798733 P			
(30) US 2014 03 13 201414209636			
(72) ATAC, Robert B., Batavia, Illinois 60510, 340 N. Lincoln St. (US)			
(72) FOXLIN, Eric, Lexington, Massachusetts 02421, 6 Field Rd. (US)			
G01S 3/808	DE E-1267646	2020 05 06	3105608
	(86) DE15100020	2015 01 14	2015713629
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE)			
(54) ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN SOWIE VERFAHREN ZUM VERIFIZIEREN EINES WASSERFAHRZEUGS ODER MEHRERER WASSERFAHRZEUGE			
(30) DE 2014 02 14 102014101902			
(72) DORSCH, Wolfgang, 26789 Leer, Hessenring 12 (DE)			
(72) MÜLLER, Rolf, 28357 Bremen, Heinz-Schulz-Weg 11 (DE)			
(72) SCHMIDT, Heiko, 27299 Langwedel, Königsberger Strasse 9 (DE)			
G01S 5/00	EN E-1267647	2020 05 06	3280114
	(86) CN15083965	2015 07 14	2015885777
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(54) POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ODER ANWENDUNG			
(30) CN 2015 03 31 201510150537			
(72) GAO, Xiaoping, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(72) ZHU, Yanfeng, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(72) DING, Zongyao, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(72) LI, Haorui, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(72) YANG, Jiayi, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
G01S 5/02	EN E-1267648	2020 05 06	3165939
	2016 10 21	2016194998	
(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bailes Road (US)			
(54) DYNAMISCH ERSTELLTE UND AKTUALISIERTE INNENRAUMPOSITIONIERUNGSKARTE			
(30) US 2015 10 29 201514926442			
(72) TODESCHINI, Erik, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			
(72) PATEL, Mehul, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			
(72) NORTON, Kent, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)			
G01S 5/04	EN E-1267649	2020 05 06	2883077
	(86) US13054578	2013 08 12	2013827188
(73) Aviat Networks, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5200 Great America Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PHASENBESTIMMUNG ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG			
(30) US 2012 08 10 201261682176 P			
(72) GUPTA, Anurag, San Jose, CA 95132, 1963 Limewood Drive (US)			

G01S 5/10	EN E-1267650	2020 05 06	3155443
	(86) SE15050593	2015 05 22	2015806254
(73) Nida Tech Sweden AB, 216 23 Malmö, Byhornsgränd 8 (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINER VORRICHTUNG UND MOBILE LOKALISIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) SE 2014 06 12 1450732			
(72) DACEFJORD, Håkan, SE-125 51 Älvsjö, Långsjövägen 107 (SE)			
(72) SHELEST, Bogdan, Kiev 02095, Knyazhyi Zaton 14-G Str. App. 75 (UA)			
G01S 5/16	EN E-1267651	2020 05 06	3336574
	2017 03 16	2017161400	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES ETIKETTS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) EP 2016 12 13 16203833			
(72) GHIMIRE, Birendra, 90491 Nürnberg, Am Nordostbahnhof 28 (DE)			
G01S 7/03	EN E-1267652	2020 05 06	3114498
	(86) EP15054464	2015 03 04	2015707395
(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)			
(54) RADARFÜLLSTANDSMESSSYSTEM MIT NIEDRIGER LEISTUNGS-AUFNAHME UND MIT INTEGRIERTEM MIKROWELLENSCHALT-KREIS			
(30) US 2014 03 05 201414198272			
(72) JIRSKOG, Anders, S-561 48 Huskvarna, Stelkvägen 14 (SE)			
(72) KLEMAN, Mikael, S-59076 Vreta Kloster, Ljungs Saby Viphagen 1 (SE)			
(72) LARSSON, Lars Ove, S-582 72 Linköping, Hågerhällsvägen 22 (SE)			
G01S 7/285	EN E-1267653	2020 05 06	2798370
	(86) US12071501	2012 12 21	2012872244
(73) HRL Laboratories, LLC, Malibu, CA 90265-4799, 3011 Malibu Canyon Road (US)			
(54) STRAHLANALYSEVERFAHREN MIT CODIERTER APERTUR UND VORRICHTUNG			
(30) US 2011 12 28 201161580997 P			
(30) US 2012 06 07 201213490607			
(72) LYNCH, Jonathan J., Oxnard, California 93035, 2301 Victoria Avenue (US)			
G01S 7/52	EN E-1267654	2020 05 06	3447525
	2017 08 23	2017187412	
(73) ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL), 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park J (CH)			
(54) MODELLBASIERTES BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN			
(72) Besson, Adrien, 13007 Marseille, 3 traverse Montmajor (FR)			
(72) Perdios, Dimitris, 1005 Lausanne, Chemin de Chandolin 5 (CH)			
(72) Arditi, Marcel, 1219 Aire, Ch. Henri-de-Buren 40 (CH)			
(72) Thiran, Jean-Philippe, 1614 Granges (Veveyse), Rte de la Léchère 10 (CH)			
G01S 11/02	EN E-1267655	2020 05 06	2786170
	(86) EP12050159	2012 01 05	2012701074
(73) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, 22767 Hamburg, Bugdahnstrasse 5 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER POSITIONSVÄNDERUNG BZW. DER NICHTBEWEGUNG-UND/ODER GESCHWINDIGKEIT EINES OBJEKTS			
(30) EP 2011 11 28 11190927			
(72) REIMANN, Rönne, 22767 Hamburg, Bugdahnstr. 5 (DE)			
G01S 13/04	EN E-1267656	2020 05 06	2696332
	(86) JP11058528	2011 04 04	2011863171
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) ANWESENHEITSDETEKTIONSSYSTEM, ANWESENHEITSDETEKTIONSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(72) ISHIHARA, Masahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
G01S 13/28	DE E-1267657	2020 05 06	3006954
	2015 10 08	2015189031	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)			
(54) ORTUNGSSIGNALCODIERER FÜR EINE ORTUNGSSIGNALVORRICHTUNG, SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) DE 2014 10 09 102014220536			
(72) Cristallini, Diego, 53113 Bonn, Riesstraße 8 (DE)			
G01S 13/93	DE E-1267658	2020 05 06	2294451
	(86) DE09000946	2009 07 02	2009772022
(73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, 88131 Lindau, Kemptener Strasse 99 (DE)			
(54) RADARSYSTEM MIT VERBESSERTER WINKELBILDUNG			
(30) DE 2008 07 02 102008032070			
(72) WINTERMANTEL, Markus, 88131 Lindau, Motzacher Weg 34 (DE)			

G01S 13/93	EN E-1267659	2020 05 06 2016 03 15	3070492 2016160510
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB) (54) RADAROBJEKTERKENNUNGSSYSTEM (30) US 2015 03 19 201514663052 (72) CASHLER, Robert J., Kokomo, IN 46902, 5008 Gettysburg Dr. (US)			
G01S 15/93	DE E-1267660	2020 05 06 2014 03 13	2804015 2014159339
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) Verfahren zur Erfassung von Objekten durch adaptives Beamforming (30) DE 2013 05 15 102013209024 (72) Gerlach, Andre, 71229 Leonberg-Hoefingen, Anne-Frank-Str. 5/1 (DE)			
G01S 15/93	DE E-1267661	2020 05 06 (86) EP14060563 2014 05 22	3011359 2014725995
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) ULTRASCHALLBASIERTER MESSSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ULTRASCHALLBASIERTEN MESSSENSORS (30) DE 2013 06 18 102013211419 (72) SCHOENHERR, Michael, 71272 Renningen-Malmsheim, Schelmenaeckerstr. 5 (DE) (72) SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, Waldstueckle 5 (DE)			
G01S 15/93	DE E-1267662	2020 05 06 2016 03 16	3073287 2016160707
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER BLINDHEIT EINES JEDEN SENSORS EINER SENSORGRUPPE (30) DE 2015 03 23 102015205180 (72) Vaczi, Peter, 1117 Budapest, Hamzsabegi ut 17. 1/1 (HU) (72) Mayer, Philipp, 70176 Stuttgart, Lindenspuestrasse 29c (DE) (72) Scherwath, Bernd, 71229 Leonberg, In Den Ziegelwiesen 38/1 (DE)			
G01S 17/10	EN E-1267663	2020 05 06 (86) JP14082304 2014 12 05	3088914 2014873466
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP) (54) ABSTANDSMESSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ABSTANDSMESSVERFAHREN UND ABSTANDSMESSPROGRAMM (30) JP 2013 12 27 2013270931 (72) SUZUKI, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8530, c/o RICOH Industrial Solutions Inc. 3-2-3 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP) (72) NAKAJIMA, Mitsuru, Yokohama-shi Kanagawa 222-8530, c/o RICOH Industrial Solutions Inc. 3-2-3 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP) (72) FUJIMOTO, Hideomi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8530, c/o RICOH Industrial Solutions Inc. 3-2-3 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)			
G01S 17/42	DE E-1267664	2020 05 06 2016 11 16	3173817 2016199113
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE) (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION UND LOKALISIERUNG EINER GARAGE UND KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2015 11 20 102015015059 (72) Schuller, Florian, 85737 Ismaning, Johann-Theodor-Str. 3 (DE) (72) Haubner, Florian, 85049 Ingolstadt, Albertus-Magnus-Straße 28 (DE)			
G01S 19/04	EN E-1267665	2020 05 06 2017 12 07	3351968 2017002004
(73) Kubota Corporation, Osaka 556-8601, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi (JP) (54) POSITIONSMESSVORRICHTUNG EINES ARBEITSFAHRZEUGS (30) JP 2017 01 20 2017008354 (72) Shinkai, Atsushi, Sakai-city Osaka, 5900823, c/o Kubota Corporation Sakai Seizosho, 64, Ishizukita Sakai-ku (JP) (72) Sakaguchi, Kazuo, Hyogo, 6618567, c/o Kubota Corporation 1-1-1, Hama , Amagasaki (JP) (72) Shimamoto, Izuru, Hyogo, 6618567, c/o Kubota Corporation 1-1-1, Hama , Amagasaki (JP) (72) Tamatani, Kenji, Hyogo, 6618567, c/o Kubota Corporation 1-1-1, Hama , Amagasaki (JP) (72) Suzukawa, Megumi, Hyogo, 6618567, c/o Kubota Corporation 1-1-1, Hama , Amagasaki (JP) (72) Hori, Akisato, Hyogo, 6618567, c/o Kubota Corporation 1-1-1, Hama , Amagasaki (JP)			
G01S 19/11	EN E-1267666	2020 05 06 (86) CN14078039 2014 05 21	3078981 2014797248
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District. (CN) (54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN PSEUDOLITPOSITIONIERUNG (30) CN 2013 12 04 201310652117 (72) CHEN, Shijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) HU, Liujun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) LU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			

G01S 19/14	FR E-1267667	2020 05 06 2013 03 21	2642317 2013160297
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR) (54) Empfangsvorrichtung für Funknavigationssignale mit Mehrfachantennen (30) FR 2012 03 22 1200854 (72) Martin, Nicolas, 26500 Bourg les Valence, 10 Ter avenue Jean Moulin (FR) (72) Chopard, Vincent, 07300 Tournon sur Rhône, 105 Allée Jean Tardin (FR) (72) Depraz, David, 26000 Valence, 11 rue Châteauvert (FR)			
G01S 19/21	FR E-1267668	2020 05 06 (86) EP15079114 2015 12 09	3230766 2015805537
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG DER GEOPOSITIONIERUNG MIT EINEM SATELLIT (30) FR 2014 12 12 1402840 (72) REVOL, Marc, 26027 Valence Cedex, c/o THALES Avionics 25 Rue Jules Védrières (FR) (72) LAVIRON, Philippe, 26027 Valence Cedex, c/o THALES Avionics 25 Rue Jules Védrières (FR)			
G01S 19/34	EN E-1267669	2020 05 06 2011 10 28	2453262 2011187072
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) Positionsinformationserkennungsvorrichtung (30) JP 2010 11 11 2010252412 (72) Tsuda, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)			
G01T 1/185	EN E-1267670	2020 05 06 (86) CA07001209 2007 07 10	2044461 2007763872
(73) University Health Network, Toronto, ON M5G 2C4, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street (CA) (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITVERIFIKATION VON STRAHLUNGSTHERAPIE (30) US 2006 07 10 806842 P (72) ISLAM, Mohammad, K., Pakville, Ontario L6H 7N2, 2364 Coronation Drive (CA) (72) NORRLINGER, Bernhard, D., Mississauga, Ontario L5M 2P8, 5863 Turney Drive (CA) (72) GALBRAITH, Duncan, M., Burlington, Ontario L7T 1J9, 423 Patricia Drive (CA) (72) JAFFRAY, David, A., Etobicoke, Ontario M9A 3G8, 204 Edenbridge Drive (CA) (72) HEATON, Robert, K., Toronto, Ontario M3B 3K6, 15 Wax Myrtleway (CA) (72) SMALE, Jason, Ottawa, ON K1Y 1Z3, 121 Irving Ave (CA)			
G01T 1/20	EN E-1267671	2020 05 06 2017 03 15	3226038 2017161014
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) STRAHLUNGSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM (30) JP 2016 03 28 2016064395 (30) JP 2016 10 28 2016212126 (72) SARUTA, Shoshiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP) (72) NOMURA, Keiichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP) (72) NAGANO, Kazumi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, (JP)			
G01T 1/24	EN E-1267672	2020 05 06 2012 05 30	2538245 2012170054
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP) (54) Röntgenbilddetektor und Steuerverfahren dafür (30) JP 2011 05 30 2011120459 (72) Watanabe, Keita, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP) (72) Kuwabara, Takeshi, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP) (72) Oda, Yasufumi, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP) (72) Enomoto, Jun, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP) (72) Koishi, Takeshi, Kanagawa, FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			

G01T 1/24 **EN E-1267673** 2020 05 06 **2762924**
2014 01 27 2014152584

(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 Tsinghua Yuan (CN)
(54) Strahlungsdetektoren
(30) CN 2013 01 31 201310038954
(72) Zhang, Lan, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Li, Yulan, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Li, Yuanjing, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Liu, Yinong, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Fu, Jianqiang, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Jiang, Hao, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Zhang, Wei, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Liu, Yanqing, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
(72) Li, Jun, 100084 BEIJING, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor, Block A Tong Fang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G01V 1/16 **EN E-1267674** 2020 05 06 **1805533**
(86) US04030998 2004 09 21 2004809786

(73) Magseis FF LLC, Houston, TX 77024, 9811 Katy Fwy, Suite 1100 (US)
(54) Vorrichtung zur Beschaffung seismischer Daten
(72) RAY, Clifford H., Fulshear, TX 77441, 5402 Weston Drive (US)
(72) FISSELER, Glenn D., Houston, TX 77036, 7918 Roos (US)
(72) THOMPSON, James N., Sugar Land, TX 77478, 3927 Bratton (US)
(72) HAYGOOD, Hal B., Sugar Land, TX 77479, 718 Clarendo Falls (US)

G01V 1/28 **EN E-1267675** 2020 05 06 **2257836**
(86) US09036329 2009 03 06 2009726221

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIGRATION SEISMISCHER DATEN
(30) US 2008 03 24 79170
(72) WANG, Yue, Danville, CA 94506, 719 Genoa Court (US)
(72) HILL, Norman Ross, Houston, TX 77009, 705 Euclid Street (US)

G01V 1/28 **EN E-1267676** 2020 05 06 **2926168**
(86) US13053026 2013 07 31 2013752712

(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON HOHLRAUMEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 11 27 201213686418
(72) STEFANI, Joseph Paul, San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

G01V 1/28 **EN E-1267677** 2020 05 06 **2981848**
(86) US14032475 2014 04 01 2014780333

(73) Westerngeco LLC, Houston, Texas 77042, 10001 Richmond Avenue (IS)
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Road Town, Tortola, Flemming House Wickhams Cay 662 (VG)
(54) GEMEINSAME INVERSION GEOPHYSIKALISCHER ATTRIBUTE
(30) US 2013 04 02 201361807681 P
(30) US 2014 02 20 201414185416
(72) MIOTTI, Fabio Marco, 20133 Milan, WesternGeco Via Clericetti 42/A (IT)
(72) LOVATINI, Andrea, 20133 Milan, Schlumberger Italiana S.p.A. Via Clericetti 42/A (IT)
(72) GUERRA, Ivan, 20133 Milan, Schlumberger Italiana S.p.A. Via Clericetti 42/A (IT)

G01V 1/30 **EN E-1267678** 2020 05 06 **2118686**
(86) IL08000292 2008 03 05 2008719917

(73) Emerson Paradigm Holding LLC, Houston, TX 77024, 820 Gessner Road, Suite 400 (US)
(54) AUF MODELLEN BASIERENDE ZEITERHALTENDE TOMOGRAPHIE
(30) US 2007 03 05 904801 P
(30) US 2007 05 23 924633 P
(72) KOREN, Zvi, 43423 Raanana, 36 Haaganah St. (IL)
(72) BARTANA, Allon, 99870 Moshav Matta, Moshav Matta 59 (IL)
(72) RAVVE, Igor, Haifa 35081, 10 Elazar St. Apt. 1209 (IL)

G01V 1/36 **EN E-1267679** 2020 05 06 **2755058**
2014 01 13 2014150970

(73) CGG Services SAS, 91300 Massy, 27, Avenue Carnot (FR)
(54) Verarbeitung seismischer Daten einschließlich Abschwächung azimutgetreuer dreidimensionaler interner Mehrfachreflektionen ohne Untergrundinformationen
(30) US 2013 01 15 201361752566 P
(72) Hung, Barry, 91300 MASSY, c/o CGG Services SA 27 avenue Carnot (FR)
(72) Wang, Min, 91300 MASSY, c/o CGG Services SA 27 avenue Carnot (FR)

G01V 1/36 **EN E-1267680** 2020 05 06 **3112907**
2016 06 24 2016176251

(73) PGS Geophysical AS, 0216 Oslo, P O Box 251 Lilleaker (NO)
(54) TRENNUNG VON AUFSTEIGENDEN UND ABSTEIGENDEN WELLENFELDERN EINSCHLIESSLICH DER DIREKTEN ANKUNFT
(30) US 2015 06 29 201562185793 P
(30) US 2016 03 30 201615084748
(72) HEGNA, Stian, Houston TX 77079, Attention: Legal Department 15375 Memorial Drive (US)
(72) KLUVER, Tilman, Houston TX 77079, Attention: Legal Department 15375 Memorial Drive (NO)

G01V 1/48 **EN E-1267681** 2020 05 06 **2577359**
(86) EP11058743 2011 05 27 2011721784

(73) THUR S.R.L., 37122 Verona, Piazza Cittadella 13 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER RIGIDITÄT EINER GEOLOGISCHEN SCHICHT
(30) EP 2010 05 28 10425184
(72) MULARGIA, Francesco, 40121 Bologna, Via Avesella 3 (IT)
(72) CASTELLARO, Silvia, 30174 Venezia, Via Asseggiano 234/A (IT)
(72) PASTOR, Mariapia, 37021 Bosco Chiesanuova (VR), Via Dosso del Duca 18 (IT)
(72) VINCO, Gianluca, 37023 Grezzana (VR), Via Ardizzone 27 (IT)

G01V 3/28 **EN E-1267682** 2020 05 06 **3458882**
(86) US17020391 2017 03 02 2017716329

(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) ANISOTROPIE- UND NEIGUNGSWINKELBESTIMMUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHEN (EM) IMPULSEN AUS GENEIGTEN ANTENNEN
(30) US 2016 05 17 201615156984
(72) HAGIWARA, Teruhiko, Houston, Texas 77096, Aramco Services Company Office 10057 9009 West Loop South (US)

G02B 1/04 **EN E-1267683** 2020 05 06 **3356127**
(86) EP16072956 2016 09 27 2016775174

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) BRILLENGLAS IN EINER GEEIGNETEN FORM ZUR DIREKTEN LAMINIERUNG
(30) EP 2015 09 29 15306531
(72) GACOIN, Eric, 94220 Charenton Le Pont Cedex, C/O. ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) MARCHAL, Jeanne, 94220 Charenton Le Pont Cedex, C/O. ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) SAULNY, Jonathan, 94220 Charenton Le Pont Cedex, C/O. ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) DE SOUSA, Manuela, 94220 Charenton Le Pont Cedex, C/O. ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)
(72) FELTEN, Yohann, 94220 Charenton Le Pont Cedex, C/O. ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)

G02B 1/04 **EN E-1267684** 2020 05 06 **3399354**
(86) CN16072191 2016 01 26 2016865267

(73) JIANGSU CONANT OPTICS CO., LTD, Qidong City Nantong City Jiangsu 226200, Jiangfeng Road Binhai Industrial Park (CN)
(54) BLAULICHTUNDURCHLÄSSIGE OPTISCHE HARZLINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 12 31 201511013098
(72) FEI, Zhengxiang, Qidong (Nantong) City, Jiangsu 226200, Jiangfeng Road Binhai Industrial Park (CN)
(72) YAN, Qingbo, Qidong (Nantong) City, Jiangsu 226200, Jiangfeng Road Binhai Industrial Park (CN)
(72) HE, Jianyou, Qidong (Nantong) City, Jiangsu 226200, Jiangfeng Road Binhai Industrial Park (CN)
(72) HUANG, Tianniao, Qidong (Nantong) City, Jiangsu 226200, Jiangfeng Road Binhai Industrial Park (CN)
(72) CAO, Genting, Qidong (Nantong) City, Jiangsu 226200, Jiangfeng Road Binhai Industrial Park (CN)

G02B 3/00 **EN E-1267685** 2020 05 06 **3364098**
(86) JP16080303 2016 10 13 2016855446

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-0031, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 16 2015204455
(72) NAKAMURA, Samito, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKENOSHITA, Hiromi, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)
(72) ABIRU, Daisaku, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

G02B 5/18 **EN E-1267686** 2020 05 06 **2287643**
2010 08 19 2010008684

(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US)
(54) Diffraktiver Laserstrahlhomogenisator mit einem fotoaktiven Material und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2009 08 19 544161
(30) US 2009 08 19 544147
(72) Bayramian, Andy J., Manteca, CA 95336, 777 Meadow Way (US)
(72) Ebbers, Christopher A., Pleasanton, CA 94566, 4758 Sutter Gate Avenue (US)
(72) Chen, Diana C., Fremont, CA 94539, 41712 Olympus Avenue (US)

G02B 5/18	EN E-1267687	2020 05 06	3290968
(86) JP16063406	2016 04 28	2016786576	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(54) ANZEIGEKÖRPER, ARTIKEL, ORIGINALPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ORIGINALPLATTE			
(30) JP 2015 04 30 2015093428			
(72) NAGANO, Akira, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
G02B 6/036	EN E-1267688	2020 05 06	2171508
(86) US08066899	2008 06 13	2008771002	
(73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway, Suite 2H02 (US)			
(54) BIEGUNGSUNEMPFLINDLICHKEIT BEI OPTISCHEN MONOMODENFASERN			
(30) US 2007 06 15 818780			
(30) US 2008 02 22 30713			
(30) US 2008 02 28 72869			
(72) FINI, John Michael, Jersey City, NJ 07302, 298 Second Street 3l (US)			
(72) KRISTENSEN, Poul, DK-2500 Valby, Carl Langes Vej 5 (DK)			
G02B 6/255	EN E-1267689	2020 05 06	3012673
	2015 02 23	2015156192	
(73) FUJIKURA LTD., Koto-ku Tokyo, 5-1 Kiba 1-chome (JP)			
(54) Vorrichtung zum Schmelzverbinden von optischen Fasern und Apparatur zur Schmelzverbindung von optischen Fasern damit			
(30) JP 2014 10 24 2014217246			
(72) Sasaki, Katsumi, Chiba-ken, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi (JP)			
G02B 6/293	EN E-1267690	2020 05 06	3073303
	2016 03 24	2016000710	
(73) Aurion, Inc., Goleta, CA 93117, 6868 Cortona Drive Suite C (US)			
(54) WELLENLEITERKOPPLUNGSFILTER			
(30) US 2015 03 25 201562137982 P			
(72) Guzzon, Robert Silvio, Santa Barbara, California 93103, 1240 E. Yanonali St D (US)			
G02B 6/30	FR E-1267691	2020 05 06	3234669
(86) FR15053657	2015 12 18	2015823362	
(73) Université de Franche-Comté, 25000 Besançon, 1, rue Claude Goudimel (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTONEN-WELLENLEITERS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER PHOTONEN-WELLENLEITER			
(30) FR 2014 12 19 1463008			
(72) COURJAL, Nadège, 25000 Besançon, 14 Rue de la Chaudanne (FR)			
(72) HENROT, Fabien, 67480 Roeschwoog, 94A Rue de la Gare (FR)			
(72) FIZAINE, Étienne, 25000 Besançon, 25 Rue de la Mouillère (FR)			
(72) GUYOT, Clément, 25000 Besançon, 9bis Avenue Arthur Gaulard (FR)			
G02B 6/38	EN E-1267692	2020 05 06	3339925
	2016 12 21	2016382635	
(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/n° (ES)			
(54) GLASFASERVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERBUNDSTRUKTUR, VERBUNDSTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(72) MIGUEL GIRALDO, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
(72) ORCHA VILLACORTA, Julio, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
(72) PATON GUTIERREZ, Manuel, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
(72) JUSDADO SERRANO, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
G02B 6/42	EN E-1267693	2020 05 06	2990845
(86) CN14074959	2014 04 09	2014864147	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR EINES OPTISCHEN MODULS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) CN 2013 11 20 201310589282			
(72) HUANG, Shuliang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) LIU, Zaomeng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHAI, Liqian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
G02B 6/44	EN E-1267694	2020 05 06	2972540
(86) US14024834	2014 03 12	2014720767	
(73) Phyzyon Health Inc., Rancho Cordova, CA 95670, 3035 Prospect Park Dr., Suite 40 (US)			
(54) BILDGEBUNGSFÜHRUNGSDRAHT MIT OPTISCHEM FASERBAND			
(30) US 2013 03 14 201361783716 P			
(72) TASKER, Diana, Margaret, Fair Oaks, CA 95628, 8871 Bluff Lane (US)			
(72) EBERLE, Michael, J., Fair Oaks, CA 95628, 4570 Oxbow Ridge Place (US)			
(72) ROURKE, Howard, Neil, Sacramento, CA 95811, 1431 Q Street Apt. 216 (US)			

G02B 6/44	EN E-1267695	2020 05 06	3069180
(86) US14063780	2014 11 04	2014796384	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) FLAMMWIDRIGES OPTISCHES KOMMUNIKATIONSKABEL			
(30) US 2013 11 12 201314077616			
(72) GALLO, Emanuela, 10405 Berlin, Winsstrasse 13 (DE)			
(72) HURLEY, William Carl, Hickory, North Carolina 28601, 2127 Colonial Lane (US)			
(72) QUINN, Christopher Mark, Hickory, North Carolina 28602, 4336 Claralee Lane (US)			
(72) STÖCKLEIN, Waldemar, 96450 Coburg, Nelkenweg 24 (DE)			
G02B 6/44	EN E-1267696	2020 05 06	3088929
	2015 04 27	2015165190	
(73) Corning Optical Communications LLC, Charlotte, NC 28216, 4200 Corning Place (US)			
(54) GLASFASERKABEL			
(72) GALLO, Emanuela, 10405 Berlin, Winsstraße 13 (DE)			
G02B 6/44	EN E-1267697	2020 05 06	3317707
(86) IB15054914	2015 06 30	2015739022	
(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)			
(54) OPTISCHE ANSCHLUSSDOSE UND BAUGRUPPE			
(72) ABBIATI, Fabio, 20126 Milan, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)			
G02B 21/00	EN E-1267698	2020 05 06	3304163
(86) US16031572	2016 05 10	2016723911	
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, California 92008, Legal Department IP Docketing 5823 Newton Drive (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES PROBENTISCHES IN EINEM BILDGEBUNGSSYSTEM MIT STRUKTURIERTER BELEUCHTUNG			
(30) US 2015 06 02 201562169683 P			
(72) GUNDERSON, Andrew, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
(72) BOESCHOTEN, Paul, Carlsbad, California 92008, Life Technologies Corporation 5823 Newton Drive (US)			
G02B 26/06	EN E-1267699	2020 05 06	2756349
(86) GB12052270	2012 09 13	2012773354	
(73) University Court of The University of St Andrews, St Andrews Fife KY16 9AJ, College Gate North Street (GB)			
(54) STEUERUNG DES LICHTDURCHGANGS DURCH EIN MEDIUM			
(30) GB 2011 09 13 201115807			
(72) DHOLAKIA, Kishan, St Andrews Fife KY16 9SS, School of Physics & Astronomy University of St Andrews North Haugh (GB)			
(72) CIZMAR, Tomas, Cupar Fife KY15 5YL, 15 Lumsden Park (GB)			
G02B 27/01	EN E-1267700	2020 05 06	3128356
(86) RU14000231	2014 03 31	2014888287	
(73) WAYRÄY AG, 8002 Zürich, Bleicherweg 72 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN DURCH DIE WINDSCHUTZSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(72) PONOMAREV, Vitaly Andreevich, Moscow 115114, Derbenjovskaja emb. 11A-14 (RU)			
(72) DYAKOV, Sergey Aleksandrovich, Murmansk 183038, Prospekt Kol'skij 176/2 -32 (RU)			
(72) SHCHERBINA, Anton Alekseevich, Moscow 111673, ul. Novokosinskaya 17/3 -288 (RU)			
G02B 27/01	DE E-1267701	2020 05 06	3234684
(86) EP15002337	2015 11 20	2015801674	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM VERRINGERN EINER REFLEXION BEIM BETREIBEN EINES HEAD UP-DISPLAYS EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE 2014 12 19 102014019160			
(72) WUNDERLICH, Matthias, 85053 Ingolstadt, Rothenfurterstraße 101 (DE)			
G02B 27/09	DE E-1267702	2020 05 06	2976672
(86) EP14054497	2014 03 07	2014709247	
(73) LIMO GmbH, 44319 Dortmund, Bookenburgweg 4 - 8 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG EINES LASERSTRAHLS			
(30) DE 2013 03 20 102013102863			
(72) STEINER, Ingo, 44139 Dortmund, Stolzestrasse 11 (DE)			
G02B 27/14	EN E-1267703	2020 05 06	2836872
(86) NL13050268	2013 04 12	2013720109	
(73) CycloMedia Technology B.V., 5301 KP Zaltbommel, Van Voordenpark 1b (NL)			
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND FAHRZEUG ZUR AUFNAHME VON PANORAMABILDERN			
(30) NL 2012 04 13 2008639			
(72) BEEERS, Bart, Johannes, NL-4156 AB Rumpt, Achterweg 51 (NL)			
(72) LOPES BARRETO, José, Herculano, NL-3295 CD 's-Gravendeel, Constantijnstraat 38 (NL)			

G02B 27/22	EN E-1267704	2020 05 06	2975449
	2015 07 08	2015175909	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR FOKUSSTEUERUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) KR 2014 07 18 20140090998			
(72) PARK, Ken-Hyung, Gyeonggi-do, 104-1402, 246, Gwongwang-ro, Paldal-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Tae-Seon, Seoul, 101-1108, 82, Sadang-ro 9ga-gil, Dongjak-gu (KR)			
(72) HEO, Chang-Ryong, Gyeonggi-do, 310-804, 73, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Min-Young, Gyeonggi-do, 807-1503, 138, Yanghyeon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(72) KIM, Tae-Kyun, Gyeonggi-do, 25, Pangyoyeok-ro 2beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
G02C 5/22	EN E-1267705	2020 05 06	3420403
	(86) EP17052704	2017 02 08	2017704446
(73) Saffio Società Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.A., 35129 Padova, VII Strada, 15 Zona Industriale (IT)			
(54) BRILLENGESTELL			
(30) IT 2016 02 22 UB20160923			
(72) ARTUSI, Ampelio, I-35129 PADOVA, c/o SAFFIO S.P.A. ZI - Settima Strada 15 (IT)			
(72) QUEBOLI, Marco, I-35129 PADOVA, c/o SAFFIO S.P.A. ZI - Settima Strada 15 (IT)			
G02C 7/10	EN E-1267706	2020 05 06	3296800
	(86) JP16063738	2016 05 09	2016792657
(73) Nikon-Essilor Co., Ltd., Tokyo 130-0026, 10-8, Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP)			
(54) BRILLENGLAS			
(30) JP 2015 05 11 2015096956			
(72) MIYAMOTO So, Tokyo 130-0026, c/o NIKON-ESSILOR CO. LTD. 10-8 Ryogoku 2-chome Sumida-ku (JP)			
G02C 13/00	EN E-1267707	2020 05 06	3430468
	(86) EP17055578	2017 03 09	2017709446
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AN FORTBEWEGUNGSPARAMETER ANGEPASTEN OPHTHALMISCHEN LINSE			
(30) EP 2016 03 15 16305279			
(72) TRANVOUEZ-BERNARDIN, Delphine, 94227 Charenton-le-pont Cedex, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)			
(72) BARANTON, Konogan, 94227 Charenton-le-pont Cedex, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)			
(72) POULAIN, Isabelle, 94227 Charenton-le-pont Cedex, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)			
(72) CALIXTE, Laurent, 94227 Charenton-le-pont Cedex, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)			
G02F 1/01	EN E-1267708	2020 05 06	3114529
	(86) EP15054509	2015 03 04	2015712807
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) ELEKTROOPTISCHER MODULATOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRISCHEN OPTISCHEN MODULATORS			
(30) DE 2014 03 04 102014203925			
(72) AIMONE, Alessandro, 10999 Berlin, Kottbusser Strasse 24 (DE)			
(72) FIOL, Gerrit, 12487 Berlin, Herrenhausstrasse 5 (DE)			
G02F 1/01	EN E-1267709	2020 05 06	3185065
	2016 12 21	2016205882	
(73) Ranovus Inc., Ottawa, Ontario K2H 8R6, 16 Fitzgerald Road Suite 100 (CA)			
(54) RINGMODULATOR MIT MEHREREN SEGMENTEN			
(30) US 2015 12 21 201514976290			
(72) HAUENSCHILD, Jürgen, 44789 Bochum, Akademiestrasse 34 (DE)			
(72) NICHOLSON, David, Ottawa, Ontario K1H 6K4, 2063 Chalmers Road (CA)			
(72) LOGAN, Dylan, Ottawa, Ontario K1H 7R1, 1244 Randall Ave. (CA)			
G02F 1/01	EN E-1267710	2020 05 06	3254154
	(86) US16016475	2016 02 03	2016747249
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 E. California Blvd., MC 6-32 (US)			
(54) OPTISCHE MODULATIONSVORRICHTUNG MIT GATE-STRUKTUR			
(30) US 2015 02 03 201562111583 P			
(30) KR 2015 07 29 20150107515			
(30) US 2016 01 29 201615010967			
(72) HAN, Seunghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) HUANG, Yao-wei, Pasadena, CA 91125, c/o California Institute of Technology 1200 E. California Boulevard MC 6-32 (US)			
(72) ATWATER, Harry A., Pasadena, CA 91125, c/o California Institute of Technology 1200 E. California Boulevard MC 6-32 (US)			
(72) LEE, Ho Wai, Pasadena, CA 91125, c/o California Institute of Technology 1200 E. California Boulevard MC 6-32 (US)			
(72) SOHKOYAN, Ruzan, Pasadena, CA 91125, c/o California Institute of Technology 1200 E. California Boulevard MC 6-32 (US)			
(72) PAPADAKIS, Georgia, Pasadena, CA 91125, c/o California Institute of Technology 1200 E. California Boulevard MC 6-32 (US)			
(72) THYAGARAJAN, Krishnan, Pasadena, CA 91125, c/o California Institute of Technology 1200 E. California Boulevard MC 6-32 (US)			

G02F 1/01	EN E-1267711	2020 05 06	3282305
	2017 07 26	2017183388	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) OPTISCHER MODULATOR MIT PHASENWECHSELMATERIAL UND VORRICHTUNG DAMIT			
(30) KR 2016 08 10 20160101887			
(30) KR 2016 11 21 20160154888			
(72) NA, Byunghoon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) PARK, Yonghwa, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
G02F 1/01	EN E-1267712	2020 05 06	3345045
	(86) IB17000041	2017 01 25	2017703463
(73) Bodle Technologies Limited, Oxford OX5 1PF, Begbroke Science Park Woodstock Road Begbroke (GB)			
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT THERMISCH UMSCHALTENDEM PHASENWECHSELMATERIAL			
(30) EP 2016 02 04 16000280			
(72) HOSSEINI, Peiman, Bicester OX26 6YW, 135 Avocet Way (GB)			
(72) BHASKARAN, Harish, Oxford OX33 1AE, 2 The Green Horton-cum-Studley (GB)			
(72) BROUGHTON, Ben, Oxford OX3 0PH, 73 Oxford Road Marston (GB)			
G02F 1/09	EN E-1267713	2020 05 06	3036583
	(86) JP14004088	2014 08 05	2014767151
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ANZEIGEEINHEIT			
(30) JP 2013 08 23 2013173593			
(72) EBISUI, Akira, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KAWAGUCHI, Hiroto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) TAKANASHI, Hidehiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G02F 1/13	EN E-1267714	2020 05 06	3086166
	(86) CN14077544	2014 05 15	2014859302
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLGITTER, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) CN 2013 12 19 201310706112			
(72) LIN, Chiachiang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
G02F 1/13	EN E-1267715	2020 05 06	3210073
	(86) US15056373	2015 10 20	2015787828
(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc., Orlando, FL 32826, 12201 Research Parkway, Suite 501 (US)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLINE ABSTIMMBARE PLASMONISCHE FARBERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG			
(30) US 2014 10 22 201462066985 P			
(72) CHANDA, Debashis, Oviedo, FL 32765, 1238 Calypso Way (US)			
(72) FRANKLIN, Daniel, Orlando, FL 32817, 2240 Pine Park Trail Apt. 2514 (US)			
G02F 1/13	EN E-1267716	2020 05 06	3267241
	(86) CN15089973	2015 09 18	2015883811
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGESYSTEM			
(30) CN 2015 03 05 201510098494			
(72) LI, Wenbo, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
G02F 1/1333	EN E-1267717	2020 05 06	3330780
	2017 07 25	2017183078	
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SCHALLERZEUGENDE ANZEIGEVORRICHTUNG VOM PLATTENVIBRATIONSTYP			
(30) KR 2016 11 30 20160162189			
(72) LEE, Sungtae, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, c/o LG Display Co., Ltd. 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)			
(72) CHOI, YeongRak, Paju-si, Gyeonggi-do 10845, c/o LG Display Co., Ltd. 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)			
G02F 1/1333	EN E-1267718	2020 05 06	3416154
	(86) JP16083500	2016 11 11	2016889903
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 02 09 2016022623			
(72) KOBAYASHI, Naoto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) NAKAGAWA, Makoto, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YANO, Tomoya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			

G02F 1/1335 **EN E-1267719** 2020 05 06 **2980636**
2015 06 11 2015171636

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL
(30) KR 2014 07 30 20140097531
(72) Na, Byoung Sun, Seoul 20-1404, 212 Samseong-ro Gangnam-gu (KR)
(72) Kwak, Hee June, Yongin-si, Gyeonggi-do 601-1702, 53, Gwangok-ro Giheung-gu (KR)
(72) Yoon, Seok Kyu, Asan-si, Chungcheongnam-do 108-801, Buksu-ro Baebang-eup (KR)
(72) Lim, Sang-Uk, Yongin-si, Gyeonggi-do 104-1601, 15, Tapsil-ro Giheung-gu (KR)
(72) Baek, Seung Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 307-1302, 6 Metapolis-ro (KR)
(72) Lee, Seong Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 348-503, 189 Dongtanjungang-ro (KR)
(72) Im, Wam-Soon, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 202-201, 124-25 Chungmu-ro Seobuk-gu (KR)

G02F 1/1335 **EN E-1267720** 2020 05 06 **3214489**
(86) CN15093369 2015 10 30 2015837075

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 118 Jinghaiyilu, BDA (CN)
(54) OPTISCHE KOMPENSATIONSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLARISATOR, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 10 31 201410602634
(72) WANG, Yongcan, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHAN, Hongming, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LIN, Lifeng, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1335 **EN E-1267721** 2020 05 06 **3396443**
(86) CN16088581 2016 07 05 2016831886

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 118 Jinghaiyilu, BDA (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FARBFILMSUBSTRAT
(30) CN 2015 12 21 201510959626
(72) ZHANG, Zhichao, Beijing 100176, No. 9 Dize Road BDA (CN)
(72) KUO, Tsungchieh, Beijing 100176, No. 9 Dize Road BDA (CN)
(72) LIU, Zheng, Beijing 100176, No. 9 Dize Road BDA (CN)
(72) LIU, Mingxuan, Beijing 100176, No. 9 Dize Road BDA (CN)
(72) WANG, Shoukun, Beijing 100176, No. 9 Dize Road BDA (CN)
(72) JIANG, Jingjing, Beijing 100176, No. 9 Dize Road BDA (CN)

G02F 1/1335 **EN E-1267722** 2020 05 06 **3401728**
2017 11 28 2017203948

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) ANZEIGETAPEL
(30) CN 2017 05 08 201710318432
(72) Li, Guosheng, Beijing, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

G02F 1/13357 **EN E-1267723** 2020 05 06 **3295242**
(86) US15030051 2015 05 09 2015892011

(73) LEIA Inc., Menlo Park, CA 94025, 2440 Sand Hill Road, Suite 100 (US)
(54) FARBABTASTENDE GITTERBASIERTE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG UND ELEKTRONISCHE ANZEIGE DAMIT
(72) BALDWIN, James A., Menlo Park, CA 94025, LEIA Inc. 2440 Sand Hill Road Suite 303 (US)
(72) FATTAL, David A., Menlo Park, CA 94025, LEIA Inc. 2440 Sand Hill Road Suite 303 (US)

G02F 1/13357 **EN E-1267724** 2020 05 06 **3339946**
2017 12 21 2017209431

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) SCHICHTSTRUKTUREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT
(30) KR 2016 12 21 20160175980
(72) CHUNG, Deukseok, Gyeonggi-do, 107-903, Jukjeon-ro 193-gil 35, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) JUN, Shin Ae, Gyeonggi-do, 101-104, Megeumil-ro 58, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) JEONG, Tae Won, Gyeonggi-do, 512-1402, 60, Giheung-ro 116beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) HAN, Yong Seok, Gyeonggi-do, 133-2302, 135, Gwankak-daero, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

G02F 1/1337 **EN E-1267725** 2020 05 06 **3070517**
2016 02 23 2016156903

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT POLYMER-AUSRICHTUNGSSCHICHTEN, WELCHE SEITENKETTEN ENTHALTEN, DIE IONEN ANZIEHEN
(30) KR 2015 03 19 20150038459
(72) Kim, Jin Won, Suwon-si, Gyeonggi-do No. 201, 59-5, Deogyong-daero 439beon-gil, Jangan-gu (KR)
(72) Kwon, Oh Jeong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 345-1102, 189, Dongtanjungang-ro (KR)
(72) Kim, Su Jin, Seoul 6-1, Yongdapijungang 19-gil, Seongdong-gu (KR)
(72) Song, Dong Han, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 924-2301, 236, Dongtandaeosibeom-gil (KR)
(72) Shin, Ki Chul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 106-1402, 55, Jeongjail-ro, Bundang-gu (KR)
(72) Shin, Dong-Chul, Seoul 303-1105, 48, Dongil-ro 215-gil, Nowon-gu (KR)
(72) Yun, Sung-Jae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 401-1303, 78, Byeongjeom 2-ro (KR)
(72) Lee, Hyeok Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-do 806-801, 215, Migeum-ro, Bundang-gu (KR)

G02F 1/1343 **EN E-1267726** 2020 05 06 **2878994**
(86) CN12086471 2012 12 12 2012878646

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
(30) CN 2012 07 27 201210265619
(72) SUZUKI, Teruaki, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1345 **EN E-1267727** 2020 05 06 **3376282**
2017 10 19 2017197194

(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu (KR)
(54) ANZEIGETAPEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2017 03 17 20170033872
(72) Park, Hyunae, 17113 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kwak, Wonkyu, 17113 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Kim, Dongsoo, 17113 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Jieun, 17113 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Lee, Soyoung, 17113 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Hwang, Wonmi, 17113 Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)

G02F 1/1362 **EN E-1267728** 2020 05 06 **2672316**
(86) CN12086222 2012 12 07 2012830908

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ORGANISCHES DÜNNFILMTRANSISTOR-ARRAYSUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) CN 2012 04 24 201210123042
(30) CN 2012 07 30 201210269320
(72) ZHANG, Xuehui, Beijing 100176, No.9 Dize Rd., BDA (CN)

G02F 1/1362 **EN E-1267729** 2020 05 06 **3188235**
(86) CN14091555 2014 11 19 2014891131

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 118 Jinghaiyilu, BDA (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANZEIGETAPEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 08 29 201410438637
(72) ZHAN, Hongming, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/1362 **EN E-1267730** 2020 05 06 **3285113**
(86) CN15089721 2015 09 16 2015832868

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(73) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui 230012, No. 2177, Tonglingbei Road (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2015 04 17 201510184720
(72) HUANG, Shiqiang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G02F 1/167 **EN E-1267731** 2020 05 06 **3256904**
(86) US16017416 2016 02 10 2016749832

(73) Clearink Displays, Inc., Santa Clara, CA 95054, 4655 Old Ironsides Drive, Suite 130 (US)
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN FÜR INNERE TOTALREFLEXION
(30) US 2015 02 12 201562115361 P
(72) GOULDING, Mark, Ringwood Hampshire BH24 1SH, 50 Seymour Road (GB)
(72) SMITH, Nathan, Southampton SO15 2TD, 27 Grenville Court Silverdale Road (GB)
(72) HANNEBAUER, Rob, Vancouver, British Columbia V6S 1A9, 3575 West 18th Avenue (CA)

G02F 1/35 **EN E-1267732** 2020 05 06 **3115840**
(86) JP15053491 2015 02 09 2015758258
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tokyo 100-8921, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PHASENREGENERIERUNG
(30) JP 2014 03 04 2014041582
(72) KUROSU Takayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome (JP)

G03B 3/02 **EN E-1267733** 2020 05 06 **2972578**
(86) US14026246 2014 03 13 2014719466
(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) FOKUSANORDNUNG FÜR KAMERA
(30) US 2013 03 15 201313836947
(72) LOUKUSA, Michael E., Buffalo, Minnesota 55313, 7285 9th Street SE (US)
(72) SHEARD, Justin M., Rogers, Minnesota 55374, 13624 Belle Taine Way (US)
(72) GATTMAN, Brian R., Minneapolis, Minnesota 55401, 801 Washington Avenue N. Apt. 314 (US)

G03B 9/02 **EN E-1267734** 2020 05 06 **2610670**
(86) JP11004649 2011 08 22 2011819580
(73) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, 1248 Shimokagomori (JP)
(54) LICHTMENGENEINSTELLVORRICHTUNG UND OPTISCHES GERÄT DAFÜR
(30) JP 2010 10 29 2010243418
(30) JP 2010 08 23 2010185865
(72) YOSHIZAWA, Takahito, Saitama 369-1871, c/o Canon Denshi Kabushiki Kaisha 1248 Shimokagomori Chichibu-shi (JP)
(72) HANDA, Kimio, Saitama 369-1871, c/o Canon Denshi Kabushiki Kaisha 1248 Shimokagomori Chichibu-shi (JP)

G03B 13/06 **EN E-1267735** 2020 05 06 **2833201**
2014 02 21 2014156268
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektronischer Sucher in der Lage, dem Benutzer verschiedene Aufnahmewinkel zu bieten und Fotoapparat hiermit
(30) KR 2013 07 29 20130089831
(72) Noh, Seung-tack, Gyeonggi-do, 143-1601, Yeongtong-ro 498, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) Kim, Myung-gyu, Gyeonggi-do, 611-404, Pungdeokcheon-ro 33, Suji-gu, Yongin-si, (KR)

G03B 15/03 **EN E-1267736** 2020 05 06 **3047333**
(86) SE14050224 2014 02 24 2014844826
(73) Profoto AB, 172 25 Sundbyberg, Box 1264 (SE)
(54) VERFAHREN, GETRIEBEEINHEIT, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER KAMERA UND MINDESTENS EINER REMOTE-FLASH-VORRICHTUNG
(30) SE 2013 09 16 1351061
(72) FALK, Anton, S-141 91 Huddinge, Gladövägen 50 (SE)

G03B 15/06 **EN E-1267737** 2020 05 06 **2817676**
(86) IB13051426 2013 02 21 2013713541
(73) Apicbase NV, 2060 Antwerpen, Samberstraat 3 (BE)
(54) FOTOSTUDIO ZUR VERWENDUNG IN EINER KÜCHE
(30) BE 2012 02 21 201200103
(72) ROTHUYS, Kim, 2600 Berchem, Schomstraat 49 (BE)
(72) BURLAT, Julien, 2018 Antwerpen, Grote Hondstraat 1 (BE)
(72) JACOBS, Carl, 2900 Schoten, Deuzeldlaan 177 (BE)

G03B 21/20 **EN E-1267738** 2020 05 06 **3223071**
2016 12 08 2016202976
(73) Hisense Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266071, No. 17 Donghaixi Road Shinan District (CN)
(73) Hisense International Co., Ltd., Qingdao Shandong, No. 218, Qianwangang Road Qingdao (CN)
(54) LICHTHOMOGENISIERUNGSVORRICHTUNG UND LASERPROJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) CN 2016 03 21 201610160366
(30) CN 2016 03 21 201620218578 U
(30) CN 2016 03 21 201610160992
(30) CN 2016 05 31 201610379966
(72) DONG, Shubin, Shandong, 266071, c/o No. 17, Donghaixi Road, Shinan District, Qingdao (CN)
(72) CAO, Xiuyan, Shandong, 266071, c/o No. 17, Donghaixi Road, Shinan District, Qingdao (CN)
(72) LU, Wensheng, Shandong, 266071, c/o No. 17, Donghaixi Road, Shinan District, Qingdao (CN)
(72) PANG, Xianglai, Shandong, 266071, c/o No. 17, Donghaixi Road, Shinan District, Qingdao (CN)
(72) HOU, Naiwen, Shandong, 266071, c/o No. 17, Donghaixi Road, Shinan District, Qingdao (CN)

G03B 21/28 **DE E-1267739** 2020 05 06 **2751617**
(86) EP12064666 2012 07 26 2012740145
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) EINE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ANZEIGEBILDES AUF EINER VERBUNDGLASSCHEIBE
(30) EP 2011 08 29 11179154
(72) ALSCHINGER, Matthias, 60200 Compiègne, 20 Avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, Scherbstrasse 78a (DE)
(72) LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, Breite Weg 20 (BE)
(72) BERGS, Bianca, 52511 Geilenkirchen, Am Park 9 (DE)
(72) ELMER, Monique, 48282 Emsdetten, Kuhlmannstr. 14 (DE)
(72) LALUET, Jean-Yves, F-75019 Paris, 14 rue Petit (FR)
(72) LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, 52 rue de Clignancourt (FR)
(72) NEANDER, Marcus, 52249 Eschweiler, Bergrather Feld 128 (DE)

G03B 37/00 **FR E-1267740** 2020 05 06 **2972581**
(86) EP14055146 2014 03 14 2014709976
(73) Gosset, Stéphane, 51200 Epernay, 106 rue de l'Hôpital Auban Moët (FR)
(54) PHOTOGRAPHISCHE SYSTEM MIT SPIEGEL OHNE BLATTZINN
(30) FR 2013 03 15 1352335
(72) Gosset, Stéphane, 51200 Epernay, 106 rue de l'Hôpital Auban Moët (FR)

G03F 1/00 **EN E-1267741** 2020 05 06 **2998793**
2015 09 01 2015183324
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FOTOMASKENROHLING
(30) JP 2014 09 12 2014186290
(72) FUKAYA, Souichi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) SASAMOTO, Kouhei, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 1/26 **EN E-1267742** 2020 05 06 **2657764**
2013 04 25 2013165445
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Herstellungsverfahren für einen Fotomaskenrohling
(30) JP 2012 04 26 2012100821
(72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. New Functional Materials Research Center 28-1, Nishifukushima Kubiki-ku (JP)

G03F 7/037 **EN E-1267743** 2020 05 06 **3358411**
(86) JP16072627 2016 08 02 2016850869
(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) LICHTEMPFFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR RELIEFDRUCK-ORIGINALPLATTE UND RELIEFDRUCK-ORIGINALPLATTE DARAUS
(30) JP 2015 09 28 2015189208
(30) JP 2015 12 18 2015247131
(72) YOSHIMOTO, Kazuya, Okayama-shi Okayama 704-8194, c/o TOYOBO CO. LTD. 3-1 Kanaokahigashi-machi 3-chome Higashi-ku (JP)
(72) TATSUYAMA, Atsushi, Okayama-shi Okayama 704-8194, c/o TOYOBO CO. LTD. 3-1 Kanaokahigashi-machi 3-chome Higashi-ku (JP)
(72) HASUIKE, Jun, Okayama-shi Okayama 704-8194, c/o TOYOBO CO. LTD. 3-1 Kanaokahigashi-machi 3-chome Higashi-ku (JP)

G03F 7/038 **EN E-1267744** 2020 05 06 **3343292**
2017 12 27 2017210642
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) CHEMISCH VERSTÄRKTE NEGATIVE RESISTZUSAMMENSETZUNG UND MUSTERBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2016 12 28 2016255025
(72) KOTAKE, Masaaki, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) WATANABE, Satoshi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) MASUNAGA, Keiichi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) YAMADA, Kenji, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)
(72) OHASHI, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)

G03F 7/038 **EN E-1267745** 2020 05 06 **3394674**
(86) EP16081903 2016 12 20 2016815855
(73) AZ Electronic Materials Luxembourg S.à.r.l., 1648 Luxembourg, 46 Place Guillaume II (LU)
(54) NEGATIV ARBEITENDE PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LASERABLATION UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2015 12 21 201514976498
(72) CHEN, Chunwei, Somerville, NJ 08876, c/o EMD Performance Materials Corp. 70 Meister Avenue (US)
(72) LIU, Weihong, Somerville, NJ 08876, c/o EMD Performance Materials Corp. 70 Meister Avenue (US)
(72) LU, PingHung, Somerville, NJ 08876, c/o EMD Performance Materials Corp. 70 Meister Avenue (US)

G03F 7/20 **EN E-1267746** 2020 05 06 **2386074**
(86) NL10050004 2010 01 08 2010700062

(73) Takumi Technology Corporation, Santa Clara, California 95050, 2075 De La Cruz Blvd., Suite 105 (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER REIHE VON BELEUCHTUNGSBEDINGUNGEN EINER LITHOGRAFISCHEN VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER PHYSIKALISCHEN ANORDNUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
(30) EP 2009 01 09 09150298
(72) BERKENS, Martinus, Maria, NL-5613 EA Eindhoven, Treurenburgstraat 5 (NL)
(72) MITTAL, Anurag, 42478 Longacre Drive South Riding, CA 950 54, c/o 4800 Saurabh Mittal (US)

G03F 7/20 **EN E-1267747** 2020 05 06 **2869120**
(86) CN12085860 2012 12 04 2012880240

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) MASKENPLATTE
(30) CN 2012 06 29 201210226736
(72) XIE, Zhenyu, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) GUO, Jian, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G03F 7/20 **EN E-1267748** 2020 05 06 **3137945**
(86) EP15056364 2015 03 25 2015712353

(73) ASML Netherlands B.V., 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
(54) TRAGETISCH FÜR EINE LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG
(30) EP 2014 04 30 14166526
(72) VAN SOMMEREN, Daan Daniel Johannes Antonius, 5500 AH Veldhoven, P.O.Box 324 (NL)
(72) POIESZ, Thomas, 5500 AH Veldhoven, P.O.Box 324 (NL)

G03F 7/42 **EN E-1267749** 2020 05 06 **3346338**
(86) JP16002856 2016 06 13 2016841018

(73) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo, 4-1 Marunouchi 3-chome, (JP)
(54) VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINES RESISTFILMS VON EINER METALLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEÄTZTEN METALLPLATTE
(30) JP 2015 09 03 2015173829
(72) SATOU, Masaki, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD. 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Seiju, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD. 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) SUGITA, Shuichi, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO., LTD. 3-4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

G03G 9/087 **EN E-1267750** 2020 05 06 **3128370**
2016 08 02 2016182481

(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) TONERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2015 08 07 201514821624
(72) SACRIPANTE, Guerino G., Oakville, Ontario L6H 4T7, 349 Evergreen Crescent (CA)
(72) ZHOU, Ke, Oakville, Ontario L6H 0C6, 2394 Taylorwood Drive (CA)
(72) HAWKINS, Michael S., Cambridge, Ontario N1S 3L5, 14 Hillcrest Drive (CA)
(72) ZWARTZ, Edward G., Mississauga, Ontario L5J 4B2, 915 Inverhouse Drive, Unit 85 (CA)

G03G 15/00 **EN E-1267751** 2020 05 06 **2362271**
2010 12 06 2010015338

(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2010 02 19 2010035308
(72) Ohmiya, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-1267752** 2020 05 06 **2618221**
2013 01 18 2013151852

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2012 01 20 2012006656
(72) Cho, Hyun Ki, Gyeonggi-do, No. 403-1603, Sinan Apt. Changwoo-dong Hanam-si (KR)

G03G 15/02 **EN E-1267753** 2020 05 06 **3223077**
2017 03 21 2017161986

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 03 22 2016057626
(72) NAITO, Norihito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) SHINDO, Go, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) MOCHIZUKI, Masataka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

G03G 15/06 **EN E-1267754** 2020 05 06 **2998796**
2015 08 19 2015181495

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 22 2014192660
(72) Mitsunobu, Hidetaka, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1267755** 2020 05 06 **2395399**
2011 06 08 2011169041

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Pulverbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2010 06 14 2010135462
(72) Oshikawa, Yuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Satoh, Yuuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Seshita, Takuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Hayashi, Toshiki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Nagayama, Masashi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Uenishi, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Ishikawa, Tomoji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1267756** 2020 05 06 **2492756**
2012 02 24 2012156919

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) Entwicklerkartusche, Entwicklervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2011 02 28 2011041623
(72) Oda, Yukiyo, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)
(72) Nozawa, Ken, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome Minato-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1267757** 2020 05 06 **2639648**
2013 02 26 2013156659

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) Pulverbehälter, Pulverzuführungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) JP 2012 03 15 2012059279
(30) JP 2012 12 18 2012275672
(72) Nodera, Kentaro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) Kita, Emi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Takayama, Akihiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Koshizuka, Shinnosuke, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kubo, Tatsuya, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Kikuchi, Teppei, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)
(72) Tateyama, Susumu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1267758** 2020 05 06 **2657785**
2013 03 22 2013160556

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Entwicklungsvorrichtung mit Dichtelementen
(30) JP 2012 04 27 2012103937
(72) Fukamachi, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Ishii, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Nakajima, Keigo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Kanda, Takuya, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) Tosuji, Kenta, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

G03G 15/08 **EN E-1267759** 2020 05 06 **2990877**
2015 07 15 2015176801

(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ABNEHMBARE EINHEIT
(30) JP 2014 08 28 2014173860
(72) MATSUMOTO, Keigo, Tokyo, 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)

G03G 15/08 (86) CN16000052	EN E-1267760 2016 01 25	2020 05 06 2016884263	3396464
(73) Beijing Xintron Office Equipment Co.Ltd., Beijing 101100, No.1-2 Tongzhou Industrial Development Zone Tongzhou District (CN) (54) PULVERAUSGABEVORRICHTUNG FÜR PULVERTROMMEL (30) CN 2016 01 15 201610025218 (72) GENG, Haifeng, Beijing 101100, No.1-2 Tongzhou Industrial Development Zone Tongzhou District (CN) (72) CHEN, Bo, Beijing 101100, No.1-2 Tongzhou Industrial Development Zone Tongzhou District (CN)			
G03G 15/16	EN E-1267761 2012 11 15	2020 05 06 2012192716	2595000
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) Gurt für eine Bilderzeugungs- und Bilderzeugungs- (30) JP 2011 11 17 2011251383 (72) Kubo, Hidetaka, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP) (72) Aoto, Jun, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP) (72) Mashiko, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP) (72) Katoh, Sayaka, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP) (72) Aoki, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)			
G03G 15/20	EN E-1267762 2011 03 01	2020 05 06 2011156457	2367071
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP) (54) Bilderzeugungs- (30) JP 2010 03 09 2010052023 (72) Tabuchi, Hidetaka, Ohta-ku Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
G03G 15/20	EN E-1267763 2011 12 09	2020 05 06 2011192796	2469347
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP) (54) Fixier- (30) JP 2010 12 24 2010287371 (72) Ishida, Kei, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
G03G 15/20	EN E-1267764 2013 03 08	2020 05 06 2013158301	2639655
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, 2-28, Tamatsukuri, 1-chome (JP) (54) Bilderzeugungs- (30) JP 2012 03 13 2010256386 (72) Matsuda, Masatomoo, Osaka 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, Tamatsukuri 1-Chome Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
G03G 15/20	EN E-1267765 2013 04 22	2020 05 06 2013156460	2657790
(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP) (54) Sicherungs- (30) JP 2012 04 23 2010297361 (72) Kasama, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)			
G03G 15/20	EN E-1267766 2013 12 17	2020 05 06 2013865884	2937737
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES FIXIERELEMENT, FIXIERVORRICHTUNG UND ELEKTROFOTOGRAFISCHES BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2012 12 19 201277247 (30) JP 2012 12 26 2012282972 (72) MATSUNAKA, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) KISHINO, Kazuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) TAKAHASHI, Masaaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) ABE, Katsuya, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			

G03G 15/20	EN E-1267767	2020 05 06	2966514
	2015 06 25	2015173742	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 07 10 2014142605			
(30) JP 2015 04 15 2015083730			
(72) UTSUNOMIYA, Kohichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) NAGAFUJI, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) ARAI, Yuji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) YOSHIURA, Arinobu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) SAI, Kiho, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) SAITO, Shohei, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) IKEBUCHI, Yutaka, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) YAMANO, Motoyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			

G03G 15/20	EN E-1267768	2020 05 06	3081993
	2016 04 14	2016165385	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP 2015 04 17 2015085071			
(72) HEMMI, Kaori, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) OKAMOTO, Masami, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) KUBOTA, Keisuke, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) KIKUSHIMA, Yuuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) YUASA, Shuutaroh, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) HIROSE, Fumihiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) YAMAJI, Kensuke, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) NOZAWA, Kenji, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			

G03G 15/20	EN E-1267769	2020 05 06	3249472
	2017 05 24	2017172805	
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: RX2-020 100 Clinton Avenue South (US)			
(54) ENDLOSSBAND MIT BORNITRID-NANORÖHRCHEN			
(30) US	2016 05 26	201615166083	
(72) WU, Jin, Pittsford, New York,	14534,	125 Woodgreen Drive (US)	
(72) MA, Lin, Pittsford, New York,	14534,	125 Woodgreen Drive (US)	

G03G 21/10	EN E-1267770	2020 05 06	2963502
	2015 06 24	2015173498	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 06 30 2014134416			
(30) JP 2014 09 29 2014199207			
(30) JP 2015 01 22 2015010418			
(72) ISHIZUKA, Yusuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) SHINTANI, Takeshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KUWABARA, Nobuo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) HONJOH, Kenji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KUBOSHIMA, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MAEHATA, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			

G03G 21/16	EN E-1267771	2020 05 06	2787398
	2014 04 03	2014163379	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Betriebsvorrichtung			
(30) JP 2013 04 04 2013078431			
(72) Horie, Akira, Osaka-shi Osaka 540-8585, c/o KYOCERA Document Solutions Inc. 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP)			

G03G 21/18	EN E-1267772	2020 05 06	3088968
	2016 03 04	2016158798	
(73) CLOVER IMAGING GROUP, LLC, Hoffman Estates IL 60169, 2700 West Higgins Road (US)			
(54) PROZESSKARTUSCHEMODIFIZIERUNG UND VERFAHREN FÜR EINZIEHBAREN PROZESSKARTUSCHENANTRIEB			
(30) US 2015 03 05 201562128769 P			
(72) Morgan, John, Newbury Park, CA 91320, 503 Kathleen Drive (US)			

G03H 1/22	EN E-1267773	2020 05 06 2017 01 05	3206087 2017150447	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN BILDES (30) KR 2016 02 12 20160016355 (72) SEO, Juwon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) SEO, Wontaek, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) SONG, Hoon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) AN, Jungkwun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) Lee, Hongseok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)				
G03H 1/22	EN E-1267774	2020 05 06 2017 12 20	3339964 2017209144	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT UND HOLOGRAFISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT (30) KR 2016 12 21 20160175836 (72) CHOI, Chilsung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) KIM, Sunil, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) SUNG, Geeyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) SONG, Hoon, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) AN, Jungkwun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) LEE, Hongseok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)				
G04B 11/00	FR E-1267775	2020 05 06 2017 11 24	3489761 2017203600	
(73) Blancpain SA, 1348 Le Brassus, Le Rocher 12 (CH) (54) TRIEBFEDER EINES UHRWERKS MIT UNIDIREKTIONALEM ZAHNRAD (72) PETER, Julien, 1124 Gollion, Rue du Village 6B (CH)				
G04B 15/08	FR E-1267776	2020 05 06 2016 11 23	3327515 2016200152	
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH) (54) SICH DREHENDER RESONATOR MIT EINER FLEXIBLEN FÜHRUNG, DER VON EINER FREIEN ANKERHEMMUNG GEHALTEN WIRD (72) WINKLER, Pascal, 2072 St-Blaise, Grand'Rue 29 (CH) (72) HELFER, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH) (72) DI DOMENICO, Gianni, 2000 Neuchâtel, Avenue du Premier Mars 33 (CH)				
G04B 17/04	FR E-1267777	2020 05 06 2017 03 29	3382470 2017163684	
(73) Patek Philippe SA Genève, 1204 Genève, rue du Rhône 41 (CH) (54) OSZILLATOR EINER UHR MIT FLEXIBLEM ZAPFEN (72) CHABLOZ, David, 74700 Sallanches, Clos de la Crémaillère 11 (FR)				
G04B 17/06	FR E-1267778	2020 05 06 2012 07 24	2551732 2012177552	
(73) Rolex S.A., 1211 Genève 26, 3-5-7, rue François Dussaud (CH) (54) Unruh mit optimierter Drehbewegung (30) EP 2011 07 29 11405295 (72) Cettour-Baron, Raphaël, 74140 Messery, Lotissement Champs Soleil 22, rue du Moley (FR) (72) Rudaz, Denis, 01170 Segny, 225, rue des Carpières (FR)				
G04B 19/00	FR E-1267779	2020 05 06 2015 04 02	3126914 2015713520	
(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UHRENKOMPONENTE MIT EINEM EINSATZ AUS EINEM VERBUNDMATERIAL UND ZUGEHÖRIGE UHRENKOMPONENTE UND UHR (30) EP 2014 04 04 14163597 (72) ISSARTEL, Jean-Paul, 74380 Cranves-Sales, 190 Chemin des Nants (FR) (72) OLIVEIRA, Alexandre, 74800 Amancy, 889 Rue de la Plaine (FR)				
G04B 19/247	EN E-1267780	2020 05 06 2015 10 13	3358425 2015905500	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER WELLE UND EINEM ZEIGER (30) KR 2015 10 01 20150138446 (72) KANG, Pilgoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) KO, Dongseuck, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) CHEON, Jeeyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) KWON, Jonghun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)				

G04B 21/08	FR E-1267781	2020 05 06 2016 03 15	3220210 2016160398	
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye (CH) (54) UHR MIT SCHLAGWERK ODER MUSIK UND RESONANZ-UHRGLASSFASSUNG (72) KADMIRI, Younes, 25660 Morre, 26A Rue Saint Fort (FR) (72) MARÉCHAL, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, 3475 Rue de Franche-Comté (FR) (72) CADAU, Stéphane, 1347 Le Sentier, Ch. des Ecoureils 18 (CH) (72) SARCHI, Davide, 1020 Renens, Place de la Gare 12 (CH)				
G04C 3/06	FR E-1267782	2020 05 06 2017 08 04	3438763 2017184880	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH) (54) UHRWERK, DAS MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN TRANSDUCER AUSGESTATTET IST (72) BORN, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH) (72) FERRI, Yvan, 1004 Lausanne, Avenue de France 43 (CH)				
G04F 1/00	EN E-1267783	2020 05 06 2017 05 10	3455680 2017726045	
(86) US17031914 (73) Brady Worldwide, Inc., Milwaukee, Wisconsin 53223, 6555 W. Good Hope Road (US) (54) FARBSTOFFBASIERTES ZEITANZEIGE-ETIKETT OHNE ANFÄNGLICHE GRAUZEIT (30) US 2016 05 11 201615151695 (72) KASPER, Matthew M., Oak Creek, WI 53154, 10158 S. Kendrick Drive (US) (72) MIESNER, Jr., Harry J., Wauwatosa, WI 53213, 7026 W. Bluemound Road (US)				
G05B 13/04	EN E-1267784	2020 05 06 2016 04 26	3289415 2016720664	
(73) Aspen Technology Inc., Bedford, MA 01730, 20 Crosby Drive (US) (54) FORMULIERUNG VON DAUERZUSTANDSZIELEN MITTELS PRIORISierter ZIELFUNKTIONEN (30) US 2015 04 30 201562155346 P (72) ZHENG, Qingsheng, Quinn, Sugar Land, TX 77479, 2623 Gallion Drive (US) (72) KEENAN, Michael, R., Sugar Land, TX 77479, 7018 Adobe Trails Court (US) (72) REIS, Lucas, L., G., Rosharon, Texas 77583, 7915 Stratford Hall Dr. (US) (72) GHORPADE, Subhash, Houston, TX 77063, 2502 Westerland Drive, Apt. 460 (US) (72) HARMSE, Magiel, J., Houston, Texas 77082, 12254 Oxford Crescent Circle (US)				
G05B 15/02	FR E-1267785	2020 05 06 2012 04 19	2707945 2012722438	
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Bouille (FR) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE, STEUERSYSTEM UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAFÜR (30) FR 2011 05 10 1154008 (72) MASSON, Philippe, F-91330 Yerres, 62 Avenue Pasteur (FR) (72) MANDION, Thierry, F-77430 Champagne Sur Seine, 24 rue Pasteur (FR) (72) CHAUMAT, Damien, 77185 Lognes, 15 Grande allée des Charmilles (FR)				
G05B 15/02	DE E-1267786	2020 05 06 2013 12 17	2932336 2013814508	
(86) EP13076998 (73) Kronos AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE) (54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER RESSOURCENEFFIZIENZ EINER ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON GETRÄNKEBEHÄLTNISSSEN (30) DE 2012 12 17 102012112369 (72) ZÖLFL, Markus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE) (72) LINK, Albert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE) (72) BUCHHAUSER, Ulrich, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE) (72) OTTMANN, Norbert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)				
G05B 17/02	EN E-1267787	2020 05 06 2016 10 11	3156862 2016193404	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road P.O.Box 377 (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON WIEDERVERWENDBAREN FEHLERMODELLKOMponentEN IN FEHLERMODELLIERUNG UND KOMPLEXSYSTEMPROGNOSEN (30) US 2015 10 13 201514881772 (72) KOLANDAVELU, Raghupathy, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) FELKE, Tim, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) KESAVAN, MoghanaPriya, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) REDDY, Ramchandra, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) MAHONEY, Tim, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)				

G05B 19/042	EN E-1267788	2020 05 06 2012 01 23	2482151
(73) Niko NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark-West 40 (BE) (54) Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Installation (30) BE 2011 01 28 201100049 (72) Daniels, Mieke, 2200 Herentals, Berkenlaan 3 (BE) (72) Denul, Jorgen, 9800 Deinze, Krekelstraat 119 (BE) (72) Leroy, Pascal, 9921 Vinderhoute, Molenslag 40 (BE) (72) Plas, Jorgen, 9800 Deinze, Sluiskouter 35 (BE) (72) Vehent, Peter, 9160 Lokeren, Droogovenstraat 2 (BE)			
G05B 19/042	EN E-1267789	2020 05 06 2012 05 29	2541349
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP) (54) Umrichtersystem mit Sicherheitsmodul (30) JP 2011 06 16 2011133925 (72) Tsukuta, Motohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku (JP)			
G05B 19/042	EN E-1267790	2020 05 06 2014 10 31	2874032
(73) Emhart Glass S.A., 6330 Cham, Hinterbergstrasse 22 (CH) (54) Zielsignaturregelungssystem und -verfahren (30) US 2013 11 07 201314074260 (72) Simon, Jonathan S., Pleasant Valley, CT Connecticut 06063, 168 Center Hill Road (US)			
G05B 19/042	EN E-1267791	2020 05 06 2014 02 20	2972615
(86) US14017388 (73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US) (54) RESSOURCENOPTIMIERUNG IN EINER FELDVORRICHTUNG (30) US 2013 03 15 201313837251 (72) LOVEGREN, Eric, Russell, Monticello, Minnesota 55362, 636 120th Street NW (US) (72) WEINBERGER, Robert, Michael, Prior Lake, Minnesota 55372, 16831 Whitewood Avenue (US)			
G05B 19/042	EN E-1267792	2020 05 06 2016 03 24	3274775
(86) GB16050840 (73) KLAU Products Limited, West Wilts Trading Estate, Westbury Wiltshire, BA13 4LS, Commerce Business Centre (GB) (54) ANORDNUNG MIT EINEM NOTFALLFREIGABESYSTEM UND EINEM DIAGNOSESYSTEM ZUR VERIFIZIERUNG DES BETRIEBS DES NOTFALLFREIGABESYSTEMS (30) GB 2015 03 26 201505203 (72) WEBBER, Anthony, Westbury Wiltshire BA13 4LS, KLAU Products Limited Commerce Business Centre West Wilts Trading Estate (GB) (72) FAIRMAN, Julian, Westbury Wiltshire BA13 4LS, KLAU Products Limited Commerce Business Centre West Wilts Trading Estate (GB)			
G05B 19/12	FR E-1267793	2020 05 06 2014 10 15	2866109
(73) LUNEAU TECHNOLOGY OPERATIONS, 27340 Pont de l'Arche, 2 rue Roger Bonnet (FR) (54) Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung und Berechnung von Daten eines ophthalmischen Gegenstands (30) FR 2013 10 25 1360446 (72) Videcoq, Jean-Jacques, 76570 PAVILLY, Hameau de la Mare Blanche (FR) (72) Vassard, Michael, 76520 BOOS, 320, Impasse des Perdrix (FR)			
G05B 19/4097	EN E-1267794	2020 05 06 2014 03 05	2965159
(86) US14020718 (73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US) (54) ADAPTIVE BEARBEITUNG VON BAUTEILOBERFLÄCHEN UND LOCHBOHRUNG (30) US 2013 03 05 201361772848 P (30) US 2013 03 08 201361775010 P (72) RHODES, Jeffrey F., Zionsville, Indiana 46077, 6607 West Deerfield Dr. (US) (72) FUESTING, Timothy Paul, Thorntown, Indiana 46071, 1835 North 1000 West (US) (72) HENDERKOTT, Joseph Peter, Westfield, Indiana 46074, 432 Montgomery Drive (US) (72) SNYDER, Ronald J., Oxford MS 38655-6024, 215 Forest Glen Dr (US) (72) CLICK, John F., Avon, Indiana 46123, 6186 White Alder Court (US) (72) JUNOD, Larry Allen, Greencastle, Indiana 46135, 4188 S. Co. Rd. 600 W (US)			

G05B 19/418	EN E-1267795	2020 05 06 2012 02 15	2490358
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku (JP) (54) Kommunikationssteuerung (30) JP 2011 02 17 2011031629 (72) Maruyama, Tatsuya, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) Yamada, Tsutomu, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) Ohashi, Hironori, Chiba, 275-8611, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD. 1-1, Higashinarashino 7-chome Narashino-shi (JP) (72) Matsumoto, Yutaka, Chiba, 275-8611, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD. 1-1, Higashinarashino 7-chome Narashino-shi (JP) (72) Aoyama, Tomoyuki, Chiba, 275-8611, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., LTD. 1-1, Higashinarashino 7-chome Narashino-shi (JP)			
G05B 19/418	EN E-1267796	2020 05 06 2013 11 08	2730989
(73) Milwaukee Electronics Corporation, Milwaukee, WI 53209, P.O. Box 09007 (US) (54) Mehrzonenfördereinrichtung mit LAN-basierter Steuerung (30) US 2012 11 08 201261724128 P (30) US 2013 11 07 201314074350 (72) Scholler, James, Brookfield, WI Wisconsin 53045, 19760 Timberline Drive (US) (72) Hall, David, Cookeville, TN Tennessee 38506, 3435 Shenandoah Lane (US)			
G05B 19/418	EN E-1267797	2020 05 06 2014 03 14	2784615
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) System zum anzeigen von Erstellungszyklenbasiertem Montagezustand (30) US 2013 03 15 201313835262 (72) Senesac, Christopher J., North Charleston, NC North Carolina 29418, 5400 International Blvd. MC 7830-SE32 (US) (72) Kasik, David Joseph, Sammamish, WA Washington 98075, 3903 219th Avenue SE (US)			
G05B 19/418	EN E-1267798	2020 05 06 2017 03 02	3427116
(86) US17020363 (73) Carrier Corporation, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE UND STEUERUNG EINES KÜHLKETTENSYSTEMS (30) US 2016 03 09 201662305863 P (72) CRONIN, John, Williston, Vermont 05495, 426 Industrial Avenue Suite 150 (US) (72) BODKIN, Joseph George, Williston, Vermont 05495, 426 Industrial Avenue Suite 150 (US)			
G05B 23/02	EN E-1267799	2020 05 06 2011 12 09	2487553
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US) (54) Turbinenstörungsanalyse (30) US 2011 02 10 201161441518 P (30) US 2011 12 08 201113314526 (72) Kim, Kyusung, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
G05B 23/02	EN E-1267800	2020 05 06 2015 03 31	3126919
(86) US15023504 (73) ClearMotion Acquisition I LLC, Billerica, MA 01821, 805 Middlesex Turnpike (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER INTEGRITÄT EINES STEUERKREISES EINES PHYSIKALISCHEN SYSTEMS (30) US 2014 03 31 201414231566 (72) KNOX, Lawrence D., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)			
G05D 1/00	EN E-1267801	2020 05 06 2016 09 21	3147740
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEIRÄDRIGEN SPANNWAGEN, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM (30) CN 2015 09 28 201510626948 (72) LIU, Huayijun, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN) (72) TANG, Mingyong, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN) (72) CHEN, Tao, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			

G05D 1/02	DE E-1267802	2020 05 06	2548088
(86) EP11001073	2011 03 04	2011709002	
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)			
(54) ANLAGE, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGES INNERHALB EINER ANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER VERBESSERTEN SOLL-BAHNKURVE FÜR EIN FAHRZEUG INNERHALB EINER ANLAGE			
(30) DE 2010 03 19	102010012187		
(72) ESCURIOLA ETtingshausen, Manuel, 65347 Eltville, Seppel-Leis-Str.4 (DE)			
(72) KÖVARI, Lars, 76351 Linkenheim-Hochstetten, Ulmenweg 1 (DE)			
G05D 1/02	EN E-1267803	2020 05 06	3295268
(86) US16032549	2016 05 13	2016793657	
(73) Uber Technologies, Inc., San Francisco, California 94103, 1455 Market Street, 4th Floor (US)			
(54) MIT FÜHRUNGSASSISTENZ GESTEUERTES AUTONOMES FAHRZEUG			
(30) US 2015 05 13	201514711506		
(30) US 2015 05 13	201514711602		
(30) US 2015 05 13	201514711570		
(72) ROSS, William, San Francisco, California 94103, 1455 Market St., 4th Floor (US)			
(72) BARES, John, San Francisco, California 94103, 1455 Market St., 4th Floor (US)			
(72) LAROSE, David, San Francisco, California 94103, 1455 Market St., 4th Floor (US)			
(72) SWEENEY, Matthew, San Francisco, California 94103, 1455 Market St., 4th Floor (US)			
G05D 1/02	EN E-1267804	2020 05 06	3316443
(86) CN16087290	2016 06 27	2016813764	
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)			
(54) AUTONOME MOBILE VORRICHTUNG UND DRAHTLOSLADESYSTEM DAFÜR			
(30) CN 2015 06 26	201520449780 U		
(30) CN 2015 06 26	201510363711		
(30) CN 2015 11 13	201510779800		
(30) CN 2015 12 14	201510925289		
(30) CN 2016 03 15	201610146470		
(30) CN 2016 04 22	201610255347		
(72) LIU, Fangshi, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)			
(72) SUN, Gen, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)			
(72) DONG, Yongming, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)			
(72) ZHOU, Chang, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)			
(72) JIAO, Shiping, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)			
(72) DU, Jiang, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)			
G05D 1/02	EN E-1267805	2020 05 06	3367199
(86) KR16013630	2016 11 24	2016868904	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) MOBILER ROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 11 26	20150166310		
(72) YOON, Suk June, Seoul 01742, 233 Junggye-ro Nowon-gu (KR)			
(72) KWAK, No San, Suwon-si, Gyeonggi-do 16663, 24 Dongsuwon-ro 145beon-gil Gwonseon-gu (KR)			
(72) KIM, Bo Young, Incheon 21997, 107 Haedoji-ro Yeonsu-gu (KR)			
(72) ROH, Kyung Shik, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13588, 53 Junganggongwon-ro Bundang-gu (KR)			
(72) PARK, Soon Yong, Bucheon-si, Gyeonggi-do 14414, 45 Gogang-ro 40beon-gil (KR)			
(72) LEE, So Hee, Seoul 06284, 212 Samseong-ro Gangnam-gu (KR)			
(72) CHOI, Min Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do 16548, 35 Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
G05D 16/04	DE E-1267806	2020 05 06	1652014
(86) DK04000363	2004 05 25	2004734657	
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg (DK)			
(54) HEIZUNGS-VENTILANORDNUNG			
(30) DE 2003 05 27	10323981		
(72) M LB K, Jens, J rgen, DK-6430 Nordborg, Nyvej 12, Lavensby (DK)			
G05D 16/20	DE E-1267807	2020 05 06	2921925
	2015 02 18	2015155555	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) Druckreduzierventil			
(30) DE 2014 03 19	102014205041		
(72) Zaiser, Liebhart, 97753 Karlstadt, Kirchberg 3 (DE)			
(72) Pastuschka, Juergen, 97753 Karlstadt, Schlesierstr. 5 (DE)			

G05D 22/02	EN E-1267808	2020 05 06	2802858
(86) US13021252	2013 01 11	2013735588	
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., Waltham, MA 02451, 940 Winter Street (US)			
(73) Snow, Miles, Newmarket, ON L3Y 6R9, 183 Willow Lane (CA)			
(73) Marotta, Lee, North Bergren, NJ 07047, 3659 Meadow Lane (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN VON SORPTIONSMITTELROHREN			
(30) US 2012 01 13	201213349859		
(72) SNOW, Miles, Newmarket, ON L3Y 6R9, 183 Willow Lane (CA)			
(72) MAROTTA, Lee, North Bergren, NJ 07047, 3659 Meadow Lane (US)			
G05D 23/00	EN E-1267809	2020 05 06	3120209
(86) US15021006	2015 03 17	2015765909	
(73) IMI Hydronic Engineering, Inc., Dallas TX 75247, 8908 Governors Row (US)			
(54) INTELLIGENTE NACHRÜSTKOMPONENTEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSFÖRDERSYSTEM			
(30) US 2014 03 18	201461955064 P		
(72) TRANTHAM, John M., Hurst, TX 76053-5519, 625 West Cedar Street (US)			
G05D 23/19	DE E-1267810	2020 05 06	2887170
	2014 11 12	2014003814	
(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)			
(54) Thermostat-Mischventil			
(30) DE 2013 11 15	102013019074		
(72) Huck, Kai, 58300 Wetter, Sunderweg 8 (DE)			
(72) Schwartpaul, Tanja, 58809 Neuenrade, Bogenstrasse 4B (DE)			
(72) Mielke, Achim, 32457 Porta Westfalica, Untere Bult 17 (DE)			
G05D 23/19	FR E-1267811	2020 05 06	2990904
	2015 08 24	2015182169	
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES STROMNETZES			
(30) FR 2014 08 26	1457984		
(72) TRAN, Quoc-Tuan, 38610 GIERES, 10 rue de la Fontaine (FR)			
G05D 23/19	DE E-1267812	2020 05 06	3433693
(86) EP17056624	2017 03 21	2017714163	
(73) Webasto SE, 82131 Stockdorf, Kraillinger Straße 5 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER BASISEINRICHTUNG DURCH EIN MOBILES ENDGERÄT			
(30) DE 2016 03 22	102016105340		
(72) BÄCKER, Christian, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) PÖHNER, Michael, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) HABEL, Georg, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) SCHWEYER, Christian, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) BECKERS, Markus, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) RUTSCHE, Andreas, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) WEGENER, Fritz, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) ZOSKE, Martin, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
(72) SCHWANECKE, Michael, 82131 Stockdorf, c/o Webasto SE Kraillinger Straße 5 (DE)			
G05F 1/67	EN E-1267813	2020 05 06	2771753
(86) EP12069727	2012 10 05	2012778065	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) NEUKONFIGURIERBARE PV-KONFIGURATION			
(30) EP 2011 10 24	11186415		
(30) US 2011 11 21	201161562085 P		
(72) CATTHOOR, Francky, B-3001 Leuven, IP department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) BAKA, Maria-Iro, GR-15351 Kantza Pallini Athens, Apollonos 51 (GR)			
G06F 1/16	EN E-1267814	2020 05 06	2887179
	2014 12 11	2014197448	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Schutzabdeckung für elektronische Vorrichtung			
(30) KR 2013 12 13	20130155699		
(30) KR 2014 12 03	20140172275		
(72) Yoo, Jung-Heon, Gyeonggi-do 443-742, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			

G06F 1/16	EN E-1267815	2020 05 06	2979151
(86) JP14000536	2014 01 31	2014708102	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2013 03 29 2013071908			
(72) TSUKAHARA, Tsubasa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) IKEDA, Takuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) IZUMIHARA, Atsushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KOGA, Yasuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06F 1/16	EN E-1267816	2020 05 06	2981870
(86) IB13052737	2013 04 05	2013726020	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VORRICHTUNG MIT BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG			
(72) NURMI, Juha, Harri-Pekka, FIN-24100 Salo, Asemakatu 4.A.3 (FI)			
G06F 1/16	EN E-1267817	2020 05 06	3226101
	2017 03 21	2017162151	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG EINSCHLIESSLICH ANZEIGE UND KAMERA			
(30) KR 2016 03 29 20160037967			
(72) Kwak, Wongeun, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Park, Jungsik, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Byeon, Hyungsup, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Yoon, Byounguk, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Hong, Hyunju, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Beomju, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
G06F 1/16	EN E-1267818	2020 05 06	3267286
	2017 07 06	2017179979	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR 2016 07 07 20160086150			
(72) Won, Byeong Hee, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) Chu, Hye Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, (KR)			
(72) Kim, Young Chan, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) Yoo, Byung Han, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) Park, Won Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, (KR)			
G06F 1/16	EN E-1267819	2020 05 06	3379372
	2017 08 11	2017186073	
(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSCHALTEN VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN			
(30) IN 2017 03 24 201741010515			
(72) KUMAR, Vijay, 560100 Bangalore, No. 202, DS Max Specetra 45/9, Opp. BMW Showroom on Hosur Rd Chikkatogur Vlg Electronic City (IN)			
(72) NINAN, Thomas Chittakattu, 670706 Kerala, Chittakattu House Chempothanadikavala Angadikadavu PO Kannur District (IN)			
(72) RAI, Shagun, 211001 Uttar Pradesh, Flat No. 1, Block No.5 Alkapuri Colony Near Circuit House Nyaya Marg Allahabad (IN)			
G06F 1/20	EN E-1267820	2020 05 06	2737384
(86) US11046017	2011 07 29	2011870200	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) WÄRMEABLEITENDES GEHÄUSE			
(72) MASSARO, Kevin L., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W (US)			
(72) SENATORI, Mark David, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Dr W (US)			
(72) LEE, Ilchan, Houston, Texas 77070, 20555 Tomball Parkway (US)			
G06F 1/26	EN E-1267821	2020 05 06	2384461
(86) US09032755	2009 01 30	2009839428	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) HILFSSTROMSCHIESENSTEUERUNG FÜR EIN COMPUTERSYSTEM IM AUSSCHALTZUSTAND			
(72) LEFEBVRE, Joel, P., Fort Collins Colorado 80528-9544, 3404 E. Harmony Road (US)			
(72) SPENCER, John, R., Fort Collins Colorado 80528-9544, 3404 E. Harmony Road (US)			
(72) WARD, Shane, Fort Collins Colorado 80528-9544, 3404 E. Harmony Road (US)			

G06F 1/26	EN E-1267822	2020 05 06	3301541
	2017 08 08	2017185297	
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)			
(54) HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS			
(30) JP 2016 09 30 2016192420			
(72) Fukuoka, Kazuki, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)			
(72) Uemura, Toshifumi, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)			
(72) Kitaji, Yuko, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)			
(72) Okazaki, Yosuke, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)			
(72) Murayama, Akira, Tokyo, 135-0061, c/o Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)			
G06F 1/30	EN E-1267823	2020 05 06	2757441
	2014 01 17	2014151566	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) elektronische Vorrichtung			
(30) KR 2013 01 17 20130005393			
(72) Koo, Ja-goun, Seoul, 320-701, 61, Naruteo-ro 4-gil, Seocho-gu (KR)			
G06F 1/32	EN E-1267824	2020 05 06	3226104
	2017 03 31	2017164058	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) EFFIZIENTER ÜBERGANG ZUM ENERGIESPARMODUS UNTER BEACHTUNG DES VERBINDUNGSSTATUS MIT EINEM SERVER			
(30) JP 2016 03 31 2016072593			
(30) JP 2017 01 24 2017010751			
(72) NAKAMURA, Shun, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
G06F 1/3212	EN E-1267825	2020 05 06	2786224
(86) US11062612	2011 11 30	2011876738	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) REDUZIERUNG DES STROMBEDARFS FÜR EINE 3D-ARBEITSLAST			
(72) APODACA, Michael, Folsom, California 95630, 1563 Ballou Cir. (US)			
G06F 3/01	EN E-1267826	2020 05 06	2457141
(86) US10042795	2010 07 21	2010742626	
(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMPLEXE HAPTISCHE STIMULATION WÄHREND DER EINGABE VON STEUERUNGSGESTEN			
(30) US 2009 07 22 227645 P			
(72) GRANT, Danny, Laval Quebec H7M 2A1, 1784 De Lunebourg (CA)			
(72) HEUBEL, Robert, San Leandro CA 94577, 652 Begier Avenue (US)			
(72) BIRNBAUM, David, Oakland CA 94607, 311 Oak Street 327 (US)			
(72) RAMSAY, Erin, Montreal Quebec H4A 2V9, 2012 Harvard Ave. 104 (CA)			
G06F 3/01	EN E-1267827	2020 05 06	2790086
(86) JP12081103	2012 11 30	2012856323	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM			
(30) JP 2011 12 09 2011270718			
(30) JP 2012 11 27 2012258409			
(72) SHIGETA, Osamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OKUMURA, Yasushi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OHKI, Yoshihito, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) IKEDA, Takuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OKADA, Kenichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) OHMURA, Junki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KOHNO, Michinari, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SAITO, Naoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06F 3/01	EN E-1267828	2020 05 06	3165993
(86) JP15058914	2015 03 24	2015814009	
(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(54) KONTAKTLOSE BETRIEBSDETEKTIONSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 06 30 2014133874			
(72) KATO, Shizue, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			

G06F 3/01	EN E-1267829	2020 05 06	3215915
(86) KR15011646	2015 11 02	2015858005	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) BENUTZERENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BENUTZERENDGERÄTS DAFÜR			
(30) KR	2014 11 03	20140151275	
(72) YOON, Yeo-jun, Seoul 03635, 101-501 348 Tongil-ro Seodaemun-gu (KR)			
(72) KANG, Dong-goo, Seoul 06587, 101 80 Bangbae-ro 28-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Ji-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 13583, 203-303 67 Jangsan-ro Bundang-gu (KR)			
(72) KWAK, Ji-yeon, Seoul 06762, 105-602 29 Baumoe-ro 7-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Hyun-jin, Seoul 06630, 5-1106 391 Hyoryeong-ro Seocho-gu (KR)			
G06F 3/01	EN E-1267830	2020 05 06	3217253
(86) CN15071091	2015 01 20	2015794049	
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)			
(54) DURCH KONTAKTLOSE GESTEN STEUERBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) CN	2014 11 07	201410629253	
(72) LI, Cansong, Huizhou City Guangdong 516006, No.86 Hechang 7th West Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)			
G06F 3/01	EN E-1267831	2020 05 06	3291056
	2017 08 14	2017186196	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN ZUR ERZEUGUNG TAKTILER AUSGABEN			
(30) US	2016 09 06	201662384159 P	
(30) US	2016 09 20	201615271073	
(30) US	2016 09 21	201615271653	
(30) US	2016 09 21	201615271708	
(72) ROBERT, Julien Y., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) FOX, Tyler M., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) MOUSSETTE, Camille, Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) MILADINOV, Viktor, Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) MOUILLESEAU, Jean-Pierre M., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) CORDIER, Madeleine S., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
G06F 3/01	EN E-1267832	2020 05 06	3291057
	2017 08 14	2017186312	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN ZUR ERZEUGUNG TAKTILER AUSGABEN			
(30) US	2016 09 06	201662382159 P	
(30) US	2016 09 20	201615271073	
(30) US	2016 09 21	201615271653	
(30) US	2016 09 21	201615271708	
(72) ROBERT, Julien Y., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) FOX, Tyler M., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) MOUSSETTE, Camille, Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) MILADINOV, Viktor, Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) MOUILLESEAU, Jean-Pierre M., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
(72) CORDIER, Madeleine S., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
G06F 3/02	EN E-1267833	2020 05 06	2310929
(86) US09045119	2009 05 26	2009763231	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG EINER WEISSEN TAFEL FÜR MULTIMEDIA-KONFERENZEREIGNISSE			
(30) US	2008 06 14	139454	
(72) HAWKINS, Quinn, Redmond, Washington 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)			
(72) THAKKAR, Pulin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)			
(72) SHARMA, Kapil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)			
(72) BHATTACHARJEE, Avronil, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)			
(72) EVERSOLE, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)			
(72) QIN, Bo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Departments One Microsoft Way (US)			
G06F 3/02	EN E-1267834	2020 05 06	3000013
(86) US14038863	2014 05 20	2014800689	
(73) Abalta Technologies Inc., Torrance, California 90503, 3510 Torrance Blvd. Suite 220 (US)			
(54) INTERAKTIVE MULTITOUCH-FERNBEDIENUNG			
(30) US	2013 05 20	201361825493 P	
(72) O'SHEA, Michael, Rancho Palos Verdes, California 90275, 27515 Fawnskin Dr. (US)			
(72) STANKOULOV, Pavel, San Diego, California 92126, 9456 Compass Point Drive South 7 (US)			

G06F 3/03	EN E-1267835	2020 05 06	3413172
(86) JP16086004	2016 12 05	2016889403	
(73) Wacom Co., Ltd., Kazo-shi, Saitama 349-1148, 2-510-1 Toyonodai (JP)			
(54) ELEKTRONISCHER STIFT			
(30) JP	2016 02 01	2016016914	
(72) KANEDA Takenori, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)			
(72) NINOMIYA Kenichi, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)			
(72) ARAI Takayuki, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)			
(72) TANAKA Kohei, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)			
(72) SAKAMOTO Ryuto, Kazo-shi Saitama 349-1148, c/o Wacom Co. Ltd. 2-510-1 Toyonodai (JP)			
G06F 3/0346	EN E-1267836	2020 05 06	2695032
(86) US12032592	2012 04 06	2012718781	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) RESTDETEKTION MIT BESCHLEUNIGUNGSMESSER			
(30) US	2011 04 07	201113082294	
(72) BEVILACQUA, Mathew, W., San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SRIDHARAN, Kaushik, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KOCHINSKI, Yehonatan, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 3/038	EN E-1267837	2020 05 06	3314379
(86) KR16006563	2016 06 21	2016814648	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) EINGABEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES SIGNALS VON EINER EINGABEVORRICHTUNG			
(30) US	2015 06 26	201562185040 P	
(30) KR	2016 01 20	20160007232	
(72) KIM, Kang-nam, Seongnam-si Gyeonggi-do 13366, 2nd Fl. 16-19 Dunchon-daero 101beon-gil Jungwon-gu (KR)			
G06F 3/041	EN E-1267838	2020 05 06	2857940
(86) CN13070193	2013 01 08	2013724494	
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(54) BERÜHRUNGSSENSOR, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGE			
(30) CN	2012 05 29	201220246592 U	
(72) REN, Tao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G06F 3/041	EN E-1267839	2020 05 06	2857941
(86) CN12083772	2012 10 30	2012878203	
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) BERÜHRUNGSSTEUERUNGSEINHEIT, ARRAY-SUBSTRAT UND BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN	2012 05 28	201210169808	
(72) LI, Cheng, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LI, Xiaokun, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) CHEN, Dong, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) PEI, Yang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
G06F 3/041	EN E-1267840	2020 05 06	3166003
	2016 11 03	2016197135	
(73) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., Xiamen Fujian, No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DRUCKSENSORSIGNALS			
(30) CN	2015 11 04	201510743051	
(72) Chiang, Cheng-Chung, Xiamen, Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) Chen, Feng, Xiamen, Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) Chi, Ho-Sun, Xiamen, Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
(72) Lee, Yuh Wen, Xiamen, Fujian 361009, No.199 Ban Shang Road Information & Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone (CN)			
G06F 3/041	EN E-1267841	2020 05 06	3252572
(86) CN15081734	2015 06 18	2015879582	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd., Ordos, Inner Mongolia 017020, Ordos Equipment Manufacturing Base Dongsheng District (CN)			
(54) PUFFEREINHEIT, BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANSTEUERUNGSSCHALTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON			
(30) CN	2015 01 26	201510038663	
(72) FAN, Jun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) SUN, Jian, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LI, Cheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			

G06F 3/041	EN E-1267842	2020 05 06	3317754
(86) US16039801	2016 06 28	2016818590	
(73) Synaptics, Incorporated, San Jose, CA 95131, 1251 McKay Drive (US)			
(54) POSITIONSFILTERUNG FÜR BODENHUBEREIGNISSE			
(30) US 2015 06 30 201514788460			
(72) MANCA, Gian Mario, San Jose, CA 95131, 1251 McKay Dr. (US)			
G06F 3/041	EN E-1267843	2020 05 06	3333679
(86) CN15099459	2015 12 29	2015889432	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(54) BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANSTEUERUNGSVERFAHREN, BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BERÜHRUNGSSTEUERUNGSANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 08 07 201510484944			
(72) WANG, Xiurong, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) SHI, Lingyun, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) ZHANG, Hao, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) GAO, Bo, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LI, Yafei, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) HAN, Peng, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)			
G06F 3/044	EN E-1267844	2020 05 06	2801892
	2014 05 06	2014167111	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)			
(73) SMK Corporation, Tokyo 142-8511, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) Berührungsempfindliche Eingabevorrichtung und Verfahren zur Berührungserkennung eines Berührungsbildschirms			
(30) JP 2013 05 10 2013100445			
(72) Yamaguchi, Syogo, Niwa-gun, Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)			
(72) Yoshikawa, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, c/o SMK CORPORATION 5-5, Togoshi 6-chome, (JP)			
G06F 3/044	EN E-1267845	2020 05 06	3153956
(86) CN14087006	2014 09 20	2014868725	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)			
(54) KAPAZITIVE BERÜHRUNGSSTRUKTUR, EINGEBETTETER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ABTASTVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2014 05 30 201410241053			
(72) YANG, Shengji, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) WANG, Haisheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G06F 3/045	EN E-1267846	2020 05 06	2215541
(86) US08084346	2008 11 21	2008853471	
(73) INTERLINK ELECTRONICS, INC., Camarillo, CA 93012, 546 Flynn Road (US)			
(54) VORGELADENER KRAFTERFASSUNGSWIDERSTAND UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) US 2007 11 27 986873			
(72) BAKER, Jeffrey, R., Thousand Oaks CA 91320, 1853 Rock Spring Street (US)			
G06F 3/048	EN E-1267847	2020 05 06	2783274
(86) KR12007436	2012 09 18	2012850819	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UNTER VERWENDUNG DERSELBEN			
(30) KR 2011 11 22 20110122398			
(72) KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-080, 302 Casaville Apt. 602-150 Namhyeon-dong Gwanak-gu (KR)			
(72) KANG, Kyung-a, Seoul 135-270, 1803 SK Hub Primo Apt. 953-1 Dogok-dong Gangnam-gu (KR)			
(72) KIM, Hyun-jin, Seoul 137-072, 21-306 Woosung Apt. Seocho 2-dong Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Joon-kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, 508-1202 Maetan Greenville Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			

G06F 3/048	EN E-1267848	2020 05 06	3008559
(86) KR14006900	2014 07 28	2014829480	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE			
(30) KR 2013 07 26 20130089014			
(72) JUNG, Ho-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, 115-503 Neulpureun Byucksan Apt. 4-27 Yeongtong-ro 90beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Do-Hyeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 624-904 Sinnamusil Dongbo Apt. 76 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Ji-Hoon, Seoul 137-930, 133-503 Banpo Xi Apt. 270 Sinbanpo-ro Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Dong-Chang, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, 107-902 Daehan Daewoo Apt. 477 Gwonseon-ro Paldal-gu (KR)			
(72) LEE, Dong-Hyuk, Seoul 135-503, 5-1202 Dogok Hanshin Apt. 42 Nambusunhwan-ro 365-gil Gangnam-gu (KR)			
(72) LEE, Jae-Woong, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-842, 10-5 Simgok-ro 98beon-gil Sosa-gu (KR)			
(72) CHANG, Won-Suk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-732, 307-1504 Sibeom Daemunmaeul Samsung Raemian Apt. 6 Metapolis-ro (KR)			
(72) HWANG, Seong-Taek, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-707, 102-303 Daelim Apt. 101 Jisan-ro (KR)			
G06F 3/048	EN E-1267849	2020 05 06	3051399
(86) CN14085912	2014 09 04	2014846927	
(73) Luo, Mengming, Nangchang, Jiangxi 330006, No. 59 Supu Road Donghu District (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER STEUERUNG VON TASTEN EINER VIRTUELLEN TASTATUR AUF EINEM BREITBILD MIT ZWEI DAUMEN			
(30) CN 2013 09 29 201310466838			
(30) CN 2013 11 14 201310565660			
(72) Luo, Mengming, Nangchang, Jiangxi 330006, No. 59 Supu Road Donghu District (CN)			
G06F 3/048	EN E-1267850	2020 05 06	3095027
(86) US15011351	2015 01 14	2015737316	
(73) Sonos, Inc., Santa Barbara CA 93101, 614 Chapala Street (US)			
(54) SOFTWAREANWENDUNG UND ZONEN			
(30) US 2014 01 15 201414155490			
(72) TRIPLETT, Mark, Santa Barbara CA 93101, c/o Sonos, Inc. 614 Chapala Street (US)			
G06F 3/0481	EN E-1267851	2020 05 06	2893418
(86) US13049234	2013 07 03	2013835514	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG STAPELBARER ARBEITSRÄUME			
(30) US 2012 09 07 201261698515 P			
(30) US 2012 12 07 201213708869			
(72) JITKOFF, John, Nicholas, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KUSCHER, Alexander, Friedrich, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) VIOLET, Scott, Ronald, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) MURPHY, Glen, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 3/0481	EN E-1267852	2020 05 06	3098700
(86) CN14071459	2014 01 26	2014879882	
(73) Yulong Computer Telecommunication Scientific (Shenzhen) Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-Tech Garden Nanshan District (CN)			
(54) ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(72) JING, Xueying, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN)			
G06F 3/0488	EN E-1267853	2020 05 06	2923260
(86) FI12051143	2012 11 20	2012888743	
(73) Jolla OY, 33210 Tampere, Finlaysoninkatu 5 (FI)			
(54) GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE TRAGBARE BERECHNUNGSVORRICHTUNG			
(72) PETRELL, Joona, FI-33100 Tampere, Satakunnankatu 14 A 9 (FI)			
(72) ROPPOLA, Jaakko Tapani Samuel, FI-34140 Mutala, Mäki-Myllymäentie 2 (FI)			
(72) SCHÜLE, Martin, FI-33500 Tampere, Koljontie 42 A (FI)			
G06F 3/0488	EN E-1267854	2020 05 06	2972717
(86) US14023781	2014 03 11	2014763986	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) FENSTERUMSCHALTUNGSSCHNITTSTELLE			
(30) US 2013 03 15 201361800261 P			
(30) US 2013 05 08 201313890209			
(72) WEBER, Arnaud, Claude, Mountain View, CA 94043, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) AINSLIE, Alex, Neely, Mountain View, CA 94043, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SHAH, Roma, Rajini, Mountain View, CA 94043, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) STRANGE, Angela, Mountain View, CA 94043, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			

G06F 3/0488	EN E-1267855	2020 05 06	3167358
(86) KR15007020	2015 07 07	2015818851	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BERÜHRUNGS-AKTION BEI EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG			
(30) IN	2014 07 07	3353CH2014	
(30) IN	2015 04 21	3353CH2014	
(30) KR	2015 07 06	20150095954	
(72) DEOTALE, Gunjan P, Bangalore 560037, 37 Hemant Nagar 1st Main Behind Kalamandir Marathalli (IN)			
(72) VAISH, Rahul, Karnataka 560037, C1 BRS Houses 117/4B3 5th Cross SGR Dental College Road Munnekolara Marathahalli Post Bangalore (IN)			
(72) BHUVANAGIRI, Sanjay Dixit, Visakhapatnam Andhra Pradesh 530017, Flat 303 MVV Plaza Lawsons Bay colony (IN)			
(72) SULTHAR THAJUDEEN, Niyas Ahmed, Bangalore 560077, Flat No 307 N R Springwoods Apt. 10th cross mcechs layout Dr.shivaram karanth nagar (NA)			
(72) POKHREL, Niroj, Bangalore 560037, A2 Samhita Blossoms Apartment Nekkundi Chinppareddy Road Oppo. EMC2 Doddannekundi Mandevpura Post (IN)			
(72) DWARAKA BHAMIDIPATI, Sreevatsa, Bangalore 560037, House no : 421 3rd Main B Block AECS Layout Kundalahalli (IN)			
(72) KIM, Changjin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, No. 4301-304 12 Dongbaek 2-ro Giheung-gu (KR)			
(72) KWON, Jungtae, Suwon-si Gyeonggi-do443-740, No. 128-1304 498 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Namyun, Daegu 704-826, No. 104-306 113 Songhyeon-ro Dalseo-gu (KR)			
G06F 3/0488	EN E-1267856	2020 05 06	3196752
	2013 01 28	2017156296	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) KAPAZITIVE BERÜHRUNGSTAFELVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES BERÜHRUNGSEINGABEERKENNUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT			
(30) US	2012 02 09	201261596762 P	
(72) TAKASHIMA, Kouichiro, Tokyo, 108-0075, Sony Mobile Communications Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)			
(72) WARD, Anatol, Tokyo, 108-0075, Sony Mobile Communications Inc 1-8-15 Konan Minato-ku (JP)			
G06F 3/0488	EN E-1267857	2020 05 06	3198394
(86) KR16001290	2016 02 05	2016755789	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ELEMENTEN			
(30) GB	2015 02 26	2015032224	
(30) KR	2015 09 25	20150137100	
(72) CRITCHLOW, Stephen Paul, Staines Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street (GB)			
G06F 3/12	EN E-1267858	2020 05 06	2713265
	2013 09 19	2013185113	
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)			
(54) Drucksteuerungsvorrichtung, Drucker, und Steuerungsverfahren für eine Drucksteuerungsvorrichtung			
(30) JP	2012 09 28	2012216974	
(72) Yokoyama, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)			
G06F 3/12	EN E-1267859	2020 05 06	2796985
	2014 04 23	2014165524	
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 163-0811, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku (JP)			
(54) Drucksteuerungsvorrichtung, Drucksystem und Drucksteuerungsverfahren			
(30) JP	2013 04 23	2013090118	
(72) Nakamura, Hideo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)			
G06F 3/12	DE E-1267860	2020 05 06	2950199
	2015 05 19	2015168267	
(73) Cortado AG, 10559 Berlin, Alt-Moabit 91 a/b (DE)			
(54) DRUCKVERFAHREN, ANORDNUNG ZUR REALISIERUNG DES DRUCKVERFAHRENS SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM			
(30) DE	2014 05 28	102014210230	
(72) Paschold, Alexander, 10365 Berlin, Fanningerstr. 65 (DE)			
(72) Pröhl, Matthias, 14050 Berlin, Spandauer Damm 121 (DE)			
G06F 3/12	EN E-1267861	2020 05 06	2979166
(86) US13034615	2013 03 29	2013880507	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) NETZWERKDRUCKEN			
(72) PRASHANT, Asthana, Bangalore 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli No.- 51-64/4 Outer Ring Road SY Bellandur Village (IN)			

G06F 3/12	EN E-1267862	2020 05 06	3126954
(86) EP15056801	2015 03 27	2015714782	
(73) Canon Europa N.V., 1185 XB Amstelveen, Bovenkerkerweg 59-61 (NL)			
(54) DRUCKSYSTEM, VERWALTUNGSSERVER, CLIENT, VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DRUCKSYSTEMS, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VERWALTUNGSSERVERS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES CLIENT			
(30) US	2014 04 02	201461974295 P	
(72) HUSTER, Karsten, 49536 Lienen, Holperdorp 32 (DE)			
(72) LANGE, Peter, 32549 Bad Oeynhausen, Volmser Heidkamp 4A (DE)			
(72) ROSEMANN, Michael, 49134 Wallenhorst, Alexander von Humboldtstrasse 8 (DE)			
G06F 3/14	EN E-1267863	2020 05 06	2304540
(86) US09047271	2009 06 12	2009770753	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) VERWENDUNG VON VISUELLEN LANDMARKEN ZUM ORGANISIEREN VON DIAGRAMMEN			
(30) US	2008 06 27	163352	
(72) DANTON, Stephen, M., Redmond WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) ROBERTS, Scott, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) MOLLICONE, Laurent, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) SEHN, Jordan, Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) PRICE, Tad D., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) PECK, David K., Redmond Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) RYCHIKHIN, Yuri, Redmond Washington 98052-6399, unknown address (US)			
G06F 3/14	EN E-1267864	2020 05 06	2720139
	2013 10 10	2013188159	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Anzeigebetriebs			
(30) KR	2012 10 10	20120112645	
(72) Kwak, Ji-yeon, Seoul, 302, Casaville Apt. 602-150 Namhyeon-dong, Gwanak-gu (KR)			
(72) Kim, Hyun-jin, Seoul, 5-1106, Mujigae Apt. Seocho 2-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Lee, Jae-yeol, Gyeonggi-do, 312, GeoWerk, 1013, Gwonseon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)			
G06F 3/14	EN E-1267865	2020 05 06	2972761
(86) US14028086	2014 03 14	2014721107	
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) GLEICHZEITIGE VERARBEITUNG VON ANZEIGEN			
(30) US	2013 03 15	201361792668 P	
(30) US	2014 03 07	201414200213	
(72) CONNELL, Nathan M., Hawthorn Woods, Illinois 60047, 25 Harborside Way (US)			
(72) FLOWERS, Christian L., Chicago, Illinois 60661, 226 N. Clinton Street Apt. 624 (US)			
(72) KAEHLER, John W., Mundelein, Illinois 60060, 1023 Wrens Gate (US)			
(72) STANDISH, George B., Marengo, Illinois 60152, 7405 S. Grant Highway (US)			
G06F 5/06	EN E-1267866	2020 05 06	2847665
(86) GB13051609	2013 06 20	2013731453	
(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, Otto Nielsens veg 12 (NO)			
(54) DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN TAKTBEREICHEN			
(30) GB	2012 06 27	201211424	
(72) SKOGLUND, Per Carsten, 7004 Trondheim, P.O. Box 2336 Torgarden (NO)			
(72) HAVASHKI, Asghar, 7004 Trondheim, P.O. Box 2336 Torgarden (NO)			
(72) VENÄS, Arne Wanvik, 7004 Trondheim, P.O. Box 2336 Torgarden (NO)			
(72) HOLEN, Åsmund, 7004 Trondheim, P.O. Box 2336 Torgarden (NO)			
(72) HJERTØ, Markus Bakka, 7004 Trondheim, P.O. Box 2336 Torgarden (NO)			
G06F 7/00	EN E-1267867	2020 05 06	2805229
(86) US13021684	2013 01 16	2013738251	
(73) LimnTech LLC, Souderton, PA 18964, 515 Hagey Road (US)			
(73) Dolinar, Douglas D., Doylestown, PA 18902, 3075 Knights Way (US)			
(73) Haller, William R., Bethlehem, PA 18015, 1760 Wyndham Terrace (US)			
(54) FAHRBAHNMARKIERUNGSGLOKALISATOR, INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND ANALYSEVORRICHTUNG			
(30) US	2012 01 17	201213351829	
(30) US	2012 12 27	201213728062	
(30) US	2013 01 15	201313741573	
(72) DOLINAR, Douglas, D., Doylestown, PA 18902, 3075 Knights Way (US)			
(72) HALLER, William, R., Bethlehem, PA 18015, 1760 Wyndham Terrace (US)			

G06F 8/38	EN E-1267868	2020 05 06	3126964
(86) US15023447	2015 03 31	2015716337	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) BENUTZERSCHNITTSTELLENKONTROLLE UND KOMMUNIKATION			
(30) US 2014 04 02 201461974185 P			
(30) US 2014 06 16 201414306095			
(72) OLENICK, Brad, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) SHAKER, Alaa, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) WELICKI, Leon Ezequiel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) DIAS, Alvaro Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) AHMED, Syed Nadir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) WANG, Mo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) JANSEN, Ryan A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) OVERHOLT, Mark D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) SHRESTHA, Prabir Krishna, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) BAGHERI, Amin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) YU, Zhao, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) CASAL TERREROS, Julio O., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) YALAMANCHILI, Dasaradha Ramu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
G06F 8/65	EN E-1267869	2020 05 06	2981892
(86) US14032571	2014 04 01	2014780186	
(73) OC Acquisition LLC, Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Pkwy (US)			
(54) AKTUALISIERUNGSVERWALTUNG FÜR EIN VERTEILTES RECHNERSYSTEM			
(30) US 2013 04 01 201361807308 P			
(72) GAMBARDILLA, Matthew, Redmond, Washington 98052, 16015 Cleveland Street 613 (US)			
(72) GARRETT, Matthew, Mountain View, California 94041, 215 Castro Street 3rd Floor (US)			
(72) PAYNE, Bryan, Mountain View, California 94041, 215 Castro Street 3rd Floor (US)			
(72) HECK, Joe, Seattle, Washington 98109, 302 Garfield Street (US)			
(72) CARLEN, Devin, Mountain View, California 94041, 215 Castro Street 3rd Floor (US)			
(72) SZILAGYI, Mike, Seattle, WA 98106, 401 SW Kenyon Street (US)			
(72) GUIS, Mark, Seattle, WA 98416, 10254 26th Avenue SW (US)			
(72) CARUSO, Ken, Seattle, WA 98101, 1501 Fourth Avenue, Suite 1800 (US)			
(72) MCMILLAN, Paul, Mountain View, California 94041, 215 Castro Street 3rd Floor (US)			
(72) MANKIN, Yona Benjamin, Mountain View, California 94041, 215 Castro Street 3rd Floor (US)			
G06F 9/22	EN E-1267870	2020 05 06	2652595
(86) US11064033	2011 12 08	2011848607	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) KERNEL-SENSIBILISIERUNG EINER PHYSISCHEN UMGEBUNG			
(30) US 2010 12 16 970935			
(72) SPRADLIN, Jeremiah, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 9/38	EN E-1267871	2020 05 06	3218796
(86) GB15052959	2015 10 09	2015782056	
(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB)			
(54) AUSFÜHRUNG EINES KONTEXTSENSIBLEN BARRIEREBEFEHLS			
(30) GB 2014 11 13 201420173			
(72) CRASKE, Simon John, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Ltd 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)			
(72) HORNUNG, Alexander Alfred, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Ltd 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)			
(72) BATLEY, Max John, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Ltd 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)			
(72) JOHAR, Kauser, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Ltd 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)			

G06F 9/44	EN E-1267872	2020 05 06	2105832
	2009 03 19	2009155633	
(73) Hand Held Products, Inc., Skaneateles Falls, NY 13153-0208, 700 Visions Drive (US)			
(54) Verfahrensschema für ein Markierungslesegerät			
(30) US 2008 03 26 79373			
(72) Meier, Timothy P., Camillus, NY 13031, 107 Viceroy Drive (US)			
(72) Longacre, Andrew, Jr., Skaneateles, NY 13152, 21 Leitch Avenue (US)			
(72) Pomerleau, Aron C., Webster, NY 14580, 9 Pewter Rock (US)			
(72) Hawley, Thomas P., Skaneateles, NY 13152, 3802 State Street Road (US)			
(72) Deloge, Stephen P., Palmyra, NY 14522, 4884 Maxwell Road (US)			
G06F 9/44	EN E-1267873	2020 05 06	2609501
(86) US11044911	2011 07 21	2011820325	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) DYNAMISCHE BERECHNUNG VON PROBENPROFILBERICHTEN			
(30) US 2010 08 25 868495			
(72) DADIOMOV, Alexander, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)			
(72) AGARWAL, Mayank, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)			
(72) Ji, Xinhua, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)			
G06F 9/44	EN E-1267874	2020 05 06	3019971
(86) US14045028	2014 07 01	2014823138	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LEISTUNGSÜBERWACHUNG FÜR MOBILE ANWENDUNGEN			
(30) US 2013 07 12 201361957800 P			
(30) US 2013 07 22 201361958140 P			
(72) RONEN, Ofer, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SIMMONS, Keith, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 9/4401	EN E-1267875	2020 05 06	2860625
	2014 09 03	2014183338	
(73) Kofax, Inc., Irvine, CA 92618, 15211 Laguna Canyon Road (US)			
(54) Dynamischer mehrsprachiger Druckertreiber			
(30) US 2013 09 03 201314017294			
(72) McKinney, Alan Lane, Gainesville, FL Florida 32609, 2511 NE 57th Boulevard (US)			
(72) Kenneth, William, Gainesville, FL Florida 32653, 5125 NW 64th Boulevard (US)			
G06F 9/445	EN E-1267876	2020 05 06	3035191
	2015 12 17	2015200803	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) IDENTIFIZIERUNG VON ZUR BILDUNG VON AUSFÜHRBAREN DATEIEN VERWENDETEM QUELLCODE			
(30) US 2014 12 17 201414574051			
(72) CAWLEY, Peter, Oxford, OX1 4EH, c/o Semmler Limited Blue Boar Court 9 Alfred Street (GB)			
G06F 9/455	EN E-1267877	2020 05 06	3135007
(86) US15036427	2015 06 18	2015810302	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIVE-MIGRATION EINES VIRTUALISIERTEN NETZWERKSTAPELS			
(30) US 2014 06 20 201414310492			
(72) FAHS, Brian Matthew, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) HOSEIN, Jinnah Dylan, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SRINIVASA, Venkatesh Babu Chitlur, San Ramon, CA 94582, 2651 Melbourne Way (US)			
(72) SHEFNER, Guy, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) BRYANT, Roy Donald, Kitchener, Ontario N2G 1H6, 151 Charles Street West Suite 200 (CA)			
(72) NAIK, Uday Ramakrishna, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SWIDERSKI, Francis Edward III, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) HUA, Nan, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 9/48	EN E-1267878	2020 05 06	2304563
(86) US09041152	2009 04 20	2009758877	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) ANWENDUNGSPROGRAMMIERSCHNITTSTELLEN FÜR DATENPARALLELBERECHNUNG AUF MEHREREN PROZESSOREN			
(30) US 2008 11 04 264896			
(30) US 2008 06 06 59739			
(72) BEGEMAN, Nathaniel, Cupertino CA 95014, 21129 Gardena Drive (US)			
(72) MUNSHI, Aaftab, A., Los Gatos CA 95033, 17300 Laurel Road (US)			

G06F 9/48	EN E-1267879	2020 05 06	2372548
	2011 03 14	2011158011	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) Hypervisor und Planungsverfahren dafür (30) KR 2010 03 12 20100022495 (72) Suh, Sang-Bum, Seoul, 333-403 Sinbanpo Hanshin 17cha, Jamwon-dong, Seocho-gu (KR) (72) Ryu, Jae Min, Gyeonggi-do, 101ho, Hanseo Villa, Ji-dong, Paldal-gu, Suwon-si (KR)			
G06F 9/50	FR E-1267880	2020 05 06	2756398
	(86) FR12052047	2012 09 13	2012773032
(73) Bull SAS, 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès (FR) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DYNAMISCHEN RESSOURCENZUWEISUNG EINER GRUPPE ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANWENDUNGSPROZESSEN (30) FR 2011 09 13 1158113 (72) ROSSE-LAURENT, Pascale, F-38320 Eybens, 51 avenue de Bresson (FR)			
G06F 9/50	EN E-1267881	2020 05 06	2842032
	(86) US13037266	2013 04 19	2013720655
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EINZELN VERKNÜPFTEN LISTEN ZUR ZUWEISUNG VON SPEICHERELEMENTEN (30) US 2012 04 27 201213458355 (72) DIXIT, Amol, Dilip, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) WATERS, Bradley Michael, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation LCA - International Patents OneMicrosoft Way (US)			
G06F 9/50	EN E-1267882	2020 05 06	2932387
	(86) US13074742	2013 12 12	2013818071
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) EINSATZ EINES HARDWARE-INVENTARS ALS CLOUD-COMPUTING-STEMPEL (30) US 2012 12 14 201213715273 (72) JUBRAN, Marwan E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) GERSHAFT, Aleksandr, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) JOSE, Damien S, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 9/50	EN E-1267883	2020 05 06	3158442
	(86) US15037267	2015 06 23	2015733991
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 50P7 (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ARBEITSMANAGERS IN EINER MANDANTENFÄHIGEN ANWENDUNGSSERVERUMGEBUNG (30) US 2014 06 23 201462016059 P (72) LAI, Anthony, Cupertino, California 95014, 21860 Eaton Place (US) (72) ISLAM, Nazrul, Fremont, California 94555, 5597 Tan Oak Drive (US) (72) MORDANI, Rajiv, Sunnyvale, California 94089, 1038 Linz Terrace (US)			
G06F 9/50	EN E-1267884	2020 05 06	3274828
	(86) SE15050355	2015 03 24	2015716181
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE) (54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR PLANUNG VON DATENVERARBEITUNG (72) LU, Yue, S-192 72 Sollentuna, Organistgränd 78 (SE) (72) WUHI, Fetahi, S-174 45 Sundbyberg, Bergshöjden 56 lgh 1002 (SE)			
G06F 9/50	EN E-1267885	2020 05 06	3353656
	(86) US16059449	2016 10 28	2016826785
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) VERARBEITUNG VON RECHENGRAPHEN (30) US 2015 10 28 201562247709 P (30) US 2015 11 09 201562253009 P (72) TUCKER, Paul A., Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) DEAN, Jeffrey Adgate, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) GHEMAWAT, Sanjay, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) YU, Yuan, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 9/52	EN E-1267886	2020 05 06	3230861
	(86) US15060167	2015 11 11	2015867544
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) TECHNOLOGIEN FÜR SCHNELLE SYNCHRONISATIONSBARRIEREN FÜR MEHRKERNIGE VERARBEITUNG (30) US 2014 12 12 201414568890 (72) ROBISON, Arch D., Champaign, Illinois 61821, 1406 Country Lake Drive (US)			

G06F 9/54	EN E-1267887	2020 05 06	2871575
	2014 11 11	2014192629	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) Umleitung von Benachrichtigungen an eine tragbare Rechnervorrichtung (30) US 2013 11 12 201361903231 P (30) US 2013 12 19 201314134771 (72) Robison, Austin, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 9/54	EN E-1267888	2020 05 06	2933724
	2014 12 31	2014200738	
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN) (54) Verfahren und Vorrichtung für Rechnungskommunikation zwischen Apps (30) CN 2014 04 16 201410153657 (72) Xu, Lingzhi, Haidian District, 3/F Baidu Campus, No. 10 Shangdi 10th Street (CN) (72) Zhou, Keke, Haidian District, 3/F Baidu Campus, No. 10 Shangdi 10th Street (CN) (72) Huang, Weifeng, Haidian District, 3/F Baidu Campus, No. 10 Shangdi 10th Street (CN) (72) Wang, Huiping, Haidian District, 3/F Baidu Campus, No. 10 Shangdi 10th Street (CN) (72) Han, Guofeng, Haidian District, 3/F Baidu Campus, No. 10 Shangdi 10th Street (CN)			
G06F 9/54	EN E-1267889	2020 05 06	3106985
	2015 06 16	2015172355	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VIRTUELLER AKTIVITÄTEN VON MOBILEN NUTZERN (72) TERHO, Mikko, 16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE) (72) MAGABLEH, Basel, 16440 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			
G06F 11/07	EN E-1267890	2020 05 06	3349118
	2017 06 22	2017177547	
(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW) (54) BUS-UNTERBRECHUNGSDETEKTION UND -KLÄRUNG (30) US 2017 01 17 201715408196 (72) Huang, Chih-Chia, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW) (72) Hsiao, Ming-Chih, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)			
G06F 11/10	EN E-1267891	2020 05 06	3079063
	2016 03 11	2016159989	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (54) FLUGSTEUERUNGSSYSTEMBEFEHLSAUSSWAHL (30) US 2015 03 20 201514664355 (72) MATSUI, Gen, Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
G06F 11/10	EN E-1267892	2020 05 06	3198439
	(86) US15052151	2015 09 25	2015781208
(73) Everspin Technologies, Inc., Chandler, AZ 85226, 5670 W. Chandler Blvd., Suite 100 (US) (54) ECC-WORKONFIGURATION FÜR ECC-KOMPATIBILITÄT AUF SYSTEMEBENE (30) US 2014 09 25 201414496964 (72) ALAM, Syed M., Chandler, Arizona 85224, c/o Everspin Technologies, Inc. 1347 North Alma School Road Suite 220 (US) (72) ANDRE, Thomas, Chandler, Arizona 85224, c/o Everspin Technologies, Inc. 1347 North Alma School Road Suite 220 (US)			
G06F 11/14	EN E-1267893	2020 05 06	2422274
	(86) US10031939	2010 04 21	2010767726
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) INTELLIGENTE SCHICHTEN VON BACKUP-DATEN (30) US 2009 04 24 430015 (72) MURPHY, Elissa E. S., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) MEHR, John D., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			

G06F 11/14 **EN E-1267894** 2020 05 06 **2646913**
(86) US10060013 2010 12 13 2010860373

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) REPARATUR VON KORRUPTER SOFTWARE
(30) US 2010 12 01 958267
(72) MISHRA, Abhinav, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn: LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) DAY, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn: LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) KEEN, Charles, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn: LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) FEI, Mingbiao, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn: LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) RIVAIT, Derek, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn: LCA - International Patents One Microsoft Way Redmond (US)
(72) BACK, Alan B., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn: LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SIGWALD, Rainer, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn: LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 11/14 **EN E-1267895** 2020 05 06 **3241113**
(86) IB16000228 2016 03 04 2016737128

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) SICHERE VERTEILTE SICHERUNG FÜR PERSÖNLICHE VORRICHTUNG UND CLOUD-DATEN
(72) KUMAR, Mitesh, Bangalore Karnataka 560071, McAfee Software (India) Pvt Ltd. 2nd Floor Pine Valley EGL Business Park Domlur (IN)
(72) NALLURI, Srikanth, Bangalore Karnataka 560029, 203 Ratna Nest I Cross SR Layout Murugeshpaly (IN)
(72) KULKARNI, Dattatraya, Bangalore 560085, 5104 Prestige South Ridge Apts Sy No 125 Hosakerehalli Banashankari III Stage (IN)
(72) HALDER, Kamlesh, Marathalli Bangalore 560037, 303 MGK Balaji Heights Apartment Chowdewari Temple Road Behind Govt. Primary School (IN)
(72) GADDE, Kranthikumar, Bangalore Karnataka 560071, 196 4th Cross Domlur Layout (IN)
(72) DHRUW, Kaushal, Kumar, Bilaspur Chhattisgarh CT 495006, Qtr Type-IV/4 BSNL Residential Colony Rajkishore Nagar (IN)
(72) VENKATASUBRAHMANYAM, Krishnapur, Bangalore 560008, 3373/G 13th A Main HAL 2nd Stage (IN)
(72) NAYAK, Susmita, Fremont, CA 94539, 43003 Scofield Court (US)

G06F 11/14 **EN E-1267896** 2020 05 06 **3427151**
(86) US17020553 2017 03 03 2017711923

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) SPEICHER-BACKUP-VERWALTUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) US 2016 03 11 201615067644
(72) SHAW, Mark, A., Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) LEE, Scott, Chao-Chueh, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) GOVINDAN, Sriram, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) KELLY, Bryan, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 11/16 **DE E-1267897** 2020 05 06 **2550599**
(86) EP11054144 2011 03 18 2011711800

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)
(54) KONTROLLRECHNERSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KONTROLLRECHNERSYSTEMS, SOWIE VERWENDUNG EINES KONTROLLRECHNERSYSTEMS
(30) DE 2010 10 01 102010041890
(30) DE 2010 03 23 102010003161
(72) KABULEPA, Lukusa Didier, 64390 Erzhausen, Hauptstraße 33 (DE)
(72) EHRENBURG, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, Wettertalstraße 10 (DE)
(72) BAUMEISTER, Daniel, 63741 Aschaffenburg, Goldregenweg 48 (DE)

G06F 11/20 **EN E-1267898** 2020 05 06 **2761459**
(86) US12056834 2012 09 24 2012783399

(73) Imagine Communications Corp., Frisco, TX 75034, 3001 Dallas Parkway, Suite 300 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NOTFALLWIEDERHERSTELLUNG
(30) US 2011 09 26 201113245317
(72) ROTH, Todd Stuart, Shadow Hills, California 91040, 9748 Orcas Avenue (US)
(72) MOOTE, Stanley Robert, Toronto, Ontario M3A 1S9, 128 Cassandra Boulevard (CA)

G06F 11/30 **EN E-1267899** 2020 05 06 **2895936**
(86) KR13008220 2013 09 13 2013836932

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon, Gyeonggi-do 443-742, (Maetan-dong) 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ENDGERÄTESTEUERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT DAFÜR
(30) KR 2012 09 13 20120101797
(72) YI, Sang-ho, Seoul 137-073, 101-702 Hansin Plus Town Seocho 3-dong Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Yoon-kyung, Seoul 137-030, 201-1107 Sinbanpo Hanshin Apt.4-cha Jamwon-dong Seocho-gu (KR)
(72) SHIN, Jae-hyuck, Suwon-si Gyeonggi-do 441-872, 405 Daeshin Building 544-27 Seryu-dong Gwonseon-gu (KR)
(72) CHOI, Hyun-jin, Seoul 135-935, 101 Smile villa 827-55 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu (KR)

G06F 11/34 **EN E-1267900** 2020 05 06 **2523115**
(86) JP10073058 2010 12 15 2010842200

(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) OPERATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, OPERATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM
(30) JP 2010 01 08 2010003008
(72) HASEGAWA, Hideo, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

G06F 11/36 **EN E-1267901** 2020 05 06 **2650791**
2013 04 11 2013163304

(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
(54) Verfahren und System zur Bewertung der Elastizität eines verteilten Rechnerdienstes durch Induzierung von Latenz
(30) US 2012 04 12 201213445862
(72) Tseitlin, Ariel, Sunnyvale, CA 94087, 1621 Swift Court (US)
(72) Sadhu, Praveen, Sunnyvale, CA 94089, 1063 Morse Ave., 21-205 (US)
(72) Tonse, Sudhir, Fremont, CA 94555, 34274 Petard Terrace (US)
(72) Kamath, Pradeep, Sunnyvale, CA 94086, 1232 Vicente Drive. Apt. B (US)

G06F 11/36 **EN E-1267902** 2020 05 06 **3086233**
2015 04 23 2015164855

(73) CODESYS Holding GmbH, 87439 Kempten, Memminger Straße 151 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINER LAUFZEIT MITTELS WATCHPOINTS
(72) Hagenmüller, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, Bergstrasse 8a (DE)
(72) Hess, Dieter, 87493 Lauben, Dompfaffweg 6 (DE)
(72) Werner, Bernhard, 87437 Kempten, Elisabeth-Selbert-Strasse 53 (DE)

G06F 12/00 **EN E-1267903** 2020 05 06 **2225643**
(86) JP08073950 2008 12 25 2008868057

(73) TOSHIBA MEMORY CORPORATION, Tokyo 105-0023, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) HALBLEITERSPEICHERELEMENT
(30) JP 2007 12 28 2007339943
(30) JP 2008 02 27 2008046227
(72) YANO, Hirokuni, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KANNO, Shinichi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HIDA, Toshikatsu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Hidenori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KITSUNAI, Kazuya, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ASANO, Shigehiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06F 12/00 **EN E-1267904** 2020 05 06 **2726989**
(86) US12043996 2012 06 25 2012808040

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) NICHTAUSGERICHTETE DATENVERSCHMELZUNG
(30) US 2011 07 01 201113175388
(72) PALMER, David A., Boise, Idaho 83704, 2684 N Welford Place (US)

G06F 12/02 **EN E-1267905** 2020 05 06 **2425346**
(86) US10027867 2010 03 18 2010770092

(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND VERFAHREN
(30) US 2009 04 29 432610
(72) WALKER, Robert, Raleigh North Carolina 27615, 9000 Deerland Grove (US)
(72) SKINNER, Dan, Boise Idaho 83716, 5299 E. Quartersawn (US)

G06F 12/02 **EN E-1267906** 2020 05 06 **3063636**
(86) KR14013009 2014 12 30 2014877478

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERVERWALTUNG
(30) KR 2013 12 31 20130168833
(72) KWON, Ki-seok, Seoul 138-885, 108-702 24 Jungdae-ro Songpa-gu (KR)
(72) PARK, Chul-soo, Seoul 134-870, 30-8 Gucheonmyeon-ro 33-gil Gangdong-gu (KR)
(72) KIM, Suk-jin, Seoul 150-797, 204-1502 28 Dosin-ro 29-gil Yeongdeungpo-gu (KR)

G06F 12/08 **EN E-1267907** 2020 05 06 **2972891**
(86) US13031600 2013 03 14 2013877967

(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compag Center Drive West (US)
(54) HIERARCHIE FÜR NICHTFLÜCHTIGEN MULTIVERSIONS-SPEICHER FÜR DAUERHAFTEN SPEICHER
(72) YOON, Doe Hyun, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road Mail Stop 1177 (US)
(72) LI, Sheng, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road (US)
(72) ZHAO, Jishen, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road (US)
(72) JOUPPI, Norman Paul, Palo Alto, California 94304, 1501 Page Mill Road Mail Stop 1181 (US)

G06F 12/0862 **EN E-1267908** 2020 05 06 **3179375**
2016 12 08 2016203050

(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(54) PROZESSOR MIT PROGRAMMIERBAREM PREFETCHER
(30) US 2015 12 08 201562264816 P
(30) US 2016 10 28 201615337169
(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, 411 Lake Cliff Trail (US)
(72) HOOKER, Rodney E, Austin, TX Texas 78732, 13104 Country Lake Drive (US)
(72) PARKS, Terry, Austin, TX Texas 78737, No. 6 Carriage House Lane (US)
(72) REED, Douglas R, Austin,, TX Texas 78751, 3815 Guadalupe St. 105, (US)

G06F 12/0866 **EN E-1267909** 2020 05 06 **2802991**
(86) US12021094 2012 01 12 2012864719

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, TX 75024, 6900 Dallas Parkway Suite 325 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ZWISCHENSPEICHERZUGANGS
(72) TALAGALA, Nisha, Livermore, California 94550, 1682 Prima Drive (US)
(72) SUNDARARAMAN, Swaminathan, San Jose, California 95124, 2874 Paseo Lane (US)

G06F 12/14 **EN E-1267910** 2020 05 06 **3274849**
(86) US16017150 2016 02 09 2016773618

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) CACHE-LOSE GETEILTE TRACKERARCHITEKTUR FÜR WIEDERGABESCHUTZBAUME
(30) US 2015 03 27 201514671659
(72) OH, Jungju, San Jose, CA 95134, 330 Crescent Village Circle Apt. 2316 (US)
(72) CHHABRA, Siddhartha, Hillsboro, OR 97124, 1221 NE 51st Avenue Apt. 30 (US)
(72) DURHAM, David, M., Beaverton, OR 97007, 20431 SW Tremont Way (US)

G06F 13/00 **EN E-1267911** 2020 05 06 **3327575**
(86) JP15071173 2015 07 24 2015899574

(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVORTEILUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) IKEMOTO, Yu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) UTSUMI, Masato, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) WATANABE, Tohru, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Yoshihisa, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGAWA, Kengo, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 13/10 **EN E-1267912** 2020 05 06 **3070884**
2016 03 04 2016158849

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNEINRICHTUNG UND -EINSTELLUNG VON PERIPHERIEGERÄTEN
(30) US 2015 03 16 201514658342
(72) PIEL, Kevin G., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) ESKILDSEN, Kenneth G., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G06F 13/38 **EN E-1267913** 2020 05 06 **2928136**
2015 03 23 2015160287

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) HOST-NETZWERK-BESCHLEUNIGER FÜR DATENZENTRUM-ÜBERLAGERUNGSNETZWERK
(30) US 2014 03 31 201461973045 P
(30) US 2014 06 19 201414309629
(72) Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA 94022, 27060 Old Trace Lane (US)

G06F 13/38 **EN E-1267914** 2020 05 06 **3242217**
2017 04 26 2017168287

(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN HDD/SSD-SPEICHERUNTERSTÜTZUNG
(30) US 2016 05 06 201615148340
(72) Lin, Fa-Da, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)
(72) Yu, Chih-Wei, 333 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd. Guishan Dist. (TW)

G06F 13/38 **EN E-1267915** 2020 05 06 **3362905**
(86) US15055674 2015 10 15 2015906375

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) VERWENDUNG VON STIFTEN AUF EINEM C-VERBINDER VOM TYP EINES UNIVERSIELLEN SERIELLEN BUSSES (USB) FÜR EIN DATENSIGNAL
(72) JABORI, Monji G., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)
(72) CHAN, Kenneth, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. 4201 Southwest Freeway (US)

G06F 15/16 **EN E-1267916** 2020 05 06 **1847096**
(86) US05022810 2005 06 27 2005767796

(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON JAVA-SERVLETS ALS ZUSTANDSMASCHINE AUF STAPEL-BASIS
(30) US 2004 06 25 877350
(72) MONTEMAYOR, Oscar, A., San Jose, CA 95136, 392 Mullinix Way (US)
(72) HILL, Matthew, San Jose, CA 95124, 3461 Fawn Drive (US)

G06F 15/177 **EN E-1267917** 2020 05 06 **2260402**
(86) US09038667 2009 03 27 2009763022

(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)
(54) KONFIGURATION DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN RECHENKNOTEN
(30) US 2008 03 31 60138
(30) US 2008 03 31 60074
(72) COHN, Daniel, T., Seattle, WA 98144, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)

G06F 16/11 **EN E-1267918** 2020 05 06 **2936352**
(86) US13075154 2013 12 13 2013864504

(73) Commvault Systems, Inc., Tinton Falls, NJ 07724, 1 Commvault Way (US)
(54) GEFILTERTE REFERENZKOPIE VON SEKUNDÄRSPEICHERUNGSDATEN IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM
(30) US 2012 12 21 201261745208 P
(30) US 2013 03 08 201313791018
(30) US 2013 03 08 201313791043
(72) VARADHARAJAN, Prakash, Manalapan, NJ 07726, 47 Drew Court (US)
(72) MUTHA, Manas, Bhikchand, Ocean Township, NJ 07712, 26 Willow Drive Apt. 3B (US)
(72) DHATRAK, Vinit, Dilip, Ocean Township, NJ 07712, 1912 Willow Drive (US)
(72) BEDADALA, Pavan, Kumar, Reddy, Piscataway, New Jersey 08854, 9 Masters Blvd. (US)
(72) KAPADIA, Hetal, Marlboro, NJ 07746, 43 Kingfisher Court (US)

G06F 16/172 **EN E-1267919** 2020 05 06 **2545472**
(86) US11028318 2011 03 14 2011754244

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) VERTEILTE KATALOGISIERUNG, DATENSPEICHERUNG UND INDEXIERUNG
(30) US 2010 03 12 313316 P
(72) CHAUDHRY, Puneesh, Northbridge MA 01534, 116 Clubhouse Lane (US)
(72) JAIN, Sanjay, Northborough MA 01532, 27 Copley Drive (US)

G06F 16/176 **EN E-1267920** 2020 05 06 **2985704**
2015 07 29 2015178950

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON METADATEN
(30) KR 2014 07 31 20140098651
(30) KR 2015 06 04 20150079198
(72) Yoon, Sang-yoon, Gyeonggi-do, No 305, 27, Ingye-ro 291beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Chang, Kyung-ah, Seoul, 4F, 29, Samseongyo-ro 4-gil Seongbuk-gu (KR)
(72) Kim, Jung-hun, Gyeonggi-do, No 505, 27, Samsung-ro 268beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 16/21 **EN E-1267921** 2020 05 06 **2713288**
2013 03 13 2013158973

(73) Tata Consultancy Services Limited, Maharashtra, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021 (IN)
(54) Fremdschlüsselidentifikation in Datenbankmanagementsystemen
(30) IN 2012 09 26 2811MU2012
(72) Pejathaya, Karandas, 411028 Pune, Tata Consultancy Services Quadra II, Survey No. 238/239 Opposite Magarpatta City Hadapsar (IN)
(72) Talluri, Gopinath, 411028 Pune, Tata Consultancy Services Quadra II, Survey No. 238/239 Opposite Magarpatta City Hadapsar (IN)
(72) Bhide, Anand Shankar, 411028 Pune, Tata Consultancy Services Quadra II, Survey No. 238/239 Opposite Magarpatta City Hadapsar (IN)

G06F 16/23 **EN E-1267922** 2020 05 06 **3185143**
2016 12 02 2016002574

(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) DEZENTRALISIERTES TRANSAKTIONS AUSÜBUNGSPROTOKOLL
(30) US 2015 12 21 201514977427
(72) LEE, Juchang, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) PARK, Chang Gyoo, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) KIM, Kyu Hwan, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06F 16/245	EN E-1267923	2020 05 06	2695087
(86) US12030897	2012 03 28	2012712505	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) DATENVERARBEITUNG IN EINEM MAP-REDUCE-RAHMEN			
(30) US 2011 04 01 201113078500			
(72) CHATTOPADHYAY, Biswapesh, Sunnyvale, California 94087, 965 E El Camino Real (US)			
(72) LIN, Liang, Mountain View, California 94043, 1555 W. Middlefield Road 117 (US)			
(72) LIU, Weiran, Mountain View, California 94043, 1555 W. Middlefield Road 117 (US)			
(72) DVORSKY, Marian, Sunnyvale, California 94087, 250 W El Camino Real 2402 (US)			
G06F 16/25	EN E-1267924	2020 05 06	3090361
(86) US14071778	2014 12 22	2014828103	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) BEREITSTELLUNG KONSISTENTER BENUTZERERFAHRUNGEN FÜR DATENBANKEN MIT MEHREREN BENUTZERN			
(30) US 2013 12 30 201314144412			
(72) KONERSMANN, Scott Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
G06F 16/332	EN E-1267925	2020 05 06	3098727
	2015 05 26	2015169134	
(73) Ontoforce NV, 9052 Gent, Technologiepark 122 (BE)			
(54) DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM KURATIEREN VON SUCHERGEBNISFACETTEN			
(72) Constandt, Hans, 1703 Dilbeek, Koutergatstraat 2 (BE)			
G06F 16/532	EN E-1267926	2020 05 06	3040911
(86) CN14083863	2014 08 07	2014840717	
(73) Intsig Information Co., Ltd., Shanghai 200433, No.1 Building No.335 Guo Ding road Yang Pu District (CN)			
(54) ANFRAGEVERFAHREN, -VORRICHTUNG, -SYSTEM UND -CLIENT FÜR PRODUKTBESCHREIBUNG			
(30) CN 2013 08 28 201310380904			
(72) ZHEN, Lixin, Shanghai 200433, Room 8008-34, No. 335 Guoding Road Yangpu District (CN)			
(72) WANG, Yue, Shanghai 200433, Room 8008-34, No. 335 Guoding Road Yangpu District (CN)			
(72) DING, Kai, Shanghai 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
(72) LONG Teng, Shanghai 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
(72) ZHANG, Bin, Shanghai 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
(72) GUO, Fengjun, Shanghai 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
(72) CHEN, Qingshan, Shanghai 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
G06F 16/583	EN E-1267927	2020 05 06	2936301
(86) US13076115	2013 12 18	2013865963	
(73) Thomson Reuters Enterprise Centre GmbH, 6300 Zug, Landis + Gyr-Strasse 3 (CH)			
(54) MOBIL VERWENDBARE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE INTELLIGENTE FORSCHUNGSPLATTFORM			
(30) US 2012 12 18 201261738725 P			
(30) US 2013 03 15 201361789663 P			
(72) ROLLINS, Jason, E., San Francisco, CA 94131, 5235 Diamond Heights Blvd. 228 (US)			
G06F 16/901	EN E-1267928	2020 05 06	2963562
(86) JP13055328	2013 02 28	2013876710	
(73) Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(54) RELATIONALES GRAFIKDATENBANKSYSTEM			
(72) SHINKUMA, Ryoichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Graduate School of Informatics Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
G06F 16/95	EN E-1267929	2020 05 06	2867793
(86) US13048369	2013 06 27	2013809263	
(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPARENTEN NETZWERKINTERNEN ANPASSUNG VON REICHHALTIGEN INTERNETANWENDUNGEN			
(30) US 2012 06 29 201213537434			
(72) TSOLIS, Georgios, 26442 Patras, 21 Pinelopis Street (GR)			
(72) ZAFIRIS, Paraskevas, 26504 Patras, Kerkiras 3 Aktio Riou (GR)			
(72) VATHIS, Spyridon, 26222 Patras, 26 Kalamogdarti Street (GR)			
G06F 16/95	EN E-1267930	2020 05 06	2941725
(86) EP14053116	2014 02 18	2014721217	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SEMANTISCHEN ABFRAGE EINER DATENBANK DURCH EINE MASCHINE-ZU-MASCHINE-ANWENDUNG			
(30) EP 2013 02 18 13155638			
(72) SONG, JaeSeung, 463-779 Seoul, 313-301 shinsung-apt Sunae-dong, Bundang-gu, Sungnam-si (KR)			
(72) SWETINA, Joerg, 69198 Schriesheim, Zentgrafenstrasse 22 (DE)			
(72) JACOBS, Tobias, 68167 Mannheim, Chamissostraße 1-3 (DE)			

G06F 16/951	EN E-1267931	2020 05 06	3005159
(86) US13060726	2013 09 19	2013776606	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) SUCHERGEBNISKONTEXTE ZUM ANWENDUNGSSTART			
(30) US 2013 05 29 201361828564 P			
(30) US 2013 08 28 201314012039			
(72) KOLBA, Robert Emmett, Jr., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) OLIVER, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) MORRIS, Max Glenn, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) ANAND, Gaurav, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) WONG, Sandy, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) STEWART, Benjamin David Langmaid, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) RILEY, Melitta Lorraine Geistdoerfer Andersen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) SADHUKHA, Shajib, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) CHEN, Liwei, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 17/10	EN E-1267932	2020 05 06	3370166
(86) CN15094746	2015 11 16	2015908517	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUSION VON MODELLPARAMETERN			
(72) XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) SHAO, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YANG, Xiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 17/15	EN E-1267933	2020 05 06	2097834
(86) EP07062060	2007 11 08	2007822364	
(73) Adler, Jeremy, 11761 Stockholm, Liljeholmstorget 86 (SE)			
(73) Parmryd, Ingela, 11761 Stockholm, Liljeholmstorget 86 (SE)			
(54) KORRELATION ZWISCHEN MENGEN VON DATEN			
(30) SE 2006 11 30 0602596			
(72) Adler, Jeremy, 11761 Stockholm, Liljeholmstorget 86 (SE)			
(72) Parmryd, Ingela, 11761 Stockholm, Liljeholmstorget 86 (SE)			
G06F 17/50	EN E-1267934	2020 05 06	2073133
(86) JP07069757	2007 10 10	2007829495	
(73) ZUKEN INC., Yokohama-shi Kanagawa 224-8585, 2-25-1, Edahigashi Tsuzuki-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN INFORMATIONSVERARBEITUNG FÜR EIN CAD-SYSTEM, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG, PROGRAMM UND DAFÜR UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM			
(30) JP 2006 10 11 2006277663			
(72) NAKAMURA, Satoshi Zuken Inc., Kanagawa 224-8585, 2-25-1, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi (JP)			
G06F 17/50	EN E-1267935	2020 05 06	3324317
	2017 10 23	2017197868	
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERIFIKATION VON SCHALTUNGEN MIT NEUER ZEITFESTLEGUNG MIT VERZÖGERTER INITIALISIERUNG			
(30) US 2016 11 17 201615354809			
(72) IYER, Mahesh, San Jose, CA 95134, 101 Innovation Drive (US)			
G06F 21/00	EN E-1267936	2020 05 06	3044714
(86) US15032110	2015 05 22	2015796032	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON VORRICHTUNGEN MIT BENUTZERKONTEN			
(30) US 2014 05 23 201414286248			
(72) HUANG, Enyang, Andover, Massachusetts 01810, 4 Gregory Circle (US)			
(72) GRAYLIN, William Wang, Winchester, Massachusetts 01890, 14 Robinson Park (US)			
G06F 21/00	EN E-1267937	2020 05 06	3318996
	2012 03 29	2017208406	
(73) PayPal, Inc., San Jose CA 95131, 2211 North First Street (US)			
(54) AUTHENTIFIZIERTER ÜBERGANG VON BERECHTIGUNGEN ZWISCHEN EINER MOBILEN APP UND EINEM WEB-BROWSER			
(30) US 2011 06 17 201113162842			
(72) Yefimov, Igor, Mountain View, CA California 94043, 445 Bella Corte (US)			
(72) Atwood, Scott, Campbell, CA California 95008, 278 W. Sunnysloaks Avenue (US)			

G06F 21/10	EN E-1267938	2020 05 06	2648088
	2013 03 28	2013161668	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP) (54) Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Speichermedium und Steuerverfahren dafür (30) JP 2012 04 03 2012084971 (72) Kobashi, Kazufumi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
G06F 21/10	EN E-1267939	2020 05 06	3115917
	2016 06 20	2016175179	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM (30) JP 2015 07 09 2015138116 (72) FUSE, Hiroshi, Tokyo 146-8501, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
G06F 21/12	EN E-1267940	2020 05 06	3097509
	(86) US15012072	2015 01 20	2015736960
(73) Shape Security, Inc., Mountain View, CA 94043, 800 El Camino Real Suite 250 (US) (54) ABFANGEN UND ÜBERWACHUNG VON ANRUFEN ZU TRANSFORMIERTEN OPERATIONEN UND OBJEKTEN (30) US 2014 01 20 201414159374 (72) ZHOU, Xiaoming, Mountain View, California 94043, 800 El Camino Real Suite 250 (US) (72) HOOVER, Roger, Mountain View, California 94043, 800 El Camino Real Suite 250 (US) (72) SHEKYAN, Sergey, Mountain View, California 94043, 800 El Camino Real Suite 250 (US) (72) CALL, Justin, Mountain View, California 94043, 800 El Camino Real Suite 250 (US)			
G06F 21/14	EN E-1267941	2020 05 06	2831800
	(86) CA12000269	2012 03 26	2012873324
(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL) (54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN (72) KR TEN, Robert, Ottawa, Ontario K2K 3G5, 2500 Solandt Road, Suite 300, (CA) (72) DONG, Hongrui, Ottawa, Ontario K2K 3G5, 2500 Solandt Road, Suite 300, (CA) (72) LIEM, Clifford, Ottawa, Ontario K2K 3G5, 2500 Solandt Road, Suite 300, (CA)			
G06F 21/30	EN E-1267942	2020 05 06	3396576
	(86) CN16111725	2016 12 23	2016877786
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) CLIENT-VORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG UND ZUGANGSKONTROLLSYSTEM FÜR BERECHTIGTEN ZUGRIFF (30) CN 2015 12 23 201510977455 (72) ZHANG, Zhihui, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No.12 Tai Yang Gong Zhong Lu Chaoyang District (CN)			
G06F 21/31	EN E-1267943	2020 05 06	2985713
	2007 06 26	2015165755	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ZUBEHÖRS (30) US 2006 06 27 476999 (72) NOVOTNEY, Donald J., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US) (72) FILSON, John Benjamin, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US) (72) TUPMAN, David John, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US) (72) LYDON, Gregory T., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)			
G06F 21/31	FR E-1267944	2020 05 06	3206149
	2017 02 03	2017154625	
(73) Idemia Identity & Security France, 92400 Courbevoie, 2, Place Samuel de Champlain (FR) (54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES INDIKATIVEN PARAMETERS DES GRADS AN VERTRAUEN, DAS EINEM NUTZERKONTO EINES ONLINE-DIENSTES ENTGEGENGEBRACHT WIRD (30) FR 2016 02 09 1651028 (72) BAK, Naama, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, SAFRAN IDENTITY & SECURITY 11 boulevard Gallieni (FR) (72) PICON, Romain, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, SAFRAN IDENTITY & SECURITY 11 boulevard Gallieni (FR) (72) HUGEL, Rodolphe, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, SAFRAN IDENTITY & SECURITY 11 boulevard Gallieni (FR)			
G06F 21/32	EN E-1267945	2020 05 06	3035225
	(86) JP14070061	2014 07 30	2014832911
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (73) NEC Solution Innovators, Ltd., Tokyo 136-8627, 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku (JP) (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2013 07 30 2013157417 (72) MORIYA Atsushi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) UMEDA Kazuhide, Tokyo 136-8627, c/o NEC Solution Innovators Ltd. 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku (JP)			

G06F 21/32	EN E-1267946	2020 05 06	3336733
	(86) CN15100108	2015 12 31	2015891411
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN) (54) FINGERABDRUCKIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG (30) CN 2015 08 10 201510487510 (72) MAO, Defeng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd., BDA, (CN)			
G06F 21/34	EN E-1267947	2020 05 06	3268891
	(86) JP16001312	2016 03 09	2016761319
(73) Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) VORRICHTUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT (30) JP 2015 03 10 2015047270 (72) EUN, Jongsook, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY, LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
G06F 21/36	EN E-1267948	2020 05 06	2862117
	(86) GB13051477	2013 06 03	2013728793
(73) Swivel Secure Limited, Wetherby LS22 7RD, Equinox 1 Audby Lane (GB) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN (30) GB 2012 06 19 201210823 (72) RUSSELL, Christopher, Wetherby West Yorkshire LS22 7RD, Equinox 1 Audby Lane (GB)			
G06F 21/52	EN E-1267949	2020 05 06	3002702
	2015 03 23	2015160337	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US) (54) IDENTIFIZIERUNG EINES AUSWEICHENDEN BÖSARTIGEN OBJEKTS BASIEREND AUF EINEM VERHALTENS-DELTA (30) US 2014 09 30 201414502713 (72) Adams, Kyle, Brisbane, CA 94005, 575 Alvarado Street (US) (72) Quinlan, Daniel J., San Francisco, CA 94107, 523 Bryant Street (US)			
G06F 21/52	EN E-1267950	2020 05 06	3308314
	(86) GB16051526	2016 05 26	2016726389
(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB) (54) DATENZUGANGSVERFOLGUNG IN SICHEREM MODUSZUSTAND (30) GB 2015 07 15 201512367 (72) GROCU TT, Thomas Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB) (72) CRASKE, Simon John, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)			
G06F 21/53	EN E-1267951	2020 05 06	3213246
	(86) US15058102	2015 10 29	2015797503
(73) Sync-n-Scale, LLC, Burlington, WI 53105, 357 Beloit Street (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEOLOKALISIERUNGSÜBERPRÜFUNG VON RESSOURCEN (30) US 2014 10 30 201462073008 P (72) VOBA, Son, Sammamish, Washington 98074, 24429 NE 26th Street (US)			
G06F 21/55	EN E-1267952	2020 05 06	3104294
	2012 03 23	2016001543	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) SCHNELLE VORRICHTUNGSKLASSIFIZIERUNG (30) US 2011 03 23 201113069977 (72) DE Jager, Douglas, London, SW3 4BN, 52A Radnor Walk (GB) (72) Overell, Simon, London, Greater London SG5 1SS, 2 Wilton Road, Hitchin (GB)			
G06F 21/55	EN E-1267953	2020 05 06	3127036
	(86) US15018412	2015 03 03	2015713052
(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON EINER QUELLE EINES VERDÄCHTIGEN EREIGNISSES (30) US 2014 03 31 201414231409 (72) PEREIRA, Shane, Newbury Park, California 91320, 5306 Via Dolores (US)			
G06F 21/55	EN E-1267954	2020 05 06	3285194
	2017 07 25	2017183148	
(73) CrowdStrike, Inc., Irvine CA 92618, 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US) (54) VERFOLGUNG VON SYSTEMBETRIEB ÜBER FERNPROZEDURVERBINDUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANFRAGEURHEBERN (30) US 2016 08 18 201615240860 (72) Ionescu, Ion-Alexandru, Seattle, Washington 98199, 2607 W. Newton Street (US) (72) Kreuzer, Timo, 24217 Schonberg, Hans-Sachs-Str. 10 (DE) (72) LeMasters, Aaron, New York 10016, 50 East 28th St. Apt 13A (US)			

G06F 21/55	EN E-1267955	2020 05 06	3291119
	2016 08 31	2016186516	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) AUTOMOTIVES ÜBERWACHUNGS- UND SICHERHEITSSYSTEM			
(72) Abo El-Fotouh, Dr. Mohamed, 80798 München, Schwindstraße 5 (DE)			
(72) Gozalvez Serrano, Dr.-Ing. David, 80636 München, Leonrodstr. 76 (DE)			
G06F 21/56	EN E-1267956	2020 05 06	3100202
	(86) US15013522	2015 01 29	2015743323
(73) CrowdStrike, Inc., Irvine CA 92618, 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US)			
(54) MARKIERUNG VON SICHERHEITSRELEVANTEN SYSTEMOBJEKTEN			
(30) US 2014 01 31 201414169401			
(72) DIEHL, David, F., Minneapolis, MN 55417, 5324 Elliot Avenue S (US)			
(72) LAMOTHE-BRASSARD, Maxime, Ontario, Ottawa K1N 1J6, 1201-180 York Street (CA)			
G06F 21/56	EN E-1267957	2020 05 06	3120279
	(86) US15020187	2015 03 12	2015764091
(73) CrowdStrike, Inc., Irvine CA 92618, 15440 Laguna Canyon Road, Suite 250 (US)			
(54) INTEGRITÄTSZUSICHERUNG UND NEUSTARTLOSE AKTUALISIERUNG WÄHREND DER LAUFZEIT			
(30) US 2014 03 20 201414220362			
(72) IONESCU, Ion-Alexandru, San Francisco, CA 94102, 512 Van Ness 302 (US)			
G06F 21/57	EN E-1267958	2020 05 06	3166038
	2015 11 04	2015192935	
(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR AKTUALISIERUNG VON SPEICHERRÄUMEN IN VERTEILTEN VORRICHTUNGEN EINES HAUSAUTOMATISIERUNGSSYSTEMS			
(72) Ellwood, Simon, Dartford, Kent DA2 7SY, Helvar Oy Ab Hawley Mill, Hawley Road (GB)			
G06F 21/57	EN E-1267959	2020 05 06	3333749
	2017 11 28	2017204145	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) BEREITSTELLUNG EINES GESICHERTEN KOMMUNIKATIONSWEGS ZUM EMPFANGEN EINER SOFTWAREAKTUALISIERUNG			
(30) US 2016 12 09 201615373715			
(72) DEBICKES, Nicole Melissa, Boca Raton, FL Florida 33486, 1050 SW 19th Street (US)			
(72) CARTER, Jason Lee, Davie, FL Florida 33331, 15011 N. Longbow Bend (US)			
G06F 21/60	EN E-1267960	2020 05 06	2213044
	(86) CA08001827	2008 10 20	2008840603
(73) DataLocker Inc., Overland Park KS 66211, 7007 College Blvd. Suite 240 (US)			
(54) VERFAHREN FÜR SICHERE TRANSAKTIONEN ANHAND EINER SICHEREN TRANSAKTIONSANWENDUNG UND WASSERZEICHENÜBERPRÜFUNG			
(30) US 2007 10 19 960916 P			
(72) HAMID, Laurence, Ottawa Ontario K4A 1Z3, 561 Brookridge Crescent (CA)			
G06F 21/60	EN E-1267961	2020 05 06	3291123
	2017 07 27	2017183567	
(73) Trustonic Limited, Cambridge CB1 2JD, 20 Station Road (GB)			
(54) ZUKÜNFTIGE BESCHRÄNKUNGEN FÜR EINE HIERARCHISCHE KETTE DES VERTRAUENS			
(30) GB 2016 09 06 201615135			
(72) LORESKAR, Chris, Cambridge, CB1 2JD, c/o Trustonic Limited 20 Station Road (GB)			
(72) DENT, John, Cambridge, CB1 2JD, c/o Trustonic Limited 20 Station Road (GB)			
G06F 21/62	EN E-1267962	2020 05 06	2712477
	(86) US12038646	2012 05 18	2012786323
(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERE DATENHANDHABUNG			
(30) US 2011 05 18 201161487519 P			
(72) HAYTON, Richard, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 W. Cypress Creek Road (US)			
(72) INNES, Andrew, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o Citrix Systems Inc. 851 W. Cypress Creek Road (US)			
G06F 21/62	EN E-1267963	2020 05 06	3401828
	(86) JP16085115	2016 11 28	2016883711
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2016 01 07 2016001677			
(72) KAWAMOTO, Yohei, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)			

G06F 21/62	EN E-1267964	2020 05 06	3465524
	(86) US16055974	2016 10 07	2016785299
(73) Charter Communications Operating, LLC, St. Louis, Missouri 63131, 12405 Powerscott Drive (US)			
(54) SICHERE ÜBERTRAGUNG VON SENSIBLEN DATEN			
(30) US 2016 05 27 201662342491 P			
(30) US 2016 05 27 201662342490 P			
(72) CARLSON, Jay, Eric, Saint Charles, MO 63304, 4516 Austin Point Court (US)			
(72) COPELAND, Rodney, Allen, Chesterfield, MO 63017, 15450 Schoettler Valley Court (US)			
(72) HANRAHAN, Michael, David, Chesterfield, MO 63005, 241 Woodcliffe Place Drive (US)			
(72) ALCOTT, Christopher, Scott, Town and Country, MO 63017, 14005 Clairette Lane (US)			
G06F 21/78	EN E-1267965	2020 05 06	2987091
	(86) US14043783	2014 06 24	2014739336
(73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US)			
(54) VERSCHLÜSSELTE REINIGUNG VON DATEN AUS EINEM INHALTSKNOTENSPEICHER			
(30) US 2014 06 18 201414308452			
(72) MCMULLEN, Tyler B., San Francisco, California 94107, 177 Townsend Apt 430 (US)			
(72) BERGMAN, Artur, San Francisco, California 94105, 301 Mission Street 22D (US)			
G06G 7/60	EN E-1267966	2020 05 06	3355233
	(86) JP16078672	2016 09 28	2016851659
(73) Pezy Computing K.K., Tokyo 101-0052, Chiyoda-Ogawamachi Crosta Bldg. 5F 1-11 Kanda-Ogawamachi Chiyoda-ku (JP)			
(54) HALBLEITERBAUELEMENT			
(30) JP 2015 09 28 2015190374			
(72) SAITO, Motoaki, Tokyo 101-0052, c/o PEZY Computing K.K. Chiyoda-Ogawamachi Crosta Bldg. 5F 1-11 Kanda-Ogawamachi Chiyoda-ku (JP)			
G06K 9/00	EN E-1267967	2020 05 06	2710516
	(86) US12038743	2012 05 19	2012789562
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SZENEREFERENZORTEN BEI DER BLICKVERFOLGUNG			
(30) US 2011 05 20 201113113003			
(72) PUBLICOVER, Nelson G., Reno, NV 89511, 355 Douglas Fir Circle (US)			
(72) TORCH, William C., Reno, NV 89509, 4100 Ramrod Circle (US)			
(72) AMAYEH, Gholamreza, Reno, NV 89523, 5275 W. 7th Street No. F135 (US)			
(72) LEBLANC, David, Reno, NV 89523, 2761 Cheshire Court (US)			
G06K 9/00	EN E-1267968	2020 05 06	3159827
	2016 10 20	2016194786	
(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, 4615 Forbes Avenue, Suite 302 (US)			
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) SYSTEM ZUR BEOBACHTUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEM MATERIAL			
(30) US 2015 10 23 201562245615 P			
(30) US 2016 08 31 201615253641			
(72) Loukili, Tarik, Moline, IL 61265, c/o Deere & Company World Headquarters One John Deere Place (US)			
(72) Hageman, John M., Moline, IL 61265, c/o Deere & Company World Headquarters One John Deere Place (US)			
(72) Pazzementi, Zach Abraham, Pittsburgh, PA 15201, 10 40th Street (US)			
G06K 9/00	EN E-1267969	2020 05 06	3173969
	2016 05 12	2016169442	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON MUSIK AUF BASIS EINES ZIELGESICHTSFOTOALBUMS			
(30) CN 2015 11 26 201510845744			
(72) CHEN, Zhijun, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) HOU, Wendi, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) LONG, Fei, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
G06K 9/20	EN E-1267970	2020 05 06	2257912
	(86) US09000296	2009 01 16	2009714481
(73) Sensormatic Electronics, LLC, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)			
(54) KLASSIFIKATIONSMUSTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLEKTIVBILDUNG			
(30) US 2008 02 28 38918			
(72) HALL, Stewart, E., Wellington FL 33414, 1250 Whimbrel Road (US)			
(72) SALCEDO, David, M., Lake Worth FL 33467, 6348 Ethan Drive (US)			

G06K 15/02 **EN E-1267971** 2020 05 06 **2677467**
2013 03 22 2013160693

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Steuervorrichtung
(30) JP 2012 06 18 2012137053
(72) Mizutani, Norio, Nagoya, Aichi 467-8562, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

G06K 17/00 **EN E-1267972** 2020 05 06 **3226178**
2013 09 27 2017163106

(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP)
(54) KARTENLESER
(30) JP 2012 09 28 2012216447
(30) JP 2012 09 28 2012216448
(30) JP 2012 09 28 2012216449
(72) ISHIKAWA, Kazutoshi, Nagano, c/o Nidec Sankyo Corporation 5329 Shimosuwa-machi Suwa-gun (JP)
(72) TAKAHASHI, Kazunori, Nagano, c/o Nidec Sankyo Corporation 5329 Shimosuwa-machi Suwa-gun (JP)
(72) TANAKA, Jo, Nagano, c/o Nidec Sankyo Corporation 5329 Shimosuwa-machi Suwa-gun (JP)

G06K 19/02 **EN E-1267973** 2020 05 06 **2657889**
2013 04 15 2013163766

(73) ASSA ABLOY AB, 107 23 Stockholm, Box 70340 (SE)
(54) Flexibles Etikett
(30) CH 2012 04 23 5522012
(72) Biemann, Marc, 1635 La Tour-de-Trême, Rue des Tavilloneurs 9 (CH)
(72) Robadey, Jean-Miguel, 1615 Bossonnens, Chemin du Réjuet 15 (CH)
(72) Suligoj, Eric, 1066 Epalinges, Moulins 2 (CH)
(72) Ennabli, Elies, 1018 Lausanne, Avenue du Mont Blanc 12 (CH)

G06K 19/06 **EN E-1267974** 2020 05 06 **3213262**
(86) US15057563 2015 10 27 2015794700

(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
(54) MULTISKALIERTE PASSERMARKEN
(30) US 2014 10 29 201414527261
(72) KELSO, Carl, Ryan, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SCHOENBERG, Yves, Christian, Albers, Seattle, WA 98109-5210, c/o Amazon technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)
(72) YANG, James, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G06K 19/077 **EN E-1267975** 2020 05 06 **3370190**
(86) JP15080790 2015 10 30 2015907327

(73) Hitachi Systems, Ltd., Tokyo 141-8672, 1-2-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(73) Kyoto Tool Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 612-8393, 101, Shimotoba Watarise-cho Fushimi-ku (JP)
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) BOLZEN MIT INTEGRIERTEM ETIKETT
(72) INOUE, Kunihiro, Matsudo-shi Chiba 271-0092, 914-33 Matsudo (JP)
(72) OKADA, Norihisa, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIOKA, Masaaki, Kyoto 613-0034, c/o KYOTO TOOL CO. LTD. 128 Sayama-Shinkaichi Kumiya-cho Kuse-gun (JP)
(72) NAKATA, Shogo, Kyoto 613-0034, c/o KYOTO TOOL CO. LTD. 128 Sayama-Shinkaichi Kumiya-cho Kuse-gun (JP)
(72) YAMAUCHI, Shigeru, Tokyo 141-8672, c/o HITACHI SYSTEMS, LTD., 1-2-1, Osaki, Shinagawa-ku, (JP)
(72) SARUYAMA, Masaaki, Tokyo 141-8672, c/o HITACHI SYSTEMS, LTD., 1-2-1, Osaki, Shinagawa-ku, (JP)

G06M 9/02 **DE E-1267976** 2020 05 06 **3267367**
2017 06 12 2017175416

(73) GTS GmbH, 74078 Heilbronn, Böllinger Str. 61 (DE)
(54) ZÄHLSCHEIBENVORRICHTUNG
(30) DE 2016 07 06 102016112405
(72) Durst, Sebastian, 35578 Wetzlar, Schöne Aussicht 6d (DE)

G06N 3/04 **EN E-1267977** 2020 05 06 **3055813**
(86) US14059511 2014 10 07 2014819108

(73) DeepMind Technologies Limited, London EC4A 3TW, 5 New Street Square (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BESTÄRKENDES LERNEN
(30) US 2013 10 08 201361888247 P
(30) US 2013 12 05 201314097862
(72) MNIH, Volodymyr, London Greater London WC1N 1LE, 5th Floor 40 Bernard Street (GB)
(72) KAVUKCUOGLU, Koray, London Greater London WC1N 1LE, 5th Floor Bernard Street (GB)

G06N 3/063 **EN E-1267978** 2020 05 06 **3154000**
2016 10 07 2016192952

(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(54) NEURALE NETZWERKEINHEIT MIT MEHREREN AUSWÄHLBAREN AUSGABEFUNKTIONEN
(30) US 2015 10 08 201562239254 P
(30) US 2015 12 02 201562262104 P
(30) US 2016 02 24 201662299191 P
(30) US 2016 04 05 201615090727
(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, 411 Lake Cliff Trail, (US)
(72) PARKS, Terry, Austin, TX Texas 78737, No. 6 Carriage House Lane, (US)

G06N 3/063 **EN E-1267979** 2020 05 06 **3343464**
2017 04 06 2017165216

(73) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Shanghai 201203, Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park (CN)
(54) ERWEITERTE UMLEITUNGSHANDHABUNG VON RICHTLINIENSERVERT SEGMENTIERBARER ARRAYBREITE
(30) US 2016 12 31 201615396577
(72) Henry, Glenn G., Fremont, CA 95054, 1045 Mission Court (US)
(72) Houck, Kim, Fremont, CA 95054, 1045 Mission Court (US)
(72) Palangpour, Parviz, Fremont, CA 95054, 1045 Mission Court (US)

G06Q 20/00 **EN E-1267980** 2020 05 06 **3268912**
(86) US16021744 2016 03 10 2016762501

(73) Affirmed Networks, Inc., Acton, MA 01720, 35 Nagog Park, 1st Floor (US)
(54) ERWEITERTE UMLEITUNGSHANDHABUNG VON RICHTLINIENSERVERT
(30) US 2015 03 10 201562130871 P
(72) GUNDAMARAJU, Krishna, Westborough, MA 01581, 9 Carolyn Drive (US)
(72) KAPPLA, Srinivas, Nashua, NH 03062, 10 Camation Circle (US)
(72) VEMURI, Surya, Columbia, MD 21046, 9037 Constant Course (US)

G06Q 20/12 **EN E-1267981** 2020 05 06 **2836968**
(86) IB13000672 2013 04 12 2013722054

(73) OLogN Technologies AG, 9495 Triesen, Landstrasse 123 (LI)
(54) VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME FÜR RECHNERGESTÜTZTE SICHERE TRANSAKTIONEN
(30) US 2012 04 13 201261623702 P
(72) IVANCHYKHIN, Dmytro, 9495 Triesen, c/o OLogN Technologies AG Landstrasse 123 (LI)
(72) IGNATCHENKO, Sergey, 9495 Triesen, c/o OLogN Technologies AG Landstrasse 123 (LI)

G06Q 20/38 **EN E-1267982** 2020 05 06 **2976739**
(86) GB14050866 2014 03 19 2014718448

(73) Visa Europe Limited, London W2 6TT, 1 Sheldon Square (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG
(30) GB 2013 03 19 201305040
(72) TARATINE, Boris, London Greater London W2 6TT, 1 Sheldon Square (GB)

G06Q 30/00 **EN E-1267983** 2020 05 06 **2904522**
(86) EP13002956 2013 10 02 2013788667

(73) Revpor Group FZ-LLC, Dubai, 27th Floor Business Central Tower A P.O. Box 503017 (AE)
(54) ÜBERTRAGENDE DIGITALE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) FR 2012 10 02 1202612
(30) FR 2012 10 02 1202614
(30) US 2012 12 21 201261740760 P
(30) FR 2013 03 25 1300739
(30) FR 2013 07 15 1301669
(30) FR 2013 07 15 1301672
(30) FR 2013 07 15 1301674
(30) FR 2013 07 15 1301675
(72) PERRET, Stéphane, F-06410 Vence, Domaine de Sainte Colombe 411 chemin du Fort Carré (FR)

G06Q 30/06 **DE E-1267984** 2020 05 06 **2575385**
2012 09 19 2012184946

(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)
(54) Verfahren zur Initialisierung und/oder Aktivierung wenigstens eines Nutzerkontos, zum Durchführen einer Transaktion, sowie Endgerät
(30) DE 2011 09 27 102011115154
(72) Römer, Arno, 40229 Düsseldorf, Bingener Weg 7 (DE)
(72) Hengels, Erik, 13055 Berlin, Mittelstrasse 13a (DE)

G06Q 30/06 **EN E-1267985** 2020 05 06 **3165105**
(86) RU15000359 2015 06 09 2015814443

(73) Karavaev, Konstantin Aleksandrovich, Kirov 610027, Ul. Novaia 37 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN BEKLEIDUNGS-AUSWAHL
(30) RU 2014 07 02 2014126822
(72) Karavaev, Konstantin Aleksandrovich, Kirov 610027, Ul. Novaia 37 (RU)

G06Q 50/00 **EN E-1267986** 2020 05 06 **2974498**
 (86) US14024822 2014 03 12 2014768102
 (73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (54) TRAGBARE PLATTFORM FÜR VERNETZTE DATENVERARBEITUNG
 (30) US 2013 03 15 201361801526 P
 (30) US 2013 06 10 201313914570
 (72) MAGUIRE, Yael, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (72) COGLITORE, Giovanni, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
 (72) KALINOWSKI, Caitlin, E., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)

G06Q 50/06 **DE E-1267987** 2020 05 06 **3433825**
 (86) EP17056929 2017 03 23 2017713248
 (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstraße 1 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM STEUERN EINER MULTIVALENTEN ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE
 (30) DE 2016 03 24 102016205030
 (72) ARNOLD, Christian, 36119 Neuhoof, An der Leimenkaute 8 (DE)
 (72) BOCK, Martin, 35110 Frankenau, Schulstr. 14 (DE)
 (72) GRAD, Andrej, 35088 Battenberg, Kiefernweg 4 C (DE)
 (72) MAURER, Tobias, 35108 Allendorf, Neue Str. 26 (DE)
 (72) OSTERLOH, Reinhard, 59955 Winterberg, Nuhnetalstr. 94 (DE)
 (72) TIMMERMANN, Jörg, 35088 Battenberg, Höhenweg 5 (DE)

G06Q 50/10 **EN E-1267988** 2020 05 06 **3120318**
 (86) US15021738 2015 03 20 2015765286
 (73) Shooter's Touch, LLC, Southbury, Connecticut 06488, 900 Main Street South Suite 102 (US)
 (54) BASKETBALLLEISTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
 (30) US 2014 03 20 201461955856 P
 (72) GORDON, Steven J., Weston, Massachusetts 02493, 25 Rolling Lane (US)
 (72) ZUCCARINI, Daniel P., Shelton, Connecticut 06484, 22 Meadow Ridge Drive (US)

G06T 1/00 **EN E-1267989** 2020 05 06 **3164849**
 (86) US15044904 2015 08 12 2015832448
 (73) Digimarc Corporation, Beaverton, OR 97008, 9405 SW Gemini Drive (US)
 (54) DATENVERBERGUNG FÜR SONDERFARBEN BEI PRODUKTVERPACKUNGEN
 (30) US 2014 08 12 201462036444 P
 (30) US 2014 10 13 201462063360 P
 (30) US 2014 10 14 201462063790 P
 (30) US 2015 01 12 201562102247 P
 (30) US 2015 02 07 201514616686
 (30) US 2015 05 20 201562164479 P
 (72) REED, Alastair M., Lake Oswego OR 97034, 555 Sixth St. (US)
 (72) FILLER, Tomas, Beaverton OR 97007, 8113 SW 15th Place (US)
 (72) FALKENSTERN, Kristyn R., Portland OR 97227, 3909 N. Overlook Terrace (US)
 (72) BAI, Yang, Beaverton OR 97007, 14882 SW Citrine Loop (US)

G06T 1/00 **EN E-1267990** 2020 05 06 **3236415**
 2017 03 16 2017161332
 (73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) BESTIMMUNG EINER GRENZE MIT BILDDATEN
 (30) US 2016 04 19 201615132572
 (72) VANDEWEERD, Sean, Etobicoke, Ontario M9A 5G8, 5101 Dundas St. W. (CA)
 (72) NATHWANI, Sanjay, Mississauga, Ontario L52 1P7, 6553 Skipper Way (CA)
 (72) MARANDI, Kian, Toronto, Ontario M3B 2K9, 65 Banbury Road (CA)

G06T 3/00 **EN E-1267991** 2020 05 06 **3077986**
 (86) US14068645 2014 12 04 2014883549
 (73) Urthecast Corp., Vancouver, British Columbia V6C 0C3, 1055 Canada Place Suite 33 (CA)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERDBEOBACHTUNG
 (30) US 2013 12 04 201361911914 P
 (72) LOPEZ, Daniel, Oakland, California 94611, 6571 Liggett Drive (US)
 (72) BAIN, Alex, Brisbane, California 94005, 744 San Bruno Avenue (US)
 (72) TYC, George, Delta, British Columbia V4K 3L8, 4465 62nd Street (CA)
 (72) BECKETT, Keith Dennis Richard, New Westminster, British Columbia V3M 2X1, 1728 Edinburgh Street (CA)
 (72) WEISIGER, Nathan David, San Francisco, California 94127, 699 Teresita Boulevard (US)

G06T 5/00 **EN E-1267992** 2020 05 06 **2410740**
 (86) JP10062571 2010 07 27 2010804388
 (73) Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)
 (54) UMGEBUNGSBEREICHSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND UMGEBUNGSBEREICHSÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
 (30) JP 2009 07 29 2009176308
 (72) OKUYAMA, Yoshitaka, Tokyo 112-8608, c/o Clarion Co. Ltd. 35-2 Hakusan 5-chome Bunkyo-ku (JP)

G06T 5/00 **EN E-1267993** 2020 05 06 **3161784**
 (86) US15035021 2015 06 10 2015812036
 (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VERZERRUNGSNETZE GEGEN CHROMATISCHE ABERRATIONEN
 (30) US 2014 06 26 201414316322
 (72) POHL, Daniel, 66123 Saarbrücken, Campus Saarbrücken E 2.1 E2.1/1.01 (DE)

G06T 5/00 **EN E-1267994** 2020 05 06 **3340171**
 (86) CN16088576 2016 07 05 2016831884
 (73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
 (54) TIEFENBILDENTRAUSCHUNGSVERFAHREN UND ENTRAUSCHUNGSVORRICHTUNG
 (30) CN 2015 10 26 201510702229
 (72) ZHAO, Jibo, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
 (72) ZHAO, Xingxing, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G06T 5/00 **DE E-1267995** 2020 05 06 **3400575**
 (86) EP16074255 2016 10 11 2016784812
 (73) Hochschule Rheinmain University of Applied Sciences Wiesbaden Rüsselsheim, 65197 Wiesbaden, Kurt-Schumacher-Ring 18 (DE)
 (54) ERFINDUNG BETREFFEND VERFAHREN ZUR BLENDENEINSTELLUNG
 (30) DE 2015 11 06 102015119137
 (72) CHRISTMANN, Mike, 56357 Lierschied, Loreleystrasse 4 (DE)
 (72) LENZEN, Lucien, 35037 Marburg, Haspelstrasse 16A (DE)

G06T 7/00 **EN E-1267996** 2020 05 06 **2946359**
 (86) GB14050154 2014 01 21 2014701598
 (73) Sibelius Limited, Oxford OX1 3HA, 41 Cornmarket Street (GB)
 (54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINER ZELLALTERUNG
 (30) GB 2013 01 21 201301043
 (72) AKOULITCHCHEV, Alexandre, Oxford Oxfordshire OX10 6HP, Church Farm House Ewelme (GB)
 (72) HOPPER, Joanne, Oxford Oxfordshire OX4 1NZ, 46 Southfield Road (GB)
 (72) MELLOR, Elizabeth, Jane, Oxford Oxfordshire OX1 5LY, 44 Bagley Wood Road Kennington (GB)
 (72) YUDELLE, Michael, Oxford Oxfordshire OX2 7XD, 2 Willowbrook Watereaton Road (GB)

G06T 7/00 **EN E-1267997** 2020 05 06 **3232402**
 (86) JP15083541 2015 11 30 2015866919
 (73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
 (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM
 (30) JP 2014 12 09 2014248932
 (30) JP 2015 06 29 2015129678
 (72) ICHITANI, Shuji, Tokyo 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

G06T 7/00 **EN E-1267998** 2020 05 06 **3241181**
 (86) US15000331 2015 12 24 2015828788
 (73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) ANALYSE VON GEFÄSSEN AUF MULTIPLEXIERTEN BILDERN
 (30) US 2014 12 29 201462097419 P
 (30) US 2015 12 15 201562267714 P
 (72) YUAN, Quan, San Jose, CA 95118, 4992 Rio Verde Drive (US)
 (72) FUCHS, Angelika, 81379 München, Carola-neher-strasse 10 (DE)
 (72) CHUKKA, Srinivas, San Jose, CA 95129, 1045 Oak Tree Drive (US)
 (72) FERNANDEZ, Gerardo, Chappaqua, NY 10514, 30 Spring Road (US)
 (72) LITTLE, Elizabeth, San Jose, CA 95125, 1431 Phantom Ave. (US)

G06T 7/00 **FR E-1267999** 2020 05 06 **3384462**
 (86) EP16078236 2016 11 21 2016798494
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER SZENE DURCH BERECHNUNG DER 3D-ORIENTIERUNG
 (30) FR 2015 12 01 1561657
 (72) CHAOUCH, Mohamed, 94110 Arcueil, 69 Avenue Laplace (FR)

G06T 7/11 **EN E-1268000** 2020 05 06 **2500864**
 2011 03 15 2011158188
 (73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
 (54) Bestrahlungsfeld-Erkennung
 (72) Bertens, Tom, 2640 Mortsel, Agfa HealthCare NV HE/Legal/IP 3802 Septestraat 27 (BE)

G06T 7/11 **EN E-1268001** 2020 05 06 **2894505**
2014 10 08 2014188079

(73) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, 41-803 Zabrze, Zamkowa 1 (PL)
(54) Methode zur Bestimmung der Morphologie von Kohle und kohlenstoffhaltigen Materials
(72) Wojtaszek, Malgorzata, 41-608 Swietochlowice, ul. Beskidzka 2/72 (PL)
(72) Mianowski, Andrzej, 44-100 Gliwice, ul. Dworcowa 42/5 (PL)
(72) Sobolewski, Aleksander, 41-800 Zabrze, ul. Nad kanałem 24/10 (PL)
(72) Sciazko, Marek, 40-558 Katowice, ul. Wodospady 22 (PL)

G06T 7/12 **EN E-1268002** 2020 05 06 **2909793**
(86) SE13051225 2013 10 21 2013849360

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) IDENTIFIZIERUNG EINER BIOLOGISCHEN EINHEIT AUF DER BASIS VON ÜBERWACHTER FORMEINSTUFUNG
(30) US 2012 10 22 201213657255
(72) HUANG, Yuchi, Beijing 100083, 2 Jingshuyuan Road (CN)
(72) RITTSCHER, Jens, Niskayuna, New York 12309, GE Global Research One Research Circle (US)
(72) SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna, New York 12309, GE Global Research One Research Circle (US)

G06T 7/32 **EN E-1268003** 2020 05 06 **3067858**
2016 03 04 2016158697

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB)
(54) BILDRAUSCHUNTERDRÜCKUNG
(30) GB 2015 03 13 201504316
(72) Vivet, Marc, Barcelona, Cami de la Creu n5 4art 8a 08172 Sant Cugat del Valles (ES)
(72) Brasnett, Paul, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, c/o Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate (GB)

G06T 7/521 **EN E-1268004** 2020 05 06 **2584527**
2012 10 15 2012188568

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Dreidimensionale Messvorrichtung, Steuerungsverfahren und Programm dafür
(30) JP 2011 10 17 2011228272
(72) Kuwabara, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Sonoda, Tetsuri, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G06T 7/521 **EN E-1268005** 2020 05 06 **2856076**
(86) US13037183 2013 04 18 2013721831

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ÜBERTRAGUNG VON AFFININVARIANTEN RÄUMLICHEN MASKEN FÜR AKTIVE TIEFENMESSUNGEN
(30) US 2012 05 24 201261651528 P
(30) US 2012 05 24 201261651529 P
(30) US 2012 05 24 201261651533 P
(30) US 2012 05 24 201261651535 P
(30) US 2012 06 29 201261666405 P
(30) US 2013 03 05 201313785797
(72) ATANASSOV, Kalin Mitkov, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) NASH, James Wilson, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAMACHANDRA, Vikas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOMA, Sergiu Radu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06T 7/60 **FR E-1268006** 2020 05 06 **3311365**
(86) FR16051364 2016 06 07 2016734425

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UND VORHERSAGE EINES ENERGIEERZEUGUNGSINDIKATORS FÜR EINE SOLARANLAGE
(30) FR 2015 06 16 1555518
(72) GAUCHET, Charlotte, 92150 SURESNES, 160 rue Gambetta (FR)
(72) PAUL, Nicolas, 93100 Montreuil, 88 Rue de la Fédération (FR)
(72) DUBOST, Stéphanie, 75019 Paris, 12 villa des Sizerins (FR)

G06T 7/73 **EN E-1268007** 2020 05 06 **3420532**
(86) US17017909 2017 02 15 2017714926

(73) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, 5000 Forbes Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER POSE VON TEXTURLOSEN OBJEKTEN
(30) US 2016 02 26 201615054773
(72) CAO, Zhe, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, 4716 Ellsworth Avenue Apartment 617 (US)
(72) BANERJEE, Natasha, Hannawa Falls, New York 13647, P.O. Box 407 (US)
(72) SHEIKH, Yaser, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, 1002 HasleyLane (US)

G06T 7/80 **EN E-1268008** 2020 05 06 **2662828**
2012 05 11 2012167734

(73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) Sichtsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug
(72) Persson, Gustav, 58336 Linköping, Oljeväxtgatan 1 (SE)
(72) Cronvall, Per, 58332 Linköping, Lantmannagatan 251 (SE)
(72) Elbornsson Skogstjärna, Jonas, 59074 Ljungsbro, Argovägen 19 (SE)

G06T 7/80 **EN E-1268009** 2020 05 06 **3114430**
(86) JP15056016 2015 02 24 2015759240

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) KALIBRIERUNGSVERFAHREN, KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) JP 2014 03 07 2014045730
(72) KISHIWADA, Jun, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) AOKI, Shin, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Naoki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGAO, Kagehiro, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G06T 7/80 **EN E-1268010** 2020 05 06 **3321884**
2017 10 26 2017198466

(73) Christie Digital Systems USA, Inc., Cypress, CA 90630, 10550 Camden Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ANPASSUNG DER LINSengeOMETRIE FÜR BILDERZEUGENDE VORRICHTUNGEN
(30) US 2016 11 11 201662420775 P
(30) US 2017 01 18 201715408923
(72) MOULE, Kevin, Kitchener, Ontario N2A 0G7, 309 Watervale Crescent (CA)
(72) BEN-LAVI, Eliezer Azi, Waterloo, Ontario N2K 1X6, 265 Normandy Avenue (CA)
(72) SCOTT, Derek, Kitchener, Ontario N2B 3W4, 230 Keewatin Avenue (CA)
(72) URQUHART, Daniel Thomson, Kitchener, Ontario N2B 3V3, 382 Keewatin Ave. (CA)

G06T 11/00 **EN E-1268011** 2020 05 06 **2387779**
(86) EP10000526 2010 01 28 2010703166

(73) LaVision BioTec GmbH, 33617 Bielefeld, Astastrasse 14 (DE)
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE)
(54) POISSON-DETEKTORDATEN VERWENDENDE TOMOGRAPHISCHE ABBILDUNG
(72) ASPELMEIER, Timo, 37077 Göttingen, Mittelstrasse 15 (DE)
(72) EBEL, Gernot, 37085 Göttingen, Dinkelstädter Weg 1 (DE)
(72) HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshausen, Akazienring 11 (DE)

G06T 11/00 **EN E-1268012** 2020 05 06 **3110333**
(86) KR15001732 2015 02 24 2015751418

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTISCHEN BILDGEBUNG UND AUFEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR
(30) KR 2014 02 24 20140021517
(72) LEE, Kyoung-yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-724, 314-202 39 Dongtanmunhwaseonteo-ro (KR)
(72) LEE, Duhoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, 150-1701 498 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Dong-gue, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-763, 208-801 7 Dolma-ro 486beon-gil Bundang-gu (KR)

G06T 11/40 **EN E-1268013** 2020 05 06 **2560143**
2005 03 23 2012189141

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) Erzeugung und Versorgung von Kacheln in einem digitalen Abbildungssystem
(30) US 2004 03 23 555501 P
(30) US 2004 05 03 567946 P
(30) US 2005 02 07 650840 P
(72) Rasmussen, Jens Eilstrup, Berkeley, California 94705, 6936 Bristol Drive (US)
(72) Rasmussen, Lars Eilstrup, Berkeley, California 94705, 6936 Bristol Drive (US)
(72) Ma, Stephen, Sydney, New South Wales 2000, Level 21, Tower 2 201 Sussex St (AU)

G06T 15/00 **EN E-1268014** 2020 05 06 **3063737**
(86) CN13086075 2013 10 28 2013896217

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GRAFISCHEN DARSTELLUNG EINES 3D-OBJEKTS
(72) LUO, Tao, Beijing 100192, 8th Floor Bldg. A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) CAI, Kangying, Beijing 100192, 8th Floor Bldg. A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)
(72) TIAN, Jiang, Beijing 100192, 8th Floor Bldg. A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)

G06T 15/04	EN E-1268015	2020 05 06 2016 10 12	3156974 2016193551
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) TEXTURVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -EINHEIT (30) KR 2015 10 12 20150142231 (72) KANG, Seok, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
G06T 15/06	EN E-1268016	2020 05 06 2013 03 22	2775453 2013160565
(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US) (54) Ordnen der Strahlen in gerenderter Grafik zur kohärenten Schattierung (30) US 2013 03 08 201313790213 (72) Nichols, Gregory, North Hollywood, CA California 91601, 10930 Otsego St., No. 107 (US) (72) Burley, Brent, Monterey Park, CA 91754, 515 Arboles St. (US) (72) Selle, Andrew, Montrose, CA 91020, 4117 Walton Oaks Lane (US) (72) Eisenacher, Christian, Burbank, CA 91502, 300 E Tujunga Ave., Apt. 308 (US)			
G06T 15/06	EN E-1268017	2020 05 06 2015 09 09	3232405 2015868468
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDERN (30) KR 2014 12 12 20140179338 (72) CHANG, Byung-joon, Seoul 07017, 201 22 Sadang-ro 20ba-gil Dongjak-gu (KR) (72) KIM, Kyung-su, Seoul 01690, 702-608 1456 Dongil-ro Nowon-gu (KR) (72) ROH, Won-jun, Seoul 04751, 102-302 280 Wangsimni-ro Seongdong-gu (KR) (72) LEE, Jae-woong, Seongnam-si Gyeonggi-do 13617, 905-201 216 Migeum-ro Bundang-gu (KR) (72) PARK, Chan-min, Seoul 06510, 102-1003 8 Jamwon-ro 3-gil Seocho-gu (KR) (72) LEE, Gun-ill, Seoul 07542, 103-1701 38 Yangcheon-ro 71-gil Gangseo-gu (KR) (72) CHO, In-sang, Suwon-si Gyeonggi-do 16544, 202 54-6 Maetan-ro 140beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
G06T 15/08	EN E-1268018	2020 05 06 2012 04 10	2511878 2012163628
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Kangwon-do 250-875, 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun (KR) (54) Bereitstellung eines dreidimensionalen Ultraschallbildes basierend auf der dreidimensionalen Farbreferenztafel in einem Ultraschallsystem (30) KR 2011 04 12 20110033913 (72) Na, Kyung Gun, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center, Samsung Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, (KR) (72) Kim, Sung Yun, Seoul 135-851, 3 Fl., R&D Center, Samsung Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, (KR)			
G06T 15/50	EN E-1268019	2020 05 06 2016 08 02	3136349 2016182469
(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR) (54) 3D-ERFAHRUNG MIT VIRTUELLEN EDELSTEINEN FÜR ONLINE-KUNDEN (30) US 2015 08 24 201514833790 (72) Grimaud, Jean-Jacques, Winchester, Massachusetts 01890, 16 Ginn Road (US)			
G06T 17/00	EN E-1268020	2020 05 06 2014 03 13	2981944 2014714565
(73) DreamWorks Animation LLC, Glendale, CA 91201, 1000 Flower Street (US) (54) ERSCH EINUNGSBILDBASIERTE AUSWAHL ZUR GENERIERUNG EINER COMPUTERANIMATION (30) US 2013 03 14 201313831482 (72) SMYTH, Evan P., Glendale, California 91201, c/o DREAMWORKS ANIMATION LLC 1000 Flower Street (US)			
G06T 19/00	EN E-1268021	2020 05 06 2012 10 05	2766880 2012813998
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR 3D-DATENANALYSE UND FEINPARTIKELANALYSESYSTEM (30) JP 2011 10 14 2011226675 (72) SUZUKI, Shunsuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) FUKAZAWA, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) FUJIMAKI, Atsuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) HASHIMOTO, Wataru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06T 19/00	EN E-1268022	2020 05 06 2017 06 14	3258445 2017176143
(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB) (54) OKKLUSION FÜR ERWEITERTE REALITÄT (30) GB 2016 06 17 201610657 (72) Walton, David, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate (GB)			

G06T 19/20	EN E-1268023	2020 05 06 2012 02 02	2485194 2012153578
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo, 26-30, Nishiazabu 2-chome, (JP) (54) Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm (30) JP 2011 02 07 2011023810 (72) Masumoto, Jun, Tokyo, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, (JP)			
G06T 19/20	EN E-1268024	2020 05 06 2017 03 02	3424022 2017710370
(73) Renishaw PLC, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, New Mills (GB) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG (30) IN 2016 03 04 201611007695 (72) MCMURTRY, David, Roberts, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills (GB) (72) MCFARLAND, Geoffrey, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw plc New Mills (GB) (72) REVANUR, Ramkumar, Stone Staffordshire ST15 0SH, Renishaw plc Brooms Road Stone Business Park (GB)			
G07C 5/00	EN E-1268025	2020 05 06 2010 03 24	2239709 2010157640
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US) (54) Verfahren, Vorrichtungen und Systeme zum Zugreifen auf Fahrzeugbetriebsdaten mittels intelligenter Netzwerkrouter (30) US 2009 04 09 421505 (72) Mahalingaiah, Pradeep, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245 (US)			
G07C 5/00	DE E-1268026	2020 05 06 2011 03 16	2367155 2011158557
(73) FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH, 01307 Dresden, Wintergartenstraße 4 (DE) (54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGZUSTANDSUNTERSUCHUNG (30) DE 2010 03 16 102010002930 (30) DE 2010 07 01 102010030829 (72) Pillau Dirk, 01157 Dresden, Zöllmener Strasse 31 (DE) (72) Heinzmann Jörg, 01277 Dresden, Schaufussstrasse 34 (DE) (72) van Calker Jörg, 01277 Dresden, Zwinglstrasse 36 (DE) (72) Bönninger Jürgen, 01326 Dresden, Dresdner Strasse 137 (DE)			
G07C 13/00	FR E-1268027	2020 05 06 2016 08 17	3136354 2016184546
(73) ELECTION-EUROPE, 92100 Boulogne Billancourt, 1 place Paul Verlaine (FR) (54) SICHERUNGS- UND ÜBERPRÜFUNGSMETHODE EINER ELEKTRONISCHEN ABSTIMMUNG (30) FR 2015 08 28 1558047 (72) JAMIN, Régis, 78140 Velizy, 25 rue de la libération (FR) (72) DAHL, Christopher, Cambridge, MA02140, 54 Regent Street (US)			
G07D 7/121	EN E-1268028	2020 05 06 2014 02 20	2959461 2014754659
(73) Crane Payment Innovations, Inc., Malvern, PA 19355, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200 (US) (54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES WERTDOKUMENTS (30) US 2013 02 25 201361768739 P (72) CARMINE, Christopher, Stephen, Thornton, PA 19373, 37 Fox Brook Lane (US)			
G07D 9/04	EN E-1268029	2020 05 06 2013 11 05	2915147 2013788947
(73) SCAN COIN AB, 211 19 Malmö, Site Malmö City Nordenskiöldsgatan 24 (SE) (54) MÜNZZUFÜHRER (30) GB 2012 11 05 201219889 (72) SCOTT-BROWN, Simon, Newport Shropshire TF10 8EN, 5 Marsh Road Edgmond (GB)			
G08B 13/04	EN E-1268030	2020 05 06 2017 12 01	3493169 2017204945
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US) (54) ANTIMASKENFUNKTIONALITÄT FÜR AKUSTISCHE GLASBRUCHDETEKTOREN (72) LUO, Yi, Morris Plains NJ 07950, Honeywell International Inc. P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) ZHAO, Tianfeng, Shenzhen, 401, Unit 5, Tower 10 Longhui Garden, Longzhu Big Road of Xili Street, Nan Shan District (CN)			
G08B 13/08	DE E-1268031	2020 05 06 2016 10 14	3374976 2016791534
(73) EFP Vertriebs- und Servicegesellschaft mbH, 34281 Gudensberg, Wotanstraße 15a (DE) (54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES ZUSTANDS EINES FENSTERS ODER EINER TÜR (30) DE 2015 11 13 102015119613 (72) SCHMIDT, Florian, 34281 Gudensberg, Am Maderstein 21 (DE)			

G08B 13/194 **EN E-1268032** 2020 05 06 **3069076**
(86) US14064180 2014 11 05 2014802753
(73) Osram Sylvania Inc., Wilmington, MA 01887, 200 Ballardvale Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER PRÄSENZ VON PERSONEN
(30) US 2013 11 11 201314076372
(72) BREUER, Christian, Newburyport, MA 01950, 140A Low Street (US)
(72) AGGARWAL, Anant, Waltham, MA 02451, 22 Malvern Street (US)

G08B 17/10 **DE E-1268033** 2020 05 06 **2907115**
(86) DE13000591 2013 10 14 2013807894
(73) Telesystems Thorwarth GmbH, 98574 Schmalkaden, An der Asbacher Strasse 6 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND BRANDFRÜHSTERKENNUNG FÜR MEHRERE BRAND- UND/ODER EXPLOSIONSGEFÄHRDETE GEFÄSSE UND/ODER GEHÄUSE
(30) DE 2012 10 15 102012020127
(72) THORWARTH, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, Höhenbergstrasse 22 (DE)

G08B 17/103 **EN E-1268034** 2020 05 06 **3182391**
2016 11 21 2016199898
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) VENTILIERTER RAUCHMELDER MIT VERBESSERTER OPTISCHER KAMMER
(30) US 2015 12 14 201514968136
(72) BRESSANUTTI, Massimo, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) MIHELLI, Mauro, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) PETRONIO, Dino, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G08B 17/103 **EN E-1268035** 2020 05 06 **3295439**
(86) US16031530 2016 05 09 2016796940
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) RAUCHDETEKTORKAMMERARCHITEKTUR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2015 05 15 201514713770
(30) US 2015 05 15 201514713975
(72) SCHMIDT, Mathias, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MITTLEMAN, Adam, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GUPTA, Anurag, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KRAZ, Mark, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WEBB, Nicholas, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) URRUTIA, Carlos, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GOLDENSON, Andrew, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G08B 17/12 **DE E-1268036** 2020 05 06 **3453000**
(86) EP17056757 2017 03 22 2017712959
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) RAUCHDETEKTIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DETEKTION VON RAUCH EINES BRANDES SOWIE COMPUTERPROGRAMM
(30) DE 2016 05 04 102016207705
(72) STADLER, Anton, 83233 Bernau, Eichetstrasse 5 (DE)

G08B 17/12 **DE E-1268037** 2020 05 06 **3453001**
(86) EP17056760 2017 03 22 2017713217
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DETEKTIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES EREIGNISSES UND COMPUTERPROGRAMM
(30) DE 2016 05 04 102016207712
(72) STADLER, Anton, 83233 Bernau, Eichetstrasse 5 (DE)
(72) WITTMANN, Soeren, 86444 Affing, Kabisweg 8a (DE)
(72) EBLING, Julia, 31139 Hildesheim, Kurt-Schumacher-Str. 83 (DE)

G08B 21/18 **EN E-1268038** 2020 05 06 **2950052**
2015 05 28 2015169732
(73) Thomas & Betts International, LLC, Wilmington, DE 19809, 501 Silverside Road, Suite 67 (US)
(54) INTELLIGENTES BÜGELSYSTEM
(30) US 2014 05 29 201462004370 P
(72) BORBOLLA, Ian Rubin de la, Memphis, TN Tennessee 38111, 180 South Greer Street (US)
(72) DRANE, Mark R., Germantown, TN Tennessee 38138, 6971 Bent Creek Drive (US)
(72) DINH, Cong Thanh, Collierville, TN Tennessee 38017, 1365 Rain Lake Lane W (US)
(72) FEUDNER, Andrew J., Collierville, TN Tennessee 38017, 609 Warwick Oaks Lane West (US)
(72) BURKE, Brian, Collierville, TN Tennessee 38017, 2640 Dibreil Trail Drive (US)

G08B 25/01 **EN E-1268039** 2020 05 06 **2645349**
2013 03 15 2013159636
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Verfahren zum Aktivieren einer Notfallelarms auf einer persönlichen Alarmsicherheitssystemvorrichtung
(30) US 2012 03 29 201213433761
(72) Finet, Tristan, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc, Patent Services M/S - AB12B P.O. Box 22445 (US)

G08B 25/01 **DE E-1268040** 2020 05 06 **3453002**
(86) EP17055145 2017 03 06 2017709634
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON UNFALLEINWIRKUNGEN AUF EIN FAHRZEUG
(30) DE 2016 05 06 102016207828
(72) ZWISSLER, Fabian, 71384 Weinstadt, Rappenruhweg 6 (DE)
(72) HERMANN, Erich, 70806 Kornwestheim, Kernerstrasse 9 (DE)
(72) GOEBEL, Sven, 71254 Ditzingen, Am Stadtpark 4 (DE)

G08B 25/10 **EN E-1268041** 2020 05 06 **2996100**
2015 09 09 2015184523
(73) Tyco Fire & Security GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 21 (CH)
(54) DRAHTLOSER MASTER-SLAVE-BRANDMELDER UND MASSENBENACHRICHTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2014 09 09 201462047982 P
(30) US 2014 10 07 201462060845 P
(72) Chiarizio, Martin, Coral Springs, FL 33065, 11904 N.W. 26 Place (US)
(72) Feltham, Robert, Fort Lauderdale, FL 33312, 1733 SW 5th Court (US)

G08B 29/12 **DE E-1268042** 2020 05 06 **3441958**
2017 08 10 2017020350
(73) Wagner Group GmbH, 30853 Langenhagen, Schleswigstrasse 1-5 (DE)
(54) ANSTEUER- UND ÜBERWACHUNGSMODUL
(72) Daniault, Florence, 30655 Hannover, Schierholzstraße 110 B (DE)
(72) Lewonig, Horst, 30655 Hannover, Schierholzstraße 110 B (DE)
(72) Eickhorn, Frank, 42657 Solingen, Neuenkamper Feld 4 (DE)

G08C 17/02 **EN E-1268043** 2020 05 06 **3042367**
(86) US14053231 2014 08 28 2014766595
(73) Franklin Electric Company Inc., Fort Wayne, IN 46809, 9255 Coverdale Road (US)
(54) MOTORANTRIEBSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2013 09 05 201361874203 P
(72) EMHSWILLER, Greg A., Fort Wayne, IN 46814, 14809 Deerberry Court (US)
(72) HALSEY, Richard J., Fort Wayne, IN 46804, 6320 Spyglass Run (US)
(72) HAWKINS, Christopher J., Fort Wayne, IN 46814, 12408 Ivanhoe Lane (US)
(72) LYNN, Douglas C., Fort Wayne, IN 46804, 2208 Timberlake Trail (US)
(72) SMITH, Robert C., Ossian, IN 46777, 321 Eagle Court (US)
(72) WAITE, Ross E., Fort Wayne, IN 46814, 1812 Sycamore Hills Drive (US)
(72) SPREEN, James H., Huntington, IN 46750, 721 George Street (US)

G08C 17/02 **EN E-1268044** 2020 05 06 **3096304**
2015 05 18 2015167916
(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON VORRICHTUNGEN AUS DER FERNE
(72) Ellwood, Simon, Dartford, Kent DA2 7SY, Helvar Ltd Hawley Mill, Hawley Road (GB)

G08C 17/02 **EN E-1268045** 2020 05 06 **3151212**
2010 12 30 2016200098
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2010 01 04 291980 P
(30) KR 2010 03 16 20100023428
(72) KIM, Jae-Kwon, Gyeonggi-do, 102-701, Ingye Raemian Nobleclass Apt., 384, Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si, (KR)

G08C 17/02 **FR E-1268046** 2020 05 06 **3241202**
(86) FR15053774 2015 12 30 2015823725
(73) SIGFOX, 31670 Labège, 425 rue Jean Rostand (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES OBJEKTS MIT EINEM BENUTZER, VORRICHTUNG, OBJEKT UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) FR 2014 12 31 1463503
(72) LE MOAN, Ludovic, 31860 Pin Justaret, 2 impasse Bruno (FR)

G08C 25/02 **EN E-1268047** 2020 05 06 **2070067**
(86) US07076265 2007 08 20 2007814246
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) HYBRIDES KORREKTURSCHEMA FÜR ABGEWORFENE PAKETE
(30) US 2006 09 11 825268 P
(30) US 2007 04 16 735930
(72) ORAN, David R., Acton, Massachusetts 01720, 7 Ladyslipper Lane (US)
(72) VERSTEEG, William, Alpharetta, Georgia 30022, 330 Guildhall Grove (US)

G08G 1/133 **EN E-1268048** 2020 05 06 **3317871**
(86) SE15050768 2015 06 30 2015742406
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, REGISTRIERVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSKNOTEN ZUR FÜHRUNG EINES TRANSPORTFAHRZEUGS
(72) TESLENKO, Maxim, S-19274 Sollentuna, Lillies Väg 80 (SE)
(72) STIKKEL, Gábor, S-191 37 Sollentuna, Johannesbergs Plan 22 1203 (SE)
(72) VULGARAKIS FELJAN, Aneta, S-162 43 Vällingby, Redskapsvägen 84 (SE)
(72) KARAPANTELAKIS, Athanasios, S-11829 Stockholm, Åsögatan 92 (SE)

G08G 1/16 **EN E-1268049** 2020 05 06 **2549456**
(86) JP10054433 2010 03 16 2010847858
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRHILFE
(72) SAKUGAWA Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKAMACHI Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) SHIMIZU Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAGATA Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 1/16 **EN E-1268050** 2020 05 06 **2759997**
(86) JP11071399 2011 09 20 2011872617
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) OBJEKTÄNDERUNG SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON OBJEKTÄNDERUNG
(72) OGAWA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) KINDO, Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUNAYAMA, Ryujii, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) FUKAMACHI, Akio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

G08G 5/00 **EN E-1268051** 2020 05 06 **2541527**
2012 06 22 2012173109
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren zur visuellen Anzeige einer Beratung von dem Verkehrskollisionsvermeidungssystem auf einer Fluganzeige
(30) US 2011 06 27 201113169676
(72) Schrauben, Andrew Thomas, Grand Rapids, MI 49512, 3290 Patterson Avenue (US)

G09B 9/02 **EN E-1268052** 2020 05 06 **2930707**
(86) JP13073902 2013 09 05 2013860367
(73) Saginomiya Seisakusho, Inc., Tokyo 165-0033, 55-5, Wakamiya 2-chome Nakano-ku (JP)
(54) TESTVORRICHTUNG
(30) JP 2012 12 04 2012265764
(72) IN Eisei, Sayama-shi Saitama 350-1395, c/o KABUSHIKI KAISHA SAGINOMIYA SEISAKUSHO Sayama Jigyosho 535 Sasai (JP)
(72) HOSAKA Tomohiro, Sayama-shi Saitama 350-1395, c/o KABUSHIKI KAISHA SAGINOMIYA SEISAKUSHO Sayama Jigyosho 535 Sasai (JP)

G09B 9/02 **EN E-1268053** 2020 05 06 **3050047**
(86) AU14050252 2014 09 26 2014849401
(73) Sequilibrer Pty Ltd, Blackburn, VIC 3130, Charman Partners Suite 4 10-12 Chapel Street (AU)
(54) BEWEGUNGSPLATTFORM
(30) AU 2013 09 26 2013903712
(72) DOUGLAS, Kenneth Edward, Hope Island, Queensland 4212, 8604 Magnolia Drive E (AU)
(72) HOINVILLE, Stephen Graham, Blackburn North, Victoria 3130, 31 Peter Avenue (AU)

G09B 17/00 **EN E-1268054** 2020 05 06 **2659474**
(86) US11067743 2011 12 29 2011853461
(73) Thomson Reuters Enterprise Centre GmbH, 6300 Zug, Landis + Gyr-Strasse 3 (CH)
(54) SYSTEME, VERFAHREN, UND SCHNITTSTELLEN FÜR PAGINIERUNG UND ANZEIGE AUF EINER ZUGANGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 12 31 982954
(72) DAUP, John, Scott, Eagan MN 55123, 887 Basswood Lane (US)
(72) BENNETT, Daniel, Mosemount MN 55068, 14361 Cormorant Way (US)

G09B 19/24 **EN E-1268055** 2020 05 06 **2873068**
(86) IB13001484 2013 07 09 2013753204
(73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
(54) AUF VIRTUELLER REALITÄT BASIERENDER ROHRVERSCHWEISSUNGSSIMULATOR UND EINRICHTUNG
(30) US 2012 07 10 201261669713 P
(30) US 2013 03 11 201313792314
(72) POSTLETHWAITE, Deanna, Sparks, NV 89436, 5929 Solstice Drive (US)
(72) WALLACE, Matthew, Wayne, South Windsor, CT 06074, 324 Deming Street (US)
(72) ZBORAY, David, Anthony, Trumbull, CT 06611, 34 Teeter Rock Road (US)
(72) LENKER, Zachary, Steven, Vernon, CT 06066, 300 South Street, Apt. F5 (US)

G09B 19/24 **EN E-1268056** 2020 05 06 **2973512**
(86) IB14000284 2014 03 11 2014720218
(73) Lincoln Global, Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, 9160 Norwalk Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BENUTZERERFAHRUNG IN EINER ECHTZEIT-SCHWEISSUMGEBUNG MIT EINER SIMULIERTEN VIRTUELLEN REALITÄT
(30) US 2013 03 11 201313792280
(72) PETERS, Carl, Solon, Ohio 44139, 35715 Michael Drive (US)
(72) POSTLETHWAITE, Deanna, Sparks, Nevada 89436, 5929 Solstice Drive (US)
(72) WALLACE, Matthew Wayne, South Windsor, CT 06074, 324 Deming Street (US)

G09C 1/00 **EN E-1268057** 2020 05 06 **3364398**
(86) JP16080052 2016 10 11 2016855377
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Tokyo 1008116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) KOMBINATIONSVORRICHTUNG FÜR GEHEIME ZUFALLSZAHL, KOMBINATIONSVORRICHTUNG FÜR GEHEIME ZUFALLSZAHL UND PROGRAMM
(30) JP 2015 10 13 2015202058
(72) HAMADA, Koki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KIKUCHI, Ryo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)

G09F 3/04 **EN E-1268058** 2020 05 06 **2843647**
(86) JP13056589 2013 03 11 2013781874
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
(54) KENNZEICHEN ZUM GIESSEN IN EINER GUSSFORM UND GEKENNZEICHNETER BEHÄLTER
(30) JP 2012 04 27 2012102276
(30) JP 2012 10 31 2012239857
(72) MIYA, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 2702297, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 6-1-1, Minoridai, (JP)
(72) FUJITA, Masafumi, Matsudo-shi, Chiba 2702297, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 6-1-1, Minoridai, (JP)

G09F 3/18 **EN E-1268059** 2020 05 06 **3163556**
(86) ES15070446 2015 06 05 2015812476
(73) Insausti Material Clinico, S.L., 31191 Esquiroz (Navarra), Pol. Ind. Comarca II C/B Nave 9 (ES)
(54) KARTENHALTER FÜR VORDERSEITEN VON SCHUBLADEN UND SCHRANKTÜREN
(30) ES 2014 06 25 201430958
(72) INSAUSTI ISTURIZ, Javier, 31191 Esquiroz (Navarra), Pol. Ind. Comarca II C/B Nave 9 (ES)

G09F 9/00 **EN E-1268060** 2020 05 06 **2993660**
(86) CN13079369 2013 07 15 2013840117
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiaxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) FLEXIBLES SUBSTRAT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG AUF DEM FLEXIBLEN SUBSTRAT
(30) CN 2013 04 28 201310157088
(72) ZHOU, Weifeng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

G09F 9/00 **EN E-1268061** 2020 05 06 **3139368**
(86) JP15062726 2015 04 27 2015786248
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) EVALUIERUNG EINES LEITFÄHIGEN FILMS
(30) JP 2014 05 02 2014095165
(72) IWAMI Kazuchika, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

G09F 9/33 **EN E-1268062** 2020 05 06 **3059725**
(86) CN15083167 2015 07 02 2015804055
(73) Glux Visual Effects Tech (Shenzhen) Co., Ltd., Guangdong 518108, Glux Industrial Park No. 58, Tangtou Road Shiyuan, Bao'an Shenzhen (CN)
(54) MECHANISMUS ZUR MONTAGE VON LED-MODULEN
(30) CN 2014 12 24 201410817774
(72) LAN, Xia, Shenzhen Guangdong 518108, Glux Industrial Park No. 58 Tangtou Road Shiyuan Bao'an (CN)
(72) LAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518108, Glux Industrial Park No. 58 Tangtou Road Shiyuan Bao'an (CN)
(72) XU, Yuancal, Shenzhen Guangdong 518108, Glux Industrial Park No. 58 Tangtou Road Shiyuan Bao'an (CN)

G09F 13/04 **DE E-1268063** 2020 05 06 **2932498**
(86) EP13076345 2013 12 12 2013810925
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)
(54) ANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON LICHTQUELLEN
(30) DE 2012 12 13 202012104850 U
(72) PÖHS, Mario, A-6850 Dornbirn, Neugasse 1a (AT)

G09F 15/02	EN E-1268064	2020 05 06	2657926
(86) JP11079893	2011 12 22	2011850063	
(73) Yupo Corporation, Tokyo 101-0062, 3, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) ELEKTROSTATISCHE ADSORBIERBARE FOLIE			
(30) JP 2010 12 22 2010285648			
(30) JP 2010 12 22 2010285652			
(72) KOIKE, Hiroshi, Kamisu City, Ibaraki Prefecture 314-0102, c/o YUPO CORPORATION, Research and Development Laboratories, Towada 23, (JP)			
(72) YAHAGI, Yuichi, Kamisu City, Ibaraki Prefecture 314-0102, c/o YUPO CORPORATION, Research and Development Laboratories, Towada 23, (JP)			
G09F 23/00	DE E-1268065	2020 05 06	3232428
	2017 04 03	2017164625	
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)			
(54) ANZEIGEELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN ANZEIGEELEMENT UND ELEKTROGERÄT MIT EINER SOLCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) DE 2016 04 13 102016206174			
(72) Richter, Andreas, 74211 Leingarten, Schwaigerner Straße 52/1 (DE)			
(72) Rominger, Michael, 78078 Niedereschach, Amsehweg 8 (DE)			
(72) Schmid, Dennis, 76703 Kraichtal, Lilienstraße 7 (DE)			
G09G 3/00	EN E-1268066	2020 05 06	2409294
(86) IB10051004	2010 03 09	2010710663	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ANSTEUERVERFAHREN FÜR FARBSEQUENTIELLE DISPLAYS			
(30) EP 2009 03 17 09155332			
(72) KUIJPERS, Henricus J., C., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) VAN DER HORST, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
G09G 3/00	EN E-1268067	2020 05 06	2975602
(86) CN13078092	2013 06 27	2013859601	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui 230012, No. 2177, Tonglingbei Road (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GRADES EINES RESTLICHEN ANZEIGEBILDES			
(30) CN 2013 03 12 201310078918			
(72) ZHAN, Yujuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G09G 3/00	EN E-1268068	2020 05 06	3274982
(86) US16021641	2016 03 10	2016711939	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) TESTMUSTER FÜR BEWEGUNGSINDUZIERTES CHROMATISCHES VERSCHIEBUNG			
(30) US 2015 03 24 201514667663			
(72) BRUNNER, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) ROSEN, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) GLASS, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G09G 3/20	EN E-1268069	2020 05 06	3200176
(86) CN15070350	2015 01 08	2015748149	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) BILDANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2014 09 26 201410505565			
(72) JIN, Xiaodan, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
G09G 3/20	EN E-1268070	2020 05 06	3249638
(86) CN15076640	2015 04 15	2015878458	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) GOA-EINHEIT UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN, GOA-SCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 01 20 201510028788			
(72) WU, Zhongyuan, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
G09G 3/20	EN E-1268071	2020 05 06	3273433
(86) CN15091998	2015 10 15	2015839083	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR			
(30) CN 2015 03 19 201510122373			
(72) GUO, Renwei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			

G09G 3/20	EN E-1268072	2020 05 06	3282439
(86) CN15088558	2015 08 31	2015832725	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)			
(54) ANZEIGEANSTEUERUNGSVERFAHREN, ANSTEUERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 04 09 201510166719			
(72) CHEN, Ruishi, Beijing 100176, 9 Dize Rd. BDA (CN)			
G09G 3/20	EN E-1268073	2020 05 06	3288015
(86) CN15089605	2015 09 15	2015882907	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)			
(54) ANZEIGETAFEL, ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 04 24 201510202920			
(72) GUO, Lei, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
(72) XU, Shuai, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)			
G09G 3/32	EN E-1268074	2020 05 06	3144924
(86) CN15082490	2015 06 26	2015868989	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)			
(73) Hefei Xinshe Optoelectronics Technology Co. Ltd, Hefei, Anhui 230012, Xinzhan Industrial Park (CN)			
(54) PIXELANSTEUERUNGSSCHALTUNG, PIXELANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2014 12 18 201410799222			
(72) HU, Zuquan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G09G 3/32	EN E-1268075	2020 05 06	3156994
(86) CN14087600	2014 09 26	2014866804	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) PIXELTREIBERSCHALTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2014 06 13 201410265310			
(72) WANG, Ying, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)			
(72) YIN, Xinshe, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)			
(72) LI, Guang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)			
(72) SUN, Liang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)			
G09G 3/32	EN E-1268076	2020 05 06	3208792
(86) CN15077384	2015 04 24	2015775603	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) GATE-TREIBERSCHALTUNG, ANZEIGESCHALTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2014 10 17 201410555509			
(72) CAO, Kun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) WU, Zhongyuan, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G09G 3/32	EN E-1268077	2020 05 06	3414755
(86) CN16095528	2016 08 16	2016834226	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Chongqing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Chongqing 400714, No.7 Yunhan Rd. Shuitu Hi-Tech Industrial Zone Beibei District (CN)			
(54) GATE-TREIBERSCHALTUNG, ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT SOWIE ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2016 02 04 201610079905			
(72) CHEN, Shuai, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) LU, Xu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) XIAO, Lijun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) ZHANG, Zhi, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) YU, Daoping, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) GU, Keke, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) FU, Siqing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) QI, Zhijian, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) FENG, Wenlong, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) ZHOU, Guanyu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) WANG, Mengjie, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G09G 3/3208	EN E-1268078	2020 05 06	3211631
(86) CN15072302	2015 02 05	2015748155	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ORGANISCHEM WEISSLICHT EMITTIERENDEN DIODEN, DEREN ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2014 10 24 201410575290			
(72) TSENG, Szuheng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) SONG, Danna, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			

G09G 3/3233 **EN E-1268079** 2020 05 06 **3151230**
(86) CN14087602 2014 09 26 2014864971
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER GAMMASPANNUNG EINER OLED-ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 05 30 201410240555
(72) ZHANG, Chen, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YANG, Fei, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/3233 **EN E-1268080** 2020 05 06 **3151232**
2016 09 28 2016191053
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODENANZEIGE (OLED)
(30) KR 2015 09 30 20150138255
(72) PARK, Youngju, Seoul 133-725, Seongsu Lotte Castie Park, Seongsu 2-ga 3-dong, Seongdong-gu (KR)
(72) YOON, Sungwook, Goyang-si, Gyeonggi-do 10496, 615-102, 27, Hwaajeong-ro, Deogyang-gu (KR)

G09G 3/3233 **EN E-1268081** 2020 05 06 **3355297**
(86) CN16073042 2016 02 01 2016784369
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd., Ordos, Inner Mongolia 017020, Ordos Equipment Manufacturing Base Dongsheng District (CN)
(54) ANZEIGETAPEL UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2015 09 25 201510622907
(72) ZHU, Jianchao, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

G09G 3/36 **EN E-1268082** 2020 05 06 **3229226**
(86) CN15076401 2015 04 13 2015777600
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Chengdu, Sichuan 611731, No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone (CN)
(54) SCHIEBEREGISTEREINHEIT, ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR, GATETREIBERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 12 02 201410723229
(72) QING, Haigang, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) QI, Xiaojing, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

G09G 3/36 **EN E-1268083** 2020 05 06 **3312828**
(86) CN15090496 2015 09 24 2015858099
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co., Ltd., Xinzhan Industrial Park Hefei Anhui 230012 (CN)
(54) QUELLENANSTEUERUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR TFT-LCD
(30) CN 2015 06 19 201510343670
(72) WANG, Hui, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) FENG, Wei, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) LIANG, Hengzhen, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

G09G 3/36 **EN E-1268084** 2020 05 06 **3364403**
(86) CN16100306 2016 09 27 2016847618
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(73) Chongqing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., Chongqing 400714, No. 7 Yunhan Road Shuitu Hi-Tech Industrial Zone Beibei District (CN)
(54) GATE-TREIBER UND KONFIGURATIONSSYSTEM UND KONFIGURATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 10 16 201510670568
(72) GAO, Xianyong, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) HSU, Yihjen, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) XIAO, Lijun, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) HOU, Shuai, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) XU, Bo, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) LIANG, Lisheng, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) FU, Siqing, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) SHANG, Fei, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) QIU, Haijun, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

G09G 5/02 **EN E-1268085** 2020 05 06 **3129975**
(86) US15021984 2015 03 23 2015772605
(73) Sony Interactive Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) VARIIEREN DER EFFEKTIVEN AUFLÖSUNG MITTELS BILDSCHIRMPOSITION IN DER GRAFIKVERARBEITUNG DURCH ANNÄHERUNG DER PROJEKTION VON SCHEITELPUNKTEN AUF EIN GEKRÜMMTES DARSTELLUNGSFELD
(30) US 2014 04 05 201414246066
(72) CERNY, Mark Evan, San Mateo, California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)

G10C 3/22 **EN E-1268086** 2020 05 06 **3073483**
2016 03 18 2016161149
(73) YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(54) TRÄGERANORDNUNG UND TASTATURVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 25 2015063270
(72) OHBA, Akito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) HARIMOTO, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)

G10H 1/00 **EN E-1268087** 2020 05 06 **3381031**
(86) SI16000025 2016 11 03 2016826781
(73) Centa, Urban, 1000 Ljubljana, Precna ulica 6 (SI)
(54) VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN KONTROLLE VON ANALOG SOUND EFFEKTEN.
(30) SI 2015 11 26 201500285
(72) Centa, Urban, 1000 Ljubljana, Precna ulica 6 (SI)

G10L 15/04 **EN E-1268088** 2020 05 06 **3163568**
2016 09 13 2016188500
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) ENDPUNKTBESTIMMUNG VON SPRACHE
(30) US 2015 10 19 201562243463 P
(30) US 2015 10 27 201514923637
(30) US 2016 06 29 201615196663
(72) TADPATRIKAR, Siddhi, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BUCHANAN, Michael, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GUPTA, Pravir Kumar, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G10L 15/183 **EN E-1268089** 2020 05 06 **2880652**
(86) US13053020 2013 07 31 2013825574
(73) Audible, Inc., Newark, NJ 07102, 1 Washington Park, 16th Floor (US)
(54) AUSRICHTUNG KORRESPONDIERENDER MEDIENINHALTSTEILE
(30) US 2012 08 02 201261679015 P
(30) US 2012 09 05 201213604486
(30) US 2012 09 05 201213604482
(72) DZIK, Steven C., Newark, NJ 07102, 1 Washington Park 16th Floor (US)
(72) STORY, Jr. Guy A., Newark, NJ 07102, 1 Washington Park 16th Floor (US)

G10L 15/30 **EN E-1268090** 2020 05 06 **3018654**
2015 11 09 2015193742
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SPRACHSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPRACHSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2014 11 07 201462076717 P
(30) KR 2015 10 30 20150152525
(72) KIM, Tae-yoon, Seoul, 3-602, 150, Jamwon-ro, Seocho-gu, (KR)
(72) KIM, Sang-ha, Seoul, 503, 17, Baekjegobun-ro 42-gil, Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Sung-soo, Gyeonggi-do, 4, Eunseong-ro, Sosa-gu, Bucheon-si (KR)
(72) LEE, Jin-sik, Suwon-si, Gyeonggi-do, 533-202, 25, Yeongtong-ro 290beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)
(72) HAN, Chang-woo, Seoul, 104-304, 396, Hangeulbiseok-ro, Nowon-gu (KR)
(72) KIM, Eun-kyoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, 644-1701, 27, Maeyeong-ro 310beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)
(72) LEE, Jae-won, Seoul, 102-1001, 22, Seolleung-ro 126-gil, Gangnam-gu, (KR)

G10L 19/008 **EN E-1268091** 2020 05 06 **3392881**
(86) JP16004891 2016 11 16 2016875095
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) AUDIOAKUSTIKSIGNALCODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIOAKUSTIKSIGNALDECODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIOAKUSTIKSIGNALCODIERUNGSVERFAHREN UND AUDIOAKUSTIKSIGNALDECODIERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 12 15 2015244243
(72) EHARA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) AOYAMA, Takanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

G10L 19/012 **EN E-1268092** 2020 05 06 **3175447**
(86) EP15066323 2015 07 16 2015738365
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMFORTGERÄUSCHERZEUGUNGS-MODUSAUSWAHL
(30) EP 2014 07 28 14178782
(72) RAVELLI, Emmanuel, 91056 Erlangen, Donato-Polli-Str. 58 (DE)
(72) DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, Deutschherrnstrasse 37 (DE)
(72) JAEGER, Wolfgang, 91056 Erlangen, Kulmbacherstrasse 47 (DE)
(72) NEUKAM, Christian, 90562 Kalchreuth, Weissgasse 24 (DE)
(72) REUSCHL, Stefan, 90765 Fürth, Am Kavierlein 9 (DE)

G10L 19/16	EN E-1268093	2020 05 06	2104096
	2008 08 27	2008015123	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMWANDELN EINES AUDIOSIGNALS IN EINE PARAMETRISIERENDE DARSTELLUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER PARAMETRISIERENDEN DARSTELLUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES AUDIOSIGNALS			
(30) US 2008 03 20 38300 P			
(72) Disch, Sascha, 90763 Fuerth, Turnstrasse 7 (DE)			
G10L 21/0208	EN E-1268094	2020 05 06	3230981
	(86) US14069943	2014 12 12	2014907765
(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHVERBESSERUNG UNTER VERWENDUNG EINES KOHÄRENT-DIFFUS-TONVERHÄLTNISSSES			
(72) WOLFF, Tobias, 89233 Neu-Ulm, Blankenhornstrasse 18 (DE)			
(72) MATHEJA, Timo, 89231 Neu-Ulm, Astrid-Lindgren Strasse 24 (DE)			
(72) BUCK, Markus, 88400 Biberach, Geschwister-Rommer-Weg 4 (DE)			
G11B 20/12	EN E-1268095	2020 05 06	2513902
	(86) US10059833	2010 12 10	2010795870
(73) Oracle America, Inc., Redwood City, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US)			
(54) DATENSPEICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER KALIBRIERUNG			
(30) US 2009 12 16 639200			
(72) MAHNAD, Faramarz, Brookline, Massachusetts 02446, 48 Summit Ave. 2 (US)			
G11B 27/034	EN E-1268096	2020 05 06	2988304
		2015 08 11	2015180601
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 08 19 2014166495			
(72) OKA, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8530, RICOH Industrial Solutions Inc. 2-3, Shin-Yokohama 3-chome Kohoku-ku (JP)			
G11B 27/038	EN E-1268097	2020 05 06	2937863
		2015 03 20	2015160165
(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)			
(54) AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG VON HAPTISCHEN EFFEKTEN			
(30) US 2014 03 21 201461968419 P			
(30) US 2015 03 18 201514661396			
(72) Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, 3827 Boulevard Saint Laurent, Apt. 201 (CA)			
(72) Rihn, William, San Jose, CA California 95124, 1637 Jacob Avenue (US)			
G11B 27/34	EN E-1268098	2020 05 06	2227809
	(86) US08084243	2008 11 20	2008863986
(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(54) TRICKWIEDERGABE VON STREAMING-MEDIEN			
(30) US 2007 12 18 14745			
(30) US 2008 09 05 205118			
(72) HUNT, Neil D., Los Gatos California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(72) TWERDAHL, Timothy, Los Gatos California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(72) TRAVERSO M., Marcelo, Los Gatos California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(72) SHANNON, Douglas, Los Gatos California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
G11C 5/06	EN E-1268099	2020 05 06	2973694
	(86) US14021211	2014 03 06	2014767760
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)			
(54) FLEXIBLES SPEICHERSYSTEM MIT STEUERUNG UND SPEICHERSTAPEL			
(30) US 2013 03 15 201361791182 P			
(30) US 2013 06 17 201313919503			
(72) JEDDELOH, Joe M., Shoreview, Minnesota 55126, 4302 Reiland Lane (US)			
(72) KEETH, Brent, Boise, Idaho 83713, 5077 N. Fireshire Place (US)			
G11C 8/08	EN E-1268100	2020 05 06	2550656
	(86) US11029477	2011 03 22	2011713405
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SPEICHER-SYSTEM MIT MEHREREN BEFEHLSSTRÖMEN			
(30) US 2010 03 22 728506			
(72) RAO, Hari M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KIM, Jung Pill, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HAGHIGHI, Siamack, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			

G11C 8/08	EN E-1268101	2020 05 06	2586029
	(86) US11040458	2011 06 15	2011798646
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGEN FÜR SPEICHER-WRITE-OPERATIONEN			
(30) US 2010 06 25 823642			
(72) KULKARNI, Jaydeep P., Hillsboro, Oregon 97124, 1492 North East Carlabay Way Apt. 3 (US)			
(72) KHELLAH, Muhammad M., Tigard, Oregon 97223, 12263 South West Hollow Lane (US)			
(72) GEUSKENS, Bibiche M., Beaverton, Oregon 97006, 4152 North West 171st Avenue (US)			
(72) RAYCHOWDHURY, Arijit, Hillsboro, Oregon 97124, 1275 North East Maureen St. (US)			
(72) KARNIK, Tanay, Portland, Oregon 97229, 3574 North West Blackcomb Dr. (US)			
(72) DE, Vivek K., Beaverton, Oregon 97007, 9785 S.W. 151st Avenue (US)			
G11C 11/16	FR E-1268102	2020 05 06	2836998
	(86) FR13050764	2013 04 09	2013720462
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)			
(54) MAGNETVORRICHTUNG MIT WÄRMEUNTERSTÜTZTEM SCHREIBVERFAHREN			
(30) FR 2012 04 10 1253251			
(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, 180 Allée des Erables (FR)			
G11C 11/16	EN E-1268103	2020 05 06	3053167
	(86) US14046886	2014 07 16	2014747479
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)			
(54) PHASENHYSTERETISCHE MAGNETISCHE JOSEPHSON-ÜBERGANGSSPEICHERZELLE			
(30) US 2013 10 01 201314043360			
(72) HERR, Anna Y., Ellicott City, Maryland 21042, 8987 Furrow Avenue (US)			
(72) HERR, Quentin P., Ellicott City, Maryland 21042, 8987 Furrow Avenue (US)			
(72) NAAMAN, Ofer, Ellicott City, Maryland 21043, 8691 Manahan Drive (US)			
G11C 14/00	EN E-1268104	2020 05 06	3163579
		2016 10 19	2016194583
(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation, Shanghai 201203, No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area (CN)			
(73) Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation, Beijing 100176, No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area (CN)			
(54) EFUSE-BITZELLE UND LESE-/SCHREIBVERFAHREN DAFÜR SOWIE EFUSE-MATRIX			
(30) CN 2015 10 27 201510707364			
(72) YANG, Chia Chi (Nationality: CA), Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mr. Wei GAO, No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
G11C 16/10	EN E-1268105	2020 05 06	3486911
		2017 12 27	2017210682
(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., Hsinchu, No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) PROGRAMMIERUNGSWELLENFORM MIT VERBESSERTER ROBUSTHEIT GEGENÜBER DUMMY-WL-STÖRUNG FÜR 3D-NAND-FLASH			
(30) US 2017 11 20 201715818208			
(72) CHEN, Wei-Chen, Taoyuan City, No. 4, Lane 39, Ming-De St. Luzhu District (TW)			
(72) LUE, Hang-Ting, 302 Hsinchu County, No.16, Ln. 69, Ziqiang 6th St., Zhubei City (TW)			
G11C 19/28	EN E-1268106	2020 05 06	3223268
	(86) CN15076635	2015 04 15	2015762909
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(73) Ordos Yuansheng Optoelectronics Co., Ltd., Ordos, Inner Mongolia 017020, Ordos Optoelectronic Manufacturing Base Dongsheng District (CN)			
(54) SCHIEBEREGISTEREINHEIT, ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR, SCHIEBEREGISTER UND ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2014 11 20 201410669868			
(72) JI, Fengli, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) XUAN, Minghua, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) KIM, Taegyuu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
G11C 19/28	EN E-1268107	2020 05 06	3369090
	(86) CN16088181	2016 07 01	2016831881
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) SCHIEBEREGISTER, GOA-SCHALTUNG DAMIT UND ZUGEHÖRIGE ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 10 28 201510713668			
(72) HAN, Mingfu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) HAN, Seungwoo, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) SHANG, Guangliang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) CHOI, Hyunsic, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) YAO, Xing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) ZHENG, Haoliang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) DONG, Xue, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) JUN, Jungmok, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
(72) IM, Yunsik, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			

G11C 29/02 **EN E-1268108** 2020 05 06 **3218903**
(86) US15059786 2015 11 09 2015858290
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER BESCHNEIDUNG NACH DER VERKAPSELUNG
(30) US 2014 11 12 201414539331
(72) WILSON, Alan, J., Boise, ID 83707, c/o Micron Technology Inc. 8000 South Federal Way P.O. Box 6 (US)
(72) WRIGHT, Jeffrey, P., Boise, ID 83707, c/o Micron Technology Inc. 8000 South Federal Way P.O. Box 6 (US)

G11C 29/36 **EN E-1268109** 2020 05 06 **3087488**
(86) US14072003 2014 12 22 2014873755
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DETEKTION UND REPARATUR VON DEFECTEN IN INTEGRIERTEN SCHALTSTREIFEN
(30) US 2013 12 26 201314141239
(30) US 2014 06 30 201414320164
(72) QUERBACH, Bruce, Hillsboro, Oregon 97124, 2395 NE Estate Drive (US)
(72) SCHOENBORN, Theodore Z., Portland, Oregon 97211, 4806 NE 21st (US)
(72) ZIMMERMAN, David J., El Dorado Hills, California 95762, 433 Sortwell Court (US)
(72) ELLIS, David G., Tualatin, Oregon 97062, 5125 SW Prosperity Park Road (US)
(72) HAMPSON, Christopher W., Hillsboro, Oregon 97123, JF4-205 (US)
(72) WAN, Ifar, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue (US)
(72) ZHANG, Yulan, Hillsboro, Oregon 97124, 22115 NW Imbrie Drive 105 (US)
(72) MALLELA, Ramakrishna, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Avenue mail stop JF4-215 (US)
(72) LUI, William K., Portland, Oregon 97229, 17346 NW Crosshaven Street (US)

G16B 5/30 **EN E-1268110** 2020 05 06 **3242955**
(86) US16012398 2016 01 06 2016735384
(73) North Carolina State University, Raleigh, NC 27606, Office Of Technology Transfer 1021 Main Campus Drive 2nd Floor (US)
(54) MODELLIERUNG VON RIBOSOMDYNAMIK ZUR OPTIMIERUNG DER PRODUKTION VON HETEROLOGEN PROTEINEN
(30) US 2015 01 06 201562100417 P
(72) VU, Scott, Khoi, Raleigh, NC 27606, c/o North Carolina State University 1021 Main Campus Drive 2nd Floor (US)
(72) BITZER, Donald, L., Raleigh, NC 27606, c/o North Carolina State University 1021 Main Campus Drive 2nd Floor (US)

G16B 15/20 **EN E-1268111** 2020 05 06 **2973132**
(86) CA14050240 2014 03 13 2014762610
(73) Zymeworks, Inc., Vancouver, British Columbia V6H 3V9, 540-1385 West 8th Avenue (CA)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG THERMODYNAMISCHER EFFEKTE VON ATOMAREN ÄNDERUNGEN BEI POLYMEREN
(30) US 2013 03 15 201361793203 P
(30) US 2013 06 13 201361834754 P
(72) LAKATOS, Gregory, Vancouver, British Columbia V6R 1G9, 3535 W. 1st Avenue Apt. 1 (CA)
(72) MCWHIRTER, James Liam, Vancouver, British Columbia V5V 3E8, 3468 Ontario Street (CA)

G16H 10/40 **EN E-1268112** 2020 05 06 **2973071**
(86) US14029867 2014 03 14 2014764851
(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)
(54) AUTOMATISCHE AUFZEICHNUNG UND GRAFISCHE DARSTELLUNG VON MESSDATEN
(30) US 2013 03 15 201361801380 P
(30) US 2013 09 11 201361876719 P
(72) NEELEY, John, Seattle, WA 98125, 1018 NE 112th Street Apartment 103 (US)
(72) HONSINGER, Bradey, Everett, WA 98208, 4315 108th Street SE (US)
(72) EVANS, Tyler Bennett, Edmonds, WA 98026, 14607 52nd Avenue West Unit 610 (US)
(72) FERRANTE, Joseph V., Redmond, WA 98052, 13315 Northeast 69th Way (US)

G16H 10/40 **EN E-1268113** 2020 05 06 **2973098**
(86) US14024433 2014 03 12 2014717579
(73) Abbott Point Of Care, Inc., Princeton, NJ 08540, 400 College Road East (US)
(54) VERWALTUNGSSYSTEM ZUR PFLEGE PUNKT PRÜFUNG
(30) US 2013 03 15 201361789675 P
(72) GLAVINA, Paul, Ottawa, Ontario K2M 2W7, 31 Forillon Circle (CA)
(72) TIRINATO, Jody Ann, Plainsboro, New Jersey 08536, 44 Ashford Drive (US)
(72) EMERIC, Pierre, Princeton, New Jersey 08540, 67 Woodland Drive (US)
(72) MOLLOY, Dan, Manchester, New Hampshire 03104, 40 Magnolia Road (US)
(72) WEBER, Maureen, Crete, Illinois 60417, 24334 S. Timberline Trail (US)
(72) FETTERS, Christopher, York, Pennsylvania 17408, 2437 Broad Street (US)

G16H 10/65 **EN E-1268114** 2020 05 06 **3266149**
(86) US16020388 2016 03 02 2016759392
(73) Wonderhealth, LLC, Atlanta, GA 30316, P.O. Box 17498 (US)
(54) ZUGANGSSTEUERUNG FÜR VERSCHLÜSSELTE DATEN IN MASCHINENLESBAREN IDENTIFIKATOREN
(30) US 2015 03 03 201562127404 P
(72) HILL, Kenneth, Atlanta, GA 30316, P.O. Box 17498 (US)
(72) HILL, Katherine, S., Atlanta, GA 30316, P.O. Box 17498 (US)

G16H 40/40 **EN E-1268115** 2020 05 06 **3448468**
(86) US17023653 2017 03 22 2017715011
(73) Verily Life Sciences LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG DER VERABREICHUNG EINES MEDIKAMENTS DURCH MEDIKAMENTENINJEKTOREN
(30) US 2016 04 29 201662329605 P
(30) US 2016 10 25 201615333770
(72) MIROV, Russell, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KRASNOW, Benjamin David, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) SMITH, Peter Howard, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DEYLE, Travis, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) SCHLEICHER, Brett, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G16H 40/63 **EN E-1268116** 2020 05 06 **2772219**
(86) JP12077111 2012 10 19 2012844181
(73) J. Morita Manufacturing Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHES SYSTEM UND MEDIZINISCHES ENDGERÄT
(30) JP 2011 10 25 2011233833
(72) YOSHIKAWA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, c/o J. Morita Manufacturing Corporation 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) WADA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, c/o J. Morita Manufacturing Corporation 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) TANAKA, Noriyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, c/o J. Morita Manufacturing Corporation 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)
(72) MURAKAMI, Kuniomi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, c/o J. Morita Manufacturing Corporation 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku (JP)

G16H 40/63 **EN E-1268117** 2020 05 06 **2859480**
(86) US13044482 2013 06 06 2013732687
(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) DIABETESTHERAPIEMANAGEMENTSYSTEM ZUM EMPFEHLEN VON ANPASSUNGEN AN EINE INSULININFUSIONSVORRICHTUNG
(30) US 2012 06 07 201261656765 P
(30) US 2013 06 05 201313910758
(30) US 2013 06 05 201313910766
(30) US 2013 06 05 201313910773
(72) AGRAWAL, Pratik, Sherman Oaks, California 91403, 4735 Sepulveda Blvd. Apt 253 (US)
(72) KANNARD, Brian T., Mountain View, California 94043, 2112 Windrose Place (US)
(72) KAUFMAN, Francine R., Los Angeles, California 90049, 1401 N. Bundy (US)

G16H 40/67 **EN E-1268118** 2020 05 06 **2452282**
(86) US10040652 2010 06 30 2010731681
(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US)
(54) KOORDINATION VON STEUERBEFEHLEN IN EINEM MEDIZINISCHEN GERÄTESYSTEM MIT MINDESTENS EINER THERAPIEVERABREICHUNGSVORRICHTUNG UND MINDESTENS EINER DRAHTLOSEN STEUERVORRICHTUNG
(30) US 2009 07 09 500272
(30) US 2009 07 09 500281
(30) US 2009 07 09 500283
(30) US 2009 07 09 500295
(30) US 2009 07 09 500313
(30) US 2009 07 09 500317
(72) MOBERG, Sheldon B., Thousand Oaks California 91362, 1030 Chalet Circle (US)
(72) HANSON, Ian B., Northridge California 91326, 11480 Ghiberti Way (US)
(72) LONG, Kenny J., Simi Valley California 93063, 2070 Swindon Avenue (US)
(72) GOTTLIEB, Rebecca K., Culver City California 90232, 3842 Lenawee Avenue (US)
(72) SCHULTZ, Peter, Chatsworth California 91311, 21615 Wohelo Tr. (US)

G16H 50/20 **EN E-1268119** 2020 05 06 **3133515**
2016 08 08 2016183220
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) INTERAKTIVE FERNÜBERWACHUNG VON PATIENTEN UND ZUSTANDSVERWALTUNGSINTERVENTIONSSYSTEM
(30) US 2015 08 19 201514830533
(72) ELDARDIRY, Hoda M.A., San Carlos, CA California 94070, 320 Chestnut Street (US)
(72) RUBIN, Jonathan, Mountain View, CA California 94043, 750 Shoreline Boulevard, No. 166 (US)
(72) ABREU, Rui, Sunnyvale, CA California 94086, 299 W. Washington Avenue, Apt. 622 (US)
(72) AHERN, Shane P., Foster City, CA California 94404, 1151 Compass Lane, Apt. 207 (US)
(72) BOBROW, Daniel G., Palo Alto, CA California 94301, 376 Addison Avenue (US)
(72) GARCIA, David, Stanford, CA California 94035, 19 Ryan Court (US)
(72) DU, Honglu, Santa Clara, CA California 95054, 3901 Lick Mill Boulevard, No. 107 (US)
(72) PATTEKAR, Ashish, Cupertino, CA California 95014, 7543 Bollinger Road (US)

G21B 1/05	EN E-1268120	2020 05 06	3166111
(86) JP15064057	2015 05 15	2015815014	
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRACERHALTIGER PELLETS FÜR MAGNETISCHE EINSCHLUSSFUSION			
(30) JP	2014 07 03	2014137681	
(72) SATOH, Nakahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) YOSHIMURA, Ryo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) TAKAGI, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) KAWASHIMA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) KAN, Hirofumi, Shizuoka 437-0226, 4196-1, Ichimiya Morimachi Shuchi-gun (JP)			
G21B 3/00	EN E-1268121	2020 05 06	3268619
(86) CA16050230	2016 03 03	2016760961	
(73) General Fusion, Inc., Burnaby, British Columbia V3N 4T5, 108-3680 Bonneville Place (CA)			
(54) MODULARE DRUCKKAMMER			
(30) US	2015 03 11	201562131630 P	
(72) MCILWRAITH, Lon William, Delta, British Columbia V4E 2M3, 11115 Southridge Road (CA)			
(72) LABERGE, Michel Georges, West Vancouver, British Columbia V7W 1W5, 5925 Falcon Road (CA)			
(72) RICHARDSON, Douglas H., Anmore, British Columbia V3H 3C8, 2794 Sunnyside Road (CA)			
G21C 1/02	EN E-1268122	2020 05 06	3341943
(86) US16048392	2016 08 24	2016847590	
(73) TerraPower LLC, Bellevue Washington 98008, 15800 Northup Way (US)			
(54) BRENNSTOFFELEMENT MIT BRENNSTOFF MIT MULTISCHMIERDICHTTE			
(30) US	2015 08 27	201562210609 P	
(72) CHEATHAM, III, Jesse R., Bellevue, Washington 98005, Terrapower LLC 330 120TH Avenue NE Suite 100 (US)			
(72) LATTA, Ryan N., Bellevue, Washington 98005, Terrapower LLC 330 120TH Avenue NE Suite 100 (US)			
(72) MILLER, Samuel J., Bellevue, Washington 98005, Terrapower LLC 330 120TH Avenue NE Suite 100 (US)			
G21C 1/03	EN E-1268123	2020 05 06	3054453
(86) RU14000171	2014 03 19	2014846822	
(73) Joint Stock Company "Akme-Engineering", Moscow 115035, Ul. Pyatnitskaya 13 Str. 1 (RU)			
(54) VERFAHREN ZUR IN-SITU-PASSIVIERUNG DER STAHLFLÄCHEN EINES KERNREAKTORS			
(30) RU	2013 09 30	2013143712	
(72) MARTYNOV, Petr Nikiforovich, g. Obninsk Kaluzhskaya obl. 249030, pr. Lenina 130 kv. 11 (RU)			
(72) ASKHADULLIN, Radomir Shamilevich, g. Obninsk Kaluzhskaya obl. 249030, pr. Marks 73 kv. 52 (RU)			
(72) IVANOV, Konstantin Dmitrievich, g. Obninsk Kaluzhskaya obl. 249030, ul. Zvezdnaya 13 kv. 71 (RU)			
(72) LEGKIH, Aleksandr Urievich, g. Obninsk Kaluzhskaya obl. 249030, pr. Lenina 69 kv. 524 (RU)			
(72) STOROZHENKO, Aleksey Nikolaevich, g. Obninsk Kaluzhskaya obl. 249034, pr. Lenina 222 kv. 27 (RU)			
(72) FILIN, Aleksandr Ivanovich, Moscow 107065, ul. Altaiskaya 19 kv. 65 (RU)			
(72) BULAVKIN, Sergey Viktorovich, Moscow 127410, pr. Cherskogo 5 kv. 11 (RU)			
(72) SHARIKPULOV, Said Mirfaisovich, Moskovskaya obl. 143083, pos. san. "Barvikha" 31 kv. 39 Odintsovsky r-on (RU)			
(72) BOROVITSKY, Stepan Artemovich, Moscow 121069, ul. Povarskaya 29/36 str. 1 kv. 50 (RU)			
G21C 3/32	EN E-1268124	2020 05 06	3041001
	2015 12 17	2015200691	
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do, 51711, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu Changwon-si (KR)			
(54) RÜCKSTANDSFILTERVORRICHTUNG			
(30) KR	2014 12 17	20140182635	
(72) KIM, Ki Youl, 642-430 Gyeongsangnam-do, 343-703, 1st Dormitory, 55, Doosanvolvo-ro, Seongsan-gu, Changwon-Si (KR)			
G21C 3/324	EN E-1268125	2020 05 06	3174063
(86) JP15003644	2015 07 21	2015825316	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)			
(54) UMMANTELUNG FÜR EIN BRENNSTOFFBÜNDEL EINES SIEDEWASSERREAKTORS			
(30) JP	2014 07 22	2014148523	
(72) SUYAMA, Shoko, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) UKAI, Masaru, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) UCHIHASHI, Masayuki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) HEKI, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 235-8523, c/o TOSHIBA NUCLEAR ENGINEERING SERVICES CORPORATION 8 Shinsugita-cho Isogo-ku (JP)			

G21C 3/34	EN E-1268126	2020 05 06	3053169
(86) US14051197	2014 08 15	2014850753	
(73) Westinghouse Electric Company LLC, Cranberry Township, PA 16066, 1000 Westinghouse Drive Suite 141 (US)			
(54) HOCHTEMPERATUR- UND KORROSIONSBESTÄNDIGES UNFALLTOLERANTES KERNBRENNSTABBÜNDELGITTER			
(30) US	2013 10 04	201314046012	
(72) XU, Peng, Columbia, South Carolina 29229, 12 Trentridge Court (US)			
(72) LAHODA, Edward J., Edgewood, Pennsylvania 15218, 116 Washington Street (US)			
G21C 9/02	EN E-1268127	2020 05 06	3324415
(86) CN16089936	2016 07 13	2016823893	
(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 QinghuaYuan (CN)			
(54) ABLENKSTRUKTUR FÜR KANAL			
(30) CN	2015 07 13	201510409138	
(30) CN 2015 07 13 201520504843 U			
(72) ZHANG, Zuoyi, Beijing 100084, Nengke B Building (Departmen 106) Tsinghua University Haidian District (CN)			
(72) WANG, Hong, Beijing 100084, Nengke B Building (Departmen 106) Tsinghua University Haidian District (CN)			
(72) WANG, Jie, Beijing 100084, Nengke B Building (Departmen 106) Tsinghua University Haidian District (CN)			
(72) ZHANG, Qinzhaoh, Beijing 100084, Nengke B Building (Departmen 106) Tsinghua University Haidian District (CN)			
(72) PENG, Wei, Beijing 100084, Nengke B Building (Departmen 106) Tsinghua University Haidian District (CN)			
G21C 17/10	EN E-1268128	2020 05 06	3293737
(86) KR16004340	2016 04 26	2016898012	
(73) Kepco Nuclear Fuel Co., Ltd, Daejeon 34057, 242, Daedeok-Daero 989beon-gil Yuseong-gu (KR)			
(54) SYSTEM ZUM EINSTELLEN DER KORRELATIONSTOLERANZGRENZEN MIT REPETITIVER KREUZVALIDIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) KR	2016 04 06	20160042413	
(72) KIM, Kang Hoon, Daejeon 34049, 105-1402 448, Expo-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Byeung Seok, Seo-gu, Daejeon 35202, No. 104-707, 8, Mannyeonnam-ro (KR)			
(72) NAHM, Kee Yil, Daejeon 34049, 408-1102 448, Expo-ro Yuseong-gu (KR)			
H01B 1/02	EN E-1268129	2020 05 06	3096328
	2016 04 11	2016164655	
(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-Do 14119, 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(73) Research & Business Foundation Sungkyunkwan University, Gyeonggi-do 16419, Sungkyunkwan University 2066, Seobu-ro Jangan-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER KONTAKTMATERIALIEN MIT AG-PLATTIERTEN CNTS			
(30) KR	2015 05 22	20150071929	
(72) CHO, Wookdong, 14118 Gyeonggi-do, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) MOON, Chuldong, 14118 Gyeonggi-do, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) CHOI, Hyeonjeong, 14118 Gyeonggi-do, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) KIM, Wonyoung, 14118 Gyeonggi-do, LSIS R&D Campus, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) BAIK, Seunghyun, 06095 Gangnam-gu, 209-1103, 8, Samseong-ro 111-gil (KR)			
(72) LEE, Dongmok, 16547 Gyeonggi-do, 207-504, 82, Maetan-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) SIM, Jeonghyun, 18441 Gyeonggi-do, 826-304, 51, Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si (KR)			
H01B 3/30	EN E-1268130	2020 05 06	3216030
(86) US15059485	2015 11 06	2015857512	
(73) Cable Components Group, LLC, Pawcatuck, Connecticut 06379, 185 S. Broad Street (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR COMPOUNDIER-, EXTRUSIONS- UND SCHMELZVERARBEITUNG VON SCHÄUMBAREN UND HALOGENFREIEN POLYMEREN			
(30) US	2014 11 07	201462076736 P	
(72) GLEW, Charles A., Charlestown, Rhode Island 02813, 5790 B Post Road (US)			
(72) ROSA, Nicolas M., Newtown, Connecticut 06470, 14 Fox Run Lane (US)			
(72) BRAUN, David M., North Attleboro, Massachusetts 02760, 18 Denise Lane (US)			
(72) SPEER, Richard W., Kernersville, North Carolina 27284, 5154 Nicole Road (US)			
H01B 3/44	EN E-1268131	2020 05 06	3035345
	2014 12 15	2014197899	
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)			
(54) Schichtstruktur mit Kupferpassivierer			
(72) Fagrell, Ola, SE-444 45 Stenungsund, Gullkragevägen 5 (SE)			
(72) Dahlen, Kristian, 44460 Stora Höga, Karins väg 19 (SE)			
(72) Hellström, Stefan, 442 42 Kungälv, Olserödsgatan 40 (SE)			

H01B 11/06	EN E-1268132	2020 05 06	2973612
(86) US14024817	2014 03 12	2014769095	
(73) General Cable Technologies Corporation, Highland Heights KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)			
(54) GESCHÄUMTER POLYMERABSCHIEDER FÜR VERKABELUNG			
(30) US 2013 03 15 201313840905			
(72) BROWN, Scott M., Independence, Kentucky 41051, 1483 Shirepeak Way (US)			
(72) THWAITES, Stephen A., Walton, Kentucky 41094, 11531 Fringe Tree Drive (US)			
(72) SIRIPURAPU, Srinivas, Carmel, Indiana 46032, 12635 Brandenburg Drive (US)			
H01B 11/12	EN E-1268133	2020 05 06	3151251
	2015 09 30	2015460089	
(73) Rybka, Wojciech, 85-147 Bydgoszcz, ul. Rupienica 7 (PL)			
(54) SIGNALKABEL UND DESSEN ANWENDUNG			
(72) Nawrocki, Piotr, 88-100 Inowroclaw, Aleja 800-lecia Inowroclawia (PL)			
H01F 1/00	EN E-1268134	2020 05 06	3038115
	2012 08 07	2016000350	
(73) MagForce AG, 12489 Berlin, Max-Planck-Strasse 3 (DE)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON AGGLOMERATION MAGNETISCHER ALKOXYSIANBESCHICHTETER NANOPARTIKEL			
(30) US 2011 08 10 201161522217 P			
(72) Waldöfner, Norbert, 47167 Duisburg, Holtener Strasse 208 (DE)			
(72) Jordan, Andreas, 14513 Teltow, Lessingstrasse 40A (DE)			
H01F 1/057	EN E-1268135	2020 05 06	3343571
(86) CN16099861	2016 09 23	2016850298	
(73) Xiamen Tungsten Co. Ltd., Xiamen, Fujian 361009, No.1005 Anling Road Huli District (CN)			
(73) Fujian Changting Golden Dragon Rare-Earth Co., Ltd, Fujian Province, Industrial New Developed Zone, Changting, (CN)			
(54) ZUSAMMENGESETZTER GESINTERTER R-FE-B SELTENERDMAGNET MIT PR UND W UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN.			
(30) CN 2015 09 28 201510625876			
(30) CN 2016 09 18 201610827760			
(72) NAGATA, Hiroshi, Tokyo 81-197-0825, 307-7 Yujian Akiruno (JP)			
H01F 1/113	EN E-1268136	2020 05 06	2709117
	2013 09 09	2013183573	
(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University ERICA Campus, Gyeonggi-do, 55, Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)			
(54) Ferritmagnet mit Salz und Herstellungsverfahren dafür			
(30) KR 2012 09 12 20120101249			
(72) Kang, Namseok, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) Kim, Jinbae, Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) Chao, Yongho, Gyeonggi-do, 55, Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)			
(72) Kim, Jongyoul, Gyeonggi-do, 55, Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)			
(72) An, Gukhwan, Gyeonggi-do, 55, Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)			
(72) Cho, Sanggeun, Gyeonggi-do, 55, Hanyangdaehak-ro Sangnok-gu Ansan-si (KR)			
H01F 1/153	EN E-1268137	2020 05 06	3300089
(86) JP16063842	2016 05 10	2016796334	
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(54) STAUBKERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STAUBKERNS, INDUKTOR MIT DEM STAUBKERN UND ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DARAUFGEBRACHTEM INDUKTOR			
(30) JP 2015 05 19 2015102104			
(72) TAKADATE, Kinshiro, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(72) KOSHIBA, Hisato, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(72) YAMASHITA, Shokan, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			

H01F 1/26	EN E-1268138	2020 05 06	2993672
	2015 09 07	2015184039	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVER FÜR EINEN MAGNETKERN			
(30) JP 2014 09 08 2014182730			
(72) OHTSUBO, Masashi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)			
(72) TANI, Masaaki, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)			
(72) HATTORI, Takeshi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)			
(72) HWANG, Junghwan, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)			
(72) HARA, Masashi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)			
(72) TAJIMA, Shin, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)			
(72) SAIGUSA, Shinjiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) ISHII, Kohei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) OKAMOTO, Daisuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TAKAHASHI, Toshimitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
H01F 6/02	DE E-1268139	2020 05 06	2985769
	2015 07 27	2015178398	
(73) Bruker Switzerland AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM LADEN EINER SUPRALEITFÄHIGEN MAGNETANORDNUNG MIT STROM			
(30) DE 2014 07 28 102014214796			
(72) SCHAUWECKER, Robert, 8004 Zürich, Kasernenstrasse 21 (CH)			
(72) VONLANTHEN, Patrik, 8603 Schwerzenbach, Einhardweg 6 (CH)			
H01F 7/127	EN E-1268140	2020 05 06	3192086
(86) US15047913	2015 09 01	2015766963	
(73) Norgren, Inc., Littleton, Colorado 80120, 5400 S. Delaware Street (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSBESTÄNDIGES MAGNET UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) US 2014 09 11 201462048872 P			
(72) CURTIN, Kevin, West Hartford, Connecticut 06107, 162 Clifton Avenue (US)			
(72) CHEKAS, Darrick, Bristol, CT 06010, 185 Frederick Street Apartment 5A (US)			
(72) LAUDATO, Frank D., Farmington, Connecticut 06032, 20 Field Rock Road (US)			
H01F 7/14	DE E-1268141	2020 05 06	3139391
	2016 08 29	2016186172	
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, 90482 Nürnberg, Ostendstrasse 80-90 (DE)			
(54) AKTOR FÜR TEXTIL-LEGENADELN			
(30) DE 2015 09 03 102015114734			
(72) Götz, Fritz Rainer, 73230 Kirchheim unter Teck, Dettinger Straße 17 (DE)			
H01F 27/38	FR E-1268142	2020 05 06	3275004
(86) FR16050614	2016 03 18	2016715028	
(73) Vertiv Industrial Systems S.A.S., 69680 Chassieu, 30 avenue des Frères Montgolfier (FR)			
(54) DREIPHASIGER TRANSFORMATOR FÜR ZWÖLFPHASIGEN GLEICHRICHTER			
(30) FR 2015 03 21 1552352			
(72) BLEIN, Eric, 69330 Meyzieu, 70 rue Lise Lesevre (FR)			
(72) FIORINA, Jean-Noël, 38590 Sillans, 368 rue de Vaugauthier (FR)			
(72) ZOPPO, Alessandro, 11100 Aosta, Regione Borgnalle 29 (IT)			
H01F 38/14	EN E-1268143	2020 05 06	2869315
	2014 04 14	2014275082	
(73) WITS Co., Ltd., Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 35, Hyeongje-ro, Namsa-myeon (KR)			
(54) Drahtlose Leistungsrelaisvorrichtung und Gehäuse damit			
(30) KR 2013 10 31 20130131338			
(72) Kang, Chang Soo, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			
(72) Oh, Soon Tack, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			
(72) Lee, Sung Uk, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			
(72) Lim, Hyun Keun, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			
(72) Kim, Si Hyung, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			
(72) Sung, Jae Suk, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			
(72) Park, Chul Gyun, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			
(72) Chang, Ki Won, Gyeonggi-Do, Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu Suwon-Si (KR)			

H01F 38/18	EN E-1268144	2020 05 06	3189229
(86) GB15052320	2015 08 11	2015749879	
(73) Tidal Generation Limited, Stafford, ST17 4LX, St. Leonards Works St. Leonards Avenue (GB) (54) ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM (30) GB 2014 09 03 201415545 (72) RHYMES, Jonathan, Bristol Bristol BS1 3AG, c/o Tidal Generation Limited Castlemead Lower Castle Street (GB) (72) PALETHORPE, Benjamin, Bristol BS1 3AG, c/o Tidal Generation Limited Castlemead Lower Castle Street (GB) (72) ADCOCK, Thomas, Bristol BS1 3AG, c/o Tidal Generation Limited Castlemead Lower Castle Street (GB)			
H01F 41/082	DE E-1268145	2020 05 06	3226390
	2017 03 13	2017000405	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE) (54) VERFAHREN ZUM BEWICKELN EINES SPULENTRÄGERS (30) DE 2016 04 02 102016004013 (72) Richnow, Jan, DE - 85049 Ingolstadt, Sebastianstrasse 18A (DE) (72) Schmidt, Jörg, DE - 85057 Ingolstadt, Franz-Liszt-Str. 3 (DE)			
H01G 4/01	EN E-1268146	2020 05 06	3261759
(86) US16019641	2016 02 25	2016756391	
(73) Capacitor Sciences Incorporated, Menlo Park, CA 94025, 1455 Adams Drive, No. 2060-1 (US) (54) SELBSTREPARIERENDER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) US 2015 02 26 201562121328 P (72) KELLY-MORGAN, Ian S.G., Menlo Park, California 94025, c/o Capacitor Sciences Incorporated 1455 Adams Drive No. 2060-1 (US) (72) LAZAREV, Pavel Ivan, Menlo Park, California 94025, c/o Capacitor Sciences Incorporated 1455 Adams Drive No. 2060-1 (US)			
H01G 5/18	EN E-1268147	2020 05 06	1999772
(86) US07006012	2007 03 08	2007752694	
(73) Wispry, Inc., Irvine, CA 92606, 7 Corporate Park, Suite 260 (US) (54) VARIABLE MICRO-ELEKTROMECHANISCHER MEMS KONDENSATOR (30) US 2006 03 08 780565 P (30) US 2006 03 08 780544 P (72) MORRIS, Arthur, S., Raleigh, NC 27606, 2040 Oakton Drive (US) (72) HUANG, John, Qiang, Irvine, CA 92603, 34 Brigamore Aisle (US)			
H01G 9/042	EN E-1268148	2020 05 06	2237910
(86) CN08001723	2008 10 13	2008869307	
(73) Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd., Dawukou District Shizuishan, Ningxia 753-000, No. 119, Yejin Road (CN) (54) VENTILMETALLPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG (30) CN 2008 01 11 200810002930 (72) Li, Bin, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) PAN, Luntao, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) ZHENG, Aiguo, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) MA, Yuezhong, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) CHENG, Yuewei, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) DONG, Xuecheng, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) ZHANG, Xueqing, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) WANG, Zhidao, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN) (72) ZHU, Baojun, Ningxia 753000, No.119, Yejin Road Dawukou District Shizuishan (CN)			
H01G 11/02	EN E-1268149	2020 05 06	3282461
	2016 08 12	2016306053	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR) (54) ELEKTRODE MIT BESCHICHTUNG AUS REDOXPOLYMEREN MIT DIONEINHEITEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON (72) Demadrille, Renaud, 38120 Saint Egreve, 6, rue des Echelles (FR) (72) Aradilla, David, 38250 St Nizier du Moucherotte, 5A place du 4 avril 1929 (FR)			
H01H 3/44	DE E-1268150	2020 05 06	3427283
(86) EP17055391	2017 03 08	2017710696	
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE) (54) WÄHLER FÜR EINEN LASTSTUFENSCHALTER UND LASTSTUFENSCHALTER MIT LASTUMSCHALTER UND WÄHLER (30) DE 2016 03 11 102016104499 (72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, Hirtenstr. 6 (DE) (72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, Mettingerstr. 20a (DE) (72) UNTERREINER, Nikolaus, 93059 Regensburg, Höllbachstr. 1f (DE) (72) ZWIRGLMAIER, Hubert, 93051 Regensburg, Bischof-Konrad-Str. 2a (DE) (72) STOCKER, Andreas, 93073 Neutraubling, Siebenbürgenstr. 17 (DE)			

H01H 9/44	FR E-1268151	2020 05 06	3349232
	2017 01 12	2017151115	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) ELEKTROMECHANISCHER SCHUTZ (72) PORTIER, Alain, 69003 LYON, 28 rue de l'Abondance (FR) (72) GUILHEM-DUCLEON, Hugo, 69330 JONAGE, 12 Allée du Bugey (FR)			
H01H 35/00	EN E-1268152	2020 05 06	2645397
(86) JP11056350	2011 03 17	2011843351	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) VERANKERUNGSSTRUKTUR EINES FOTOELEKTRISCHEN SENSORS MIT MEHREREN OPTISCHEN ACHSEN (30) JP 2010 11 22 2010259994 (72) KUDO, Junya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) TAKAHARA, Takayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) OSAKO, Kazunori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) SATO, Toshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) NAKANO, Koyuru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) TAKIGUCHI, Nobuchika, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
H01H 50/56	EN E-1268153	2020 05 06	3193349
(86) JP15074837	2015 09 01	2015840417	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR KONTAKTSTELLE (30) JP 2014 09 08 2014181943 (72) SUMI, Koji, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP) (72) SHIMODA, Seiki, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP) (72) SARUWATARI, Yojiro, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP) (72) YOKOTE, Yasuhiro, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP) (72) TASHIRO, Masahiko, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP) (72) TANAKA, Hiroyasu, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP) (72) FUKUI, Norio, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP) (72) FURUSHO, Shinichi, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0596, c/o OMRON RELAY & DEVICES Corporation 1110 Sugi (JP)			
H01H 71/32	EN E-1268154	2020 05 06	2639812
	2013 03 08	2013158456	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) Schaltschutzvorrichtung und Auslöseinheit zur Verwendung mit einer Schaltschutzvorrichtung (30) US 2012 03 13 201213419280 (72) Newase, Yatin Vilas, 500003 Andhra Pradesh, GE India Innovation Center Center Point, Huda Lane Sardar Patel Road Begumpet, Secunderabad (IN) (72) Mruthunjaya, Girish Hassan, Plainville, CT 06032, 41 Woodford Avenue (US) (72) Anjaria, Hemant Kirit, 500003 Andhra Pradesh, GE India Innovation Center Center Point, Huda Lane Sardar Patel Road Begumpet, Secunderabad (IN) (72) Madamshetty, Praneeth Kumar, 500003 Andhra Pradesh, GE India Innovation Center Center Point, Huda Lane Sardar Patel Road Begumpet, Secunderabad (IN)			
H01H 85/46	EN E-1268155	2020 05 06	3168855
	2015 11 10	2015193873	
(73) Tempiro Control AB, 22480 Lund, Vigselgängen 5 (SE) (54) SICHERUNGSHALTER (72) LINDSTRÖM, Magnus, 224 80 Lund, Vigselgängen 5 (SE)			
H01J 35/06	DE E-1268156	2020 05 06	2965341
(86) AT14000043	2014 03 03	2014719180	
(73) Plansee SE, 6600 Reutte (AT) (54) RÖNTGENKATHODENFILAMENT (30) AT 2013 03 06 742013 U (72) REHEIS, Nikolaus, A-6474 Jerzens 10 (AT) (72) KÖGL, Markus, A-6682 Vils, Untertor 6 (AT) (72) SPIELMANN, Wolfgang, A-6632 Ehrwald, Hölzli 30 a (AT) (72) POHL, Peter, A-6493 Mils bei Imst, Unterdorf 5 (AT)			
H01J 49/00	EN E-1268157	2020 05 06	2850640
(86) GB13051270	2013 05 16	2013723927	
(73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB) (54) KALIBRIEREN EINES DUALEN ADC-ERFASSUNGSSYSTEMS (30) GB 2012 05 18 201208841 (30) US 2012 05 24 201261651251 P (72) GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, Grangecroft 26 Grange Road (GB) (72) WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcroft Road Heaton Mersey (GB)			

H01J 49/00 **EN E-1268158** 2020 05 06 **2932524**
 (86) GB13053288 2013 12 13 2013806050
 (73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
 (54) KORREKTUR VON MS ADC-FLUGZEITDATEN AUF PUSH BY PUSH BASIS
 (30) GB 2012 12 14 201222570
 (30) EP 2013 01 02 13150066
 (72) GREEN, Martin, Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, Grangecroft 26 Grange Road (GB)
 (72) PRINGLE, Steven, Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, Linden Cottages Temple (GB)
 (72) WILDGOOSE, Jason, Lee, Heaton Mersey Stockport SK4 3PJ, 110 Barcroft Road (GB)
 (72) LANGRIDGE, David, J., Bollington SK10 5PX, 43 Palmerston Street (GB)

H01J 49/00 **EN E-1268159** 2020 05 06 **2973644**
 (86) GB14050775 2014 03 14 2014711581
 (73) Micromass UK Limited, Wilmslow SK9 4AX, Stamford Avenue Altrincham Road (GB)
 (54) DATENABHÄNGIGE STEUERUNG DER INTENSITÄT VON IN MEHREREN DIMENSIONEN GETRENNTEN IONEN
 (30) GB 2013 03 14 201304583
 (30) EP 2013 03 14 13159164
 (72) GREEN, Martin, Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, Grangecroft 26 Grange Road (GB)
 (72) RICHARDSON, Keith, High Peak Derbyshire SK22 4PP, 89 Marsh Lane New Mills (GB)
 (72) WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4 3PJ, 110 Barcroft Road Heaton Mersey (GB)

H01J 49/00 **EN E-1268160** 2020 05 06 **3335236**
 (86) IB16054777 2016 08 09 2016834738
 (73) DH Technologies Development PTE. Ltd., Singapore 739256, 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06 (SG)
 (54) ISOTOPTOLERANTE BIBLIOTHEKSSUCHE
 (30) US 2015 08 13 201562204511 P
 (72) BURTON, Lyle Lorrence, Woodbridge, Ontario L4L 3B7, 2 Fairground Lane (CA)
 (72) COX, David Michael, Toronto, Ontario M2N 2C6, 135 Santa Barbara Road (CA)

H01J 49/04 **EN E-1268161** 2020 05 06 **2798657**
 (86) IB12002995 2012 12 28 2012829144
 (73) Micromass UK Limited, Altrincham Road Wilmslow Cheshire SK9 4AX, Waters Wilmslow Stamford Avenue (GB)
 (54) KOLLISIONSIONENGGENERATOR UND SEPARATOR
 (30) US 2011 12 28 201161580715 P
 (72) SZALAY, Daniel, H-1062 Budapest, Szekely Bertalan Utca 5. (HU)
 (72) GODORHAZY, Lajos, H-2030 Erd, Mecseki U. 49. (HU)
 (72) TAKATS, Zoltan, H-1037 Budapest, Seregely u. 8. c. (HU)

H01J 49/04 **EN E-1268162** 2020 05 06 **3195346**
 (86) EP15071525 2015 09 18 2015763949
 (73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
 (54) LASERABLATIONSSONDE
 (30) EP 2014 09 18 14185463
 (72) VANHAECKE, Frank, 9840 De Pinte, Heirweg 15 (BE)
 (72) VAN MALDEREN, Stijn, 9160 Lokeren, Leeuwerikstraat 30 (BE)

H01L 21/203 **EN E-1268163** 2020 05 06 **3140851**
 (86) US15061826 2015 11 20 2015862359
 (73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)
 (54) KOLLIMATOR FÜR SUBSTRATVERARBEITUNGSKAMMERN
 (30) US 2014 11 26 201462085009 P
 (30) US 2015 01 28 201514607273
 (72) RIKER, Martin Lee, Milpitas, California 95035, 2174 Lacey Drive (US)

H01L 21/301 **EN E-1268164** 2020 05 06 **2553717**
 (86) US11030768 2011 03 31 2011763453
 (73) Electro Scientific Industries, Inc., Portland, OR 97229, 13900 NW Science Park Drive (US)
 (54) VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERVEREINZELUNG SPRÖDER MATERIALIEN
 (30) US 2010 04 02 753367
 (72) OSAKO, Yasu, Lake Oswego, Oregon 97035, 14057 Chelsea Drive (US)
 (72) FINN, Daragh, Beaverton, Oregon 97007, 7795 SW 161st Drive (US)

H01L 21/311 **EN E-1268165** 2020 05 06 **2593580**
 (86) US10041906 2010 07 14 2010854822
 (73) SPTS Technologies Limited, Newport Gwent NP18 2TA, Coed Rhedyn Ringland Way (GB)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRUCKREGELUNG BEI EINER PROZESSKAMMER
 (72) VESTYCK, Daniel, J., Allentown, PA 18106, 7377 William Avenue, Suite 800 (US)

H01L 21/60 **EN E-1268166** 2020 05 06 **2680301**
 (86) JP12052655 2012 02 07 2012749782
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
 (54) Struktur umfassend elektronisches Bauteil und Montagekörper
 (30) JP 2011 02 24 2011038764
 (72) MIURA, Tadamasu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)

H01L 21/66 **EN E-1268167** 2020 05 06 **2150973**
 (86) US08063462 2008 05 12 2008755335
 (73) Bruker Nano, Inc., Tucson, AZ 85706, 3400 E. Britannia Drive 150 (US)
 (54) ZERSTÖRUNGSFREIE UNTEROBERFLÄCHEN-ULTRASCHALLMIKROSKOPIE AUF WAFERNIVEAU UNTER VERWENDUNG VON NAHFELD-AFM-DETEKTION
 (30) US 2007 05 10 917301 P
 (72) SU, Chanmin, Ventura, California 93003, 7023 Etna Court (US)
 (72) PRATER, Craig, Goleta, California 93111, 5530 Pembroke Ave. (US)

H01L 21/66 **DE E-1268168** 2020 05 06 **3117452**
 (86) DE15100082 2015 03 03 2015717081
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
 (73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER BONDVERBINDUNG IN EINER BAUTEILANORDNUNG UND PRÜFVORRICHTUNG
 (30) DE 2014 03 10 102014103180
 (72) MIDDENDORF, Andreas, 14532 Kleinmachnow, Zehlendorfer Damm165 (DE)
 (72) NOWAK, Torsten, 12489 Berlin, Moissistrasse 12 (DE)
 (72) JANZEN, Sergei, 12051 Berlin, Nogatstrasse 39 (DE)

H01L 21/677 **EN E-1268169** 2020 05 06 **2541587**
 (86) JP11001097 2011 02 25 2011747064
 (73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) SUBSTRATTRENNVORRICHTUNG, SCHLEUSENVORRICHTUNG, SUBSTRATBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND SUBSTRATTRENNVERFAHREN
 (30) JP 2010 02 25 2010040104
 (72) TANAKA, Keiichi, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) YOSHIHASHI, Masahiro, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01L 21/68 **EN E-1268170** 2020 05 06 **2913841**
 (86) JP13006334 2013 10 25 2013849822
 (73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) SUBSTRATKLEBEVORRICHTUNG, AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, SUBSTRATKLEBEVERFAHREN, AUSRICHTUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LAMINIERTES HALBLEITERBAUELEMENT
 (30) JP 2012 10 26 2012236841
 (72) OKAMOTO, Kazuya, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (72) SUGAYA, Isao, Tokyo 108-6290, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Division 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)

H01L 21/687 **EN E-1268171** 2020 05 06 **2927947**
 (86) JP13080791 2013 11 14 2013858965
 (73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP)
 (54) PLATZIERUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2012 11 28 2012259425
 (72) HORIUCHI, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H01L 21/762 **EN E-1268172** 2020 05 06 **3180802**
 (86) US15041769 2015 07 23 2015829048
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) HALBLEITERSTRUKTUR MIT MEHREREN AKTIVEN SCHICHTEN IN EINEM SOI-WAFER
 (30) US 2014 08 07 201414454262
 (72) FANELLI, Stephen A., San Diego, California 92121, 4350 Executive Drive Suite 200 (US)

H01L 21/8242 **EN E-1268173** 2020 05 06 **2284879**
 (86) KR09002284 2009 04 30 2009738995
 (73) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, Seoul 133-791, 17 Haengdang-dong Seongdong-gu (KR)
 (54) KONDENSATORLOSE SPEICHERANORDNUNG
 (30) KR 2008 04 30 20080040888
 (72) PARK, Jea-Gun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, 1003-1901 Gunyoung APT. Mujigae Maeul Gumi-dong Bundang-gu (KR)
 (72) SHIM, Tae-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, 921-102 Samsung APT. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu (KR)
 (72) LEE, Gon-Sub, Seoul 135-919, B-801 Seongbo APT. 709 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu (KR)
 (72) KIM, Seong-Je, Ansan-si Gyeonggi-do 426-210, 17-101 Sampungpark Town 575-25 Geongeon-dong Sangnok-gu (KR)
 (72) KIM, Tae-Hyun, Seoul 139-754, 414-208 Jugong APT. Sanggae 7-dong Nowon-gu (KR)

H01L 23/051	EN E-1268174	2020 05 06	3029734
(86) CN14079932	2014 06 16	2014831797	
(73) Zhuzhou CSR Times Electric Co., Ltd., Shifeng District Zhuzhou Hunan 412001, No. 169 Shidai Road (CN)			
(54) IGBT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERKAPSELN VON GANZWAFER-IGBT-CHIPS			
(30) CN	2013 08 01	201310331846	
(72) LI, Jilu, Zhuzhou, Hunan 412001, No.169 Shidai Road Shifeng District (CN)			
(72) WU, Yudong, Zhuzhou, Hunan 412001, No.169 Shidai Road Shifeng District (CN)			
(72) PENG, Yongdian, Zhuzhou, Hunan 412001, No.169 Shidai Road Shifeng District (CN)			
H01L 23/12	EN E-1268175	2020 05 06	2973686
(86) US14023790	2014 03 11	2014775350	
(73) Vishay-Siliconix, Santa Clara, CA 95054, 2201 Laurelwood Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAPELCHIPVERKAPSELUNG			
(30) US	2013 03 14	201313830041	
(30) US	2013 03 14	201313829623	
(72) TERRILL, Kyle, Santa Clara, California 95050, 3385 Londonderry Drive (US)			
(72) KUO, Frank, Kaohsiung City, 6F No. 7 Sih Wei 3rd Road (TW)			
(72) MAO, Sen, Kaohsiung City, 6F-2 No. 12 Rong-Cheng 3rd street (TW)			
H01L 23/12	EN E-1268176	2020 05 06	3336888
(86) JP16075851	2016 09 02	2016846286	
(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
(54) HALBLEITERBAUELEMENT			
(30) JP	2015 09 14	2015180864	
(72) NAGASATO Masashi, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, C/O ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-Cho Ukyo-Ku (JP)			
(72) OKADA Masafumi, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, C/O ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-Cho Ukyo-Ku (JP)			
H01L 23/29	EN E-1268177	2020 05 06	3401954
(86) JP16050128	2016 01 05	2016883569	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HALBLEITERBAUELEMENT			
(72) KOJIMA, Kyoko, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) YASUI, Kan, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) YOSHIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
H01L 23/373	EN E-1268178	2020 05 06	3268988
(86) US16021865	2016 03 10	2016762554	
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)			
(54) AUS NANOPARTIKELN HERGESTELLTER WÄRMEVERTEILER			
(30) US	2015 03 11	201562131784 P	
(30) US	2016 03 09	201615065760	
(72) ZINN, Alfred A., Palo Alto, California 94303, 1073 Maddux Drive (US)			
(72) IYER, Jyotsna, Saratoga, California 95070, 19910 Viewridge Drive (US)			
(72) HSU, Ike C., Los Altos, California 94024, 1275 Portland Avenue (US)			
H01L 23/40	EN E-1268179	2020 05 06	2400544
	2011 04 06	2011002884	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) Vorrichtung zur Montage einer wärmeerzeugenden Komponente und Abstrahlkomponente sowie Kühlkörperanordnung damit			
(30) JP	2010 06 25	2010144788	
(72) Asayama, Shinji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01L 23/473	EN E-1268180	2020 05 06	2538440
	2012 06 22	2012173294	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Kühlelement für ein Leistungsmodul und Herstellungsmethode			
(30) US	2011 06 24	201113168030	
(72) Beaupre, Richard Alfred, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle K1-3A59 (US)			
(72) Smolenski, Joseph Lucian, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle K1-3A59 (US)			
(72) Gerstler, William Dwight, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle K1-3A59 (US)			
(72) Shen, Xiaochun, Niskayuna, New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle K1-3A59 (US)			
H01L 23/498	EN E-1268181	2020 05 06	3065173
	2016 03 03	2016158447	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) HALBLEITERGEHÄUSEANORDNUNG			
(30) US	2015 03 04	201562127901 P	
(30) US	2016 02 19	201615048807	
(72) HSIEH, Tung-Hsien, 302 Hsinchu County, 7F., No.32, Liujia 7th Rd., Zhubei City, (TW)			
(72) CHOU, Che-Ya, 806 Kaohsiung City, No. 10, Ln. 296, Ruihe St., Qianzhen Dist. (TW)			

H01L 23/538	EN E-1268182	2020 05 06	3076429
	2016 03 14	2016160070	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) HALBLEITERVERPACKUNGSANORDNUNG MIT EINGEBETTETEM MLCC ODER CHIP-CAP KONDENSATOR			
(30) US	2015 03 30	201562139932 P	
(30) US	2015 05 05	201562157046 P	
(30) US	2016 02 19	201615047980	
(72) LIN, Tzu-Hung, Zhubei City, Hsinchu County 302, 2F., No. 53, Wenxing Rd. (TW)			
(72) PENG, I-Hsuan, Hsinchu City 300, 11F., No.187, Bade Rd., East Dist., (TW)			
(72) HSIAO, Ching-Wen, Hsinchu City 300, 6F., No. 4-1, Zhuguang Rd., North Dist., (TW)			
H01L 25/07	EN E-1268183	2020 05 06	2541596
	2012 06 27	2012173902	
(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki, 2-2, Omika-cho 5-chome, (JP)			
(54) Leistungshalbleitermodul			
(30) JP	2011 06 29	2011143728	
(72) Azuma, Katsunori, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Yasuda, Kentaro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Fujita, Takahiro, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Saito, Katsuaki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Koike, Yoshihiko, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) Hiyoshi, Michiaki, Tokyo, 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
H01L 25/07	EN E-1268184	2020 05 06	2765601
(86) JP12073582	2012 09 14	2012835830	
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) JP	2011 09 30	2011216512	
(72) OGAWA, Shogo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
H01L 25/07	FR E-1268185	2020 05 06	2891178
(86) FR13051826	2013 07 29	2013756619	
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95892 Cergy Pontoise, 14 avenue des Béguines B.P. 68532 (FR)			
(54) KÖRPER ZUM PRESSEN EINES TEILS AUF EINE OBERFLÄCHE			
(30) FR	2012 08 29	1258059	
(72) MORIN, Damien, F-45220 Chuelles, Les Plats (FR)			
(72) MORLIERE, Benjamin, F-95520 Osny, 5 Allée des Marguerites (FR)			
H01L 25/075	EN E-1268186	2020 05 06	2544232
	2012 03 16	2012159814	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Array einer lichtemittierenden Vorrichtung und Rückbeleuchtungseinheit			
(30) KR	2011 07 07	20110067408	
(72) SEO, Il, Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
(72) JIN, Hongboem, Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
(72) LEE, Sangwoo, Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
H01L 25/075	EN E-1268187	2020 05 06	2613354
	2012 01 03	2012150037	
(73) Epistar Corporation, Hsinchu 300, 21, Li-hsin Rd. Science-based Industrial Park (TW)			
(54) Lichtemittierende Vorrichtung mit mehreren Hohlräumen			
(72) Chou, Hsi-Yan, 32661 Yangmei, Taoyuang, 9F, No. 5-2, Chingnian Rd. (TW)			
(72) Cheng, Tzu-Chi, 32661 Yangmei, Taoyuang, 9F, No. 5-2, Chingnian Rd. (TW)			
H01L 25/075	EN E-1268188	2020 05 06	2917938
(86) IB13059647	2013 10 25	2013820902	
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) WELLENLÄNGENKONVERTIERTE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) US	2012 11 07	201261723341 P	
(72) SCHRICKER, April Dawn, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MAI, Kim Kevin, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BASIN, Grigoriy, NL-5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			

H01L 25/075 **EN E-1268189** 2020 05 06 **3170203**
(86) EP15066503 2015 07 18 2015738688
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
(54) LEUCHTDIODEN UND REFLEKTOR
(30) EP 2014 07 18 14177590
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SWEEGERS, Norbertus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CORNELISSEN, Hugo Johan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01L 25/16 **EN E-1268190** 2020 05 06 **3358633**
(86) KR16010920 2016 09 29 2016852073
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LICHTTEMITTIERENDES MODUL
(30) KR 2015 10 01 20150138458
(72) SAMPEI, Tomohiro, Seoul 04637, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)

H01L 25/18 **EN E-1268191** 2020 05 06 **2824701**
2013 07 12 2013176361
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
(54) Hochleistungshalbleitermodul
(72) Wikstroem, Tobias, 5704 Egliwil, Eichholzstrasse 16 (CH)
(72) Setz, Thomas, 5106 Veltheim, Erliweg 16 (CH)

H01L 27/02 **EN E-1268192** 2020 05 06 **3024034**
2014 12 16 2014198214
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) HALBLEITER-ESD-SCHUTZVORRICHTUNG
(30) US 2014 11 20 201414548298
(72) Huang, Bo-Shih, Hsinchu City 300, 6F., No.9, Chonghe Rd., East Dist., (TW)
(72) Chuang, Chien-Hui, 231 New Taipei City, 2F., No. 6, Lane 55, Sec. 3, Anhe Rd., Sindian Dist. (TW)
(72) Hung, Cheng-Chou, 303 Hsinchu County, No. 160, Rongguang Rd., Hukou Township (TW)

H01L 27/088 **EN E-1268193** 2020 05 06 **2924735**
2012 01 09 2015167372
(73) Infineon Technologies Austria AG, 9500 Villach, Siemensstrasse 2 (AT)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM ERSTEN HALBLEITERBAUELEMENT UND MIT EINER VIELZAHL VON SEKUNDÄREN HALBLEITERBAUELEMENTEN
(30) US 2011 01 07 986784
(30) US 2011 10 17 201113275151
(72) Deboy, Gerald, 9061 Klagenfurt, Pitzelstättenweg 64 (AT)
(72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, Quagliostroße 14 (DE)
(72) Hirler, Franz, 84424 Isen, Mozartstraße 4 (DE)
(72) Stecher, Matthias, 81369 München, Johann-Clanze-Str. 39 (DE)
(72) Weis, Rolf, 01109 Dresden, Am Schulholz 16 (DE)
(72) Willmeroth, Armin, 86163 Augsburg, Schwangaustraße 25 (DE)

H01L 27/11 **EN E-1268194** 2020 05 06 **3028304**
(86) US14021347 2014 03 06 2014712151
(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) SPEICHERZELLE MIT ZWEI PORTS
(30) US 2013 07 29 201313953390
(72) CAMAROTA, Rafael, C., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H01L 27/12 **EN E-1268195** 2020 05 06 **2743984**
2013 12 11 2013196720
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ARRAY-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 12 14 201210544983
(72) Liu, Xiang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

H01L 27/12 **EN E-1268196** 2020 05 06 **2911199**
2015 02 24 2015156260
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Dünnfilmtransistorsubstrat und Anzeigevorrichtung damit
(30) KR 2014 02 24 20140021500
(30) KR 2015 02 23 20150025178
(72) LEE, Youngjang, 152-770 Seoul., 104-603, Lotte Apt., Guro 5-dong, Guro-gu (KR)
(72) SON, Kyungmo, 413-774 Paju-si, Gyeonggi-do, 708-905, Seowonmaeul Apt., Geumchon-dong (KR)
(72) LEE, Sohyung, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, 807-1604, Byeolvitmaeul 8-danji Apt., Hwajeong 2-dong, Deokyang-gu (KR)
(72) PARK, Moonho, 132-904 Seoul, 102, Eunhye Villa, 731-31, Chang 5-dong, Dobong-gu (KR)
(72) LEE, Sungjin, 143-192 Seoul, 202, Hangang Mansion, Jayang 2-dong, Gwangjin-gu (KR)

H01L 27/12 **EN E-1268197** 2020 05 06 **2975642**
(86) CN13085103 2013 10 12 2013857663
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing Anhui 100015, No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District (CN)
(54) ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2013 03 14 201380082081
(72) CHOI, Seungjin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YOO, Seongyeol, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) SONG, Youngsuk, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/12 **EN E-1268198** 2020 05 06 **3163620**
(86) CN14089661 2014 10 28 2014861140
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu BDA (CN)
(54) NIEDRIGTEMPERATUR-POLYSILICIUM-DÜNNFILMTRANSISTORARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) CN 2014 06 30 201410305957
(72) ZHANG, Jiaxiang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) JIANG, Xiaohui, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YAN, Changjiang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/12 **EN E-1268199** 2020 05 06 **3249687**
(86) CN15087334 2015 08 18 2015832873
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8 Xihuanzhonglu, BDA (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ANZEIGETAPEL
(30) CN 2015 01 14 201510018279
(72) LI, Jing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CUI, Yulin, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/146 **EN E-1268200** 2020 05 06 **2636065**
(86) US11057645 2011 10 25 2011779059
(73) Invensas Corporation, San Jose, CA 95134, 2702 Orchard Parkway (US)
(54) RÜCKSEITIG BELEUCHTETE FESTKÖRPERBILDSENSOREN
(30) US 2010 11 05 940326
(72) HUMPSTON, Giles, San Jose, CA 95134, c/o Tessera, Inc. 3025 Orchard Parkway (US)
(72) KRIMAN, Moshe, 69710 Tel-Aviv, c/o Tessera Israel, Ltd. Tel Aviv Development Center 6 Habarzel Street (IL)

H01L 27/146 **EN E-1268201** 2020 05 06 **2945190**
2015 03 03 2015157478
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BILDSENSOR MIT VERBESSERTER LICHTNUTZUNGSEFFIZIENZ
(30) KR 2014 04 30 20140052983
(72) Nam, Sunghyun, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Roh, Sookyoung, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Yun, Seokho, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Shin, Changgyun, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Hong, Hyungue, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Insitute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01L 27/146 **EN E-1268202** 2020 05 06 **3104414**
2015 06 10 2015171314
(73) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, 08860 Castelldefels (Barcelona), Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss 3 (ES)
(54) BILDSENSOR, OPTOELEKTRONISCHES SYSTEM MIT BESAGTEM BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN BILDSENSORS
(72) Konstantatos, Gerasimos, 08860 Castelldefels, Parc Mediterrani de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3 (ES)
(72) Koppens, Frank, 08860 Castelldefels, Parc Mediterrani de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3 (ES)
(72) Goossens, Stijn, 08860 Castelldefels, Parc Mediterrani de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3 (ES)
(72) Piqueras, Juan José, 08860 Castelldefels, Parc Mediterrani de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3 (ES)
(72) Pérez, Raúl, 08860 Castelldefels, Parc Mediterrani de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3 (ES)

H01L 27/22 **FR E-1268203** 2020 05 06 **2436035**
(86) EP10057326 2010 05 27 2010724050

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38031 Grenoble Cedex, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(54) MAGNETISCHE SPEICHERVORRICHTUNG, WELCHE EINE SPIN-POLARISIERUNG BENUTZT, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
(30) FR 2009 05 27 0953512
(72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans en Vercors, 180 allée des Erables (FR)
(72) PAPUSOI, Cristian, F-38000 Grenoble, 81 rue Abbé Grégoire (FR)
(72) EBELS, Ursula, F-38100 Grenoble, 23 rue Maurice Barres (FR)
(72) HOUSSAMEDDINE, Dimitri, F-38000 Grenoble, 5 rue Raspail (FR)
(72) BUDA-PREJBEANU, Liliana, F-38360 Sassenage, 26 chemin de Drac (FR)
(72) SOUSA, Ricardo, F-38000 Grenoble, 23 boulevard du Maréchal Leclerc (FR)

H01L 27/24 **EN E-1268204** 2020 05 06 **3238283**
(86) US15061974 2015 11 20 2015873958

(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) PHASENWECHSELSPEICHERZELLENIMPLANTAT ZUR DUMMY-ARRAY-LECKREDUKTION
(30) US 2014 12 23 201414581921
(72) LIU, Lequn J., Boise, Idaho 83716, 5063 E. Bandsaw Street (US)
(72) RUSSO, Ugo, Boise, Idaho 83716, 5557 S. Basalt Avenue (US)
(72) HINEMAN, Max F., Boise, Idaho 83706, 2167 Independence Drive (US)

H01L 27/32 **EN E-1268205** 2020 05 06 **2421042**
2011 01 20 2011151523

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung
(30) KR 2010 08 20 20100080850
(72) Ko, Chun-Seok, Gyeonggi-do, San24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city (KR)
(72) Lee, Jang-Doo, Gyeonggi-do, San24, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-city (KR)

H01L 27/32 **EN E-1268206** 2020 05 06 **2553729**
(86) US10029796 2010 04 02 2010712665

(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)
(54) NEUE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGENARCHITEKTUR
(30) US 2010 04 01 752792
(72) WEAVER, Michael, S., Princeton NJ 08540, 1606 Jonathan Court (US)
(72) BROWN, Julie, J., Yardley PA 19067, 1405 Westover Road (US)
(72) LEVERMORE, Peter, Lambertville, NJ 08530, 151 North Union Street Apt. 4 (US)
(72) SO, Woo-Young, Pennington NJ 08534, 23 Blake Drive (US)
(72) HACK, Michael, Princeton NJ 08540, 32 Baker Court (US)

H01L 27/32 **EN E-1268207** 2020 05 06 **2680310**
2013 02 04 2013153912

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeige
(30) KR 2012 06 27 20120069258
(72) Lee, An-Su, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Tae-Jin, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Do-Youb, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Cho, Sang-Kyun, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Lee, Seung-Woo, Gyeonggi-Do, 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 27/32 **EN E-1268208** 2020 05 06 **2811522**
2013 11 28 2013194962

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung
(30) KR 2013 06 04 20130064321
(72) Choi, Hae-Yun, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Kim, Gee-Bum, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Choi, Man-Seob, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd 95 Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 27/32 **EN E-1268209** 2020 05 06 **3190623**
(86) CN14092861 2014 12 03 2014882171

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) ANZEIGETAFEL MIT ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 09 05 201410454171
(72) XU, Xiaowei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) SHI, Lei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) XU, Wenqing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 29/06 **EN E-1268210** 2020 05 06 **2551910**
2012 07 26 2012178140

(73) STMicroelectronics S.r.l., Agrate Brianza, Via C. Olivetti 2 (IT)
(54) Isolierte Gate-Halbleitervorrichtung mit optimierter Durchbruchspannung und Herstellungsverfahren dafür
(30) IT 2011 07 28 TO20110684
(72) Corona, Donato, 95121 Catania, c/o STMicroelectronics S.r.l. Stradale Primosole, 50 (IT)
(72) Sammatrice, Giovanni, 97012 Chiaramonte Gulfi, Via Castronuovo, 36 (IT)
(72) Amara, Sebastiano, 95020 Aci Bonaccorsi, Via Francesco Crispi, 51/c (IT)
(72) Pisano, Salvatore, 95123 Catania, Via Allegria. 26 A (IT)
(72) Grimaldi, Antonio Giuseppe, 95037 S. Giovanni La Punta, Via Messina, 11 C (IT)

H01L 29/417 **EN E-1268211** 2020 05 06 **2720271**
2013 10 10 2013188017

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui 230012, No. 2177, Tonglingbei Road (CN)
(54) Dünnschichttransistor und Verfahren zur Herstellung davon, Arraysubstrat sowie Anzeigevorrichtung
(30) CN 2012 10 11 201210384207
(72) Yang, Haipeng, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Yoon, Yong Jun, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Tu, Zhizhong, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)
(72) Kim, Jai Kwang, 100176 Beijing, No. 9 Dize Rd., BDA (CN)

H01L 29/423 **EN E-1268212** 2020 05 06 **2837033**
(86) US13036217 2013 04 11 2013717152

(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) DREIDIMENSIONAL GESTAPELTE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNG
(30) US 2012 04 13 201261624102 P
(30) US 2013 01 02 201313733046
(72) RABKIN, Peter, CA 95035, 951 Sandisk Drive Milpitas (US)
(72) HIGASHITANI, Masaaki, CA 95035, 951 Sandisk Drive Milpitas (US)

H01L 29/66 **EN E-1268213** 2020 05 06 **3188247**
2016 12 29 2016207240

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DÜNNSCHICHTTRANSISTOR, DIESBEZÜGLICHE ANZEIGE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) KR 2015 12 31 20150191709
(72) BAECK, Ju-Heyuck, Seoul, (Sinwol-dong) 27, Omok-ro 13-gil Yangcheon-gu (KR)

H01L 29/78 **EN E-1268214** 2020 05 06 **3467869**
(86) JP16065909 2016 05 30 2016903929

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT
(72) NI, Wei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HAYASHI, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HAYAMI, Yasuaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANAKA, Ryota, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01L 29/786 **EN E-1268215** 2020 05 06 **3091579**
(86) CN14075504 2014 04 16 2014859315

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(73) Chongqing Boe Optoelectronics Co. Ltd., Chongqing 400714, No. 5-12 Yunhan Road Shuitu High-Tech Industries Zone (CN)
(54) DÜNNFILMTRANSISTOR, METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES PRODUKT
(30) CN 2013 12 31 201310752923
(72) CHUNG, Jaemoon, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CHOI, Inchul, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) CUI, Xinghua, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 29/786 **EN E-1268216** 2020 05 06 **3101693**
(86) CN15089139 2015 09 08 2015880921

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DÜNNSCHICHTTRANSISTOR, PIXELSTRUKTUR, ARRAY-SUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2015 02 04 201510059734
(72) JIANG, Chunsheng, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 29/786 **EN E-1268217** 2020 05 06 **3171411**
(86) CN14093166 2014 12 05 2014897662
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) DÜNNSCHICHTTRANSISTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 07 14 201410334569
(72) CAO, Zhanfeng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LIU, Zhen, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHANG, Feng, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) YAO, Qi, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 29/786 **EN E-1268218** 2020 05 06 **3300118**
2017 09 19 2017191834
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FLEXIBLE ANZEIGE
(30) KR 2016 09 23 20160122489
(72) YOUN, Sangcheon, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
(72) KWON, Seyeoul, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
(72) KWON, Hoiyong, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)
(72) KIM, Eunah, 10845 Paju-si, Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon (KR)

H01L 29/861 **FR E-1268219** 2020 05 06 **3232479**
2016 11 24 2016200596
(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 37100 Tours, 10, Rue Thales de Milet (FR)
(54) DIODENSTRUKTUR
(30) FR 2016 04 15 1653369
(30) FR 2016 04 15 1653371
(72) LANOIS, Frédéric, 37100 TOURS, 51 Rue de Vildé (FR)
(72) ANKOUDINOV, Alexei, REDWOOD, WA 98052, 2809 177 Ave NE (US)
(72) RODOV, Vladimir, SEATTLE, WA 98146, 11060 39 Ave SW (US)

H01L 29/861 **FR E-1268220** 2020 05 06 **3261129**
2016 11 24 2017182781
(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 37100 Tours, 10, Rue Thales de Milet (FR)
(54) DIODENSTRUKTUR
(30) FR 2016 04 15 1653369
(30) FR 2016 04 15 1653371
(72) LANOIS, Frédéric, 37100 TOURS, 51 Rue de Vildé (FR)
(72) ANKOUDINOV, Alexei, REDWOOD, WA 98052, 2809 177 Ave NE (US)
(72) RODOV, Vladimir, SEATTLE, WA 98146, 11060 39 Ave SW (US)

H01L 29/872 **EN E-1268221** 2020 05 06 **2418685**
2007 07 11 2011187310
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) Halbleiterbauelemente mit Schottky-Dioden mit gesteuertem Durchbruch und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2006 08 01 496842
(72) Zhang, Qingchun, Cary, NC 27519, 108 Hickorywood Boulevard (US)
(72) Ryu, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, 2314 Grande Valley Circle (US)
(72) Agarwal, Anant K., Chapel Hill, NC 27514, 208 Black Tie Lane (US)

H01L 31/02 **EN E-1268222** 2020 05 06 **3435422**
2017 07 26 2017183326
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) SPAD-VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON ÜBERMÄSSIGER VORSPANNUNG
(72) Röhrer, Georg, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Kappel, Robert, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Lilic, Nenad, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)

H01L 31/0224 **EN E-1268223** 2020 05 06 **2605285**
2012 08 23 2012181566
(73) Intellectual Keystone Technology LLC, McLean, VA 22102, 8180 Greensboro Drive, Suite 1070 (US)
(54) Photovoltaische Vorrichtung
(30) US 2011 12 13 201161569946 P
(30) US 2012 08 14 201213584917
(72) Kim, Young-Su, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Mo, Chan-Bin, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01L 31/0224 **EN E-1268224** 2020 05 06 **2823513**
(86) US13030186 2013 03 11 2013711534
(73) First Solar, Inc, Perrysburg, OH 43551, 28101 Cedar Park Boulevard (US)
(54) PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 03 09 201261608918 P
(72) ZHAO, Zhibo, Novi, MI 48377, 45812 Bristol Circle (US)
(72) LEE, Chungho, San Jose, CA 95134, 65 Rio Robles E 2115 (US)
(72) BULLER, Benyamin, Perrysburg, OH 43560, 8733 N. Stone Mill Road (US)
(72) SHAO, Rui, Sylvania, OH 43560, P.O. Box 730 (US)
(72) XIONG, Gang, Maumee, OH 43537, 7149 Tarpon Bay Court (US)

H01L 31/0224 **EN E-1268225** 2020 05 06 **3258502**
2017 06 08 2017174962
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) SOLARZELLENMODUL
(30) KR 2016 06 14 20160073738
(72) MOON, Kangseok, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H01L 31/0224 **FR E-1268226** 2020 05 06 **3328806**
(86) FR16051942 2016 07 27 2016760525
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 75005 Paris, 4, Place Jussieu (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) ELEKTROSTATISCHE DOTIERUNG EINER SCHICHT EINES LEITENDEN ODER NICHTLEITENDEN MATERIALS
(30) FR 2015 07 30 1557308
(72) SHUKLA, Abhay, 94240 L'Haye les Roses, 42 Rue du Commandant l'Herminier (FR)
(72) BISCARAS, Johan, 75013 Paris, 29 Rue Esquirol (FR)
(72) PARADISI, Andrea, 92120 Montrouge, 3 Rue Arthur Auger (FR)

H01L 31/0236 **FR E-1268227** 2020 05 06 **2795677**
(86) EP12076338 2012 12 20 2012808817
(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(54) VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES SILICIUMSUBSTRATS, STRUKTURIERTES SUBSTRAT UND FOTOVOLTAIKMODUL MIT SOLCH EINEM STRUKTURIERTEN SUBSTRAT
(30) FR 2011 12 22 1104038
(72) HABKA, Nada, 75014 Paris, 3, Vila Adrienne Simon (FR)
(72) BULKIN, Pavel, 91140 Villebon Sur Yvette, 18 Rue Paul Valery (FR)
(72) ROCA i CABARROCAS, Pere, 91140 Villebon Sur Yvette, 13 Bis Rue Girardot (FR)

H01L 31/0264 **EN E-1268228** 2020 05 06 **3321974**
2017 11 07 2017200439

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BILDSSENSOR FÜR HOHEN FOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSWIRKUNGSGRAD UND NIEDRIGDUNKELSTROM
(30) KR 2016 11 08 20160148186
(72) JO, Sanghyun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Jaeho, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Eunkyu, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Seongjun, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Kiyoung, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) HEO, Jinseong, 16678 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H01L 31/0272 **EN E-1268229** 2020 05 06 **3157064**
(86) CN14090385 2014 11 05 2014861163

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) NANOKRISTALLINE CU2ZN0.14SN0.25TE2.34-LÖSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LICHTEMPFLINDLICHE HARZLÖSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SCHWARZE MATRIX SOWIE FARBFOLIENSUBSTRAT
(30) CN 2014 06 09 201410252354
(72) CUI, Ying, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) SONG, Yingying, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LIU, Ze, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 31/04 **EN E-1268230** 2020 05 06 **2541615**
(86) JP11053951 2011 02 23 2011747377
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) SOLARZELLE
(30) JP 2010 02 23 2010037971
(72) BABA Hideaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o SANYO Electric Co. Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome (JP)

H01L 31/042 **EN E-1268231** 2020 05 06 **2811538**
(86) KR13000804 2013 01 31 2013743766

(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 152 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN CI(G)S-DÜNNSCICHT MITHILFE EINES DURCHFLUSSES MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT
(30) KR 2012 02 02 20120010638
(72) EO, Young-Joo, Daejeon 305-509, A-620 Dittibian 1342 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Kyung-Hoon, Daejeon 305-340, 101-202 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, SeJin, Daejeon 305-768, 1101-1206 Yeolmae Maeul Apt. Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) GWAK, Jihye, Daejeon 302-120, 710 Taesan Sigmavill 936 Dunsan-dong Seo-gu (KR)
(72) YUN, Jae-Ho, Daejeon 301-150, 210-704 Beodeunae Apt. Taepyeong-dong Jung-gu (KR)
(72) CHO, Ara, Seoul 151-050, 110-802 Gwanak Dreamtown Apt. Bongcheon 5-dong Gwanak-gu (KR)
(72) SHIN, Kee-Shik, Daejeon 305-762, 505-801 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, SeoungKyu, Daejeon 305-807, 202 113-11 Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Jun-Sik, Daejeon 305-768, 903-1202 Yeolmae Maeul 9-danji Noeun-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOO, Jin-Su, Seoul 139-957, 103-2004 Hyundai Apt. 929 Wolgye-dong Nowon-gu (KR)
(72) PARK, Sang-Hyun, Daejeon 305-750, 703-602 Banseok Maeul 7-danji Banseok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Joo-Hyung, Daejeon 305-330, 401 Gyeongnam honorsville 840-2 Jjok-dong Yuseong-gu (KR)

H01L 31/048 **EN E-1268232** 2020 05 06 **2875531**
(86) US13050784 2013 07 17 2013742357

(73) First Solar, Inc, Perrysburg, OH 43551, 28101 Cedar Park Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOVOLTIK-MODULS MIT AUSGEPRESSTER KANTENDICHTUNG
(30) US 2012 07 17 201261672545 P
(30) US 2012 08 02 201261678848 P
(72) BAKER, Christopher, Maumee, OH 43537, 7063 Deer Hollow Lane (US)
(72) KOTARBA, Casimir, Perrysburg, OH 43551, 12323 Waterstone Lane Apt. 511 (US)
(72) KRAWCZYK, Karina, Durham, NC 27703, 1503 Hemlock Hill Drive (US)
(72) NAWROCKI, Paul, Rossford, OH 43460, 1255 Grassy Lane (US)
(72) ST. JOHN, Nicholas, Toledo, OH 43613, 3835 Maxwell (US)

H01L 31/048 **EN E-1268233** 2020 05 06 **3143645**
(86) EP15060323 2015 05 11 2015721255

(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)
(54) POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN SCHICHT EINES
PHOTOVOLTAISCHEN MODULS
(30) EP 2014 05 12 14167926
(72) PIEL, Tanja, A-4030 Linz, Andromedastrasse 26 (AT)
(72) SULTAN, Bernt-Åke, S-444 42 Stenungsund, Söbackevägen 16 (SE)
(72) SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, Elsternweg 22 (AT)
(72) BERNREITER, Klaus, A-4010 Linz, Zaubertalstrasse 1 (AT)

H01L 31/054 **EN E-1268234** 2020 05 06 **2897180**
2015 01 15 2015151297

(73) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, 08860 Castelldefels (Barcelona), Parque Mediterráneo de la Tecnología Av. Carl Friedrich Gauss 3 (ES)
(73) Universitat Politècnica De Catalunya, 08034 Barcelona, C/Jordi Girona 31 (ES)
(54) Fotovoltaische Vorrichtung mit Faserarray zur Sonnennachführung
(30) US 2014 01 16 201414157138
(72) Martorell Pena, Jordi, 08860 Castelldefels (Barcelona), FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES Parque Mediterráneo de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3. (ES)
(72) Romero Gomez, Pablo, 08860 Castelldefels (Barcelona), FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES Parque Mediterráneo de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3. (ES)
(72) Mariano Juste, Marina, 08860 Castelldefels (Barcelona), FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES Parque Mediterráneo de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3. (ES)
(72) Rodríguez Martínez, Francisco J., 08860 Castelldefels (Barcelona), FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES Parque Mediterráneo de la Tecnología, Av. Carl Friedrich Gauss, 3. (ES)

H01L 31/054 **EN E-1268235** 2020 05 06 **3029394**
(86) KR14005570 2014 06 24 2014818696

(73) Kim, Mie-ae, Daejeon 305-752, 101-804 Songgang Cheongsol Apt. 61 Songgang-ro 42 beon gil Yuseong-gu (KR)
(54) FOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT GLEICHMÄSSIG KONDENSIERTEM OPTISCHEN STRAHL DURCH EBENE SPIEGEL UND KÜHLUNG DURCH DIREKTEN KONTAKT
(30) KR 2013 06 25 20130073282
(72) CHUN, Dae-sik, Daejeon 305-752, 101-804 Songgang Cheongsol Apt. 61 Songgang-ro 42 beongil Yuseong-gu (KR)

H01L 31/054 **EN E-1268236** 2020 05 06 **3067938**
2016 01 29 2016153318

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER MIKROKONZENTRATOR-SOLARANLAGE
(30) US 2015 03 12 201514656259
(72) SINGER, Scott Benjamin, CHICAGO, IL, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) KRUT, Dimitri D., CHICAGO, IL, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) KARAM, Nasser H., CHICAGO, IL, 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

H01L 31/054 **FR E-1268237** 2020 05 06 **3224872**
(86) EP15077631 2015 11 25 2015800833

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTOVOLTAIKONZENTRATORS MIT EINER OPTISCHEN STRUKTUR MIT ZWEISTUFIGEN OPTISCHEN LINSEN
(30) FR 2014 11 26 1461500
(72) DOMINGUEZ, Cesar, 38300 Bourgoin-Jallieu, 59 rue de la République (FR)

H01L 33/00 **EN E-1268238** 2020 05 06 **1826834**
2007 02 12 2007290174

(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul, 20, Yoido-Dong (KR)
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) KR 2006 02 28 20060019562
(72) Kim, Geun Ho, Gangnam-gu, Seoul, 3-402 Saerom Apt., 164-12 Poi-dong (KR)

H01L 33/00 **DE E-1268239** 2020 05 06 **2112699**
2007 02 22 2009165796

(73) ALLOS Semiconductors GmbH, 01327 Dresden, Breitscheidstraße 78 (DE)
(54) Nitridhalbleiter-Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung
(30) DE 2006 02 23 102006008929
(30) US 2006 02 23 776457 P
(72) Dadgar, Armin, 10555 Berlin, Jagowstr. 35 (DE)
(72) Krost, Alois, 13589 Berlin, Cautiusstr. 4 (DE)

H01L 33/00 **EN E-1268240** 2020 05 06 **2770545**
2014 02 17 2014155487

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) Wachstumssubstrat, Nitridhalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
(30) KR 2013 02 22 20130019212
(72) Rho, Jonghyun, 137-130 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) Choi, Minseok, 137-130 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)
(72) Kim, Taehyeong, 137-130 SEOUL, 19, Yangjae-daero 11 gil Seocho-gu (KR)

H01L 33/00 **EN E-1268241** 2020 05 06 **3025378**
(86) IB14062784 2014 07 02 2014752405

(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG LICHEMITTIERENDER VORRICHTUNGEN GEFORMT AUF EINEM SUBSTRATWAFER
(30) US 2013 07 22 201361856857 P
(72) ILIEVSKI, Filip, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SWEEGERS, Norbertus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) CHOY, Kwong-Hin Henry, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) DE SAMBER, Marc Andre, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

H01L 33/14 **EN E-1268242** 2020 05 06 **2696375**
2013 04 04 2013162409

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LEUCHTDIODE
(30) KR 2012 08 06 20120085569
(72) Lim, Hyun Chul, 100-714 SEOUL, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)
(72) Choi, Jae Hoon, 100-714 SEOUL, Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)

H01L 33/32 **EN E-1268243** 2020 05 06 **2613368**
2013 01 02 2013150060

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LEUCHTDIODE
(30) KR 2012 01 03 20120000622
(72) Jeong, Jong Pil, 100-714 Seoul, Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Hwang, Jung Hyun, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)
(72) Kim, Chong Cook, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)

H01L 33/38 **EN E-1268244** 2020 05 06 **2782148**
(86) KR13006459 2013 07 18 2013819369
(73) Semicon Light Co., Ltd., Gyeonggi-do 446-901, 3F 49 Wongomae-ro 2beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) KR 2012 07 18 20120078278
(30) KR 2012 07 30 20120083097
(30) KR 2012 09 05 20120098423
(30) KR 2013 01 10 20130002950
(72) JEON, Soo Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-901, 3F 49 Wongomae-ro 2beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Eun Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-901, 3F 49 Wongomae-ro 2beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Yong Deok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-901, 3F 49 Wongomae-ro 2beon-gil Giheung-gu (KR)

H01L 33/44 **EN E-1268245** 2020 05 06 **3017483**
(86) IB14062535 2014 06 23 2014741393
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
(54) LED MIT EINER BELASTUNGSPUFFERSCHICHT UNTER EINER METALLISIERUNGSSCHICHT
(30) US 2013 07 03 201361842431 P
(72) AKRAM, Salman, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ZOU, Quanbo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H01L 33/46 **EN E-1268246** 2020 05 06 **3326213**
(86) EP16064858 2016 06 27 2016732609
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT UV-GESCHÜTZTER LICHTQUELLE MIT SICHTBARER LICHTMISSION
(30) EP 2015 07 23 15177988
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H01L 33/50 **EN E-1268247** 2020 05 06 **3098861**
2016 05 27 2016171738
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
(30) JP 2015 05 29 2015109807
(30) JP 2016 02 23 2016031940
(72) HAYASHI, Tadao, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) AZUMA, Teruhito, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) BEPPU, Suguru, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) IZUNO, Kunihiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)
(72) OKAHISA, Tsuyoshi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)

H01L 33/52 **EN E-1268248** 2020 05 06 **3340321**
(86) CN15097630 2015 12 16 2015901621
(73) Jiangsu Cherrity Optronics Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 211100, No.1009 Tianyuan East Road Gaoxin Yuan Jiangning (CN)
(54) PROZESSVERFAHREN MIT PHOTOKONVERTER AUS VERFORMBAREM ORGANISCHEM SILIKONHARZ ZUR BOND-VERPACKUNG EINER LED
(30) CN 2015 08 18 201510508162
(72) HE, Jinhua, Nanjing Jiangsu 211100, No. 1009 Tianyuan East Road Gaoxin Yuan Jiangning (CN)

H01L 33/54 **EN E-1268249** 2020 05 06 **2293354**
(86) JP09059863 2009 05 29 2009754806
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG, PLANARE LICHTQUELLE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG
(30) JP 2008 05 30 2008142697
(30) JP 2009 01 21 2009011192
(72) ITO, Shin, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku (JP)
(72) OKADA, Yutaka, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku (JP)
(72) MATSUO, Takanobu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku (JP)
(72) OHTA, Masayuki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku (JP)

H01L 33/58 **EN E-1268250** 2020 05 06 **3275021**
(86) EP16055784 2016 03 17 2016714264
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)
(54) LICHTQUELLE
(30) EP 2015 03 26 15160940
(72) SWEEGERS, Norbertus Antonius Maria, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)
(72) DE SAMBER, Marc Andre, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)
(72) CORNELISSEN, Hugo Johan, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstr. 8 (DE)

H01L 33/62 **EN E-1268251** 2020 05 06 **3174111**
2016 11 25 2016200808
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) LICHTEMITTIERENDES GEHÄUSE
(30) KR 2015 11 27 20150167641
(72) YU, Dong Hyun, 04637 Seoul, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)
(72) KIM, Choong Youl, 04637 Seoul, Seoul Sqare, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)

H01L 35/08 **EN E-1268252** 2020 05 06 **3428980**
2017 07 14 2017425075
(73) European Thermodynamics Limited, Kibworth, Leicester LE8 0RX, 8 Priory Business Park Wistow Road (GB)
(73) Politecnico Di Torino, 10129 Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24 (IT)
(54) THERMOELEKTRISCHES MODUL
(72) TULEY, Richard, Kibworth, Leicestershire LE8 0RX, c/o European Thermodynamics Limited 8 Priory Business Park Wistow Road (GB)
(72) SALVO, Milena, 10129 Torino, c/o Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 (IT)
(72) PLACHA, Katarzyna, Kibworth, Leicestershire LE8 0RX, c/o European Thermodynamics Limited 8 Priory Business Park Wistow Road (GB)
(72) SIMPSON, Kevin, Kibworth, Leicestershire LE8 0RX, c/o European Thermodynamics Limited 8 Priory Business Park Wistow Road (GB)

H01L 35/32 **EN E-1268253** 2020 05 06 **2617072**
(86) US11051227 2011 09 12 2011825739
(73) Tempronics, Inc., Tucson, AZ 85716, 425 N. Tucson Boulevard (US)
(54) VERTEILTES WÄRMESTROMBAND SOWIE DÄMMPLATTE UND ANWENDUNGEN FÜR LOKALE ERWÄRMUNG, LOKALE KÜHLUNG UND STROMERZEUGUNG AUS WÄRME
(30) US 2011 07 06 201161504784 P
(30) US 2011 05 04 201113101015
(30) US 2011 03 31 201161470039 P
(30) US 2011 01 17 201161433489 P
(30) US 2010 11 26 417380 P
(30) US 2010 09 13 403217 P
(72) MAKANSI, Tarek, Tucson Arizona 85750, 5181 N. Stonehouse Place (US)
(72) BERMAN, Michael, Tucson Arizona 85750, 5181 N. Stonehouse Place (US)
(72) WOOD, Steve, Tucson Arizona 85750, 5181 N. Stonehouse Place (US)
(72) FRANKLIN, John, Tucson Arizona 85750, 5181 N. Stonehouse Place (US)
(72) EVERS, Mark, N., Tucson Arizona 85750, 5181 N. Stonehouse Place (US)

H01L 35/32 **EN E-1268254** 2020 05 06 **3427309**
(86) US17021613 2017 03 09 2017712382
(73) Wake Forest University, Winston-Salem, NC 27101, 391 Technology Way, Suite 199 (US)
(54) THERMOELEKTRISCHER PIEZOELEKTRISCHER GENERATOR
(30) US 2016 03 09 201662305852 P
(72) CARROLL, David, L., Winston-Salem NC 27104, 5173 Laurel View Drive (US)
(72) MONTGOMERY, David, Winston-Salem NC 27105, 501 Deacon Blvd. (US)

H01L 43/06 **EN E-1268255** 2020 05 06 **3275025**
(86) US16025547 2016 04 01 2016716148
(73) Allegro MicroSystems, LLC, Manchester, NH 03103-3353, 955 Perimeter Road, (US)
(54) HALLEFFEKTERFASSUNGSELEMENT
(30) US 2015 04 10 201562145806 P
(72) TAYLOR, William P., Amherst, New Hampshire 03031, 1 Highland Drive (US)
(72) WONG, Harianto, Southborough, Massachusetts 01772, 17 Whistler Lane (US)

H01L 43/10 **EN E-1268256** 2020 05 06 **3319135**
(86) JP16001794 2016 03 28 2016817398
(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, Musashino-shi, Tokyo 180-8508, 6-8 Kichijoji Hon-cho 2-chome (JP)
(54) BATTERIE UND LADE-/ENTLADEVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 07 02 2015133351
(72) OGASAWARA, Juri, Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihon-cho 2-chome Musashino-shi (JP)
(72) HIWADA, Kiyoyasu, Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihon-cho 2-chome Musashino-shi (JP)

H01L 51/10 **EN E-1268257** 2020 05 06 **2649659**
(86) US11063745 2011 12 07 2011846649
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) AKTIVMATRIXANZEIGE MIT EINEM VERTIKALEN ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN TRANSISTOR MIT VERDÜNNTER QUELLE
(30) US 2010 12 07 420512 P
(72) RINZLER, Andrew, Gabriel, Gainesville, FL 32669, 1713 SW 186th St. (US)
(72) MCCARTHY, Mitchell, Austin, Gainesville, FLORIDA 32608, 10000 SW 52nd Avenue, Apt R104 (US)
(72) LIU, Bo, Gainesville, FL 32603, 384 Maguire Village Apt. 1 (US)

H01L 51/46 **EN E-1268258** 2020 05 06 **3149787**
(86) US15032813 2015 05 28 2015798705
(73) Phillips 66 Company, Houston TX 77210, P.O. Box 4428 Intellectual Property - Legal (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN VON ZUFÄLLIG SUBSTITUIERTEN DREIKOMPONENTIGEN BENZO[1,2-B:4,5-B']DITHIOPHEN-THIENOTHIOPHEN-POLYMEREN FÜR ORGANISCHE SOLARZELLEN
(30) US 2014 05 30 201462005178 P
(30) US 2015 05 27 201514772409
(72) WOODY, Kathy, Bartlesville, Oklahoma 74006, 4219 Fairview Road (US)
(72) HUANG, Hui, Beijing, 19A Yuquan Road Shijingshan District (CN)
(72) HE, Ting, Idaho Falls, ID 83404, 974 Grassland Drive (US)

H01L 51/50 **DE E-1268259** 2020 05 06 **3248230**
(86) EP16051169 2016 01 20 2016702350
(73) cynora GmbH, 76646 Bruchsal, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6 (DE)
(54) VERWENDUNG ORGANISCHER MOLEKÜLE IN OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN
(30) EP 2015 01 20 15151870
(30) EP 2015 05 20 15168301
(72) AMBROSEK, David, 10437 Berlin, Raumerstr. 19 (DE)
(72) DANZ, Michael, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Nagoldstraße 7g (DE)
(72) FLÜGGE, Harald, 76135 Karlsruhe, Goethestraße 50 (DE)
(72) FRIEDRICHS, Jana, 76137 Karlsruhe, Hirschstraße 108 (DE)
(72) GRAB, Tobias, 76133 Karlsruhe, Kaiserallee 17a (DE)
(72) JACOB, Andreas, 30449 Hannover, Dieckbornstrasse 44 (DE)
(72) SEIFERMANN, Stefan, 77815 Bühl, Hardkopfweg 3 (DE)
(72) VOLZ, Daniel, 76137 Karlsruhe, Roonstr. 7 (DE)

H01L 51/52 **EN E-1268260** 2020 05 06 **1374320**
(86) US02007492 2002 03 13 2002750605
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton, NJ 08544-0036, P.O. Box 36 (US)
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles, CA 90007-4344, 3716 South Hope Street Suite 313 (US)
(54) MATERIALIEN UND EINRICHTUNGEN FÜR ORGANISCHE LEUCHTDIODEN AUF BLAUPHOSPHORESSENZBASIS
(30) US 2001 03 14 275481 P
(72) THOMPSON, Mark E., Anaheim, CA 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)
(72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, 148 Hunt Drive (US)

H01L 51/52 **EN E-1268261** 2020 05 06 **2806473**
2014 05 16 2014168669
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit einem flexiblen Substrat
(30) KR 2013 05 24 20130059260
(72) Park, Yong-Hwan, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)
(72) Yi, Chung, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu (KR)
(72) Kim, Yong-Kwan, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu (KR)
(72) Lee, Jae-Seob, Gyeonggi-Do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City (KR)

H01L 51/52 **EN E-1268262** 2020 05 06 **3285308**
(86) CN15085574 2015 07 30 2015883650
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) OLED-SUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2015 04 17 201510185625
(72) SONG, Yingying, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) HUNG, Hsiaoewen, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)
(72) HUNG, Haochih, Beijing 100176, No.9 Dize Road BDA (CN)

H01L 51/56 **EN E-1268263** 2020 05 06 **2963701**
(86) KR14009227 2014 09 30 2014847131
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) KR 2013 09 30 20130116489
(72) HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hyoung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/02 **DE E-1268264** 2020 05 06 **3130018**
(86) EP15052907 2015 02 12 2015707301
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES SELBSTHAFTENDEN FILMS AUF EINE ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERZELLE
(30) DE 2014 04 10 102014206890
(72) WÖHRLE, Thomas, 80807 München, Pfiltznerstrasse 13 (DE)
(72) OGIHARA, Hideki, 85778 Haimhausen, Am Amperberg 6 (DE)
(72) ZEILINGER, Tobias, 80801 München, Hohenzollernstrasse 44 (DE)

H01M 2/04 **EN E-1268265** 2020 05 06 **3255697**
2017 01 11 2017151004
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town (CN)
(54) ABDECKUNG EINER STROMBATTERIE SOWIE STROMBATTERIE
(30) CN 2016 06 07 201610399653
(72) LI, Quankun, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) GUO, Jian, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) DENG, Pinghua, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) WANG, Peng, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) WU, Kai, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) LIN, Yongshou, Ningde City, Fujian 352100, Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1, Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)

H01M 2/10 **EN E-1268266** 2020 05 06 **2830124**
2014 07 24 2014178306
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Batteriemodul
(30) US 2013 07 26 201361858834 P
(30) US 2014 03 26 201414226390
(72) Lee, Jang-Wook, Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)
(72) Im, Jang-Yeong, Yongin-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu (KR)

H01M 2/10 **DE E-1268267** 2020 05 06 **2946424**
(86) EP13077897 2013 12 23 2013818749
(73) CAYAGO TEC GmbH, 32108 Bad Salzufen, Benzstraße 10 (DE)
(54) AKKUMULATOREINHEIT FÜR EIN WASSERFAHRZEUG
(30) DE 2013 01 18 102013100545
(72) WALPURGIS, Hans Peter, 6352 Ellmau, Austraße 12 (AT)

H01M 2/14 **EN E-1268268** 2020 05 06 **2639854**
2013 02 28 2013157294
(73) SAMSUNG SDI CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, (KR)
(54) Abscheider für Lithiumsekundärbatterie
(30) US 2012 03 16 201261611830 P
(30) US 2012 10 22 201213657583
(72) Song, Keun-Won, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Hwang, Duck-Chul, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Lee, Yong-Beom, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Ha, Jeong-Ki, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 2/16 **EN E-1268269** 2020 05 06 **3312221**
(86) JP16068113 2016 06 17 2016811748
(73) UBE Industries, Ltd., Yamaguchi 755-8633, 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi (JP)
(54) MIKROPORÖSE POLYOLEFINFOLIE, TRENNFOLIE FÜR EINE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 06 19 2015124275
(30) JP 2015 07 29 2015149472
(30) JP 2016 06 10 2016116686
(72) SAKIMOTO Ryo, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) KAWABATA Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)
(72) NAGUMO Hiroki, Sakai-shi Osaka 592-8543, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 3-1 Chikko-Shinmachi Nishi-ku (JP)
(72) ADACHI Taiga, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o UBE INDUSTRIES LTD. 1978-96 Oaza Kogushi (JP)

H01M 2/20 **EN E-1268270** 2020 05 06 **2937916**
(86) KR14005992 2014 07 04 2014819878
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouui-daero Youngdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL MIT VERBINDUNGSELEMENTEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN METALLEN
(30) KR 2013 07 05 20130079240
(72) KIM, Tae Su, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Sang Yoon, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jung Mo, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Han Sik, Daejeon 305-380, Research Park LG Chem Ltd. 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 2/20 **EN E-1268271** 2020 05 06 **3188286**
2016 09 20 2016189579

(73) Ampd Energy Limited, Shatin, N.T., Hong Kong, 216-217, 2/F Core Building 2, No. 1 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, (HK)
(54) BATTERIEANORDNUNG MIT WIDERSTANDS AUSGLEICHSL EITUNGEN ZWISCHEN BATTERIEENPOLEN
(30) US 2015 12 30 201562272699 P
(72) NG, Brandon Boon Soon, Shatin, N.T, 519, 5/F Biotech Centre 2 No. 11 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park (HK)
(72) VALENTE, Luciano Gurgel, Shatin, N.T, 519, 5/F Biotech Centre 2 No. 11 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park (HK)
(72) IP, Clayton, Shatin, N.T, 519, 5/F Biotech Centre 2 No. 11 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park (HK)
(72) CHAN, Kevin, Shatin, N.T, 519, 5/F Biotech Centre 2 No. 11 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park (HK)
(72) LV, Ya, Shatin, N.T, 519, 5/F Biotech Centre 2 No. 11 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park (HK)

H01M 2/20 **EN E-1268272** 2020 05 06 **3471172**
2017 10 12 2017196059

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu (KR)
(54) LÖSBARE SAMMELSCHIENE FÜR EIN BATTERIESYSTEM UND BATTERIESYSTEM DAMIT
(72) Cotic, Urban, 2344 Lovrenc na Pohorju, Kovaska cesta 93 (SI)
(72) Hofer, Maximilian, 8230 Hartberg, Siebenbrunn 26 (AT)

H01M 2/32 **EN E-1268273** 2020 05 06 **2917951**
(86) US12064328 2012 11 09 2012888128

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORROSIONSKONTROLLE
(72) DARLING, Robert Mason, South Windsor, Connecticut 06074, 10 Kent Lane (US)
(72) PERRY, Michael L., Glastonbury, Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)

H01M 2/34 **EN E-1268274** 2020 05 06 **2323199**
2010 11 05 2010190234

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Sicherheitselementanordnung
(30) KR 2009 11 16 20090110363
(30) KR 2009 11 16 20090110364
(72) CHUN, Kwan-Sic, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

H01M 2/34 **EN E-1268275** 2020 05 06 **2579358**
(86) KR11003741 2011 05 21 2011786855

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER STRUKTUR
(30) KR 2010 05 28 20100050375
(72) BANG, Seung Hyun, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-783, 616-1403 Woolim Fillu 2-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) HAN, Hyun, Seoul 150-044, 101-503 Hangang Apt. Dangsandong 4-ga Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Chun Yeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-782, 104-502 Woolim Fillu 1-cha Apt. Gak-ri Ochang-eup (KR)
(72) CHOI, Bum, Daejeon 305-707, 102-206 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Sooryoung, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, 303 Skyville 724-14 Yangcheong-ri Ochang-eup (KR)
(72) PARK, Young Sun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, B-201 LG Chem Sawon Apt. Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu (KR)

H01M 2/34 **DE E-1268276** 2020 05 06 **3286032**
(86) EP16057076 2016 03 31 2016713877

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN HOCHVOLT-ENERGIESYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2015 04 21 102015207222
(72) ORTNER, Andreas, 29399 Wahrenholz, Heidkoppel 27B (DE)
(72) SCHAAB, Sebastian, 38102 Braunschweig, Villierstraße 4 (DE)
(72) BARTOSZEWSKI, Heiner, 38518 Gifhorn, Kurt Schumacherstrasse 28 (DE)
(72) HAHN, Erik, 38550 Isenbüttel, Kastanienallee 12 (DE)

H01M 4/02 **EN E-1268277** 2020 05 06 **2822064**
2014 04 04 2014163617

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) US 2013 07 01 201361841789 P
(30) US 2013 10 28 201314065362
(72) JEOUNG, Jin-Man, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) AN, Jung-Woo, Gyeonggi-do, 446-577, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 170, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Jeong-Tae, Gangnam-gu Seoul, 12F Daelim Acrotel 13 Eonju-ro 30-gil (KR)
(72) LIM, Dae-Seop, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/04 **EN E-1268278** 2020 05 06 **2461396**
(86) JP10056535 2010 04 12 2010804162

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BATTERIENELEKTRODE
(30) JP 2009 07 31 2009179433
(72) UCHIDA, Yozo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAZAKI, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H01M 4/04 **EN E-1268279** 2020 05 06 **3361529**
2017 12 22 2017209912

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) FESTSTOFFBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2017 02 09 2017022282
(72) MORI, Masahiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)
(72) YOSINAGA, Mituhiro, Osaka, 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)

H01M 4/133 **EN E-1268280** 2020 05 06 **2941789**
(86) US13076404 2013 12 19 2013818148

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(54) CARBONFLUORIDKATHODEN UND DARAUS HERGESTELLTE BATTERIEN
(30) US 2013 01 02 201361748190 P
(30) US 2013 01 31 201313754970
(72) CHEN, Kaimin, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) GOMADAM, Parthasarathy M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) JAIN, Gaurav, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

H01M 4/139 **EN E-1268281** 2020 05 06 **3477747**
2017 09 21 2017401101

(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) Bresser, Dominic, 89073 Ulm, Faulhaberstr. 14 (DE)
(72) Passerini, Stefano, 89073 Ulm, Küfergasse 11 (DE)
(72) Künzel, Matthias, 89081 Ulm, Hülenweg 5 (DE)

H01M 4/36 **EN E-1268282** 2020 05 06 **3038193**
2015 12 23 2015202643

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)
(54) NEGATIVES AKTIVES MATERIAL UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE MIT NEGATIVEM AKTIVEM MATERIAL
(30) KR 2014 12 23 20140186730
(30) KR 2015 03 20 20150039026
(72) SUH, Soonsung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KIM, Jaehyuk, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) CHU, Heeyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) YOO, Hana, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) KWON, Seunguk, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) YOON, Dukhyoung, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 4/38 **EN E-1268283** 2020 05 06 **3273513**
2017 07 18 2017181904

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(54) BINDER, METHODE ZUR HERSTELLUNG DES BINDERS, ANODE UND LITHIUM BATTERIE DIE DEN BINDER ENTHÄLT
(30) KR 2016 07 22 20160093461
(30) EP 2017 07 05 17179854
(72) BAE, Woojin, 16678, Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) KWON, Seunguk, 16678, Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) MAH, Sangkook, 16678, Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) YANG, Jeeun, 16678, Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) YOON, Dukhyoung, Gyeonggi-do., c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) HAN, Sungsoo, 16678, Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H01M 4/38 **DE E-1268284** 2020 05 06 **3580798**
(86) EP17052656 2017 02 07 2017703750

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) KERN-SCHALE-KOMPOSITPARTIKEL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(72) GIGLER, Peter, 85221 Dachau, Erich Hubmannstrasse 24A (DE)
(72) BERNHARD, Rebecca, 81373 München, Pfeufferstrasse 33 (DE)

H01M 4/48	EN E-1268285	2020 05 06	3322006
(86) JP16003197	2016 07 05	2016821036	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIALS FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIALS FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, ELEKTRODE FÜR DIE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT			
(30) JP	2015 07 07	2015135800	
(30) JP	2015 12 28	2015256947	
(72) KAMO, Hiromichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)			
(72) HIROSE, Takakazu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)			
H01M 4/58	FR E-1268286	2020 05 06	2362467
	2001 09 21	2010180996	
(73) HYDRO-QUEBEC, Montréal, Québec H2Z 1A4, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest (CA)			
(73) UNIVERSITE DE MONTREAL, Montréal, Québec H3T 1J4, 2900 Edouard-Montpetit (CA)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(54) Syntheseverfahren von mit kohlenstoff beschichteten redoxmaterialteilchen mit kontrollierter teilchengröße			
(30) CA	2000 09 26	2320661	
(72) Armand, Michel, 75014 Paris, 8 rue Daguerre (FR)			
(72) Gauthier, Michel, La Prairie Québec J5R 1E6, 237, Saint-Ignace (CA)			
(72) Magnan, Jean-François, Neuville Québec G0R 2R0, 172 rue de l'Estran (CA)			
(72) Ravet, Nathalie, Montreal Québec H2L 4A5, 3860 Saint-Hubert (CA)			
H01M 4/62	EN E-1268287	2020 05 06	2843739
(86) JP13061846	2013 04 23	2013782425	
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE			
(30) JP	2012 04 23	2012097362	
(72) SASAKI, Tomokazu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01M 4/62	EN E-1268288	2020 05 06	3163665
(86) JP15066495	2015 06 08	2015811111	
(73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 152-8550, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku (JP)			
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) FESTES SULFID-ELEKTROLYTMATERIAL, BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FESTEN SULFID-ELEKTROLYTMATERIALS			
(30) JP	2014 06 25	2014130282	
(30) JP	2015 03 06	2015045213	
(72) KANNO, Ryoji, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)			
(72) HIRAYAMA, Masaaki, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Kota, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)			
(72) HORI, Satoshi, Tokyo 152-8550, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2-12-1, Ookayama Meguro-ku (JP)			
(72) KATO, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
H01M 4/86	EN E-1268289	2020 05 06	2744024
(86) JP12060176	2012 04 13	2012822221	
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKATALYSATORS FÜR BRENNSTOFFZELLEN			
(30) JP	2011 08 09	2011174054	
(72) MONDEN, Ryuji, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) ITO, Yuji, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) LEE, Kunchan, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
H01M 4/96	EN E-1268290	2020 05 06	3217456
(86) JP15081019	2015 11 04	2015857856	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) PORÖSES ELEKTRODENSUBSTRAT, MEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG DAMIT UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT			
(30) JP	2014 11 04	2014223950	
(30) JP	2015 10 02	2015196501	
(72) TATSUNO Hiroto, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) NAKAMURA Makoto, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1 -1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, (JP)			

H01M 8/04014	EN E-1268291	2020 05 06	3267524
(86) KR16002150	2016 03 03	2016759172	
(73) Doosan Corporation, Seoul 04563, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu (KR)			
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM			
(30) KR	2015 03 03	20150029814	
(72) KIM, Ho-Suk, Yongin-si Gyeonggi-do 17079, 101-1603 64 Saeun-ro Giheung-gu (KR)			
(72) KIM, Du-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 13585, 201 4-1 Seonjong-bong-ro 20beon-gil Bundang-gu (KR)			
(72) HONG, Byung-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 13517, 605-1302 124 Yatap-ro Bundang-gu (KR)			
(72) SHINN, Mee-Nam, Yongin-si Gyeonggi-do 17163, 24 Nampyeong-ro 259beon-gil Yangji-myeon Cheoin-gu (KR)			
H01M 8/04089	EN E-1268292	2020 05 06	2971509
(86) US14023333	2014 03 11	2014769967	
(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(54) FLUIDISCHE KOMPONENTEN FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME MIT DRUCKREGELN UND VENTILEN			
(30) US	2013 03 15	201313832528	
(72) CURELLO, Andrew, J., Hamden, CT 06518, 15 Eramo Terrace (US)			
(72) SPAHR, Paul, Durham, CT 06422, 66 Ivy Way (US)			
(72) RATH, Kurt, F-95220 Herblay, 20 Rue Des Grosses Eaux (FR)			
H01M 8/04119	EN E-1268293	2020 05 06	2876715
(86) JP13055718	2013 03 01	2013820402	
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisya, Kariya-shi, Aichi 448-8666, 100, Kanayama Ichiriyama-cho (JP)			
(54) BRENNSTOFFZELLE			
(30) JP	2012 07 17	2012158737	
(72) HASHIMOTO, Keiji, Kariya-shi Aichi, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama Ichiriyama-cho (JP)			
(72) KAWAJIRI, Kousuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama Ichiriyama-cho (JP)			
(72) FUTAMI, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8666, c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA 100, Kanayama Ichiriyama-cho (JP)			
H01M 8/04858	EN E-1268294	2020 05 06	3021400
	2015 11 10	2015193906	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSTEUERUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE			
(30) JP	2014 11 15	2014232250	
(72) YAMANAKA, Tomio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) NADA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, (JP)			
H01M 8/1213	EN E-1268295	2020 05 06	3229304
	2017 03 29	2017163589	
(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, (JP)			
(54) MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE			
(30) JP	2016 04 04	2016075478	
(72) KAMATA, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) MIKAMI, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) YAMAUCHI, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) KUROHA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) OKAICHI, Atsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
H01M 8/18	EN E-1268296	2020 05 06	3163662
(86) JP15073600	2015 08 21	2015880674	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) RAHMENKÖRPER, ZELLRAHMEN FÜR EINE REDOXFLUSSBATTERIE UND REDOXFLUSSBATTERIE			
(72) KANNO Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) YAMANA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) MOTOI, Kenji, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			

H01M 8/241 **EN E-1268297** 2020 05 06 **2107628**
2009 04 03 2009004996

(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, 1, Higashi 3-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Brennstoffzellenmodul und Herstellungsverfahren dafür
(30) JP 2008 04 04 2008097876
(72) Tanahashi, Hideaki, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) Ishioka, Yutaka, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) Haga, Shinichi, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) Kadono, Hideya, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1, Higashi 3-chome, (JP)
(72) Sato, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) Shizuku, Fumishige, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 10/04 **EN E-1268298** 2020 05 06 **2207233**
2009 12 21 2009180100

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Sekundärbatterie
(30) KR 2008 12 23 20080132516
(72) Kim, Bongyoung, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd. 428-5 Gongse (KR)
(72) Lee, Sangjoo, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co. Ltd. 428-5 Gongse (KR)

H01M 10/052 **EN E-1268299** 2020 05 06 **3376580**
2017 03 16 2017161369

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BATTERIESYSTEMS UND BATTERIESYSTEM
(72) Gansemer, Michael, 74366 Kirchheim, Christofstrasse 48 (DE)
(72) Woll, Christoph, 70839 Gerlingen, Brennerstr. 106 (DE)

H01M 10/0565 **EN E-1268300** 2020 05 06 **2978060**
(86) JP14000899 2014 02 21 2014769877

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) BATTERIE, ELEKTROLYTSCHICHT, BATTERIEPACK, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTROFAHRZEUG, ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND STROMSYSTEM
(30) JP 2013 03 19 2013057330
(30) JP 2013 11 08 2013232295
(72) HATTA, Kazuhito, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) KAGAMI, Keiichi, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) SHIMOSAKA, Nobuaki, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) ONO, Toshitsugu, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)
(72) KOGA, Keizo, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, c/o SONY ENERGY DEVICES CORPORATION 1-1 Aza Shimosugishita Takakura Hiwada-machi (JP)

H01M 10/0567 **EN E-1268301** 2020 05 06 **3273520**
(86) JP16058103 2016 03 15 2016764958

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) WASSERFREIER ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, IN DER DIESER VERWENDET WIRD
(30) JP 2015 03 16 2015052296
(72) OHASHI, Youichi, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJII, Takashi, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 10/0568 **EN E-1268302** 2020 05 06 **2958183**
(86) JP14053752 2014 02 18 2014751453

(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) JP 2013 02 18 2013029274
(30) JP 2013 09 11 2013188802
(72) MIZUNO, Hiroyuki, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) HIRATA, Kazuhisa, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) KAWASE, Takeo, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) OKADA, Izuho, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) KATSUYAMA, Hiromoto, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) TOMINAGA, Miwako, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)
(72) OKAJIMA, Masayuki, Suita-shi Osaka 564-8512, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 5-8 Nishiotabicho (JP)

H01M 10/42 **EN E-1268303** 2020 05 06 **3424101**
(86) EP17055039 2017 03 03 2017708518

(73) Clarios Advanced Solutions GmbH, 30419 Hannover, Am Leineufer 51 (DE)
(54) SIGNALVERBINDER FÜR EIN BATTERIE-MODUL
(30) DE 2016 03 03 102016103839
(72) BRENNER, Helge, 30453 Hannover, Stollenweg 22 (DE)
(72) HOH, Markus, 31515 Wunstorf, Georg-Jedurny-Str. 20 (DE)
(72) JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz, Ahornring 22 (DE)
(72) WIEGMANN, Martin, 27246 Borstel, Bockhoper Str. 25 (DE)

H01M 10/44 **EN E-1268304** 2020 05 06 **2940827**
(86) JP13083112 2013 12 10 2013867571

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG
(30) JP 2012 12 26 2012282669
(72) SUZUKI, Takafumi, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Hiroyasu, Tokyo 108-8410, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 10/48 **EN E-1268305** 2020 05 06 **2387093**
(86) JP09050104 2009 01 08 2009837483

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN SOWIE FAHRZEUG DAMIT
(72) UEKI, Tomoyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H01M 10/48 **EN E-1268306** 2020 05 06 **2442398**
2011 10 13 2011008283

(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)
(54) Wechselstromsteuerung für mobile Akkulader
(30) US 2010 10 13 903388
(72) Paryani, Anil, Cerritos, CA 90703, 19610 Jeffrey Cir. (US)
(72) Nergaard, Troy A., San Francisco, CA 94133, 564 Greenwich St. (US)
(72) Baglino, Andrew, San Francisco, CA 94110, 44B Lunds Lane (US)

H01M 10/613 **EN E-1268307** 2020 05 06 **2771940**
(86) US12062136 2012 10 26 2012844120

(73) INDIGO TECHNOLOGIES, INC., Cambridge, MA 02139, 148 Sidney Street (US)
(54) MEHRZELLIGE BATTERIEANORDNUNG
(30) US 2011 10 28 201161552739 P
(30) US 2012 04 12 201213445458
(72) KRISTOFEK, Grant, William, Wayland, MA 01778, 34 Jeffrey Road (US)
(72) HEMOND, Brian, David, Cambridge, MA 02138, 50 Follen Street 102 (US)
(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, 6 Oakdale Lane (US)

H01M 10/625 **EN E-1268308** 2020 05 06 **2533350**
2012 03 29 2012162301

(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Batteriemodul mit verbessertem Wärmeaustausch
(30) US 2011 06 10 201161495660 P
(30) US 2011 12 27 201113337729
(72) Jin, Hee-Joon, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

H01M 10/6554 **EN E-1268309** 2020 05 06 **3352291**
(86) KR16014956 2016 12 20 2016904163

(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK DAMIT UND AUTOMOBIL
(30) KR 2016 05 31 20160067469
(72) CHOI, Mi-Geum, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) MUN, Jeong-O, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Yoon-Koo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 12/08 **EN E-1268310** 2020 05 06 **3216079**
(86) EP14073920 2014 11 06 2014793856

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORUNG AUS EINER METALL-LUFT-BATTERIE
(72) NÜRNBERGER, Simon, 83043 Bad Aibling, Ulmenstr. 7 (DE)
(72) LAMP, Peter, 86899 Landsberg am Lech, Muenchener Strasse 50 (DE)
(72) OBERHUMER, Philipp, 80638 Muenchen, Groffstrasse 14 (DE)
(72) PASCHOS, Odysseas, 80805 München, Fröttmaningerstrasse 24C (DE)
(72) TSIIOVARAS, Nikolaos, 80798 München, Georgenstrasse 111 (DE)
(72) HANDA, Tokuhiko, Tokyo 160-0004, 4-8-2109 Yotsuya Shinjuku-ku (JP)
(72) NISHIKOORI, Hidetaka, Shizuoka 410-1113, 225-6-203 Inari Susono (JP)
(72) INOUE, Toshihiko, Shizuoka 411-0044, 925-2-906 Tokura Mishima (JP)

H01P 1/205 DE E-1268311 2020 05 06 **3149799**
(86) EP15000932 2015 05 07 2015722068
(73) KATHREIN SE, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Straße 1-3 (DE)
(54) HOCHFREQUENZDICHTES GEHÄUSE, INSBESONDERE HOCHFREQUENZDICHTES FILTERGEHÄUSE
(30) DE 2014 05 27 102014007927
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, Adolf-Veit-Weg 4 (DE)
(72) HAUNBERGER, Thomas, 83435 Bad Reichenhall, Granzlandstrasse 3a (DE)
(72) STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, Rennbahnstrasse 9 (DE)

H01P 1/208 EN E-1268312 2020 05 06 **3200271**
2017 01 18 2017151950
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) SPANNUNGSGEREGELTER ABSTIMMBARER FILTER
(30) US 2016 01 29 201615010987
(72) Torpey, Matthew S., Ellicott City, MD 21043, 8596 Stonehouse Drive (US)
(72) Copley, Benjamin Andrew, Linthicum, MD 21090, 6006 Medora Road (US)
(72) Hartman, Jeffrey David, Severn, MD 21144, 1607 Woodruff Court (US)
(72) Miller, Wayne Stephen, Hanover, MD 21076, 60 Greenknoll Blvd. (US)

H01P 1/387 FR E-1268313 2020 05 06 **2875549**
(86) EP13065495 2013 07 23 2013740000
(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) PASSIVE MIKROELEKTRONISCHE KOMPONENTEN ZUM MONODIREKTIONALEN LAUF EINES RADIOFREQUENZ- ODER HYPERFREQUENZSIGNALS
(30) FR 2012 07 23 1202083
(72) ZIAEI, Afshin, F-91767 Palaiseau, c/o Thales Research&Technology Campus Polytechnique 1 avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) LE BAILLIF, Matthieu, F-91767 Palaiseau, c/o Thales Research&Technology Campus Polytechnique 1 avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) BANSROPUN, Shailendra, F-91767 Palaiseau, c/o Thales Research&Technology Campus Polytechnique 1 avenue Augustin Fresnel (FR)
(72) MARTINS, Paolo, F-91767 Palaiseau, c/o Thales Research&Technology Campus Polytechnique 1 avenue Augustin Fresnel (FR)

H01P 5/10 EN E-1268314 2020 05 06 **2862228**
(86) GB13051571 2013 06 17 2013730065
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)
(54) BALUN
(30) GB 2012 06 19 201210816
(72) NGUYEN, Mark, Christopher, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC West Hanningfield Road Great Baddow (GB)
(72) LEWIS, Gareth, Michael, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC West Hanningfield Road Great Baddow (GB)
(72) HARPER, Richard John, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems ATC West Hanningfield Road Great Baddow (GB)

H01P 5/18 DE E-1268315 2020 05 06 **3120410**
(86) EP15000451 2015 02 26 2015708116
(73) KATHREIN SE, 83022 Rosenheim, Anton-Kathrein-Straße 1-3 (DE)
(54) MEHRSTUFIGER BREITBAND-RICHTKOPPLER
(30) DE 2014 03 20 102014004007
(72) WEISS, Frank, 83122 Samerberg, Fading 6 (DE)

H01Q 1/12 EN E-1268316 2020 05 06 **2356847**
(86) EP09065032 2009 11 12 2009775125
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) BESTIMMUNG DER KONFIGURATION EINER BASISSTATION EINES MOBILTELEFONIENTZES
(30) US 2008 11 12 269236
(72) GALE, Simon John, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3NQ, 39 Thorley Park Road (GB)
(72) HALL, Steven Raymond, Harlow Essex CM18 7DH, 9 Regency Court Peartree Mead (GB)
(72) URQUHART, Andrew James, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4QA, 22 Woodpecker Close (GB)

H01Q 1/12 EN E-1268317 2020 05 06 **3011634**
(86) US14010788 2014 01 09 2014740174
(73) HAECO Americas, LLC, Greensboro NC 27410, 623 Radar Road (US)
(73) Dasanayaka, Vipula, Greensboro, NC 27410, 5109 Acorn Forest Road (US)
(54) UNIVERSELLE ADAPTERPLATTENANORDNUNG
(30) US 2013 01 16 201361753052 P
(72) DASANAYAKA, Vipula, Greensboro, NC 27410, 5109 Acorn Forest Road (US)

H01Q 1/22 EN E-1268318 2020 05 06 **3018972**
(86) CN13081939 2013 08 21 2013881089
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ERDUNGSSTRUKTUR UND ROTIERENDE DRAHTLOSNETZWERKKARTE
(30) CN 2013 07 01 201310272323
(72) LIU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SHU, Chaofan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H01Q 1/24 EN E-1268319 2020 05 06 **2784876**
(86) CN12086547 2012 12 13 2012857587
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 12 13 201110415173
(72) PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) HE, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUN, Dewen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SUN, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H01Q 1/24 EN E-1268320 2020 05 06 **2838158**
(86) KR13002917 2013 04 08 2013776004
(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)
(54) STEUERANTENNE MIT VARIABLEM STRAHL FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2012 04 12 20120038113
(72) MOON, Young-Chan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KMW INC. 183-6 Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)
(72) SO, Sung-Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KMW INC. 183-6 Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)
(72) KIM, In-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, 302-703 Geumhwamaeul APT. Sanggal-dong Giheung-gu (KR)
(72) CHOI, Oh-Seog, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-792, 880-604 Jayeon-n Desiang APT. Neung-dong (KR)
(72) YANG, Hyoung-Seok, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-826, C-231 Daelim Acrotel Jeongja-dong Bundang-gu (KR)

H01Q 1/24 EN E-1268321 2020 05 06 **3379645**
2017 03 22 2017162302
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) SOLARANTENNE MIT GRAPHEN, SOLAREINHEIT MIT MEHREREN SOLARANTENNEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLAREINHEIT
(72) ABBAK, Mehmet, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(72) ÖCAL, Ömür, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(72) MEMISOGLU, Gökrem, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

H01Q 1/28 EN E-1268322 2020 05 06 **3289634**
(86) IB16052438 2016 04 29 2016726426
(73) Vilnius University, 01513 Vilnius, Universiteto g. 3 (LT)
(54) LEICHT ENTFALTBBARE PHASENGESTEUERTE ANTENNE FÜR EIN RAUMFAHRZEUG UND SYSTEM AUS SOLCHEN ANTENNEN
(30) LT 2015 04 30 2015034
(72) RUDYS, Saulius, LT-07105 Vilnius, S. Stanevicius g. 84-43 (LT)
(72) BANYs, Juras, LT-08326 Vilnius, Didlaukio g. 78-18 (LT)

H01Q 1/32 DE E-1268323 2020 05 06 **3465817**
(86) EP17055445 2017 03 08 2017710699
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG FÜR EINEN RADARDETEKTOR MIT MINDESTENS ZWEI STRAHLUNGSRICHTUNGEN UND KRAFTFAHRZEUG MIT ZUMINDEST EINEM RADARDETEKTOR
(30) DE 2016 06 07 102016007434
(72) KOCH, Niels, 85084 Reichertshofen, Adelshausenstr. 1 B (DE)

H01Q 1/34 FR E-1268324 2020 05 06 **2593988**
(86) FR11051695 2011 07 15 2011743122
(73) THALES, 92200 Neuilly-sur-Seine, 45, rue de Villiers (FR)
(54) DRAHTANTENNE FÜR HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNGEN
(30) FR 2010 07 15 1002978
(72) MOLIERE, Alain, F-92704 Colombes Cedex, 160 boulevard de Valmy - BP 82 (FR)

H01Q 1/36 EN E-1268325 2020 05 06 **3054527**
(86) KR14007808 2014 08 22 2014850292
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) KR 2013 10 04 20130118354
(72) HONG, Won-Bin, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro. Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KUH, Myung-Ha, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro. Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(72) KIM, Jae-Hwa, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro. Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)

H01Q 1/36 EN E-1268326 2020 05 06 **3245688**
(86) GB16050066 2016 01 12 2016701067
(73) Datamars S.A., 6814 Lamone, Via Industria 16 (CH)
(54) ANTENNE FÜR IDENTIFIKATIONSETIKETT UND IDENTIFIKATIONSETIKETT MIT ANTENNE
(30) GB 2015 01 13 201500509
(72) POCHIRAJU, Tej, Bangalore, Karnataka 560025, c/o Jaaga Startup PH1, Sixth Floor Rich Homes 5/1 Richmond Road (IN)
(72) EADIE, Brian, Selkirk Dumfries&Galloway TD7 5DZ, Beechwood Philiphaugh (GB)

H01Q 1/38 **EN E-1268327** 2020 05 06 **2332214**
(86) US09043871 2009 05 14 2009813391
(73) Wistron NeWeb Corporation, Hsinchu 308, 20 Park Avenue II Hsinchu Science Park (TW)
(73) Ohio State University Research Foundation, Columbus, OH 43212, 1320 Kinnear Road Electrosience Laboratory (US)
(54) LÄNGLICHE RFID-ANTENNE MIT DOPPELVERSORGUNGSLEITUNG UND VERTEILTEN STRAHLUNGSSTÖRUNGEN
(30) US 2009 03 02 395748
(30) US 2008 09 11 191687 P
(72) BURNSIDE, Walter, D., Dublin OH 43017, 5596 Caplestone Lane (US)
(72) BURKHOLDER, Robert, J., Columbus OH 43212, 1292 Mulford Road (US)
(72) TSAI, Feng-Chi, Eddie, Zhubei City Hsinchu 302, 6f, No. 10-3 Guangming 9th Road (TW)

H01Q 1/38 **EN E-1268328** 2020 05 06 **2764573**
(86) NO12050193 2012 10 04 2012838565
(73) 3D-Radar AS, 7037 Trondheim, Klæbuveien 196B (NO)
(54) RADARANTENNE FÜR BODENRADAR
(30) NO 2011 10 07 20111363
(72) EIDE, Egil, 7091 Tiller, Martin Kregnes vei 51 (NO)
(72) TYPPO, Jukka, 7030 Trondheim, Snorres gate 7 (NO)

H01Q 1/38 **EN E-1268329** 2020 05 06 **2866298**
(86) JP13003832 2013 06 20 2013809636
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)
(54) HF-ETIKETT
(30) JP 2012 06 26 2012143329
(30) JP 2013 03 28 2013070056
(72) AKAMATSU, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS LTD. 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Hironaga, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o CORPORATE RESEARCH&DEVELOPMENT TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS LTD. 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Takayuki, Tokyo 141-8640, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)

H01Q 1/52 **EN E-1268330** 2020 05 06 **3111507**
(86) US15016721 2015 02 20 2015707505
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) MEHRBANDIGE ISOLIERANORDNUNG
(30) US 2014 02 24 201414188513
(72) HARPER, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H01Q 3/46 **EN E-1268331** 2020 05 06 **3336965**
2016 12 27 2016206954
(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW)
(54) RAUMGESPEISTE, PHASENGESTEUERTE, AKTIVE GRUPPENANTENNE
(30) TW 2016 12 16 105141826
(72) KUO, Fang-Yao, 406 Taichung City, No. 32, Ln. 107, Sec. 2, Songzhu Rd., Beitun Dist. (TW)
(72) CHIANG, Che-Yang, 300 Hsinchu City, No. 68, Rende St., North Dist. (TW)
(72) YEN, Shih-Chieh, 310 Zhudong Township, Hsinchu County, 1F., No. 9, Ziyuo St. (TW)
(72) CHEN, Wen-Chiang, 300 Hsinchu City, 2F., No. 2, Aly. 2, Ln. 51, Shipin Rd., East Dist. (TW)

H01Q 9/04 **EN E-1268332** 2020 05 06 **3065219**
2016 03 02 2016158172
(73) Trimble Inc., Sunnyvale, CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) DOPPELFREQUENZ-PATCHANTENNEN
(30) US 2015 03 02 201514635371
(72) WALLACE, Gregory C., Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Navigation Limited 935 Stewart Drive (US)
(72) ATKINSON, John, Sunnyvale, CA 94085, c/o Trimble Navigation Limited 935 Stewart Drive (US)

H01Q 9/28 **EN E-1268333** 2020 05 06 **2717385**
(86) JP12001026 2012 02 16 2012762519
(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)
(54) ANTENNENVORRICHTUNG
(30) JP 2011 06 02 2011123934
(72) OHNO, Takeshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower (JP)
(72) SHINKAI, Sotaro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower (JP)

H01Q 9/40 **EN E-1268334** 2020 05 06 **2955784**
2015 06 02 2015170252
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) MIMO-ANTENNE UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
(30) CN 2014 06 11 201410256780
(72) Yan, Anna Xing, 100085 Haidian District, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Zhu, Xiaodong, 100085 Haidian District, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) Cheng, Shengxiang, 100085 Haidian District, c/o Xiaomi Inc Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

H01Q 15/14 **EN E-1268335** 2020 05 06 **2478591**
(86) IB10002531 2010 09 16 2010785508
(73) Agence Spatiale Européenne, 75738 Paris Cedex 15, 8-10, rue Mario Nikis (FR)
(54) APERIODISCHE UND NICHTPLANARE GRUPPE VON ELEKTROMAGNETISCHEN STREUERN UND REFLEXIONSGRUPPENANTENNE DIE SOLCHE ENTHÄLT
(30) EP 2009 09 16 09425356
(72) CAPOZZOLI, Amedeo, I-80078 Pozzuoli (NA), C.so Umberto I 115A (IT)
(72) CURCIO, Claudio, I-80035 Nola (NA), Via Principessa Margherita 11 (IT)
(72) LIENO, Angelo, I-81043 Capua (CE), Via San Tammaro Parco delle Rose Scala D (IT)
(72) D'ELIA, Giuseppe, I-80078 Pozzuoli (NA), Via Girona 25 (IT)
(72) VINETTI, Pietro, I-87020 Acquappesa (CS), Contrada Santa Rosalia E25 (IT)
(72) TOSO, Giovanni, I-2011 TB Haarlem, Koningstraat 3c (NL)

H01Q 15/14 **EN E-1268336** 2020 05 06 **2889961**
(86) CN13083785 2013 09 18 2013839361
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) REFLEKTIERENDE PLATTE FÜR EINE BASISSTATIONSANTENNE UND BASISSTATIONSANTENNE
(30) CN 2012 09 18 201220476086 U
(72) ZHAO, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) PENG, Hongli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Ni, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H01Q 21/06 **EN E-1268337** 2020 05 06 **3430685**
(86) EP17056119 2017 03 15 2017710920
(73) HUBER+SUHNER AG, 9100 Herisau, Degersheimerstrasse 14 (CH)
(54) ADAPTERSTRUKTUR MIT WELLENLEITERKANÄLEN
(30) CH 2016 03 16 3592016
(72) HÜGEL, Ulf, 9100 Herisau, Eggweg 8 (CH)
(72) GLOGOWSKI, Rafal, 05-462 Wiazowna, ul. Wrzowska 7, (PL)
(72) THIEL, Michael, 9000 St. Gallen, Grenzstrasse 5, (CH)
(72) MERLI, Francesco, 9000 St. Gallen, Sommerlistrasse 14, (CH)

H01Q 21/24 **EN E-1268338** 2020 05 06 **2962362**
(86) CN13072064 2013 03 01 2013876280
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) ZIRKULÄR POLARISIERTE ANTENNE
(72) WANG, Nan, Shanghai 201203, 430 Li Bing Road Zhang Jiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) NYHUS, Orville, Glendale, Arizona 85310, 5214 West Alameda Road (US)

H01R 4/48 **EN E-1268339** 2020 05 06 **3217478**
2016 12 19 2016204919

(73) Omron Corporation, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) SCHRAUBENLOSE ANSCHLUSSLEISTE
(30) JP 2016 03 07 2016043864
(72) Masaki, Kenichiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Yano, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Hashimoto, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Tajiri, Yoshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Ikeda, Tomokazu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Tsuji, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Fujiwara, Tajiuro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Ono, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Nagase, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) Komoguchi, Yusuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H01R 4/48	EN E-1268340	2020 05 06 2017 03 06	3217479 2017159295
(73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW) (73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, No. 169 Feng Rao Rd. (CN) (54) ELEKTRISCHE VERBINDERBEGRENZERSTRUKTUR VON DRAHTANSCHLUSSKLEMMEN (30) TW 2016 03 11 105203357 U (72) WU, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW) (72) WU, Cherng Shin, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW)			
H01R 4/48	EN E-1268341	2020 05 06 2017 12 15	3336968 2017207561
(73) Switchlab Inc., New Taipei City 24243, 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District (TW) (73) Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, No. 169 Feng Rao Rd. (CN) (54) DRAHTVERBINDUNGSKLEMMENSTRUKTUR (30) TW 2016 12 19 105141987 (72) WU, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW) (72) CHEN, Wei-Chi, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW) (72) CHEN, Cheng-Wei, 24243 New Taipei City, C/O SWITCHLAB INC. 8F., No.66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist. (TW)			
H01R 4/48	EN E-1268342	2020 05 06 2016 12 09	3360202 2016820439
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER (30) US 2015 12 18 201514974128 (72) HEISKANEN, Juuso, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) MAKINEN, Samuli, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
H01R 4/48	DE E-1268343	2020 05 06 2016 11 10	3375046 2016794613
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE) (54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME (30) DE 2015 11 11 102015119478 (72) GESKE, Ralf, 32816 Schieder-Schwalenberg, Schlossstrasse 5 (DE) (72) HOLSTE, Dieter, 32760 Detmold, Geierweg 7 (DE) (72) GEHLE, Ralf, 32756 Detmold, Heidlandstrasse 8 (DE)			
H01R 4/50	DE E-1268344	2020 05 06 2017 04 03	3446365 2017714484
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE) (54) ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME UND VERFAHREN (30) LU 2016 04 20 93033 (72) MESTARS, Jochen, 32825 Blomberg, Spielberg 12 (DE)			
H01R 12/70	EN E-1268345	2020 05 06 2016 11 04	3373394 2016862221
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (54) ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSSTRUKTUR (30) JP 2015 11 05 2015217459 (30) JP 2016 08 08 2016155853 (72) TERASHIMA Fumitaka, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) WATANABE Hidehiko, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01R 12/72	EN E-1268346	2020 05 06 2014 03 13	2973872 2014775056
(73) Amphenol FCI Asia Pte. Ltd., Singapore 368328, 159 Kampong Ampat No. 04 -01/04, KA Place (SG) (54) FLEXIBLER LEISTUNGSVERBINDER (30) US 2013 03 14 201361784506 P (72) COPPER, Charles, Etters, Pennsylvania 17319, 825 Old Trail Road (US) (72) GIESKI, Christopher S., Etters, Pennsylvania 17319, 825 Old Trail Road (US)			
H01R 12/77	EN E-1268347	2020 05 06 2015 03 19	3196982 2015776456
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (54) FLEXIBLE LEITERPLATTE UND OPTISCHE NETZWERKZUWEISUNGSVORRICHTUNG (30) CN 2014 09 17 201420536262 U (72) SHI, Yunlong, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) ZHANG, Haowen, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			

H01R 13/453	DE E-1268348	2020 05 06 2016 08 05	3128621 2016182927
(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE) (54) VERBINDUNGSELEMENT (30) DE 2015 08 06 102015010027 (30) DE 2015 11 04 102015014200 (72) Gilch, Joachim, 82178 Puchheim, Allingerstraße 119a (DE) (72) Gebhardt, Thomas, 94496 Ortenburg, Kammerberg 4 (DE)			
H01R 13/533	EN E-1268349	2020 05 06 2011 08 24	2423534 2011178712
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Schlitzfederschwingungsdämpfer (30) US 2010 08 31 871964 (72) Gnateski, Viatcheslav, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 2UW, Flat 5, 7 Margaret Street (GB)			
H01R 13/621	EN E-1268350	2020 05 06 2013 09 11	2713449 2013183891
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) Hochspannungssteckerschnittstellen (30) US 2012 10 01 201213632523 (72) Carter, Eric A., Monroe, Wisconsin 53566, P O Box 612 (US) (72) Metzler, Mark W., Davis, Illinois 61019, 50 Delburne Drive (US) (72) Gauvin, Randy P., Beloit, Wisconsin 53511, 2200 North Lee Lane (US) (72) Sapon, Michael, Rockford, Illinois 61107, 4206 Villa Wood Circle (US)			
H01R 13/627	DE E-1268351	2020 05 06 2015 10 20	3210264 2015781688
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE) (54) ELEKTRISCHES STECKVERBINDERPAAR (30) DE 2014 10 20 102014115252 (72) GIEFERS, Stefan, 32805 Horn Bad Meinberg, Hasenwinkel 12, (DE)			
H01R 13/713	DE E-1268352	2020 05 06 2016 08 05	3128624 2016182905
(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE) (54) ÜBERSpannungsschutzgeräteensemble (30) DE 2015 08 05 102015214969 (72) Dittert, Maik, 32107 Bad Salzuflen, Ringelblumenweg 5 (DE) (72) Schmutz, Jan-Erik, 32760 Detmold, Maiweg 6 (DE)			
H01R 25/00	EN E-1268353	2020 05 06 2014 10 01	3053225 2014781136
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) STECKER MIT KÜHLKÖRPER UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG (30) EP 2013 10 04 13187424 (72) CREUSEN, Martinus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H01R 39/64	EN E-1268354	2020 05 06 2011 05 25	2580825 2011722391
(73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, 5, Route de Fribourg P.O. Box 152 (CH) (54) BÜRSTENHALTER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DREHKOPF (30) EP 2010 06 08 10165303 (72) MURRIS, Eric, Jean-François, René, F-06000 Nice, 11 Avenue de Bruxelles (FR) (72) REVOL, Gérard, André, F-06800 Cagnes-sur-Mer, Les Hauts de Malvan - Bat. E - 102 Route de Grasse (FR) (72) DIXNEUF, Georges, Roger, Yves, F-06150 Cannes La Bocca, Résidence La Boissière 83 avenue Maurice Chevalier (FR)			
H01S 3/067	EN E-1268355	2020 05 06 2009 09 01	2161797 2009011232
(73) OFS Fitel, LLC, Norcross GA 30071, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02 (US) (54) Faserlaser mit Achtercharakteristik für ultrakurze Impulserzeugung (30) US 2008 09 05 231803 (72) Nicholson, Jeffrey W., Morristown, New Jersey 07960, 13 Taft Lane (US)			
H01S 3/10	EN E-1268356	2020 05 06 2012 11 07	2777106 2012847385
(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM LASERLEISTUNGSTREIBER (30) US 2011 11 07 201113290416 (72) TELFORD, Steve, Livermore, California 94550, 2562 Chablis Way, (US)			

H01S 5/026	EN E-1268357	2020 05 06	2636111
(86) IB11054850	2011 11 01	2011797357	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)			
(73) Philips GmbH, 22335 Hamburg, Röntgenstraße 22 (DE)			
(54) OPTISCHES ELEMENT FÜR VERTIKALRESONATOR-OBERFLÄCHENEMISSIONSLASER			
(30) EP 2010 11 03 10189788			
(72) GRONENBORN, Stephan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) MOENCH, Holger, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
H01S 5/10	EN E-1268358	2020 05 06	3065237
	2015 03 06	2015157905	
(73) Caliope NV, 9052 Zwijnaarde, Technologiepark 3 (BE)			
(54) TEMPERATURUNEMPFLINDLICHER LASER			
(72) Tassaert, Martijn, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
(72) Lamponi, Marco, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
(72) Collins, Tom, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
H01S 5/22	EN E-1268359	2020 05 06	2741381
	2013 11 29	2013195043	
(73) Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
(54) Halbleiterlaserelement			
(30) JP 2012 12 06 2012267105			
(72) Miyoshi, Takashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, (JP)			
H01T 13/36	EN E-1268360	2020 05 06	2828940
(86) US13032750	2013 03 18	2013714146	
(73) Federal-Mogul Ignition LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)			
(54) KORONAZÜNDUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTE ELEKTRISCHER LEISTUNG			
(30) US 2012 03 23 201261614808 P			
(30) US 2013 03 15 201313843336			
(72) BURROWS, John, Anthony, Northwich, 22 Yew Tree Drive (GB)			
(72) MILLER, John, E., Temperance, MI 48182, 3960 W. Samaria Road (US)			
(72) MIXWELL, Kristapher, I., Plymouth, MI 18170, 48089 Edinburgh Drive (US)			
(72) LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, 1609 W. Dean Road (US)			
H01T 13/39	EN E-1268361	2020 05 06	2792035
(86) US12067845	2012 12 05	2012808992	
(73) Tenneco Inc., Lake Forest, IL 60045, 500 North Field Drive (US)			
(54) ELEKTRONENSTRAHL GESCHWEISSTE ZÜNDKERZEN FÜR INDUSTRIELLE ELEKTRODEN			
(30) US 2011 12 13 201113324054			
(72) STAMPER, Andrew, Lake Orion, MI 48362, 4443 Crystal Creek Drive (US)			
(72) MCINTOSH, Gordon, Bay City, MI 48708, 1835 Bullock Road (US)			
(72) BAYER, Raymond, Bay City, MI 48706, 2966 Imperial Drive (US)			
H02B 1/052	DE E-1268362	2020 05 06	3271979
(86) EP16055186	2016 03 10	2016709764	
(73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, 74638 Waldenburg, Am Bahnhof 30 (DE)			
(54) MODULARES SYSTEM			
(30) DE 2015 03 18 102015104044			
(72) FREY, Fritz, 74653 Künzelsau, In den Halden 5 (DE)			
(72) STÄHLE, Michael, 74613 Öhringen, Bachstraße 6 (DE)			
H02G 1/02	DE E-1268363	2020 05 06	3065240
	2016 03 01	2016158007	
(73) LTB Leitungsbau GmbH, 01445 Radebeul, Friedrich-List-Strasse 27 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINES ZWISCHEN ZWEI MASTEN GESpanNTEN SEILES, INSBESONDERE ZUR DEMONTAGE EINES ERDSEILES VON FREILEITUNGSMASTEN			
(30) DE 2015 03 05 102015103182			
(72) Tholus, Jens, 01156 Dresden, Am Burgberg 8 (DE)			
H02G 3/04	EN E-1268364	2020 05 06	3280018
	2016 08 05	2016182901	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) ELEKTRO-INSTALLATIONSDOSE MIT EINSATZ EINES FEUERHEMMENDEN MATERIALS			
(72) Koppenol, Arnoldus, 6713 KB Ede, Wildforster 16 (NL)			
(72) Van Bezu, Denis, 6716 AA Ede, Frankeneng 15 (NL)			
(72) De-Jong, Harold, 3523 AL Utrecht, Tolsteegplantsoen 38-1 (NL)			

H02G 3/06	DE E-1268365	2020 05 06	2639908
	2013 03 11	2013158532	
(73) OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co.KG, 58710 Menden, Hüingsen Ring 52 (DE)			
(54) Kabelkanalsystem			
(30) DE 2012 03 12 202012100869 U			
(72) Zimm, Christof, 91058 Erlangen, Noetherstraße 33 (DE)			
(72) Seidel, Bernd, 08209 Auerbach, Hinterhainer Weg 29 (DE)			
(72) Salzhuber, Frank, 90419 Nürnberg, Wilhelm-Marx-Straße 26 (DE)			
(72) Engelbrecht, Bernd Jürgen, 90763 Fürth, Herrnstraße 2 (DE)			
(72) Künzel, Werner, 95111 Rehau, Kornbergstraße 3 (DE)			
(72) Christ, Michael, 95028 Hof, Untere Wart 27 (DE)			
(72) Friedrich, Jochen, 95119 Naila, Berger Straße 44 (DE)			
H02G 3/06	DE E-1268366	2020 05 06	2793334
	2014 03 07	2014158280	
(73) Wiska Hoppmann & Mulsow GmbH, 24568 Kaltenkirchen, Kinsdorfer Weg 28 (DE)			
(54) Kabelverschraubung mit integralem Gelenk			
(30) DE 2013 04 17 202013003600 U			
(72) Gehre, Peter, 22529 Hamburg, Lokstedter Steindamm 20c (DE)			
H02G 11/02	EN E-1268367	2020 05 06	3413408
(86) CN16092695	2016 08 01	2016894119	
(73) Qingdao Goertek Technology Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266061, 5F No.3 Building Fortune Center No.18 Qinling Road Laoshan District (CN)			
(54) DRAHTWICKELMODUL			
(30) CN 2016 03 16 201610151003			
(72) TANG, Mingjun, Qingdao Shandong 266061, 5F No. 3 Building Fortune Center No. 18 Qinling Road Laoshan District (CN)			
H02G 15/105	FR E-1268368	2020 05 06	2897241
	2014 12 30	2014200545	
(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)			
(54) Erdverlegte Hochspannungsstromleitung			
(30) FR 2014 01 15 1450315			
(72) Dubois, David, 62890 CLERQUES, 5, route de Guémy (FR)			
(72) Henriksen, Martin, Mt PLEASANT, SC South Carolina 29464, 239 Bayview DR. (US)			
(72) Rimbault, Jean-Sébastien, 93400 Saint-Ouen, 8, rue Lise London (FR)			
H02H 1/00	EN E-1268369	2020 05 06	2355288
	2011 01 27	2011152297	
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, Gyeonggi-do 431-080, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren für die Messwertverarbeitung von Schutzrelais			
(30) KR 2010 01 27 20100007466			
(72) Jung, Jong Jin, 361-270, Chungcheongbuk-do, 213-908, Hyundai 2 Cha Apt. Bokdae 1-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)			
H02J 1/12	EN E-1268370	2020 05 06	3229332
	2017 04 05	2017165027	
(73) Solaredge Technologies Ltd., Herzeliya 4673335, 1 HaMada Street (IL)			
(54) KETTE VON LEISTUNGSVORRICHTUNGEN			
(30) US 2016 04 05 201662318303 P			
(30) US 2016 05 25 201662341147 P			
(30) US 2016 09 16 201662395461 P			
(72) Yoscovich, Ilan, 4673335 Herzeliya, c/o Solaredge Technologies Ltd. 1 HaMada Street (IL)			
(72) Glovinsky, Tzachi, 4673335 Herzeliya, c/o Solaredge Technologies Ltd. 1 HaMada Street (IL)			
(72) Bieber, Ofir, 4673335 Herzeliya, c/o Solaredge Technologies Ltd. 1 HaMada Street (IL)			
H02J 3/01	EN E-1268371	2020 05 06	2232666
(86) US07026268	2007 12 24	2007867986	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10, Farm Springs Road (US)			
(54) OBERSCHWINGUNGSFILTER MIT INTEGRIERTER LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR			
(72) FREDETTE, Steven, J., South Windsor CT 06074, 49 Stevens Road (US)			
(72) GROVER, Rishi, South Windsor, CT 06074, 35 Heritage Drive (US)			
H02J 3/01	EN E-1268372	2020 05 06	3252905
	2017 03 07	2017159536	
(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(54) BLINDLEISTUNGSKOMPENSATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2016 05 31 20160067076			
(72) CHOI, Yong-Kil, Gyeonggi-do 14118, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu Anyang-si (KR)			

H02J 3/18	FR E-1268373	2020 05 06	2737591
(86) EP12064700	2012 07 26	2012742874	
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR) (54) WIEDERAUFLADUNG EINER GRUPPE VON BATTERIEN (30) FR 2011 07 26 1156796 (72) GUILLOU, Hervé, F-75015 Paris, 10 rue André Gide (FR) (72) HA, Duy Long, F-73000 Chambéry Le Vieux, Bâtiment 7 76 rue du Nant Bertaux (FR)			
H02J 3/18	EN E-1268374	2020 05 06	2976821
(86) FI14050196	2014 03 17	2014767602	
(73) Merus Power Dynamics Oy, 37100 Nokia, Pirkkalaistie 1 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION NICHT-AKTIVER STRÖME IN STROMNETZEN (30) FI 2013 03 19 20135263 (72) LEINONEN, Aki, FI-33450 Siivikkala, Länsirinne 39B (FI) (72) ÖÖRNI, Jyri, FI-39360 Komi, Alakomintie 9 (FI)			
H02J 3/32	EN E-1268375	2020 05 06	3358696
(86) JP16004405	2016 09 29	2016850681	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (54) STROMSPEICHERSYSTEM, STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERSYSTEMSTEUERUNGSVERFAHREN (30) JP 2015 09 29 2015192188 (72) TAKENAKA, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
H02J 3/36	EN E-1268376	2020 05 06	2605358
(86) CN10001349	2010 09 06	2010853850	
(73) State Grid Corporation of China (SGCC), Beijing 100031, No. 86 West Chang'an Street Xicheng District (CN) (54) DRAHTANSCHLUSSVERFAHREN UND UMFORMSTATION FÜR HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMÜBERTRAGUNG UND HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM (30) CN 2010 06 30 201010223182 (72) LIU, Zhenya, Beijing 100031, No. 86 Xi Chang'an Avenue Xicheng District (CN) (72) SHU, Yinbiao, Beijing 100031, No. 86 Xi Chang'an Avenue Xicheng District (CN) (72) SUN, Xin, Beijing 100031, No. 86 Xi Chang'an Avenue Xicheng District (CN) (72) GAO, Liying, Beijing 100031, No. 86 Xi Chang'an Avenue Xicheng District (CN)			
H02J 3/38	EN E-1268377	2020 05 06	2610988
	2012 12 19	2012198021	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Blindleistungsregler zur Blindleistungsregelung in einem Windpark (30) US 2011 12 28 201113338506 (72) Kirchner, Andreas, 49074 Osnabrueck, Dielingerstrasse 42 (DE) (72) Ubben, Enno, 48565 Steinfurt, Pferdekamp 46 (DE) (72) Braam, Thomas, 44319 Dortmund, Kuhlkamp 118 (DE)			
H02J 3/38	EN E-1268378	2020 05 06	2859638
(86) DK13050186	2013 06 11	2013730477	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK) (54) STEUERUNG EINER WINDKRAFTANLAGE NACH NIEDERSPANNUNGSNETZDEFECTEN (30) DK 2012 06 12 201270322 (30) US 2012 07 17 201261672682 P (72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8200 Aarhus N, Skejbyparken Appartment 30 (DK)			
H02J 3/38	EN E-1268379	2020 05 06	3051654
	2015 10 15	2015189936	
(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127, LS-ro Dongan-gu (KR) (54) DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR FOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG (30) KR 2015 01 19 20150008925 (72) YU, Young Gyu, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS CO., LTD. 127, LS-ro, Dongan-gu (KR)			
H02J 3/38	EN E-1268380	2020 05 06	3132517
(86) EP15056665	2015 03 26	2015716449	
(73) Reactive Technologies Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 2HN, 9400 Garsington Road Oxford Business Park (GB) (54) FREQUENZANTWORT (30) GB 2014 04 15 201406791 (72) HUOMO, Heikki, FIN-90590 Oulu, Tutkijantie 4B (FI)			

H02J 3/38	EN E-1268381	2020 05 06	3312963
	2015 02 21	2017204510	
(73) Solarlytics, Inc., Livermore, CA 94551-9512, 288 Lindbergh avenue (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES LEISTUNGSANGANGS EINER PHOTOVOLTAISCHEN ZELLE (30) US 2014 02 21 201461943127 P (30) US 2014 02 21 201461943134 P (30) US 2014 03 03 201461947326 P (30) US 2014 07 08 201462022087 P (72) McNAMARA, Robert P., Livermore, CA 94511-9512, c/o Solarlytics, Inc. 288 Lindbergh Avenue (US) (72) RAYMOND, Douglas, Livermore, CA 94551-9512, c/o Solarlytics, Inc. 288 Lindbergh Avenue (US)			
H02J 3/46	EN E-1268382	2020 05 06	2315330
	2010 10 15	2010187674	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Leistungsrampenratensteuerung für erneuerbare, variable Stromerzeugungssysteme (30) US 2009 10 26 606028 (72) Cardinal, Mark Edward, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (72) Gandhi, Jignesh Govindlal, Simpsonville, SC 29681, 102 Basalt Court (US) (72) Kirchner, Andreas, 48499 Salzbergen, Holsterfeld 16 (DE)			
H02J 5/00	EN E-1268383	2020 05 06	2770602
	2014 02 13	2014155063	
(73) GE Hybrid Technologies, LLC, Niskayuna, New York 12309, 1 Research Circle (US) (54) Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Fremdoobjekten in einem drahtlosen Stromübertragungssystem (30) KR 2013 02 20 20130018183 (72) Jung, Chun Kil, 135-908 Seoul, 49 Bongseunsa-ro 24 gil, Gangnam-gu (KR) (72) Hwang, Byong Uk, 407-800 Incheon, 102-404, 26 Gyesansero 33 beongil, Gyeyang-gu (KR)			
H02J 7/00	EN E-1268384	2020 05 06	2008435
(86) US06041775	2006 10 27	2006826726	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP) (54) DYNAMISCHE BATTERIE-ANZEIGE (30) US 2006 03 23 387462 (72) ANG, John, Raleigh, NC 27612, 4930 Lady Of The Lake Drive (US)			
H02J 7/00	EN E-1268385	2020 05 06	2965400
(86) US14021369	2014 03 06	2014761038	
(73) Gogoro Inc., Wanchai, Hong Kong, 3806 Central Plaza 18 Harbour Road (CN) (54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR AUTHENTIFIZIERUNG, SICHERUNG UND STEUERUNG VON TRAGBAREN LADEVORRICHTUNGEN UND ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN WIE BATTERIEN (30) US 2013 03 06 201361773621 P (30) US 2013 09 03 201314017090 (72) LUKE, Hok-Sum Horace, Mercer Island, Washington 98040, 3763 77th Place Southeast (US) (72) CHEN, Ching, Taipei City 10664, 5F., No. 3, Aly 35, Ln. 175, Sec 2, Heping E. Road Da'an District (TW)			
H02J 7/00	EN E-1268386	2020 05 06	3288147
(86) CN16084658	2016 06 03	2016802586	
(73) Nanjing Chervon Industry Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 211106, No. 159 Jiangjun Road Jiangning Economic & Technical Development Zone (CN) (73) Chervon (HK) Limited, Hong Kong 999077, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai (CN) (54) ELEKTRISCHES WERKZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) CN 2015 06 03 201510297572 (72) GENG, Zheng, Nanjing Jiangsu 211106, GAO Dan No.99 Tianyuan West Road Jiangning Economic and Technical Development Zone (CN)			
H02J 7/00	EN E-1268387	2020 05 06	3352321
(86) JP16077477	2016 09 16	2016846634	
(73) Novars Inc., Tokyo 1020082, 7F Sagamiya Building, 6 Ichibancho, Chiyoda-ku, (JP) (54) BATTERIEFÖRMIGE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, SCHALTUNG UND ELEKTRONISCHES INSTRUMENT (30) JP 2015 09 17 2015184076 (72) KOYAMA Kazuhiro, Chiba-shi Chiba 267-0067, 2-7-2 Asumigaokahigashi Midori-ku (JP) (72) OKABE Akihiro, Tokyo 102-0082, c/o NOVARS INC. 7F Sagamiya Building 6 Ichibancho Chiyoda-ku (JP) (72) NOBE Tetsuya, Tokyo 133-0057, 4-6-8 Nishikoiwa Edogawa-ku (JP)			
H02J 7/00	EN E-1268388	2020 05 06	3358703
	2013 05 10	2018164620	
(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US) (54) LADERATENOPTIMIERUNG (30) US 2012 05 18 201213475396 (72) Kishiyama, Clay H., Belmont, CA 94002, 2627 Ponce Avenue (US) (72) Kelly, Kurt R., Palo Alto, CA 94301, 735 Homer Avenue (US)			

H02J 7/02	DE E-1268389	2020 05 06 2016 10 24	3187362 2016195324
(73) STILL GmbH, 22113 Hamburg, Berzeliusstrasse 10 (DE) (54) BATTERIELADEVORRICHTUNG FÜR FLURFÖRDERZEUG (30) DE 2015 12 29 102015122905 (30) DE 2016 10 14 102016119677 (72) Haake, Kai, 21073 Hamburg, Am Exerzierplatz 9 (DE)			
H02J 7/14	EN E-1268390	2020 05 06 2012 03 16	2686196 2012716139
(86) US12029506 (73) CPS Technology Holdings LLC, New York, New York 10281, 250 Vesey Street 15th Floor (US) (54) SYSTEM ZUR ANWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG AUFWEISEND ENERGIESPEICHER MIT UNTERSCHIEDLICHEN LADEZUSTÄNDEN (30) US 2011 03 16 201161453474 P (30) US 2011 04 21 201161477730 P (30) US 2011 07 16 201161508621 P (30) US 2011 07 16 201161508622 P (72) MAO, Ou, Mequon Wisconsin 53092, 10511 N. Burning Bush Lane (US) (72) ZHANG, Qi, Milwaukee Wisconsin 53209, 9418 North Green Bay Road, Apt. 257 (US) (72) WATSON, Thomas M., New York, NY 10021, 212 E 70th St Apt 3D (US) (72) JIANG, Junwei, Glendale Wisconsin 53217, 4848 N. Lydell Avenue, Apt. 427 (US)			
H02J 50/00	EN E-1268391	2020 05 06 2014 03 14	2984736 2014771075
(86) US14026952 (73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG) (54) DRAHTLOSER RESONANTER LEISTUNGSTREIBER MIT EINSTELLBARER LEISTUNG (30) US 2013 03 14 201361782604 P (72) RIEHL, Patrick, Stanley, Cambridge, MA 02140, 2277 Massachusetts Avenue 4 (US) (72) SATYAMOORTHY, Anand, Somerville, MA 02144, 345 Highland Avenue Apt 3 (US) (72) YEN, Yung-Chih, Tainan City 709, No. 10 Sec.4 Anzhong Rd. Annan Dist. (TW)			
H02J 50/10	EN E-1268392	2020 05 06 2013 07 02	2897253 2013837542
(86) JP13068095 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) ENDGERÄT UND KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSVERFAHREN (30) JP 2012 09 14 2012203492 (72) KOZAKAI, Osamu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) FUKUDA, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) TANAKA, Masayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, c/o SONY ENGINEERING CORPORATION 3-3-1 Tsujidou Shinmachi (JP)			
H02J 50/10	EN E-1268393	2020 05 06 2016 03 14	3269020 2016765226
(86) KR16002534 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LADUNG EINES DRAHTLOSEN STROMEMPFÄNGERS IN EINEM DRAHTLOSEN LADESYSYSTEM SOWIE DRAHTLOSER STROMEMPFÄNGER (30) KR 2015 03 13 20150035282 (72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 05649, 251-503, Olympic Seonsuchon APT., 1218, Yangjae-daero, Songpa-gu, (KR) (72) JUNG, Hee-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do 16711, 246-1601, Hwanggol Ssangyong APT., 16, Bongyeong-ro 1744beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)			
H02J 50/12	EN E-1268394	2020 05 06 2017 03 30	3240142 2017163997
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL) (54) AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG EINES RESONANZBASIERTEN DRAHTLOSEN LADEEMPFAßERS (30) US 2016 04 26 201615138322 (72) Crosby, Robert, Glenn II, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB) (72) Christiaans, Peter, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB) (72) Wu, Qiong, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)			
H02K 1/14	EN E-1268395	2020 05 06 2016 09 28	3358715 2016851609
(86) JP16078584 (73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP) (54) STATOR, MOTOR UND PUMPVORRICHTUNG (30) JP 2015 09 30 2015193972 (72) OTSUBO Keishi, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP) (72) UTSUMI Shinichi, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP) (72) MARUYAMA Yuiji, Suwa-gun Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP) (72) SHIMODAIRA Hideo, Suwa-gun Nagano 3938511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329 Shimosuwa-machi (JP)			

H02K 1/18	EN E-1268396	2020 05 06 2013 06 10	2685605 2013171196
(73) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., Kaohsiung, Taiwan R.O.C., 12F-1, No. 120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District (TW) (54) Statoreinheit eines Motors (30) TW 2012 07 10 101124815 (30) TW 2013 04 10 102112749 (72) Horng, Alex, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., 12F-3, No. 120, Chung-Cheng 1st Rd., Lingya Chiu. (TW)			
H02K 1/28	EN E-1268397	2020 05 06 2010 03 16	2409382 2010712543
(86) IB10051135 (73) Control Techniques Dynamics Limited, Hampshire SP10 5AB, South Way Walworth Industrial Estate Andover (GB) (73) Moteurs Leroy-Somer, 16000 Angouleme, Boulevard marcellin Leroy (FR) (54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) GB 2009 03 20 0904859 (72) JAYASOMA, Sujitha, Andover Hampshire SP10 5AB, CONTROL TECHNIQUES DYNAMICS LIMITED South Way Walworth Industrial Estate (GB) (72) ADRIEN, Gaëtan, Andover hampshire SP10 5AB, CONTROL TECHNIQUES DYNAMICS LIMITED South Way Walworth Industrial Estate (GB) (72) Sooriyakumar, Gunaratnam, Andover Hampshire SP10 5AB, CONTROL TECHNIQUES DYNAMICS LIMITED South Way Walworth Industrial Estate (GB) (72) BRUN, Jean-Marc, F-69720 Saint Bonnet De Mure, 11 Impasse du Révolay (FR)			
H02K 1/30	EN E-1268398	2020 05 06 2017 01 19	3406019 2017704315
(86) NL17050034 (73) E-traction Europe B.V., 7324 AH Apeldoorn, Watermanstraat 40 (NL) (54) RAD FÜR EIN STRASSENFAHRZEUG (30) NL 2016 01 20 2016127 (72) VAN DER WAL, Reinhard Peter, 3207 GH Spijkenisse, M.Sneevliet-Draaijerstraat 7 (NL) (72) SEVENTER, Timothy, 6823 HW Arnhem, Nieuwe Aanleg 1b (NL)			
H02K 1/32	EN E-1268399	2020 05 06 2011 11 21	2595283 2011190000
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US) (54) Wärmeübertragungsanordnung für einen Elektromotorrotor (72) Telakowski, Robert, Fairlawn, NJ 07410, 20-09 Southern Drive (US) (72) Pal, Debrabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)			
H02K 3/12	EN E-1268400	2020 05 06 2014 06 09	3154159 2014894810
(86) JP14065276 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP) (54) FLACHDRAHTSTATORSPULENHERSTELLUNGSVERFAHREN (72) SEKIKAWA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) NISHIMURA, Kimio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) OMATA, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) MATSUSHITA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) WU, Min, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) OHSHIMA, Takumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) SHIBUKAWA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) HIGAKI, Koji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) ISHIGURO, Kunitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP) (72) YAMANE, Yuhei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)			
H02K 3/28	EN E-1268401	2020 05 06 2015 03 04	3267561 2015883932
(86) JP15056277 (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP) (54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT AXIALSPALT UND STATOR (72) SAKAI Toru, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP) (72) KAWAGOE Tomonori, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP) (72) KITAJIMA Daisuke, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) YAMAZAKI Katsuyuki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP) (72) SUZUKI Toshifumi, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP) (72) TAKAHASHI Shuichi, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP) (72) TOKOI Hirooki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)			

H02K 3/34	EN E-1268402	2020 05 06	2536005
(86) JP10060634	2010 06 23	2010853636	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STATOR UND STATOR			
(72) KIMURA Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) URANO Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
H02K 3/46	EN E-1268403	2020 05 06	2950425
(86) JP13084123	2013 12 19	2013872732	
(73) Dupont Teijin Advanced Papers (Japan) Limited, Tokyo 100-6111, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) MOTORSPULE			
(30) JP 2013 01 24 2013011012			
(72) NARUSE Shinji, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FUJIMORI Tatsushi, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KONDO Chihito, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TANAKA Yasunori, Tokyo 100-6111, c/o DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN) LTD. 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02K 3/50	DE E-1268404	2020 05 06	3411939
(86) EP17051694	2017 01 26	2017702584	
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER STATORWICKLUNG UND EINER PLATINE DER ELEKTRISCHEN MASCHINE			
(30) DE 2016 02 01 102016201447			
(72) JASTER, Magnus, 14774 Kirchmöser, Seestraße 49 (DE)			
(72) KRAUSE, Robert, 10409 Berlin, Prenzlauer Allee 145 A (DE)			
H02K 3/52	EN E-1268405	2020 05 06	3226386
	2017 03 30	2017163836	
(73) Sagitta Industrial Corp., Taipei City 106, 7F.-1, No. 129, Sec. 2 Xinhai Road Da'an District (TW)			
(54) VERBESSERTE EINGEBAUTE KONDENSATORMOTORSTRUKTUR			
(30) TW 2016 04 01 105110623			
(72) CHANG, Fang-Fu, 106 Taipei City, 7F.-1, No. 129, Sec. 2, Xinhai Rd., Da'an Dist. (TW)			
H02K 5/128	FR E-1268406	2020 05 06	3353879
(86) EP16071095	2016 09 07	2016760756	
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)			
(73) Mavel S.r.l., 11026 Pont Saint Martin (AO), Via Gressoney, 29 (IT)			
(54) ELEKTRISCHE ROTATIONSMASSCHINE MIT EINEM ROTOR UND EINEM STATOR FÜR DEN DURCHGANG EINER FLÜSSIGKEIT			
(30) FR 2015 09 25 1559046			
(72) FAVRE, Luca, 11010 Valpelline (AO), Fraz. Capoluogo 54 (IT)			
(72) BETTONI, Davide, Settimo Vittone To Italy, Via 4 novembre 14 (IT)			
H02K 5/20	DE E-1268407	2020 05 06	3168966
	2016 10 26	2016195765	
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) STATORANORDNUNG EINER ELEKTROMASCHINE			
(30) DE 2015 11 16 102015119797			
(72) ESTORF, Dr. Malte, 38162 Cremlingen, Zum Steinberg 2 (DE)			
(72) UMLAND, Lars, 38154 Königslutter am Elm, An der Woorth 2 (DE)			
(72) LÜCK, Peter, 38550 Isenbüttel, Auf der Heide 13 (DE)			
H02K 5/22	EN E-1268408	2020 05 06	2498385
	2012 03 08	2012158682	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)			
(54) Endanschlussklemmvorrichtung mit reduziertem Kriechen			
(30) US 2011 03 09 201113043835			
(72) Patel, Dhaval, Loves Park, Illinois 61111, 136 Armadale Way (US)			
(72) Allen, Edward C., Davis, Illinois 61019, 1818 Beacon Hill Court (US)			
(72) Vanek, Laurence D., Janesville, Wisconsin 53545, 509 East Court Street (US)			
H02K 9/22	EN E-1268409	2020 05 06	2973957
(86) AU14000275	2014 03 14	2014765046	
(73) Regal Beloit Australia Pty, Ltd., 3178 Rowville, Victoria, 19 Corporate Avenue (AU)			
(54) LUFTGEKÜHLTE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON			
(30) US 2013 03 15 201313833207			
(72) CAMILLERI, Steven Peter, Rowville, Victoria 3178, 19 Corporate Avenue (AU)			
(72) NURSE, Stephen Scott, Rowville, Victoria 3178, 19 Corporate Avenue (AU)			
(72) TURNER, Matthew John, Rowville, Victoria 3178, 19 Corporate Avenue (AU)			
(72) ROHOZA, Rafal Pawel, Rowville, Victoria 3178, 19 Corporate Avenue (AU)			

H02K 15/03	DE E-1268410	2020 05 06	3345288
(86) EP16069504	2016 08 17	2016751614	
(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG, 9492 Eschen, Wirtschaftspark 37 (LI)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND MONTAGEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE			
(30) DE 2015 09 04 102015216971			
(72) HÖBER, Raphael, 6712 Thüringen, Douglass Strasse 44 (AT)			
(72) PAUL, Daniel, 09235 Burkhardtsdorf, Am Niclasberg 12 (DE)			
(72) MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, Hauptstrasse 19 (DE)			
H02K 15/12	EN E-1268411	2020 05 06	2234248
(86) JP09050413	2009 01 15	2009702509	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEILTEN STATORS			
(30) JP 2008 01 16 2008007336			
(72) KIYONO, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) NAKANISHI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
(72) HAYASHIDA, Takeo, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			
H02K 21/02	EN E-1268412	2020 05 06	2290790
	2010 06 11	2010251078	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)			
(54) Bürstenlose Dauermagnetmaschine mit Magnetflussregulierung			
(30) US 2009 08 10 538650			
(72) Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, 315 Strickland Street (US)			
(72) Koenig, Andreas C., Machesney Park, IL 61115, 11032 Darby Lane (US)			
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, 6428 Sawgrass Drive (US)			
H02K 24/00	EN E-1268413	2020 05 06	3136566
(86) JP15062273	2015 04 22	2015782503	
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) DIREKTANTRIEBSMOTOR, FÖRDERVORRICHTUNG, INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE			
(30) JP 2014 04 23 2014089368			
(72) KOIZUMI, Kazunori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)			
(72) FUKUYAMA, Kenichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)			
(72) WATANABE, Hayao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)			
H02K 29/08	EN E-1268414	2020 05 06	2173022
	2009 10 06	2009275095	
(73) Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku (JP)			
(54) Stator eines bürstenlosen Motors			
(30) JP 2008 10 06 2008260094			
(72) Onozawa, Izumi, Toshima-ku Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd 15-1, Kitaotsuka 1-chome (JP)			
(72) Miyazawa, Masashi, Toshima-ku Tokyo, c/o Sanyo Denki Co., Ltd 15-1, Kitaotsuka 1-chome (JP)			
H02K 33/18	EN E-1268415	2020 05 06	2690765
	2007 12 12	2013190059	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Linsensteuerungsvorrichtung			
(30) KR 2006 12 13 20060127435			
(30) KR 2006 12 13 20060127436			
(72) Min, Sang Jun, Seoul, 150-721, 33 Fl. LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(72) Park, Sang Ok, Gwangju, 506-301, 107-601 Bia Jungheung Apt. 328-1 Docheon-dong Gwangsan-gu (KR)			
(72) Lee, Sang Hee, Seoul, 158-073, 301-1105 Pureun Maeul A Pureun Maeul Apt. Sinjeong 3-dong Yangcheon-gu (KR)			
H02K 35/02	EN E-1268416	2020 05 06	3204635
(86) EP15072802	2015 10 02	2015771650	
(73) Vortex Bladeless, S.L., 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid), C/ Poniente 33 (ES)			
(54) ELEKTRISCHER GENERATOR UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSERZEUGUNG			
(30) EP 2014 10 06 14382381			
(30) EP 2015 05 28 15169713			
(72) YAÑEZ VILLARREAL,, David Jesús, 05003 Ávila, C/ Agustín Rodríguez Sahagún 7 Portal 3 2º A (ES)			
H02K 37/14	FR E-1268417	2020 05 06	3072225
(86) EP14074459	2014 11 13	2014798830	
(73) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 2605 Sonceboz, 5, rue Rosselet-Challandes (CH)			
(54) ELEKTROMOTOR			
(30) EP 2013 11 19 13193577			
(72) DEXET, Christophe, 25450 Damprichard, 33 Cité des Perce-neiges (FR)			
(72) POINCEAU, Hubert, 2502 Bienne, Rue de Flore 30a (CH)			

H02K 37/24	EN E-1268418	2020 05 06	2308156
(86) KR08006474	2008 11 03	2008876666	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) SCHRITTAKTOR			
(30) KR 2008 07 28 20080073770			
(72) LEE, Hong Kon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-768, 106-301 Boseong Apt. Jeongwang 4-dong (KR)			
H02M 1/12	EN E-1268419	2020 05 06	3087648
(86) US13077468	2013 12 23	2013900239	
(73) Schneider Electric IT Corporation, West Kingston, RI 02892, 132 Fairgrounds Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LASTHARMONISCHEN UNTERDRÜCKUNG			
(72) BUDDE, Kristian, DK-6000 Kolding, Lindovaenget 6 (DK)			
H02M 1/32	EN E-1268420	2020 05 06	2424097
	2011 08 08	2011176780	
(73) Intersil Americas Inc., Milpitas, CA 95035, 1001 Murphy Ranch Road (US)			
(54) System und Verfahren zur Gleichspannungswandlerstrombegrenzung			
(30) US 2010 08 24 376536 P			
(30) US 2011 03 21 201113052820			
(72) Huang, Congzhong, Plano, Texas 75025, 2520 Forest Green Lane (US)			
(72) Chen, Sicheng, Plano, Texas 75025, 3841 Elgin Drive (US)			
(72) Wu, Xuelin, Plano, Texas 75025, 3417 Edward Drive (US)			
H02M 1/42	DE E-1268421	2020 05 06	3186876
(86) EP15068047	2015 08 05	2015753640	
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR MIT ERFASSUNG VON NULLDURCHGANGEN			
(30) DE 2014 08 25 102014216827			
(72) MARTE, Patrick, A-6840 Götzis, Paula Ludwigweg 5 (AT)			
H02M 1/42	EN E-1268422	2020 05 06	3275073
(86) AT16050061	2016 03 16	2016715993	
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) PFC MIT GESTAPELTEN HALBBRÜCKEN AUF DER DC SEITE DES GLEICHRICHTERS			
(30) GB 2015 03 27 201505621			
(72) KELLY, Jamie, Tyne & Wear North Shields NE29 8AH, 1 Moor Park Court (GB)			
H02M 3/158	EN E-1268423	2020 05 06	2025059
(86) US07067227	2007 04 23	2007761131	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERTEILUNGSSTEUERUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG			
(30) US 2006 05 10 431790			
(30) US 2006 09 14 532000			
(72) CHUA-EOAN, Lew G., Carlsbad, California 92009, 3246 Rancho Milagro (US)			
(72) ANDREEV, Boris, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RIDDLE, Christopher C. c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SHI, Chunlei, Poway, California 92064, 13221 Leeds Lane (US)			
(72) JUNG, Seong-ook, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) TOMS, Thomas R., Dripping Springs, Texas 78620, 741 Butler Ranch Rd (US)			
(72) GAGNE, Justin Joseph Rosen, San Diego, California 92126, 10167 Zapata Avenue (US)			
H02M 3/158	EN E-1268424	2020 05 06	3002863
	2015 09 17	2015185652	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) EINZELINDUKTOR-GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT GEREGLTEM AUSGANG, ENERGIESPEICHER UND ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM			
(30) US 2014 10 02 201414505029			
(72) RAMORINI, Stefano, 20010 Arluno, Via Amendola, 2 (IT)			
(72) GASPARINI, Alessandro, 20095 Cusano Milanino, Via Cervino, 39 (IT)			
(72) CATTANI, Alberto, 21040 Cislago, Via Tito Minniti, 152 (IT)			
H02M 3/158	EN E-1268425	2020 05 06	3016261
(86) JP13067292	2013 06 24	2013888504	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG			
(72) UKEGAWA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) ONISHI, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			

H02M 3/158	EN E-1268426	2020 05 06	3050202
(86) EP14070354	2014 09 24	2014772155	
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105 (BE)			
(54) EIN DC/DC-WANDLER IN FORM EINES INTRA-MODULS UND EIN DIESEN UMFASSENDES PHOTOVOLTAIK-MODUL			
(30) GB 2013 09 24 201316903			
(72) CHATTERJEE, Urmimala, B-3001 Heverlee, Tervuursevest 21 bus 0902 (BE)			
(72) DRIESEN, Johan, B-3001 Heverlee, Kriekenboslaan 18 (BE)			
H02M 3/28	EN E-1268427	2020 05 06	2989715
(86) US14035356	2014 04 24	2014787429	
(73) Western Digital Technologies, Inc., San Jose, CA 95119, 5601 Great Oaks Parkway (US)			
(54) STROMVERSORGUNG MIT LASTENBEDARFSABHÄNGIGER SPANNUNGSAusGABE			
(30) US 2013 04 24 201361815594 P			
(30) US 2013 06 20 201313923290			
(72) KLEIN, Barry L., Trabuco Canyon, CA 92679, 32041 Pleasant Glen Road (US)			
H02M 3/28	EN E-1268428	2020 05 06	3403321
(86) US16013570	2016 01 15	2016703199	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DC/DC LEISTUNGSWANDLERS			
(72) AGAMY, Mohammed, Niskayuna, NY 12309-1027, 1 Research Circle (US)			
(72) DONG, Dong, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) PAN, Yan, Niskayuna, NY 12309-1027, 1 Research Circle (US)			
(72) GARCES, Luis, Jose, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)			
H02M 3/335	EN E-1268429	2020 05 06	2537396
(86) SE11050191	2011 02 21	2011744979	
(73) Nordic Light Ab, 931 24 Skellefteå, Box 390 (SE)			
(54) STEUERUNG DES AUSGANGSSTROMS AUS EINEM ELEKTRONISCHEN FLYBACK-ANTRIEBSSYSTEM			
(30) SE 2010 02 19 1050163			
(72) SKÖLD, Niclas, S-931 54 Skellefteå, Roddargatan 6 (SE)			
(72) LINDSTRÖM, Henrik, S-931 54 Skellefteå, Västra Hjöggböle 335 (SE)			
H02M 3/335	EN E-1268430	2020 05 06	2573921
	2011 09 22	2011250817	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) Steuerung für eine Schaltstromversorgung			
(72) Behagel, Frank Paul, Redhill Surrey RH11 1DL, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
(72) Kleinpenning, Jeroen, Redhill Surrey RH11 1DL, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
(72) Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH11 1DL, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
(72) De Nie, Rob, Redhill Surrey RH11 1DL, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Betchworth House 57-65 Station Road (GB)			
H02M 3/335	FR E-1268431	2020 05 06	2817875
(86) FR13050367	2013 02 22	2013712833	
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38500 Grenoble, 46 avenue Félix Viallet (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)			
(73) Université Joseph Fourier, 38041 Grenoble Cedex 9, 621, Avenue Centrale B.P. 53 (FR)			
(54) DC/DC UMRICHTER MIT VON VOLLBRÜCKEN GESPEISTEN HF TRANSFORMATOREN			
(30) FR 2012 02 22 1251601			
(72) TRINH, Hieu, 38400 Saint Martin D'heres, 25, Rue des Glairons (FR)			
(72) ROUGER, Nicolas, 38100 Grenoble, 22, Rue Ponsard (FR)			
(72) CREBIER, Jean-Christophe, 38100 Grenoble, 26, Rue Joseph Bouchayer (FR)			
(72) LEMBEYE, Yves, 38450 Saint Georges De Commiers, 459, Rue de la Gare (FR)			
H02M 3/337	EN E-1268432	2020 05 06	2937980
(86) CN14073248	2014 03 11	2014763142	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) KURZSCHLUSSSCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN HALBBRÜCKEN-RESONANZWANDLER			
(30) CN 2013 03 12 201310078294			
(72) GUO, Xiaoliang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) BAO, Shenghua, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			

H02M 7/00 **EN E-1268433** 2020 05 06 **3240178**
(86) JP14084657 2014 12 26 2014909098
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) SHIN, Kentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) THRONGNUMCHAI, Kraisorn, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) HAYASHI, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OKUBO, Akinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H02M 7/06 **EN E-1268434** 2020 05 06 **2406876**
(86) IB10051005 2010 03 09 2010710664
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) VERSORGUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER
(30) EP 2009 03 13 09155140
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H02M 7/12 **EN E-1268435** 2020 05 06 **3271984**
(86) EP16055815 2016 03 17 2016710735
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ANREGUNGSSYSTEM MIT EINER STÖRLICHTBOGENSCHUTZEINRICHTUNG
(30) EP 2015 03 17 15159442
(72) KELLER, Tobias, 5412 Gebenstorf, Feldstrasse 27 (CH)
(72) KNAPP, Wolfgang, 5600 Lenzburg, Tannenweg 24 (CH)

H02M 7/217 **EN E-1268436** 2020 05 06 **3370333**
(86) JP16076519 2016 09 08 2016859415
(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa-ken 213-8502, 3-17 Suenaga-3chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 30 2015214497
(72) SASAKI, Shigeharu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17 Suenaga Takatsu-ku (JP)

H02M 7/48 **EN E-1268437** 2020 05 06 **3208928**
(86) JP14083731 2014 12 19 2014903937
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)
(54) WANDLERVORRICHTUNG
(30) JP 2014 10 17 2014212899
(72) AYAI, Naoki, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) OKUMURA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) AKITA, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) ABIRU, Kenji, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H02M 7/483 **DE E-1268438** 2020 05 06 **1673849**
(86) CH03000768 2003 11 20 2003818845
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) UMRICHTERSCHALTUNG ZUR SCHALTUNG EINER VIELZAHL VON SCHALTSPANNUNGSNIVEAUS
(30) EP 2003 10 17 03405748
(72) BARBOSA, Peter, CH-5405 Dättwil, Segelhofstrasse 34b (CH)
(72) STEINKE, Jürgen, 79774 Albruck, Steigacker 14 (DE)
(72) STEIMER, Peter, CH-5424 Untererhendingen, Schlierenbach 16 (CH)
(72) MEYSENC, Luc, CH-5405 Baden-Dättwil, Segelhofstrasse 32D (CH)
(72) MEYNARD, Thierry, F-31700 Beauzelle, 43 rue des Mimosas (FR)

H02M 7/487 **EN E-1268439** 2020 05 06 **3276814**
2017 04 28 2017168815
(73) Sungrow Power Supply Co., Ltd., Hefei, Anhui 230088, No. 1699 Xiyou Road New & High Technology Industrial Development Zone (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES WECHSELRICHTERS
(30) CN 2016 07 25 201610591490
(72) XU, Jun, HEFEI, Anhui 230088, No. 1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, (CN)
(72) CAO, Jinhu, HEFEI, Anhui 230088, No. 1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, (CN)
(72) CHEN, Peng, HEFEI, Anhui 230088, No. 1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, (CN)
(72) WANG, Peng, HEFEI, Anhui 230088, No. 1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, (CN)

H02M 7/49 **EN E-1268440** 2020 05 06 **2541752**
(86) JP11051979 2011 02 01 2011747141
(73) Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) STROMWANDLERVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 25 2010039532
(72) INOUE, Shigenori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)
(72) KATOH, Shuji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omika-cho 7-chome (JP)

H02N 1/04 **EN E-1268441** 2020 05 06 **3131195**
(86) CN15076161 2015 04 09 2015776720
(73) Beijing Institute of Nanoenergy and Nanosystems, Beijing 100083, Tower C, Techart Plaza No.30 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) TRIBOELEKTRISCHER NANOGENERATOR ZUR GEWINNUNG VON MECHANISCHER ENERGIE AUS FLÜSSIGKEIT UND ELEKTRIZITÄT SERZUEGUNGSSVERFAHREN
(30) CN 2014 04 09 201410140195
(72) WANG, Zhonglin, Beijing 100083, Tower C Techart Plaza NO.30 Xueyuan Road Hai Dian District (CN)
(72) ZHU, Guang, Beijing 100083, Tower C Techart Plaza NO.30 Xueyuan Road Hai Dian District (CN)
(72) SU, Yuanjie, Beijing 100083, Tower C Techart Plaza NO.30 Xueyuan Road Hai Dian District (CN)

H02P 3/22 **DE E-1268442** 2020 05 06 **3223420**
2016 03 22 2016161637
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STROMRICHTERANORDNUNG ZUM SICHEREN BREMSSEN EINES ANTRIEBSSYSTEMS
(72) Beuermann, Max, 91052 Erlangen, Rita-Schüller-Weg 16 (DE)

H02P 6/10 **EN E-1268443** 2020 05 06 **2903151**
2015 01 16 2015151411
(73) LSIS Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 127 LS-ro Dongan-gu (KR)
(54) Vorrichtung zum Steuern eines Elektromotors
(30) KR 2014 01 24 20140008994
(72) Choi, Gi Young, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, c/o LSIS Co., Ltd. 127, LS-ro, Dongan-Gu (KR)

H02P 9/04 **EN E-1268444** 2020 05 06 **2677658**
(86) JP11053385 2011 02 17 2011827772
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) REGENERATIONSSTEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
(72) KOYAMA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, (JP)

H02P 21/00 **EN E-1268445** 2020 05 06 **2393200**
(86) JP09051416 2009 01 29 2009839166
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STEUERUNG FÜR EINEN WECHSELSTROMMOTOR
(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)

H02P 21/00 **DE E-1268446** 2020 05 06 **2619900**
(86) EP10064177 2010 09 24 2010757602
(73) Lenze Drives GmbH, 32699 Extertal, Breslauer Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR (KUPFER-)VERLUSTOPTIMALEN REGELUNG EINER ASYNCHRONMASCHINE MIT EINEM UMRICHTER
(72) STICHWEH, Heiko, 31832 Springe, Lisztweg 9 (DE)
(72) EINHAUS, Albert, 49681 Garrel, Von-Weber-Strasse 12 (DE)
(72) WISGICKL, Matthias, 92242 Hirschau, Massenricht 121 (DE)

H02P 21/14 **EN E-1268447** 2020 05 06 **2704311**
2013 09 02 2013182609
(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, 1026-6, Hogle-Dong (KR)
(54) Vorrichtung zur Schätzung der Parameter in einem Induktionsmotor
(30) KR 2012 09 04 20120097435
(72) Yoo, Anno, Seoul, 108-708, 30-27, Gangseo-ro 45da-gil, Gangseo-gu (KR)

H02P 23/00 **EN E-1268448** 2020 05 06 **2627000**
2013 02 07 2013154418
(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogle-Dong (KR)
(54) Verfahren zur Steuerung eines Umrichters
(30) KR 2012 02 10 20120013864
(72) Chi, Min Hun, 435-010 Gyeonggi-do, 201, 912-6 Dang-dong, Gunpo-si (KR)

H02P 23/14 **EN E-1268449** 2020 05 06 **3220537**
2017 01 18 2017152061
(73) Omron Corporation, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG, MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2016 03 14 2016049396
(72) KAWANISHI, Yasutomo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) EGI, Mamoru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) OHNO, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) MORI, Yasumoto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

H02P 25/22	FR E-1268450	2020 05 06	2982036
(86) FR14050800	2014 04 03	2014721916	
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Boule (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MEHRPHASIGEN WECHSELRICHTERS			
(30) FR	2013 04 05	1353099	
(72) DUGUEY, Jean-François, F-94230 Cachan, 56 Avenue Dumotel (FR)			
(72) KONAN, Gilbert, F-94000 Creteil, 9 rue du Castel (FR)			
(72) BERNARD, François-Xavier, F-94000 Creteil, 13 rue Floris Osmond (FR)			
(72) PEREIRA, Daniel, F-94260 Fresnes, 3 rue Jules Guesde (FR)			
(72) DOMENGER, Laurent, F-94600 Choisy Le Roi, 20 rue de l'insurrection parisienne (FR)			
(72) AZIZI SAMIR, Abdelaziz, F-94320 Thiais, 2 résidence Plein Sud 83 Avenue de Versailles (FR)			
(72) TRAN, Son Ha, F-94000 Creteil, C/O VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2 rue André-Bouille (FR)			
H02P 29/02	EN E-1268451	2020 05 06	2741417
	2013 03 25	2013160786	
(73) Korea Electronics Technology Institute, Gyeonggi-do 463-816, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(54) Verfahren und System zum Erkennen eines Fehlers in den Statorspulen eines Permanentmagnetmotors			
(30) KR	2012 12 07	20120141827	
(72) Gu, Bon Gwan, Gyeonggi-do 420-024, (Jungdong) 802-ho, 113-dong, Hallajugong Apt., 123, Gyeonam-ro, Wonmi-gu, Bucheon-si, (KR)			
(72) Choi, Jun Hyuk, Seoul 158-052, (Mokdong) 101-ho, 17-5, Mokdongjungangbon-ro 30-gil, Yangcheon-gu, (KR)			
(72) Jung, In Soung, Seoul 152-080, (Gocheok-dong, Samhwan Rosevill Apt.) 2201-ho, 103- dong, 343, Gyeongin-ro, Guro-gu (KR)			
(72) Park, Joon Sung, Seoul 152-070, 1202-ho, 505-dong, Daelim 1 Cha e-Pyeonhansang Apt., Sindorim-dong, Guro-gu, (KR)			
(72) Kim, Jin Hong, Gyeonggi-do 440-734, (Jeongjadong) 1105-ho, 632-dong, Halla Vivaldi Apt., 28, Manseok-ro 20beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si, (KR)			
H02P 29/024	EN E-1268452	2020 05 06	3309956
	2016 10 12	2016465549	
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRISCHEN WECHSELRICHTERS FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, STEUERGERÄTESCHALTUNG, ELEKTRISCHER ANTRIEB UND KRAFTFAHRZEUG			
(72) Andrici, Ciprian, 700214 Iasi, Bld. Nicolae Iorga nr.55B, bl.R2sc.B, et.5, ap.23 (RO)			
(72) Ipatiov, Alexandru, 700285 Iasi, sos. Birnova, nr. 501 bl. D2, sc. B, et. 1, ap. 3 (RO)			
(72) Irimia, Nicolae Daniel, 700333 Iasi, str. Stejar nr. 55, bl. M1, sc. A, ap. 17 (RO)			
H02P 29/024	EN E-1268453	2020 05 06	3451526
(86) JP16063358	2016 04 28	2016900469	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) FEHLERBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STEUERUNGSVORRICHTUNG EINER ROTIERENDEN MASCHINE UND FEHLERBESTIMMUNGSVERFAHREN			
(72) MORI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KEZOBO, Isao, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Munenori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02P 29/50	EN E-1268454	2020 05 06	2346160
	2011 01 13	2011250035	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) Dämpfung der Motorantriebslast			
(30) US	2010 01 13	686616	
(72) Baker, Donal E., Rockford, IL 61107, 10222 Springborough Drive (US)			
(72) Plude, Curtis J., Belvidere Illinois 61008, 12784 Vestas Place (US)			
(72) Beckmann, Raymond J., Genoa, Illinois 60135, 915 North Oak Creek Drive (US)			
H02S 20/32	EN E-1268455	2020 05 06	2851630
(86) KR13004080	2013 05 09	2013791564	
(73) Paru Co., Ltd., Suncheon-si, Jeollanam-do 540-813, 12 Sandan 4-gil Seo-Myeon (KR)			
(54) FOKUSSIERENDER FOTOVOLTAIKGENERATOR			
(30) KR	2012 05 14	20120050926	
(72) SONG, Kuem seok, Suncheon-si Jeollanam-do 540-320, 108-601 Yeondong Daeju 1 Cha Apt. Jorye-dong (KR)			
(72) KANG, Moon sig, Suncheon-si Jeollanam-do 540-700, 105-1504 Lotte Castle Apt. Wangji-dong (KR)			
H02S 40/44	DE E-1268456	2020 05 06	3443273
(86) EP17051898	2017 01 30	2017701878	
(73) Rheinenergie AG, 50823 Köln, Parkgürtel 24 (DE)			
(54) SOLARENERGIEDACHPFANNE MIT LÄNGENVERÄNDERLICHEM VERBINDUNGSELEMENT			
(30) DE	2016 04 15	102016107016	
(72) HAKENBERG, Peter, 42719 Solingen, Becher Straße 93a (DE)			

H02S 50/00	EN E-1268457	2020 05 06	3352372
(86) JP16053184	2016 02 03	2016845985	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(54) TESTVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 09 14	2015180555	
(72) TAKEUCHI, Tsuyoshi, Aso-shi Kumamoto 869-2696, c/o OMRON ASO CO. LTD 4429 Miyaji Ichinomiya-cho (JP)			
(72) MISUMI, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) SANO, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
H03F 1/02	EN E-1268458	2020 05 06	3018823
(86) CN13081927	2013 08 21	2013891744	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) AUSGEGLICHENE DOHERTY-LEISTUNGSVERSTÄRKERSCHALTUNG UND DRAHTLOSER SENDER			
(72) WANG, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) SU, Yongge, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Laqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H03F 1/02	EN E-1268459	2020 05 06	3044871
(86) US14055091	2014 09 11	2014771491	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) BREITBANDIGE BIAS-SCHALTCKREISE UND VERFAHREN			
(30) US	2013 09 11	201361876347 P	
(30) US	2014 02 04	201414172150	
(72) CABANILLAS, Jose, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PRESTI, Calogero Davide, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H03F 1/02	EN E-1268460	2020 05 06	3047570
(86) US14049760	2014 08 05	2014755259	
(73) Cirrus Logic, Inc., Austin, TX 78701, 800 West 6th Street (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER LASTIMPEDANZ EINER MIT EINER AUDIOVORRICHTUNG GEKOPPELTEN WANDLERVORRICHTUNG			
(30) US	2013 09 16	201361878138 P	
(30) US	2013 09 25	201314036136	
(72) ILANGO, Anand, Austin, Texas 78717, 9316 Meyrick Park Trail (US)			
(72) ALLEN, Daniel John, Austin, Texas 78704, 2107 Wright Street (US)			
(72) SATOSKAR, Aniruddha, Austin, Texas 78728, 14300 Tandem Blvd., Apartment 136 (US)			
H03F 1/02	EN E-1268461	2020 05 06	3252948
	2017 06 02	2017174392	
(73) Televés, S.A., 15706 Santiago de Compostela, Rua B. de Conxo 17 (ES)			
(54) VERSTÄRKERANORDNUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALE.			
(30) ES	2016 06 03	201600474	
(72) Peláez Pérez, Ana María, 15706 Santiago de Compostela, Rúa B. de Conxo, 17 (ES)			
(72) Ricart Fernández, Jesús, 15706 Santiago de Compostela, Rúa B. de Conxo, 17 (ES)			
(72) López Arca, Gumersindo, 15706 Santiago de Compostela, Rúa B. de Conxo, 17 (ES)			
H03F 1/02	FR E-1268462	2020 05 06	3381123
(86) FR16053098	2016 11 25	2016819966	
(73) Wupatec, 87000 Limoges, 20 Rue Atlantis Bâtiment Galileo (FR)			
(54) GLEICHSPANNUNGSWANDLERBLOCK MIT MEHREREN VERSORGUNGSSPANNUNGEN, GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT MEHREREN VERSORGUNGSSPANNUNGEN UND ZUGEHÖRIGES HÜLLKURVENNACHFÜHRUNGSSYSTEM			
(30) FR	2015 11 27	1561447	
(72) GATARD, Emmanuel, 87350 Panazol, 31 rue Diane Fossey (FR)			
(72) LACHAUD, Pierre, 87590 Saint Just Le Martel, 8 rue de Grateloube (FR)			
H03F 1/08	FR E-1268463	2020 05 06	3172836
(86) EP15066946	2015 07 23	2015739639	
(73) Devialet, 75001 Paris, 10 place Vendôme (FR)			
(54) EINGANGSSSTUFE EINES VERSTÄRKERS UND ENTSPRECHENDER VERSTÄRKER			
(30) FR	2014 07 23	1457117	
(72) CALMEL, Pierre-Emmanuel, F-78150 Le Chesnay, 22 rue Guillaumaux-Vatel (FR)			
(72) HUFFENUS, Alexandre, F-38000 Grenoble, 7 rue Pierre Sémard (FR)			
H03F 1/32	EN E-1268464	2020 05 06	3314755
(86) US16025298	2016 03 31	2016716385	
(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(54) DIGITALE ZWEIWEGE-VORVERZERRUNG FÜR GLEITENDEN MITTELWERT UND MAGNITUDE			
(30) US	2015 07 02	201514790364	
(72) ZHAO, Hongzhi, San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			
(72) DICK, Christopher H., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			

H03F 3/00	EN E-1268465	2020 05 06	3226411
	2017 02 27	2017158075	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) PRGRAMMIERBARE VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT HOHEM WIDERSTAND IM RÜCKKOPPLUNGSWEG.			
(30) US 2016 03 30 201662315638 P			
(30) US 2017 02 16 201715434061			
(72) LIN, Chen-Chien, 300 Hsinchu City, 10F., No. 75, Ln. 19, Guanxin Rd., East Dist. (TW)			
(72) WEN, Sung-Han, 103 Taipei City, No. 10, Alley 21, Lane 295, Sec. 3, Chongcing N. Rd., Datong District (TW)			
(72) CHANG, Yu-Cheng, 105 Taipei City, 2F., No. 34, Ln. 17, Guangfu S. Rd., Songshan Dist. (TW)			
H03G 11/00	FR E-1268466	2020 05 06	2648335
	2013 04 05	2013162459	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) Hyperfrequenz-Leistungsbegrenzer mit kapazitiven Funkfrequenz-MEMS-Schaltern			
(30) FR 2012 04 05 1201015			
(72) Gauvin, Jonathan, 19100 Brive, 103 bis, rue Camille Desmoulins (FR)			
(72) Vendier, Olivier, 31320 Aureville, 474 Chemin des Bosquet Sauveterre (FR)			
(72) Cazaux, Jean-Louis, 31100 Toulouse, 3, rue Renaudot (FR)			
(72) Blondy, Pierre, 87000 Limoges, 6, rue Etienne Dolet (FR)			
(72) Villemazet, Jean-François, 31550 Cintegabelle, 1, rue Paul Descendit (FR)			
H03H 7/38	EN E-1268467	2020 05 06	3309962
	(86) JP16054221	2016 02 15	2016878001
(73) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0031, 29-1, Heian-cho 2-chome Tsurumi-ku (JP)			
(54) IMPEDANZANPASSUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 12 25 2015254520			
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)			
(72) AIKAWA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)			
(72) MORI, Sadao, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)			
(72) OHNO, Tadaharu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0031, c/o KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1 Heiancho 2-chome Tsurumi-ku (JP)			
H03H 9/02	EN E-1268468	2020 05 06	3202034
	(86) FI15050658	2015 10 02	2015780912
(73) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)			
(54) TEMPERATURKOMPENSIRTER ZUSAMMENGESETZTER RESONATOR			
(30) FI 2014 10 03 20145870			
(72) JAAKKOLA, Antti, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)			
(72) PEKKO, Panu, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)			
(72) PRUNNILA, Mika, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)			
(72) PENSALA, Tuomas, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)			
H03K 17/972	EN E-1268469	2020 05 06	2736173
	2013 11 26	2013194384	
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(54) Magnetischer Erkennungstypschalter und Schallhebelvorrichtung mit dem magnetischen Erkennungstypschalter			
(30) JP 2012 11 27 2012258781			
(72) Onodera, Takashi, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)			
(72) Nakamura, Tokuo, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)			
(72) Noguchi, Takafumi, Tokyo, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku (JP)			
H03K 19/0944	EN E-1268470	2020 05 06	3022843
	(86) GB14052175	2014 07 16	2014742323
(73) PragmatlC Printing Ltd, Sedgefield Durham TS21 3FG, National Centre for Printable Electronics Thomas Wright Way NETPark (GB)			
(54) ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN			
(30) GB 2013 07 17 201312809			
(72) DE OLIVEIRA, Joao, Longstanton CB24 3GY, 50 Stevensons Road (GB)			
(72) WHITE, Scott Darren, Cambridge CB23 7AW, 1 Holben Close Barton (GB)			
(72) RAMSDALE, Catherine, Cambridge CB24 9JL, 1 Home Close Histon (GB)			
H03L 1/00	EN E-1268471	2020 05 06	3205025
	(86) US15053216	2015 09 30	2015781510
(73) InvenSense, Inc., San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEMS-SENSORSYSTEMSYNCHRONISATION			
(30) US 2014 10 09 201414510224			
(72) MILOTA, Andy, San Ramon, California 94582, 4253 Astor Hollow Street (US)			
(72) LIM, James, Saratoga, California 95070, 20855 Saratoga Hills Road (US)			
(72) KEAL, William, Santa Clara, California 95050, 678 Enright Avenue (US)			

H03L 7/23	EN E-1268472	2020 05 06	3190708
	2016 01 07	2016290004	
(73) SDRF EURL, 06410 Biot (Sophia Antipolis), E golf Park Bat A, Lot Wenge 950 Avenue Roumanille (FR)			
(54) MEHRSCHEIFEN-PLL-STRUKTUR ZUR ERZEUGUNG EINER GENAUEN UND STABILEN FREQUENZ ÜBER EINEN GROSSEN FREQUENZBEREICH			
(72) Bisanti, Biagio, 06600 Antibes, 894 Av Jules Grec, Parc Florentin Bat A (FR)			
(72) Duvivier, Eric, 06220 Vallauris Golfe Juan, Res monceau Bat A1, 212 avenue georges pompidou (FR)			
(72) Carpineto, Lorenzo, 06600 Antibes, 435 chemin de Beauvert villa N4 (FR)			
(72) Cipriani, Stefano, 06600 Antibes, 16 Bd des Lentisques (FR)			
(72) Coppola, Francesco, 06130 Grasse, 48 Avenue du Marechal de Lattre de Tassigny (FR)			
(72) Puccio, Gianni, 06610 La Gaude, 500, avenue Marcel Pagnol (FR)			
(72) Artinian, Rémi, 06600 Antibes, 1203 Avenue Jules Grec, Res. "Terres du soleil", Bat. B, RC (FR)			
(72) Marot, Francois, 06600 Antibes, Résidence Pierrefeu BâtC1, 1047 chemin des âmesdu purgatoire (FR)			
(72) Bodrero, Vanessa, 06140 Vence, 2367 chemin de Sainte Colombes (FR)			
(72) Koechlin, Lysiane, 06220 Vallauris, Le clos des orangers, 313 chemin des clos, Le golfe Juan (FR)			
H03M 1/00	EN E-1268473	2020 05 06	2965430
	(86) EP14054470	2014 03 07	2014710225
(73) Anacatum Design AB, 583 30 Linköping, Teknikringen 1C (SE)			
(54) KONFIGURIERBARER ZEITVERSCHACHTELTER ANALOG-DIGITAL-WANDLER			
(30) US 2013 03 08 201361774998 P			
(72) SUNDBLAD, Rolf, S-590 71 Ljungsbro, Bagaregatan 21 (SE)			
(72) HÄGGLUND, Robert, S-587 29 Linköping, Nickelstigen 1 (SE)			
(72) HOLMBRING, Staffan, S-583 37 Linköping, Pilspetsvägen 13 (SE)			
H03M 1/12	DE E-1268474	2020 05 06	2976834
	(86) EP14055387	2014 03 18	2014710888
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80636 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) ANALOG-DIGITAL-KONVERTER UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DIGITALEN DATENSTROMES			
(30) DE 2013 03 18 102013204731			
(72) SCHELL, Martin, 10437 Berlin, Lychener Straße 17 (DE)			
H03M 13/29	EN E-1268475	2020 05 06	2579468
	2011 10 05	2011183981	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Decodieren eines Transportblocks eines Kommunikationssignals			
(72) Niewczas, Jaroslav, 05-420 JOZEFOW, Ogrodowa 25 B (PL)			
(72) Stala, Michal, 227 31 LUND, Trollebergvägen 79 (SE)			
H04B 1/10	EN E-1268476	2020 05 06	2963833
	(86) JP14000405	2014 01 28	2014757570
(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi Kanagawa, 4-14-1 Asahi-cho (JP)			
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP 2013 03 01 2013041070			
(72) NAKAJIMA, Tomonori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) MURAYAMA, Norihiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YOSHIDA, Toshikazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04B 3/32	EN E-1268477	2020 05 06	3375101
	(86) IL16051157	2016 10 27	2016859204
(73) Scipio Technologies S.i Ltd, 5252263 Ramat Gan, 10 Ahaliav Street (IL)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER OPTIMIERUNG DER VECTORING-LEISTUNG			
(30) US 2015 10 27 201562246616 P			
(30) US 2016 10 26 201662413100 P			
(72) VERBIN, Rami, 6912207 Tel Aviv, 7/12 Beit-Tzuri St. (IL)			
(72) REINA, Guy, 5322001 Givatyaim, 1/4 Hamorad St. (IL)			
(72) MANSOUR, Oren, 5253524 Ramat Gan, 43 Rokach St. (IL)			
H04B 5/00	EN E-1268478	2020 05 06	2828993
	(86) US13033394	2013 03 22	2013763793
(73) Keyssa, Inc., Campbell, CA 95008, 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275 (US)			
(54) SYSTEME FÜR KONTAKTLOSE DATENÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2012 03 22 201213427576			
(30) US 2012 06 15 201213524956			
(30) US 2012 06 19 201261661756 P			
(30) US 2012 07 03 201213541543			
(30) US 2012 12 13 201213713564			
(30) US 2012 12 14 201261737432 P			
(30) US 2013 02 06 201313760089			
(30) US 2013 02 26 201313776727			
(30) US 2013 03 15 201361786522 P			
(30) US 2013 03 15 201361799510 P			
(72) MCCORMACK, Gary, D., Tigard, OR 97223, 12312 SW Anton Drive (US)			
(72) ISAAC, Roger, D., San Jose, CA 95126, 23 Muller Place (US)			

H04B 5/00	EN E-1268479	2020 05 06	2847872
(86) US13000093	2013 03 25	2013769616	
(73) A1 Lock Docs Ltd, Skerries Dublin, 2 Tennis court Lane (IE)			
(54) BERÜHRUNGSFÄHIGES RFID			
(30) US 2012 03 24	201261685750 P		
(72) STEIN, John, William, Allentown, PA Pennsylvania 18104, 481 Celandine Drive (US)			
H04B 5/00	EN E-1268480	2020 05 06	2916468
	2015 03 03	2015000603	
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(54) RESONANZABSTIMMUNG DURCH GLEICHRICHTERZEITVERSCHEIBUNG			
(30) US 2014 03 04	201461947701 P		
(30) US 2014 04 02	201414243411		
(72) Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, 11 Tranquility Place (US)			
(72) Desrosiers, Ryan, Fort Collins, CO 80528, 3533 Green Spring Drive (US)			
H04B 5/00	EN E-1268481	2020 05 06	2919489
	2015 03 09	2015158198	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND PROGRAMM			
(30) JP 2014 03 14	2014050980		
(72) Satoh, Yoshinori, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) Shirota, Kanahiro, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) Tsurumoto, Takashi, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) Sugita, Naoki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04B 5/00	EN E-1268482	2020 05 06	3008830
(86) US14040533	2014 06 02	2014733039	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERTEN ANWENDUNGSPROZESSORINITIALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 06 14	201361835363 P		
(30) US 2013 10 09	201314049724		
(72) CHUN, Christopher Kong Yee, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HAWAWINI, Shadi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04B 5/00	EN E-1268483	2020 05 06	3217565
(86) CN14087999	2014 09 30	2014903500	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) ROUTING-VERFAHREN, NAHFELDKOMMUNIKATIONSSTEUERGERÄT UND ENDGERÄT			
(72) CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) MEI, Jingqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHAO, Xiaona, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04B 5/00	EN E-1268484	2020 05 06	3357170
(86) US16054198	2016 09 28	2016852496	
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 17th floor, Mita-Kokusai Bldg. 4-28, Mita 1-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK IN EINEM FAHRZEUG			
(30) US 2015 09 28	201562233937 P		
(30) US 2016 09 27	201615277613		
(72) YOGANATHAN, Sivashankar, Camarillo, CA 93012, 3401 Calle Tecate (US)			
(72) KAYGEE, Anand Ganesan, Camarillo, CA 93012, 3401 Calle Tecate (US)			
(72) DIPPERSTEIN, Michael David, Camarillo, CA 93012, 3401 Calle Tecate (US)			
(72) SOTO, Roy Lujan, Camarillo, CA 93012, 3401 Calle Tecate (US)			
H04B 7/005	EN E-1268485	2020 05 06	2976841
(86) US14012318	2014 01 21	2014740291	
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)			
(54) VERFAHREN FÜR ENERGIEEFFIZIENTE UNICAST- UND MULTICAST-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2013 01 18	201361754429 P		
(30) US 2013 02 21	201361767510 P		
(30) US 2013 02 21	201361767515 P		
(30) US 2013 03 21	201361804089 P		
(30) US 2013 03 22	201361804310 P		
(30) US 2013 03 28	201361806269 P		
(30) US 2013 04 05	201361808784 P		
(30) US 2013 06 11	201361833726 P		
(30) US 2014 01 17	201414158569		
(72) EKPENYONG, Anthony, E., San Diego, CA 92128, 17660 Tatia Court (US)			
(72) BENDLIN, Ralf, M., Plano, TX 75074, 3605 Bahama Drive (US)			
(72) ONGGOSANUSI, Eko, N., Allen, TX 75013, 1430 McClure Drive (US)			
(72) CHEN, Runhua, Plano, TX 75024, 7613 Finch Drive (US)			

H04B 7/024	EN E-1268486	2020 05 06	3029980
(86) KR14006932	2014 07 29	2014833018	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KOORDINATION ZWISCHEN FUNKZUGANGSPUNKTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2013 07 31	20130090567		
(30) KR 2014 02 10	20140014917		
(30) KR 2014 04 21	20140047688		
(30) KR 2014 06 13	20140072084		
(72) WON, Sung Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, No. 205 72 Samsung-ro 168beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, No. 503 7 Gohwa-ro 13beon-gil Paldal-gu (KR)			
(72) BAE, Beomsik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, No. 1001-1803 1432-25 Bongyeong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHO, Songyeon, Seoul 156-700, No. 103-1704, 14 Yeouidaebang-ro 10-gil Dongjak-gu (KR)			
H04B 7/024	EN E-1268487	2020 05 06	3059876
(86) CN14080210	2014 06 18	2014864923	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) DOWNLINK-RESSOURCENANZEIGEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MEHRPUNKTKOORDINATIONSNETZWERK IN EINEM LTE-SYSTEM			
(30) CN 2013 11 22	201310598013		
(72) LI, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) HUANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) ZHANG, Dongying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) REN, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) GENG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) QIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) RUAN, Yufeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) ZHANG, Fang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) YUAN, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04B 7/0456	EN E-1268488	2020 05 06	3024154
(86) CN13081938	2013 08 21	2013891703	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINES VORCODIERUNGSMATRIXINDIKATORS			
(72) ZHANG, Huawei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Jinlin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04B 7/0456	EN E-1268489	2020 05 06	3384610
(86) EP17052971	2017 02 10	2017704261	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES CODEBUCHES			
(72) ATHLEY, Fredrik, 429 30 Kullavik, Banvallen 65A (SE)			
(72) PETERSSON, Sven, 433 69 Sävedalen, Rotevågen 1 (SE)			
(72) NILSSON, Andreas, 413 13 Göteborg, Seminariegatan 16 (SE)			
H04B 7/08	EN E-1268490	2020 05 06	3078125
(86) FI14050950	2014 12 03	2014812779	
(73) Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY, 02150 Espoo, Vuorimiehentie 3 (FI)			
(54) ENTKOPPLUNG VON ANTENNENELEMENTEN			
(30) FI 2013 12 04	20136219		
(72) HUJANEN, Arto, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)			
(72) KOIVISTO, Päivi, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)			
(72) AURINSALO, Jouko, FI-02044 VTT, c/o VTT P.O. Box 1000 (FI)			
H04B 7/155	EN E-1268491	2020 05 06	2840722
	2014 06 17	2014172694	
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)			
(54) Drahtlose Relaisvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Daten damit			
(30) KR 2013 08 19	20130097788		
(72) Son, Young Ho, 305-390 Daejeon, 909, Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)			
(72) Lim, Jeong-Seok, 302-771 Daejeon, 103-301, Mokryeon Apt., Dunsan-dong, Seo-gu (KR)			
(72) Park, Jung-Gil, 305-390 Daejeon, 909, Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)			

H04B 7/208 **EN E-1268492** 2020 05 06 **3272034**
(86) CN16076896 2016 03 21 2016771286
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ADAPTIVE RAHMENSTRUKTUR MIT GEFILTERTEM OFDM
(30) US 2015 03 31 201562140995 P
(30) US 2016 01 22 201615004430
(72) AU, Kelvin Kar Kin, Kanata, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Cres. (CA)
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres. (CA)
(72) ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone St. (CA)

H04B 7/26 **EN E-1268493** 2020 05 06 **3360268**
(86) US15054879 2015 10 09 2015905965
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ARCHITEKTUR FÜR DRAHTLOSNETZWERKZUGANG
(72) NIU, Huaning, San Jose, California 95120, 7073 Bret Harte Drive (US)
(72) JUNG, Hyejung, Palatine, Illinois 60067, 574 W. Parkside Drive (US)
(72) LI, Qian, Beaverton, Oregon 97006, 326 SW 202nd Terrace (US)
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, Room 605 Building 16 Mo Li Yuan Bei Yuan Jia Yuan Chao Yang District (CN)

H04B 10/112 **EN E-1268494** 2020 05 06 **3014792**
(86) US14032456 2014 04 01 2014726461
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) OPTISCHES FREIFLÄCHEN-MESH-NETZWERK
(30) US 2013 06 25 201361839045 P
(30) US 2013 11 01 201314069464
(72) MINISCALCO, William, J., Sudbury, MA 01776, 126 Hemlock Road (US)

H04B 10/25 **EN E-1268495** 2020 05 06 **3355490**
2017 01 31 2017305108
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) OPTISCHE SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER GLASFASERN UNTER VERWENDUNG VON SOWOHL CO- ALS AUCH GEGENVERBREITUNGSMODI
(72) ZAMI, Thierry, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent Submarine Networks Centre de Villarcoux Route de Villjust (FR)
(72) FELDMAN, Robert D, New Jersey, 07974-0636, Alcatel-Lucent USA Inc 600-700 Mountain Avenue Murray Hill (US)

H04B 10/2507 **EN E-1268496** 2020 05 06 **3304772**
(86) GB16051552 2016 05 27 2016726402
(73) Lumentum Technology UK Limited, Towcester, Northamptonshire NN12 8EQ, Caswell (GB)
(54) ELEKTRONISCHE KOMPENSATION EINER INTERLEAVER-ÜBERTRAGUNGSFUNKTION FÜR OPTISCHE MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG
(30) GB 2015 05 29 201509256
(72) GRIFFIN, Robert, Towcester Northamptonshire NN12 6RA, 15 Nightingale Drive (GB)

H04B 10/2543 **EN E-1268497** 2020 05 06 **2997676**
(86) EP14059654 2014 05 12 2014729222
(73) Xieon Networks S.à r.l., 2536 Luxembourg, 3 Rue Sigefroi. Apt. no.13 (LU)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERMINDERUNG OPTISCHER ÜBERTRAGUNGSSTÖRUNGEN
(30) EP 2013 05 13 13167440
(72) NAPOLI, Antonio, 80637 München, Pickelstr. 2 (DE)
(72) LIN, Chien-Yu, 80634 München, Nymphenburger Str. 150 (DE)
(72) SPINNLER, Bernhard, 82041 Oberhaching, Münchner Str. 23-b (DE)
(72) SLEIFFER, Vincentius Antonius Johannes Mar, NL-6691DR Gendt, Distelakker 20 (NL)

H04B 10/50 **EN E-1268498** 2020 05 06 **3195501**
(86) US15050381 2015 09 16 2015841237
(73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US)
(54) GENERATOR VON BREITBANDIGEM ROTLICHT FÜR RGB-ANZEIGE
(30) US 2014 09 16 201462050825 P
(30) US 2015 02 06 201562112938 P
(72) LEONARDO, Manuel, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) SAMARTSEV, Igor, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) AVDOKHIN, Alexey, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) KEATON, Gregory, Oxford, MA 01540, c/o IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)

H04B 10/69 **EN E-1268499** 2020 05 06 **3166238**
2016 10 31 2016196637
(73) Ciena Corporation, Hanover, MD 21076, 7035 Ridge Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSGLEICHEN EINES OPTISCHEN EMPFÄNGERS
(30) US 2015 11 05 201514933692
(72) LUK, Tom, Ottawa, Ontario K1H 6N4, 1848 Kilborn Avenue (CA)
(72) FALT, Christopher, Nepean, Ontario K2H 8C6, 22 Nesbitt Street (CA)
(72) O'KEEFE, Sean Sebastian, Dunrobin, Ontario K0A 170, 104 Porcupine Trail (CA)

H04B 13/02 **EN E-1268500** 2020 05 06 **3127256**
(86) US15023541 2015 03 31 2015773872
(73) TrackServer, Inc., Fall River, MA 02723, 151 Martine Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AKUSTISCHE UNTERWASSERKOMMUNIKATION
(30) US 2014 04 04 201461975125 P
(72) CROWELL, Jonathan, C., Dorchester, MA 02125, 165 Savin Hill Street (US)

H04B 17/00 **EN E-1268501** 2020 05 06 **3110047**
(86) CN15072650 2015 02 10 2015752277
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) KANALSTATUSINFORMATIONSMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2014 02 21 201410060574
(72) SU, Xin, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LI, Chuanjun, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04H 20/14 **EN E-1268502** 2020 05 06 **2651052**
2013 03 26 2013001543
(73) The Nielsen Company (US), LLC, Schaumburg, IL 60173, 150 North Martingale Road (US)
(54) Medienüberwachung Verwendung mehrerer Arten von Signaturen
(30) US 2012 03 26 201213430342
(72) McMillan, Francis Gavin, Oldsmar, Florida 34677, 501 Brooker Creek Blvd. (US)

H04H 20/62 **EN E-1268503** 2020 05 06 **2342848**
(86) US08012456 2008 11 04 2008876361
(73) InterDigital Madison Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ABLAUFPLANVERSCHIEBUNGSFUNKTION IN EINEM MEHRKANAL-BROADCAST-MULTIMEDIASYSTEM
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, Indiana 46033, 4437 Somerset Way South (US)
(72) JOHNSON, Ronald, Douglas, Westfield, Indiana 46074, 16324 Oldenburg Circle (US)
(72) LAMB, Matthew, Robert, Westfield, Indiana 46074, 16749 Wanatah Trail (US)

H04H 40/18 **EN E-1268504** 2020 05 06 **3160068**
(86) KR15006235 2015 06 19 2015810288
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES EMPFANGS EINES ÜBER VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR AUF ANWENDUNGSSCHICHT BEREITGESTELLTEN RUNDFUNKDIENSTES
(30) KR 2014 06 20 20140076091
(72) YANG, Hyun-Koo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)

H04H 60/41 **DE E-1268505** 2020 05 06 **3228031**
(86) EP15073334 2015 10 09 2015775462
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS
(30) DE 2014 12 05 102014225043
(72) TRAN, Manh-Thang, 31139 Hildesheim, Sohldfeld 235 (DE)
(72) RISSE, Marcus, 31139 Hildesheim, Christ Hackethalstrasse 59 (DE)

H04J 3/06 **EN E-1268506** 2020 05 06 **2688240**
(86) CN11082211 2011 11 15 2011861085
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN UND AUSWÄHLEN EINER TAKTQUELLENVORRICHTUNG
(30) CN 2011 03 17 201110064679
(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LIU, Dongjia, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04J 3/06 **DE E-1268507** 2020 05 06 **2786513**
(86) EP12073151 2012 11 21 2012795766
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON UHREN IN KNOTEN EINES FAHRZEUGNETZES UND ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS EINGERICHTETER KNOTEN
(30) DE 2011 11 30 102011087472
(72) NÖBAUER, Josef, 92445 Neukirchen-Balbini, Goppoltsried 6 (DE)
(72) ZINNER, Helge, 98646 Straufhain, Hintere Gasse 12 (DE)

H04J 3/06 **EN E-1268508** 2020 05 06 **3247069**
(86) CN15083984 2015 07 14 2015877581
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM ZUR UMSETZUNG VON ZEITSYNCHRONISATION IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZWERK
(30) CN 2015 01 16 201510023621
(72) CHEN, Zongzheng, Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)

H04J 3/16	EN E-1268509	2020 05 06	2996270
	2015 08 25	2015182272	
(73) Ciena Corporation, Hanover, MD 21076, 7035 Ridge Road (US)			
(54) PRÄZISIONSZEITTRANSFERSYSTEME UND VERFAHREN IN OPTISCHEN NETZWERKEN			
(30) US 2014 09 12 201414485117			
(72) GAREAU, Sebastien, Ottawa, Ontario K1W 0E2, 667 Percifor Way (CA)			
(72) PERRAS, Daniel, Ottawa, Ontario K1Y 0M5, 47A Granville Ave (CA)			
H04J 3/16	EN E-1268510	2020 05 06	3247059
	2004 01 23	2017178844	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DYNAMISCHEN FREQUENZAUSSWAHL (DFS) UND EINES MERKMALS DER VORÜBERGEHENDEN KANALAUSSWAHL FÜR WLAN-VORRICHTUNGEN			
(30) US 2003 01 30 444066 P			
(30) US 2003 04 02 406049			
(30) US 2003 12 08 730883			
(72) MCFARLAND, William, J., Los Altos, CA 94022, 451 Valencia Drive (US)			
(72) GREEN, Michael, R., Needham, MA 02492, 55 Sargent Street (US)			
H04J 11/00	EN E-1268511	2020 05 06	3151454
	(86) JP15063613	2015 05 12	2015798944
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 5908522, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)			
(54) DRAHTLOSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSEMPFANGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP 2014 05 26 2014107650			
(72) TOMIBA Hiromichi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho, Sakai-ku, (JP)			
(72) ONODERA Takashi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho, Sakai-ku, (JP)			
H04J 13/16	EN E-1268512	2020 05 06	3214778
	(86) JP15072106	2015 08 04	2015854687
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP 2014 10 31 2014223534			
(72) ITAGAKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMAUURA, Tomoya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) ITOH, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04J 14/00	EN E-1268513	2020 05 06	3285420
	(86) JP16001991	2016 04 12	2016779767
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) OPTISCHE SENDEEINHEIT MIT POLARISATIONSMULTIPLEXIERUNG UND OPTISCHE EMPFANGSEINHEIT MIT POLARISATIONSMULTIPLEXIERUNG			
(30) JP 2015 04 13 2015082081			
(72) KAMEI, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) JIZODO, Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) FUKUDA, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) KIKUCHI, Kiyofumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
H04K 1/00	FR E-1268514	2020 05 06	2070234
	(86) FR07051874	2007 09 05	2007823771
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) SICHERUNG EINES KODES FÜR PERSÖNLICHE DATENSÄTZE			
(30) FR 2006 09 07 0653620			
(72) BARRE, Christian, F-35830 Betton, 3, rue Gabriel Faure APT 34 (FR)			
(72) LE ROUZIC, Jean-Pierre, F-35700 Rennes, 9, rue Gustave Toudouze (FR)			
H04K 3/00	DE E-1268515	2020 05 06	3136635
	2015 08 25	2015182396	
(73) Toll Collect GmbH, 10785 Berlin, Linkstrasse 4 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BILDLICHEN ERFASSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(72) KÖNIG, Tilmar, 15711 Königs Wusterhausen, Scheederstraße 32 (DE)			
(72) BUCHHEIM, Timm, 15366 Neuenhagen, Virchowstraße 12-B (DE)			
H04L 1/00	EN E-1268516	2020 05 06	2882110
	(86) KR13006892	2013 07 31	2013825425
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MITTELS STRAHLFÖRMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2012 07 31 20120083625			
(72) SEOL, Ji-Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, 208-801 Jeongdeunmaeul Donga 2-danji APT. 179 Buljeong-ro Bundang-gu (KR)			
(72) KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, 308-103 Kkachimaueul Sinwon APT. 177 Migeum-ro Bundang-gu (KR)			

H04L 1/00	EN E-1268517	2020 05 06	2965479
	(86) CA14000166	2014 03 04	2014760801
(73) Exactearth Ltd., Cambridge, Ontario N1R 8L2, 60 Struck Court (CA)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERTEN ERKENNUNG VON E-NAVIGATIONSNACHRICHTEN			
(30) US 2013 03 05 201313786059			
(72) RANDHAWA, Baljinder, S., Kitchener, Ontario N2P 2X8, 254 Joseph Schoerg Crescent (CA)			
(72) MACIKUNAS, Arunas, G., Cambridge, Ontario N1T 1H3, 12 Vanessa Place (CA)			
(72) BROWNING, Margaret, J., Bradenton, Florida 34212, 398 Snapdragon Loop (US)			
(72) MILLER, Philip, L., Cambridge, Ontario N1R 2G6, 25 Concession Street Suite 215 (CA)			
(72) SHORT, Christopher, M., Cambridge, Ontario N3C 4J4, 154 Adler Drive (CA)			
H04L 1/00	EN E-1268518	2020 05 06	3216149
	(86) US15059016	2015 11 04	2015857380
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VORZEITIGE BEENDIGUNG VON WIEDERHOLTEN ÜBERTRAGUNGEN FÜR MTC			
(30) US 2014 11 06 201462076198 P			
(72) CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, 2353 Pruneridge Ave. Apt. 12 (US)			
(72) XIONG, Gang, Beaverton, Oregon 97006, 16682 NW Arizona Dr. (US)			
(72) HAN, Seunghee, San Jose, California 95120, 1118 Mallard Ridge Cir. (US)			
H04L 1/00	EN E-1268519	2020 05 06	3264651
	(86) CN15075727	2015 04 01	2015886942
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) POLARCODE-HARQ-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 1/00	EN E-1268520	2020 05 06	3272042
	(86) IB16051419	2016 03 11	2016710830
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ZUGANGSKNOTEN UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER BERICHTSPERIODE FÜR EIN BENUTZERGERÄT			
(30) US 2015 03 17 201514660399			
(72) MISMAR, Faris, Plano, Texas 75025, 9316 Norman Drive (US)			
(72) NAMMI, Sairamesh, Austin, TX 78717, 9916 Bundoran Dr. (US)			
H04L 1/00	EN E-1268521	2020 05 06	3284176
	(86) US16027220	2016 04 13	2016780594
(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG, DIE PERIODISCHEN SIGNALBLOCKADEN AUSGESETZT IST			
(30) US 2015 04 14 201514685854			
(72) EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, 17007 Indian Grass Drive (US)			
(72) LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, 10004 Flower Gate Terrace (US)			
H04L 1/00	EN E-1268522	2020 05 06	3331180
	2016 11 30	2016306590	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) FLEXIBLER FEC-DECODIERER ZUR SCHNELLEN WDM-ÜBERTRAGUNG			
(72) CATTANEO, Davide, 20871 Vimercate, MB, c/o Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Energy Park, 14 (IT)			
(72) RAZZETTI, Luca, 20871 Vimercate, MB, c/o Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Energy Park, 14 (IT)			
(72) GAVIOLI, Giancarlo, 20871 Vimercate, MB, c/o Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Energy Park, 14 (IT)			
(72) COSTANTINI, Carlo, 20871 Vimercate, MB, c/o Alcatel-Lucent Italia S.P.A. Via Energy Park, 14 (IT)			
H04L 1/00	EN E-1268523	2020 05 06	3373488
	2017 03 07	2017159697	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(73) Politechnica University of Timisoara, 300006 Timisoara, Piata Victoriei Square no.2 (RO)			
(73) ENSEA - Ecole Nationale Supérieure de L'Electronique et de ses Applications, 95014 Cergy-Pontoise Cedex, 6 Avenue du Ponceau CS 20707 CERGY (FR)			
(73) CY Cergy Paris Université, 95011 Cergy-Pontoise Cedex, 33 Boulevard du Port (FR)			
(54) ABRUCHKRITERIUM ZUR DECODIERUNG VON QUASISZYKLISCHEN LDPC-CODES			
(72) SAVIN, Valentin, 38000 GRENOBLE, 56 boulevard Joseph Vallier (FR)			
(72) BONCALO, Oana, 300223 TIMISOARA, Politechnica University of Timisoara, Electro Building, Room B522 Vasile Pârvan BLVD. no.2 (RO)			
(72) DECLERCQ, David, 95450 ABLEIGES, 20, rue François Vaudin (FR)			

H04L 1/00 DE E-1268524 2020 05 06 **3433961**
(86) EP17056832 2017 03 22 2017713229

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, Schlossplatz 4 (DE)
(54) TELEGRAMMAUFTEILUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR BIDIREKTIONALE NETZE
(30) DE 2016 03 24 102016205054
(72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, Perschen 14 (DE)
(72) WECHSLER, Johannes, 91174 Spalt, Egelmühle 1 (DE)
(72) KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, Ungarnstraße 11c (DE)
(72) KNEISSL, Jakob, 90765 Fürth, Alte Reutstr. 46 (DE)
(72) ROBERT, Jörg, 91080 Uttenreuth, Erlanger Str. 49a (DE)
(72) HEUBERGER, Albert, 91056 Erlangen, Hausäckerweg 27 (DE)

H04L 1/06 EN E-1268525 2020 05 06 **3188394**
2015 12 28 2015307153

(73) Institut Mines-Telecom, 75014 Paris, 37 Rue Dareau (FR)
(54) REKURSIVE SUBBLOCK-DECODIERUNG
(72) MEJRI, Asma, 06600 ANTIBES, 21 avenue du Châtaigner (FR)
(72) KHSIBA, Mohammed-Achraf, 75634 Paris Cedex 13, Télécom ParisTech, Département ComElec 46 rue Barraut (FR)
(72) REKAYA BEN-OTMAN, Ghaya, 75634 Paris Cedex 13, Télécom ParisTech, Département ComElec 46 rue Barraut (FR)

H04L 1/08 EN E-1268526 2020 05 06 **3213438**
(86) CN16072841 2016 01 29 2016742812

(73) HFI Innovation Inc., Zhubei City, Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. (TW)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WIEDERHOLUNGSDESIGN
(30) WO 2015 01 30 PCT/CN2015/071973
(72) CHEN, Hua-Min, Beijing 100012, Room 1-1709 Building 602 Beiyuan Road 5th ChaoYang District (CN)
(72) WU, Min, Beijing 100029, Room 1312 Building No.208 North Shaoyaoju Lane Chaoyang District (CN)
(72) CHEN, Tao, Beijing 100020, No. 14 Chaoyangmen South St Chaoyang District (CN)

H04L 1/18 EN E-1268527 2020 05 06 **1928131**
2007 11 29 2007023169

(73) Innovative Sonic Limited, Ebene 72201, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity (MU)
(54) VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER KONTINUIERLICHEN PAKETKONNEKTIVITÄT IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
(30) US 2006 11 30 868078 P
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Taipei City, 4F, No. 150, Li-Te Road (TW)

H04L 1/18 EN E-1268528 2020 05 06 **2274859**
(86) US09042821 2009 05 05 2009743450

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PRÄVENTIVE BESTÄTIGUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2008 05 05 115231
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 EN E-1268529 2020 05 06 **2518927**
2012 03 14 2012159392

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
(54) Verfahren zur Handhabung eines Weichpufferspeichers zur Speicheraggregation und zugehörige Kommunikationsvorrichtung
(30) US 2011 04 29 201161480843 P
(30) US 2012 02 20 201213400135
(72) Hsieh, Chia-Wen, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)
(72) Lee, Chien-Min, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Xizhi Dist. (TW)

H04L 1/18 EN E-1268530 2020 05 06 **2745448**
(86) KR12006517 2012 08 16 2012824393

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ACK/NACK-FEEDBACKVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 08 15 201110270303
(72) HE, Hong, Beijing 100125, 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaquangli Chaoyang District (CN)
(72) LI, Yingyang, Beijing 100125, 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaquangli Chaoyang District (CN)
(72) SUN, Chengjun, Beijing 100125, 12/F Zhongdian Fazhan Building No.9 Xiaquangli Chaoyang District (CN)

H04L 1/18 EN E-1268531 2020 05 06 **2806590**
(86) KR13000309 2013 01 15 2013735585

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSGEOMETRIEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 01 15 201261586827 P
(30) US 2012 01 27 201261591275 P
(30) US 2012 02 07 201261596206 P
(30) US 2012 08 01 201261678594 P
(30) US 2012 08 27 201261693339 P
(30) US 2012 11 02 201261721510 P
(30) US 2012 11 03 201261722136 P
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04L 1/18 EN E-1268532 2020 05 06 **3080938**
(86) EP14076805 2014 12 08 2014809001

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KNOTENS IN EINEM NETZWERK UND KNOTENVORRICHTUNG
(30) EP 2013 12 09 13196248
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H04L 1/18 EN E-1268533 2020 05 06 **3353932**
(86) US16045802 2016 08 05 2016754053

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) ZUVERLÄSSIGES KANALGESTÜTZTES HYBRID-ARQ
(30) US 2015 09 22 201514861604
(72) KUDEKAR, Shrinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICHARDSON, Thomas, Joseph, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 EN E-1268534 2020 05 06 **3427431**
(86) US17012116 2017 01 04 2017701202

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HD-FDD-KOMMUNIKATION MIT VERBESSERTEN SPITZENDATENRATEN
(30) US 2016 03 10 201662306585 P
(30) US 2016 11 02 201615341775
(72) FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RICO ALVARINO, Alberto, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Renqiu, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiao Feng, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 EN E-1268535 2020 05 06 **3476069**
(86) SE16050615 2016 06 22 2016733744

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR GRUPPENÜBERTRAGUNGEN
(72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 61 Luleå, Stenåsvägen 13 (SE)
(72) ERICSON, Märten, S-974 44 Luleå, Kompanivägen 25 (SE)
(72) WANG, Min, S-977 53 Luleå, Granitstigen 27 (SE)

H04L 1/20 DE E-1268536 2020 05 06 **2338248**
(86) EP09052656 2009 03 06 2009779116

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT MEHREREN KNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAFÜR
(30) DE 2008 09 17 102008042172
(72) Werner, Michael, 51069 Koeln, Heidestr. 16 (DE)
(72) Mueller, Bernd, 71229 Leonberg, Starenweg 23 (DE)
(72) Gebauer, Carsten, 71034 Boeblingen, Eugen-Bolz- Str. 44 (DE)
(72) Spraul, Manfred, 70191 Stuttgart, Knollstrasse 44 (DE)

H04L 5/00	EN E-1268537	2020 05 06	2165492
(86) US08069442	2008 07 08	2008826309	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM PEER-TO-PEER-SYSTEM MIT EINANDER TEILWEISE STÖRENDE GERÄTEKOMMUNIKATIONEN			
(30) US 2007 07 10 948985 P			
(30) US 2008 07 02 166692			
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LAROA, Rajiv, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LU, Xinzhou, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1268538	2020 05 06	2346188
(86) KR09005646	2009 10 01	2009818009	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PILOTSYMBOLÜBERTRAGUNG IN EINEM DOWNLINK-MIMO-SYSTEM			
(30) US 2008 10 01 101679 P			
(30) US 2008 12 15 122417 P			
(30) KR 2009 09 22 20090089529			
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KOO, Ja Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1268539	2020 05 06	2443784
(86) US10039368	2010 06 21	2010734854	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) REFERENZSIGNALGESTALTUNG FÜR DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2009 06 19 218797 P			
(72) YU, Dongsheng, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)			
(72) JIA, Yongkang, Kanata Ontario K2K 3K2, 450 March Road (CA)			
(72) XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)			
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, Building 6 Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)			
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA)			
H04L 5/00	EN E-1268540	2020 05 06	2568650
	2012 09 07	2012183528	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Rundfunksignalen			
(30) US 2011 09 07 201161531623 P			
(72) Ko, Woosuk, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)			
(72) Moon, Sangchul, 137-724 Seoul, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc., 16 Umyeon-dong Seocho-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1268541	2020 05 06	2676383
(86) KR12001205	2012 02 17	2012747121	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANFANGSREICHWEITENBESTIMMUNG FÜR EINEN MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATIONSDIENST IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2011 02 18 20110014630			
(72) LIM, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KANG, Hyun-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) YU, Hyun-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1268542	2020 05 06	2941031
(86) JP13082660	2013 12 05	2013869447	
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)			
(54) MOBILSTATION UND RADIO BASISSTATION			
(30) JP 2012 12 28 2012287437			
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H04L 5/00	EN E-1268543	2020 05 06	3098999
	2016 05 27	2016171692	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) ZUVERLÄSSIGE DOPPELUNTERTRÄGERMODULATIONSSCHEMEN IN HOCHEFFIZIENTEM WLAN			
(30) US 2015 05 26 201562166253 P			
(30) US 2015 07 14 201562192146 P			
(30) US 2016 05 25 201615164690			
(72) LIU, Jianhan, San Jose, CA 95131, 1541 Goody Lane (US)			
(72) WU, Tianyu, Fremont, CA 94538, 43437 Lindenwood st (US)			
(72) PARE JR., Thomas Edward, Mountain View, CA 94040, 1685 Notre Dame Drive (US)			
(72) HSU, Yung-Ping, 106 Taipei City, 4F., No.9, Ln. 103, Sec. 1, Xinsheng South Rd. (TW)			
H04L 5/00	EN E-1268544	2020 05 06	3142284
	2010 01 20	2016196212	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ANTENNENPORT-MAPPINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON REFERENZSIGNALEN			
(72) Hu, Yang, Beijing, 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) Song, Xinghua, Beijing, 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) Jöngren, George, 174 62 Sundbyberg, Kronogårdsvägen 44 (SE)			
(72) Hammarwall, David, 186 53 Vallentuna, Hällmarksvägen 59 (SE)			
(72) Wang, Jianfeng, Beijing, 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) Astely, David, 168 56 Bromma, Stobaevägen 22 (SE)			
H04L 5/00	EN E-1268545	2020 05 06	3206326
(86) KR15010570	2015 10 06	2015849604	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUF RESSOURCENEINHEITEN MIT PILOTTÖNEN IN EINEM WLAN			
(30) US 2014 10 06 201462060018 P			
(30) US 2014 10 14 201462063931 P			
(72) CHOI, Jinsoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHO, Hanyu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Wookbong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1268546	2020 05 06	3272087
(86) CN16076895	2016 03 21	2016771285	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWURF VON WELLENFORMEN FÜR BETRIEBSBANDBREITENERWEITERUNG			
(30) US 2015 03 31 201562141051 P			
(30) US 2015 11 04 201514932857			
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres. (CA)			
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, 345 Whitby Ave., Apt.302 (CA)			
(72) ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone St. (CA)			
(72) AU, Kelvin Kar Kin, Kanata, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Cres. (CA)			
H04L 5/00	EN E-1268547	2020 05 06	3437235
(86) EP17057476	2017 03 29	2017714713	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) DYNAMISCHE KONFIGURATION VON NB-IOT-TRÄGERN			
(30) US 2016 04 01 201662316749 P			
(72) NADER, Ali, SE-212 42 MALMÖ, Jaktvagnsgatan 13 (SE)			
(72) LIU, Yuhang, SE-22474 LUND, Särkländsgatan 3 (SE)			
(72) HÖGLUND, Andreas, SE-170 62 SOLNA, Igelbacken 39 (SE)			
(72) RATHONYI, Béla, SE-234 37 LOMMA, Östra Almgatan 77 (SE)			
H04L 5/14	DE E-1268548	2020 05 06	2960737
	2015 03 26	2015160972	
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, 83301 Traunreut, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES TRIGGERSIGNALS IN EINER POSITIONSMESSEINRICHTUNG UND POSITIONSMESSEINRICHTUNG HIERZU			
(30) DE 2014 06 26 102014212288			
(72) Beaury, Bernhard, 83236 Übersee, Seerosenweg 10b (DE)			
(72) Kobler, Alexander, 84508 Burgkirchen, Kreuzstr. 8 (DE)			
(72) Kreuzer, Stephan, 83362 Surberg-Ettendorf, Georgstr. 3 (DE)			
(72) Mooshammer, Markus, 83278 Traunstein, Äußere Rosenheimer Str. 27a (DE)			
(72) Walter, Michael, 84570 Polling, Weidinger Str. 5 (DE)			

H04L 7/00	EN E-1268549	2020 05 06	3127268
(86) KR15003190	2015 03 31	2015772761	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON SYNCHRONISATION MIT NIEDRIGER LEISTUNG FÜR DRAHTLOS-LAN-SYSTEME MIT GROSSEN BANDBREITEN			
(30) US	2014 03 31	201461973079 P	
(30) US	2014 12 22	201414579740	
(72) RAJAGOPAL, Sridhar, Collin County, Texas 75025, 8809 Vernon Court Plano (US)			
(72) ABU-SURRA, Shadi, Collin County, Texas 75024, 4600 Fern Glen Drive Plano (US)			
(72) PISEK, Eran, Collin County, Texas 75025, 2601 Stone Mountain Court Plano (US)			
H04L 9/00	EN E-1268550	2020 05 06	2928111
	2015 03 24	2015160507	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER VERSCHLÜSSELUNG MIT NACHSCHLAGETABELLEN UND ENTSPRECHENDE VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT			
(30) IT	2014 03 31	TO20140268	
(72) Melzani, Filippo, I-20875 Burago di Molgora (Monza Brianza), Via Don Minzoni, 11 (IT)			
H04L 9/00	EN E-1268551	2020 05 06	3304800
(86) EP16057273	2016 04 01	2016717853	
(73) NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES RÄUMLICHEN PUZZLES			
(72) GAJEK, Sebastian, 10115 Berlin, Chausseestr. 40 (DE)			
(72) KARAME, Ghassan, 69115 Heidelberg, Ringstrasse 3 (DE)			
H04L 9/08	EN E-1268552	2020 05 06	2176984
(86) US08069842	2008 07 11	2008796161	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) ERSTELLUNG UND VALIDIERUNG KRYPTOGRAPHISCH GESICHERTER DOKUMENTE			
(30) US	2007 07 13	777297	
(72) REID, Colin Wilson, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
H04L 9/08	EN E-1268553	2020 05 06	2260425
(86) US09038444	2009 03 26	2009727755	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) VERTEILUNG VON CHIFFRIERSCHLÜSSELN FÜR SPEICHERBEREICHNETZWERKE ÜBER RECHENZENTREN			
(30) US	2008 04 02	61597	
(72) PATNALA, Praveen, Santa Clara, CA 95054, 550 Mansion Park Drive 102 (US)			
(72) PARTHASARATHY, Anand, Fremont, CA 94555, 5115 Amberwood Drive (US)			
(72) DESHMUKH, Makarand, Cupertino, CA 95014, 202 Calvert Drive Apt. 176 (US)			
(72) KONDAMURI, Chandra, Sekhar, Sunnyvale, CA 94089, 1235 Wild Wood Avenue 35 (US)			
H04L 9/08	EN E-1268554	2020 05 06	3149886
(86) US15033334	2015 05 29	2015799229	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) STEUERUNG DES ZUGANGS AUF EINE RESSOURCE ÜBER EINE RECHNERVORRICHTUNG			
(30) US	2014 05 30	201462005725 P	
(72) VAN SOMEREN, Nicholas, B., Dover, Delaware 19903, 3500 South du Pont Highway (US)			
H04L 9/08	EN E-1268555	2020 05 06	3182639
	2007 03 23	2017154410	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SCHLÜSSELN FÜR VERSCHLÜSSELUNG UND INTEGRITÄT			
(30) SE	2006 03 28	0600695	
(30) US	2006 03 28	786478 P	
(72) NÄSLUND, Mats, SE-168 36 BROMMA, Stopvägen 95 (SE)			
(72) NORRMAN, Karl, SE-116 28 STOCKHOLM, Stigbergsgatan 32 A (SE)			
(72) BLOM, Rolf, SE-175 68 JÄRFÄLLA, Svärdvägen 2 (SE)			
H04L 9/30	EN E-1268556	2020 05 06	3369208
(86) US16054186	2016 09 28	2016876204	
(73) Ni, Min, Clarkston, Georgia 30021, 1050 Creekdale Drive (US)			
(54) ABHÖRSICHERES AUTHENTIFIZIERUNGS- UND VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) US	2015 10 28	201514925769	
(30) US	2015 11 03	201514931613	
(72) Ni, Min, Clarkston, Georgia 30021, 1050 Creekdale Drive (US)			

H04L 9/32	EN E-1268557	2020 05 06	2472772
(86) CN09075544	2009 12 14	2009849967	
(73) China Iwncomm Co., Ltd, Shaanxi 710075, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELS EINER EINHEIT, VALIDIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG EINES ZERTIFIKATS MITTELS ONLINE-PRÄSENTATION EINER DRITTEN PARTEI			
(30) CN	2009 09 30	200910024191	
(72) TIE, Manxia, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)			
(72) CAO, Jun, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)			
(72) HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)			
(72) LAl, Xiaolong, Shaanxi 710075, A201, Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an (CN)			
H04L 9/32	EN E-1268558	2020 05 06	2761805
(86) US11054176	2011 09 30	2011873252	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) BANDEXTERNE FERNAUTHENTIFIKATION			
(72) BAILEY, Abdul, M., Tigard, Oregon 97224, 11864 SW Aspen Ridge Drive (US)			
(72) SMITH, Ned, M., Hillsboro, Oregon 97124, 5200 NE Elam Young Pky MS: HF3-27 (US)			
(72) GUPTA, Atul, Portland, Oregon 97229, 1533 NW 127th Terrace (US)			
H04L 9/32	EN E-1268559	2020 05 06	2928149
	2015 03 12	2015158859	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) AGGREGIERTE SIGNIERUNG VON DATEN IN INHALTSZENTRISCHER VERNETZUNG			
(30) US	2014 03 31	201414231515	
(72) Uzun, Ersin, Campbell, CA 95008, 1186 Capri Drive (US)			
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, 821 California Street (US)			
(72) Plass, Michael F., Mountain View, CA 94040, 2727 Saint Giles Lane (US)			
(72) Scott, Glenn C., Los Altos, CA 94024, 271 Silvia Drive (US)			
H04L 9/32	FR E-1268560	2020 05 06	3054393
	2015 10 20	2015190538	
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, 13790 Rousset, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq (FR)			
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN EINES OBJEKTS MIT HILFE EINER VORRICHTUNG, DIE JEWEILS IN DER LAGE SIND, KONTAKTLOS UNTEREINANDER ZU KOMMUNIZIEREN, SOWIE ENTSPRECHENDES SYSTEM UND OBJEKT			
(30) FR	2015 02 03	1550827	
(72) WUIDART, Sylvie, 83910 Pourrières, 1250 Chemin de la santé (FR)			
H04L 9/32	EN E-1268561	2020 05 06	3170281
(86) US15040849	2015 07 17	2015822845	
(73) Document Storage Systems Inc., Juno Beach, Florida 33408, 12575 US Highway 1 Suite 200 (US)			
(54) SYSTEM ZUM ABGESTUFTEN VERBINDUNGS-POOLING			
(30) US	2014 07 18	201414334972	
(72) KATIEB, Ralph, Minneapolis, Minnesota 55418-3054, 2854 Hayes Street NE (US)			
H04L 9/32	EN E-1268562	2020 05 06	3357188
(86) US16054259	2016 09 29	2016778632	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) CODESIGNIERUNGSDIENST			
(30) US	2015 09 30	201514871741	
(72) RAJU, Prabu, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) LIU, Fengfen, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) WALSTAD, Christopher Leonard, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BRODERICK, Levi P., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SONI, Himanshu, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) MOLBAK, Reed, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) LEJA, Klaudia, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			

H04L 12/12	EN E-1268563	2020 05 06	3051745
(86) KR14008829	2014 09 23	2014845245	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) SICHERHEITSVERWALTUNGSVERFAHREN UND SICHERHEITSVERWALTUNGSVORRICHTUNG IN EINEM HEIMNETZWERKSYSTEM			
(30) US 2013 09 23 201361881114 P			
(72) KIM, Jun-Hyung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KONG, Dong-Keon, Suwon-si Gyeonggi-do, 1667, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Se-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 1667, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHUN, Jai-Ick, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) BAE, Eun-Hui, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Se-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04L 12/14	EN E-1268564	2020 05 06	3069470
(86) US14058544	2014 10 01	2014792921	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES VERKEHRSVOLUMENS ÜBER MEHRERE ZELLEN EINES DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKS			
(30) US 2013 11 13 201361903915 P			
(30) US 2014 09 30 201414502009			
(72) GRIOT, Miguel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 12/14	EN E-1268565	2020 05 06	3145123
	2016 09 15	2016189067	
(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., Singapore 556741, 151 Lorong Chuan, No. 02-01 New Tech Park (SG)			
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT FÜR DATEN-BANDBREITENOPTIMIERUNG			
(30) US 2015 09 15 201514854734			
(72) Peterson, Nathan J., Oxford, North Carolina 27565, 700 Enon Rd. (US)			
(72) Mese, John Carl, Cary, NC North Carolina 27513, 104 Pebble Ridge Farms Ct. (US)			
(72) VanBlon, Russell Speight, Raleigh, NC North Carolina 27615, 10720 Cheshire Ct. (US)			
(72) Waltermann, Rod D., Rougemont, NC North Carolina 27572, 111 Equestrian Chase (US)			
(72) Weksler, Arnold S., Raleigh, NC North Carolina 27613, 12029 Warwickshire Way (US)			
H04L 12/24	EN E-1268566	2020 05 06	2965192
(86) US14020025	2014 03 03	2014760942	
(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)			
(54) KONFIGURATION UND ÜBERPRÜFUNG DURCH VERTRAUTEN DIENSTANBIETER			
(30) US 2013 03 04 201313784276			
(72) BOWEN, Peter, Zachary, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
H04L 12/24	EN E-1268567	2020 05 06	3025456
(86) US14059552	2014 10 07	2014852615	
(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)			
(54) DIENSTANBIETERNETZWERKMIGRATION			
(30) US 2013 10 08 201361888214 P			
(72) BULTEMA, Paul J., Englewood, Colorado 80113, 5542 East Oxford Avenue (US)			
(72) MORGAN, John A., Skillman, New Jersey 08558, 9 Pebble Beach Court (US)			
(72) DADOLY, Stephen M., Princeton, New Jersey 08540, 1377 Great Road (US)			
(72) GEWIRTZ, William L., Edison, New Jersey 08817, 15 Celler Road (US)			
(72) CHAN, Christopher Yen-Chu, Jersey City, New Jersey 07302, 389 Washington Street, Apt. 21F (US)			
(72) BOLZE, John D., Rockville, Maryland 20850, 1519 Defoe Street (US)			
(72) GUAN, Lan, Johns Creek, Georgia 30097, 605 Eagle Creek Pointe (US)			
H04L 12/24	EN E-1268568	2020 05 06	3063661
(86) US13067423	2013 10 30	2013896362	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) TOPOLOGIESANIERUNG			
(72) MAES, Stephane Herman, Sunnyvale, California 94089, 1140 Enterprise Way (US)			
H04L 12/24	EN E-1268569	2020 05 06	3105888
(86) US15016184	2015 02 17	2015749529	
(73) Intertrust Technologies Corporation, Sunnyvale, CA 94085, 920 Stewart Drive (US)			
(54) NETZWERKSICHERHEITSSYSTEME UND -VERFAHREN			
(30) US 2014 02 14 201461940182 P			
(30) US 2014 02 28 201461946404 P			
(72) MAHER, David P., Livermore, California 94550, 1566 Wetmore Road (US)			
(72) BOCCON-GIBOD, Gilles, San Francisco, California 94114, 975 - 14th Street (US)			

H04L 12/24	EN E-1268570	2020 05 06	3207666
(86) US15054052	2015 10 05	2015782185	
(73) Kollektive Technology, Inc., Sunnyvale, California 94085, 1001 West Maude Avenue (US)			
(54) RUNDFUNKBEREITSCHAFTSPRÜFUNG IN VERTEILTEN INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERKEN			
(30) US 2014 10 16 201414516517			
(72) BLANKENSHIP, Stephen J., Roseville, California 95747, 1616 Braddock Way (US)			
(72) DALLACQUA, Jeff S., Oakland, California 94610, 285 Lee Street 309 (US)			
H04L 12/24	EN E-1268571	2020 05 06	3257198
(86) JP16000204	2016 01 15	2016703616	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM			
(30) JP 2015 02 10 2015024502			
(72) FUJII, Kenichi, Tokyo 146-8501, C/O CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
H04L 12/24	EN E-1268572	2020 05 06	3304816
(86) US16035350	2016 06 01	2016729445	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) INTERAKTIVES HIERARCHISCHES NETZWERKAKKORDDIAGRAMM ZUR ANWENDUNGSABHÄNGIGKEITSABBILDUNG			
(30) US 2015 06 05 201562171899 P			
(30) US 2016 04 22 201615136791			
(72) PANG, Jackson Ngoc Ki, San Jose, California 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)			
(72) WATTS, Michael Standish, San Jose, California 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)			
(72) PARANDEHGHEIBI, Ali, San Jose, California 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)			
(72) YADAV, Navindra, San Jose, California 95134, Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)			
H04L 12/24	EN E-1268573	2020 05 06	3327993
(86) CN16095516	2016 08 16	2016838497	
(73) New H3C Technologies Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 466 Changhe Road (CN)			
(54) ROUTENVERWALTUNG			
(30) CN 2015 08 21 201510519474			
(72) YANG, Xiaopeng, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic BLD., No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District (CN)			
(72) ZHENG, Min, Beijing 100085, Room 211 Oriental Electronic BLD., No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District (CN)			
H04L 12/24	EN E-1268574	2020 05 06	3337097
(86) CN16094416	2016 08 10	2016840717	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON NETZWERKELEMENTEN			
(30) CN 2015 09 02 201510556227			
(72) YOU, Guangrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/24	EN E-1268575	2020 05 06	3368996
(86) US16055984	2016 10 07	2016860491	
(73) Keysight Technologies Singapore (Sales) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(54) ON-DEMAND-PAKETVERKEHRSÜBERWACHUNG FÜR NETZWERKPAKETKOMMUNIKATION IN VIRTUELLEN VERARBEITUNGSUMGEBUNGEN			
(30) US 2015 10 26 201514922391			
(72) MAJUMDER, Anirban, San Ramon, California 94582, 9799 Belladonna Drive (US)			
(72) DESDIER, Marcel, Pleasanton, California 94566, 7249 Hickorywood Lane (US)			
(72) ARORA, Deepesh, Austin, Texas 78726, 9532 Indigo Brush Drive (US)			
H04L 12/26	EN E-1268576	2020 05 06	2408223
	2011 07 15	2011174165	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ZUGANGSPUNKT UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION			
(30) KR 2011 05 02 20110041699			
(30) US 2010 07 16 364959 P			
(72) Yoon, Hyun-jin, Seoul, 91-121 Sadang-dong Dongjak-gu (KR)			
(72) Yoon, Eung-sik, Gyeonggi-do, West-404 Hyundai I-park Apt Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Lee, Cheon-seong, Gyeonggi-do, 301-101 Cheongmyeong-maeul 3 danji Dawoo Apt Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Hwang, Tae-don, Gyeonggi-do, 104-1801 Jugong Greenville Apt Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			

H04L 12/26 **EN E-1268577** 2020 05 06 **2974139**
(86) US14022431 2014 03 10 2014718215
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ZUWEISUNG VON COMPUTERRESSOURCEN AUF DER BASIS GEOGRAPHISCHER ORTSWECHSEL
(30) US 2013 03 15 201313843435
(72) VOIT, Eric A., San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) PRUSS, Richard M., San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) MCDOWALL, John Edward, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) MEDVED, Jan, San Jose, California 95134, 170 West Tasman Drive (US)

H04L 12/26 **EN E-1268578** 2020 05 06 **3248330**
(86) US16014589 2016 01 22 2016703683
(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ISP-NETZWERK PERFORMANCE-ÜBERWACHUNG UND FEHLERERKENNUNG
(30) US 2015 01 23 201514604461
(72) CHOQUETTE, George, Potomac, MD 20854, 13804 Longacres Preserve Court (US)
(72) GUPTA, Vivek, Clarksburg, MD 20871, 23620 Tregoning Drive (US)
(72) HUANG, Hsiu-chu, Fairfax, VA 22032, 10915 Middlegate Drive (US)

H04L 12/28 **EN E-1268579** 2020 05 06 **2875373**
(86) US13050835 2013 07 17 2013742128
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM EINSCHREIBEN VON KNOTEN IN EIN AD-HOC-NETZ
(30) US 2012 07 17 201213551546
(72) APTE, Raj B., Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) HASENOEHRL, Erik John, Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)

H04L 12/28 **EN E-1268580** 2020 05 06 **2875374**
(86) US13050837 2013 07 17 2013742129
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER DARSTELLUNG EINER STRUKTUR
(30) US 2012 07 17 201213551562
(72) APTE, Raj B., Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) HASENOEHRL, Erik John, Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)

H04L 12/28 **EN E-1268581** 2020 05 06 **2875375**
(86) US13050839 2013 07 17 2013742130
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) VERFAHREN ZUM EINSCHREIBEN VON KNOTEN IN EIN AD-HOC-NETZ
(30) US 2012 07 17 201213551562
(72) APTE, Raj B., Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) ISAACS, Ellen, Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) HASENOEHRL, Erik John, Palo Alto, California 94304, PARC a Xerox company 3333 Coyote Hill Road (US)

H04L 12/28 **EN E-1268582** 2020 05 06 **3028403**
(86) KR14006989 2014 07 30 2014831919
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HAUSHALTSGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2013 07 30 20130090163
(30) KR 2013 12 10 20130152888
(72) PARK, Si Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-768, 55 Gwongwang-ro Gwonseon-gu (KR)
(72) TALIPOV, Elmurod, Seoul 140-865, 35 Itaewon-ro 26-gil Yongsan-gu (KR)
(72) YU, Dal Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Hoon, Seoul 150-806, 22 Gukhoe-daero 37-gil Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Young Woon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-710, 36 Gwongwang-ro 260beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Jae Seok, Incheon 406-050, 47 Cheongnyang-ro 185beon-gil Yeonsu-gu (KR)
(72) CHOI, Jae Seung, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-762, 64 Jungdong-ro Sosa-gu (KR)

H04L 12/28 **EN E-1268583** 2020 05 06 **3039826**
(86) US14060985 2014 10 17 2014854052
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris (SG)
(54) ENTFERNMUNGSMESSUNG UND POSITIONIERUNG IN WLANS UNTER VERWENDUNG VON ZEITSTEMPELN EINES BENACHBARTEN ZUGANGSPUNKTS UND EINER SCHNÜFFELNDEN STATION
(30) US 2013 10 17 201361892259 P
(30) US 2013 10 17 201361892266 P
(30) US 2013 10 31 201361898057 P
(72) WANG, James June-Ming, San Marino, California 91108, 1473 Waverly Road (US)
(72) YEE, Chih-Shi, Baoshan Township Hsinchu County 308, No.16, Alley 22 Lane 80 Songcui Rd. (TW)
(72) PARE JR., Thomas Edward, Mountain View, California 94040, 1685 Notre Dame Drive (US)
(72) HSU, Yung-Ping, Taipei City 106, 4F., No.9 Ln. 103, Sec. 1 Xinsheng South Rd. (TW)
(72) WANG, Chao-Chun, Taipei City 106, 4 Fl., No. 4 Alley 12, Lane 7 Qingting St. Da-an District (TW)
(72) JIAUH, Yuh-Ren, Longtan Township Taoyuan County 325, 6F., No.7 Aly. 109, Ln. 2 Jia'an Sec. Zhongzheng Rd. Jia'an Vil. (TW)
(72) HUNG, Kun-Chien, Kanding Township Pingtung County 924, No.1-2 Tianliao Rd. Yuanliao Vil. (TW)

H04L 12/28 **EN E-1268584** 2020 05 06 **3133775**
2011 12 29 2016177911
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) CLOUD-RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SPEICHERRESSOURCEN DARIN
(72) WANG, Li, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) XU, Yizhen, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)
(72) WU, Xiaoming, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 12/28 **EN E-1268585** 2020 05 06 **3288221**
(86) JP16065305 2016 05 24 2016800007
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN DER NETZWERKVERZÖGERUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK
(30) JP 2015 05 26 2015106276
(72) YOSHIDA Tomoaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KUWANO Shigeru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

H04L 12/40 **DE E-1268586** 2020 05 06 **2858053**
2014 08 05 2014002726
(73) Tekmar Regelsysteme GmbH, 45257 Essen, Möllneyer Ufer 17 (DE)
(54) Regelungssystem für Elektrospeicherheizungen, ein Schnittstellengerät hierzu sowie ein Verfahren zur Regelung von Elektrospeicherheizungen
(30) DE 2013 08 05 102013012906
(72) Fries, Eberhard-Ulrich, 46236 Bottrop, Randebrockstr. 9 (DE)

H04L 12/40 **EN E-1268587** 2020 05 06 **2981028**
2014 07 28 2014178693
(73) MyLaps B.V., 2012 PJ Haarlem, Zuiderhoutlaan 4 (NL)
(54) Transpondermodul und Zugriffsmodul zur Aktivierung und Konfiguration solch eines Transpondermoduls über einen CAN-Bus
(72) Six, Mark, 2012 PJ Haarlem, c/o MyLaps B.V. Zuiderhoutlaan 4 (NL)
(72) Ober, Henk Jan, 2012 PJ Haarlem, c/o MyLaps B.V. Zuiderhoutlaan 4 (NL)
(72) Schaap, Marcel, 2012 PJ Haarlem, c/o MyLaps B.V. Zuiderhoutlaan 4 (NL)

H04L 12/40 **EN E-1268588** 2020 05 06 **3085028**
(86) US14070635 2014 12 16 2014827624
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ANPASSBARE DATENRATEN
(30) US 2013 12 16 201361916390 P
(30) US 2014 05 09 201414273681
(72) EDWARDS, William, Frank, Livermore, CA 92550, 1474 Carnelian Lane (US)
(72) THARP, Keith, Frank, San Jose, CA 95136, 1014 Normington Way (US)
(72) NAUMANN, Ken, Livermore, CA 94550, 2317 Alsace Court (US)
(72) BAINS, Amrik, Livermore, CA 94550, 297 Abalone Place (US)
(72) CARTY, Clark, Brunswick, OH 44212, 59 Clearwater Drive (US)
(72) YEE, Alan, Los Gatos, CA 95032, 764 Pollard Road (US)
(72) KANSAL, Arvind, Cupertino, CA 95014, 20031 Suisun Drive (US)
(72) BOUADJEL, Samir, Los Gatos, CA 95032, 205 Creekside Village Drive (US)

H04L 12/40 **EN E-1268589** 2020 05 06 **3477895**
2017 10 26 2017198616
(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)
(54) SENDE-EMPFANGSEINHEIT ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN DIFFERENTIELLEN BUS
(72) FREY, Michael, 99089 Erfurt, Mahlmuehlenweg 3 (DE)
(72) FREITAG, Thomas, 99338 Plaua, Im kleinen Felde 35b (DE)

H04L 12/44	EN E-1268590	2020 05 06	3340543
(86) JP16070811	2016 07 14	2016827700	
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) STATIONSEITIGE VORRICHTUNG IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM			
(30) JP 2015 07 17 2015142671			
(72) HATTA, Saki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) KAWAMURA, Tomoaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) KAWAI, Kenji, Musashino-shi Tokyo 1808585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TANAKA, Nobuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) SHIGEMATSU, Satoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) IKEDA, Namiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) OHTERU, Shoko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) KATO, Junichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho3-chome (JP)			
H04L 12/46	EN E-1268591	2020 05 06	2201474
(86) US08011049	2008 09 24	2008835474	
(73) NTT Global Networks Incorporated, Greenwood Village, CO 80111, 5680 Greenwood Plaza Boulevard (US)			
(54) BESCHLEUNIGUNGSINFRASTRUKTUR FÜR VIRTUALISIERTE ANWENDUNG			
(30) US 2007 10 03 977324 P			
(72) HAIGH, Ronald E., Highlands Ranch CO 80126, 9327 S. Lark Sparrow Drive (US)			
(72) WILKES, Nathaniel Jarrett, Englewood CO 80111, 6254 S. Kenton Way (US)			
H04L 12/46	EN E-1268592	2020 05 06	3028410
(86) AU14050140	2014 07 21	2014831488	
(73) UHS Systems Pty Ltd., Rosebery, NSW 2018, Suite 203, 1 Rosebery Avenue (AU)			
(54) VERBESSERTE ZENTRALSTATIONSKONNEKTIVITÄT			
(30) AU 2013 08 01 2013902859			
(72) JOHAN, Ron, Rosebery, New South Wales 2018, c/-UHS SYSTEMS Pty Ltd Unit 203 5 Rosebery Avenue (AU)			
(72) BARLOW, James, Rosebery, New South Wales 2018, c/-UHS SYSTEMS Pty Ltd Unit 203 5 Rosebery Avenue (AU)			
(72) DAHER, Gabriel, Rosebery, New South Wales 2018, c/-UHS SYSTEMS Pty Ltd Unit 203 5 Rosebery Avenue (AU)			
(72) WU, Daniel Ming On, Rosebery, New South Wales 2018, c/-UHS SYSTEMS Pty Ltd Unit 203 5 Rosebery Avenue (AU)			
H04L 12/46	EN E-1268593	2020 05 06	3202098
(86) US14072890	2014 12 30	2014835544	
(73) Nicira Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(54) VIRTUELLER VERTEILTER BRIDGING MODUL			
(30) US 2014 09 30 201414503168			
(30) US 2014 09 30 201414503164			
(30) US 2014 09 30 201414503177			
(72) SUBRAMANIAM, Rahul, Korivi, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (GB)			
(72) WANG, Howard, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) CHANDRASHEKHAR, Ganesan, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) AGARWAL, Vivek, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) SINGH, Ram, Dular, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
H04L 12/58	EN E-1268594	2020 05 06	2667550
	2013 05 21	2013168519	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm dafür			
(30) JP 2012 05 21 2012115758			
(72) Nishiyama, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
H04L 12/58	EN E-1268595	2020 05 06	2839609
(86) US13037086	2013 04 18	2013720650	
(73) Liveperson Inc., New York, NY 10018, 475 10th Avenue 5th Floor (US)			
(54) AUTHENTIFIZIERUNG VON DIENSTANFORDERUNGEN			
(30) US 2012 04 18 201261625984 P			
(30) US 2013 03 14 201313829708			
(72) BARAK, Matan, New York, New York 10018, 475 10th Avenue Fifth Floor (US)			
(72) LEWIS, Todd, New York, New York 10018, 475 10th Avenue Fifth Floor (US)			
(72) MULHEARN, Justin, Robert, New York, New York 10018, 475 10th Avenue Fifth Floor (US)			

H04L 12/58	EN E-1268596	2020 05 06	3145128
	2016 05 23	2016170921	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) INFORMATIONSSAMMELVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 09 15 201510587719			
(72) LUO, Jixi, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) LIN, Jinbin, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) LIU, Ming, 100085 BEIJING, c/o Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
H04L 12/58	EN E-1268597	2020 05 06	3176984
	2016 11 18	2016199595	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERRARBEITUNG			
(30) CN 2015 12 04 201510886330			
(72) WU, Xiaoyong, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) LIU, Jie, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) WANG, Wei, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
H04L 12/58	EN E-1268598	2020 05 06	3393090
(86) CN16109727	2016 12 13	2016874815	
(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou (CN)			
(73) Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd., Taizhou, Zhejiang 317000, Chengdong Zhatou Linhai City (CN)			
(54) SOFORTNACHRICHTENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) CN 2015 12 15 201510940310			
(72) LI, Shufu, Hangzhou City Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District (CN)			
H04L 12/70	EN E-1268599	2020 05 06	3295616
(86) CN16086572	2016 06 21	2016813694	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) BEREICHSGEFÜHRTER UND ÄNDERUNGSTOLERANTER SCHNELLER ALGORITHMUS DES KÜRZESTEN WEGES UND GRAFIKVVORVERARBEITUNGSSYSTEM			
(30) US 2015 06 24 201514749354			
(72) YE, Feng, Mississauga, Ontario L5A 4A1, 3650 Kanef Cres 1202 (CA)			
(72) TIAN, Chen, Union City, California 94587, 32531 Seaside Drive (US)			
(72) CHEN, Liya, San Jose, California 95132, 3391 Pinnacle Drive (US)			
H04L 12/715	EN E-1268600	2020 05 06	2955886
	2013 04 18	2015179381	
(73) Nicira Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(54) VERWENDUNG VON TRANSAKTIONEN ZUR BERECHNUNG UND VERBREITUNG EINES NETZWERKWEITERLEITUNGSSTATUS			
(30) US 2012 04 18 201261635056 P			
(30) US 2012 04 18 201261635226 P			
(30) US 2012 05 16 201261647516 P			
(30) US 2012 08 17 201261684693 P			
(72) KOPONEN, Teemu, San Francisco, California 94107, 355 Bryant St., Unit 409 (US)			
(72) PADMANABHAN, Amar, Palo Alto, California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
H04L 12/715	EN E-1268601	2020 05 06	3281368
(86) IB16000531	2016 04 07	2016727220	
(73) Umbra Technologies Ltd., Hong Kong 100015, Suite 2006 20th Floor Hua Qin International Building 340 Queen's Road Central (CN)			
(54) NETZWERKSYSTEM MIT VIRTUELLEN SCHNITTSTELLEN UND EINEM ROUTING-MODUL FÜR EIN VIRTUELLES NETZWERK			
(30) US 2015 04 07 201562144293 P			
(30) US 2015 04 22 201562151174 P			
(72) ORE, Carlos, Eduardo, 44800 Saint-Herblain, 4 Allee de Pontpierre (FR)			
(72) SAINT-MARTIN, Thibaud Auguste, Bernard Jean, 84810 Aubigman, 415 Avenue de Cheseaux (FR)			
(72) RUBENSTEIN, Joseph, E., Beijing, Silver Maple Gardens 2-f-602, Dashaenzi Caihonglu Chaoyang District (CN)			
H04L 12/721	EN E-1268602	2020 05 06	3424188
(86) US17020486	2017 03 02	2017711913	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) TRANSPORTSITZUNGSSTATUSPROTOKOLL			
(30) US 2016 03 04 201615061974			
(72) WOOD, Christopher A., San Francisco California 94115, 2000 Post Street Apt. 123 (US)			
(72) SOLIS, Ignacio, Scotts Valley California 95066, 203 Gold Court (US)			

H04L 12/725	EN E-1268603	2020 05 06	3343847
	2017 03 31	2017164334	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) DURCHFÜHRUNG EINES DIENSTES AUF EINEM PAKET			
(30) US 2016 12 30 201615395163			
(72) SUBRAMANIAN, Saravanadas P., San Jose, CA 95129, 1178 Fairford Way (US)			
(72) PIANIGIANI, Jacopo, Cupertino, CA 95014, 19608 Pruneridge Avenue Unit 7304 (US)			
(72) BALLAL, Dhiraj D., Santa Clara, CA 95051, 623 Salberg Avenue (US)			
(72) LAMBERT, Christian, Cupertino, CA 95014, 20800 Homestead Road Apt 3A (US)			
H04L 12/751	EN E-1268604	2020 05 06	3183848
	(86) US15046138	2015 08 20	2015833008
(73) NEC Corporation, 108-8001 Tokyo, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) OPTIMIERUNGSRahmen FÜR MEHRTEILNEHMER-DATENZENTREN			
(30) US 2014 08 20 201462039502 P			
(30) US 2015 08 19 201514830303			
(72) XU, Qiang, East Windsor, NJ 08512, 392 Windsor Commons (US)			
(72) LUMEZANU, Cristian, East Windsor, NJ 08520, 25 Rock Run Road (US)			
(72) LIU, Zhuotao, Urbana, IL 61801, 1308 West Main Street Room 400 (US)			
(72) ARORA, Nipun, Plainsboro, NJ 08536, 3205 Fox Run Drive (US)			
(72) SHARMA, Abhishek, Philadelphia, PA 19131, 6100 City Avenue Apt. P114 (US)			
(72) ZHANG, Hui, Princeton Junction, NJ 08550, 69 Southfield Road (US)			
(72) JIANG, Guofei, Princeton, NJ 08540, 5 Danby Court (US)			
H04L 12/751	EN E-1268605	2020 05 06	3322141
	(86) CN16078488	2016 04 05	2016789235
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES DESIGNIERTEN BACKUP-ROUTERS UND FEHLERVERARBEITUNGSVERFAHREN DES DESIGNIERTEN ROUTERS			
(30) CN 2015 07 07 201510395069			
(72) XU, Benchong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) ZHANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 12/805	EN E-1268606	2020 05 06	3169026
	(86) KR15007014	2015 07 07	2015819284
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON MULTIMEDIADATEN			
(30) KR 2014 07 08 20140085369			
(30) KR 2015 06 10 20150081982			
(72) JUNG, Kyung-hun, Seoul 135-969, 19-615 212 Samseong-ro Gangnam-gu (KR)			
(72) OH, Eun-mi, Seoul 135-775, 206-201 150 Samseong-ro Gangnam-gu (KR)			
(72) JEONG, Jong-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, 426-701 100 Cheongmyeong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) HWANG, Seon-ho, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-800, 108-104 51 Hanbora 2-ro Giheung-gu (KR)			
H04L 12/851	EN E-1268607	2020 05 06	3275140
	(86) US16023624	2016 03 22	2016713711
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) TECHNIK ZUR ERREICHUNG VON NIEDRIGER LATENZ IN DATENZENTRUMSNETZWERKUMGEBUNGEN			
(30) US 2015 03 23 201514665960			
(72) KULKARNI, Ajay A., San Jose, California 95134, 250 Brandon Street Apt. 250 (US)			
H04L 12/935	EN E-1268608	2020 05 06	3384639
	(86) US16064017	2016 11 29	2016810584
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive (US)			
(54) INFRASTRUKTUREKLSUSIVE DIENSTWEITERLEITUNG			
(30) US 2015 12 04 201562263422 P			
(30) US 2016 04 29 201615143253			
(72) KUMAR, Surendra M., San Ramon California 94582, 3138 Enfield St. (US)			
(72) BOSCH, Hendrikus G. P., 1432 MN Aalsmeer, Distelvlinderstraat 4 (NL)			
(72) LEUNG, Kent K., Palo Alto California 94306, 2671 Emerson Street (US)			
(72) PATRA, Abhijit, Saratoga California 95070, 20060 Chateau Drive (US)			
H04L 25/02	EN E-1268609	2020 05 06	2557746
	(86) JP10056417	2010 04 09	2010849457
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FAHRZEUG			
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			

H04L 25/03	EN E-1268610	2020 05 06	2389747
	(86) EP09050856	2009 01 26	2009778982
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VORKODIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(72) HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, Wildbirmenweg 17 (DE)			
(72) SCHULZ, Egon, 80993 München, Wittenberger Str. 3 (DE)			
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, Rohrsängerplz. 7 b (DE)			
H04L 25/03	EN E-1268611	2020 05 06	3104564
	2015 06 12	2015305907	
(73) Institut Mines-Télécom, 75014 Paris, 37 rue Dareau (FR)			
(54) ANTIZIPIERTER ABSCHLUSS FÜR SEQUENTIELLE DECODER			
(72) MEJRI, Asma, 75634 Paris Cedex 13, Télécom ParisTech, Département ComElec 46 rue Barrault (FR)			
(72) REKAYA BEN-OTHTMAN, Ghaya, 92160 ANTONY, Télécom ParisTech, Département ComElec 2 allée de l'île verte (FR)			
H04L 25/03	EN E-1268612	2020 05 06	3154231
	(86) CN15073627	2015 03 04	2015802852
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) KOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR EINEN DOPPELT-SELEKTIVEN KANAL, SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG			
(30) CN 2014 06 06 201410250710			
(72) SHA, Xuejun, Harbin Heilongjiang 150001, Mailbox 312 Harbin Institute of Technology (CN)			
(72) LI, Yong, Harbin Heilongjiang 150001, Mailbox 312 Harbin Institute of Technology (CN)			
(72) MEI, Lin, Harbin Heilongjiang 150001, Mailbox 312 Harbin Institute of Technology (CN)			
(72) BAO, Hongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 25/03	EN E-1268613	2020 05 06	3171559
	2015 11 20	2015306847	
(73) Institut Mines-Telecom, 75014 Paris, 37 Rue Dareau (FR)			
(54) PARAMETRISIERTE SEQUENZIELLE DECODIERUNG			
(72) MEJRI, Asma, 06600 ANTIBES, 21 avenue du Châtaignier (FR)			
(72) KHSIBA, Mohammed-Achraf, 75634 Paris Cedex 13, Télécom ParisTech, Département ComElec 46 rue Barrault (FR)			
(72) REKAYA BEN-OTHTMAN, Ghaya, 75634 Paris Cedex 13, Télécom ParisTech, Département ComElec 46 rue Barrault (FR)			
H04L 27/00	EN E-1268614	2020 05 06	3272085
	(86) IB16051486	2016 03 16	2016711696
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTWURF DER SIGNALISIERUNG VON UPLINK-STEUERUNGSMFORMATIONEN			
(30) US 2015 03 17 201562134276 P			
(30) US 2016 03 15 201615070473			
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, Meanderslingan 8 (SE)			
(72) LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10 Igh 1101 (SE)			
H04L 27/10	EN E-1268615	2020 05 06	3130121
	(86) US15025590	2015 04 13	2015776725
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)			
(54) BINÄRE FREQUENZUMTASTUNG MIT IN DER DIGITALEN DOMÄNE MODULIERTEN DATEN UND EINEM VON EINER ZWISCHENFREQUENZ ERZEUGTEN TRÄGER			
(30) US 2014 04 11 201414250880			
(72) RAO, Aswin Srinivasa, Dallas, TX 75206, 6041 Village Bend Drive Apt. 707 (US)			
(72) KUDARI, Anand, Bangalore 560102, 2274 16th Cross 22nd B. Main Sector 1 Hsr Layout (IN)			
(72) SUBBURAJ, Karthik, Bangalore 560076, 161 18th Main Btm 2nd Stage (IN)			
H04L 27/26	EN E-1268616	2020 05 06	2790368
	2014 04 04	2014163515	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) Auf zyklischen Präfixen basiertes opportunistisches Übertragungs-/Empfangsschema für Interferenzunterdrückung			
(30) US 2013 04 09 201313859252			
(72) Paiva, Rafael, 69093-415 Manaus - AM, Av. Torquato Tapajos 7200, Colonia Terra Nova (BR)			
(72) Cavalcante, Andre Mendes, 69093-415 Manaus - AM, Av. Torquato Tapajos 7200, Colonia Terra Nova (BR)			
(72) Domingos, Robson, 70397-900 Brasília - DF, SCS Quadra 1, Bloco F, 6o andar (BR)			
(72) Chaves, Fabiano, 69093-415 Manaus - AM, Av. Torquato Tapajos 7200, Colonia Terra Nova (BR)			
(72) Junior, Fuad, 69093-415 Manaus - AM, Av. Torquato Tapajos 7200, Colonia Terra Nova (BR)			
(72) Sobrinho, Angilberto, 69093-415 Manaus - AM, Av. Torquato Tapajos 7200, Colonia Terra Nova (BR)			
(72) Almeida, Erika, 69093-415 Manaus - AM, Av. Torquato Tapajos 7200, Colonia Terra Nova (BR)			

H04L 27/26	EN E-1268617	2020 05 06	2979377
(86) US14032217	2014 03 28	2014775462	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERALLGEMEINERTE MEHRTRÄGER-FDM			
(30) US	2013 03 28	201361806187 P	
(30) US	2014 03 27	201414228155	
(72) ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, 16 Pebble Creek Cres. (CA)			
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres. (CA)			
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B6, 345 Whitby Ave. Apt 302 (CA)			
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Dr. (CA)			
H04L 29/06	EN E-1268618	2020 05 06	1864467
(86) IB06000699	2006 03 27	2006727366	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) TELEFON MIT GESICHERTEM ELEMENT UND KRITISCHEN DATEN			
(30) US	2005 04 01	95532	
(72) VESIKIVI, Petri, FI-02660 Espoo, Lintupihä 12 A B (FI)			
(72) SEVANTO, Jarkko, FI-00045 Helsinki, C/o P.o. Box 226 Nokia Group (FI)			
(72) VIITANIEMI, Pekka, K., FI-02380 Espoo, Tiirakarintie 4b (FI)			
H04L 29/06	FR E-1268619	2020 05 06	2360890
	2011 02 08	2011153659	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) Erstellung und Nutzung eines gemeinsamen Raums basierend auf zumindest einem, einem Quellenbenutzer zugeordnete Inhalts bestimmt für mehrere Zielbenutzer.			
(30) FR	2010 02 15	1051058	
(72) Tarrago, Aline, 94260 Fresnes, FRANCE TELECOM 60, boulevard Pasteur (FR)			
(72) Combet, Laurent, 75017 Paris, FRANCE TELECOM 48, rue Saint Ferdinand (FR)			
(72) Meyer, Roland, 06000 Nice, FRANCE TELECOM 17, rue de l'Hôtel des Postes (FR)			
H04L 29/06	EN E-1268620	2020 05 06	2406933
(86) FI10050097	2010 02 15	2010750412	
(73) Conversant Wireless Licensing S.à r.l., 1466 Luxembourg, 12, rue Jean Engling (LU)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM FÜR DEN ZUGANG ZU INHALTEN			
(30) US	2009 03 13	404027	
(72) SIMONEN, Hannu Antero, FI-90650 Oulu, Notaarintie 2 A 8 (FI)			
(72) VÄYRYNEN, Jarmo Tapio, FI-90570 Oulu, Yliopistokatu 1 E 211 (FI)			
(72) BOSTROM, Jani, FI-00700 Helsinki, Tattariharjuntie 14 C 1 (FI)			
H04L 29/06	EN E-1268621	2020 05 06	2412140
(86) US10028649	2010 03 25	2010712227	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) GERÄT UND METHODE ZUR NUTZERIDENTITÄT-AUTHENTISIERUNG IN PEER-TO-PEER OVERLAY NETZWERKEN			
(30) US	2010 03 23	730124	
(30) US	2009 03 26	163821 P	
(72) MAO, Yinian, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAS, Saumitra, M., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JAYARAM, Ranjith, S., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) NARAYANAN, Vidya, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 29/06	EN E-1268622	2020 05 06	2441229
(86) US10038333	2010 06 11	2010728073	
(73) Panasonic Avionics Corporation, Lake Forest CA 92630-8400, 26200 Enterprise Way (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEIT AUF EINER BEWEGLICHEN PLATTFORM			
(30) US	2009 06 11	186330 P	
(72) DIERICKX, Michael, Temecula CA 92592, 46277 Miner Trail (US)			
H04L 29/06	EN E-1268623	2020 05 06	2529299
(86) IL11000065	2011 01 20	2011736704	
(73) Varonis Systems, Inc., New York, New York 11018, 499 7th Avenue (US)			
(54) PRÜFUNG DER VERLEIHUNG VON ZUGANGSBERECHTIGUNGEN			
(30) US	2010 06 14	814807	
(30) WO	2010 01 27	PCT/IL2010/000069	
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, 3 Mishol Hasapir Street (IL)			
(72) KORKUS, Ohad, New York, NJ 10001, 1250 Broadway Avenue 31st Fl. (US)			
(72) KRETZER-KATZIR, Ophir, 71908 Reut, 23 Tomer Street (IL)			
(72) BASS, David, 99797 Carmei Yoseph, 26 Hatamar Street (IL)			

H04L 29/06	EN E-1268624	2020 05 06	2542178
(86) US11026599	2011 03 01	2011751162	
(73) Intouch Technologies, Inc., Goleta, CA 93117, 90 Castilian Drive (US)			
(54) FERNPRÄSENZSYSTEM MIT EINEM WAGEN ZUR STÜTZUNG EINES ROBOTERGE SICHTS UND EINER OVERHEAD-KAMERA			
(30) US	2010 03 04	717806	
(72) STUART, David A., Santa Barbara California 93111, 344 Pebble Hill Drive (US)			
(72) SANCHEZ, Daniel S., Summerland California 93067, P.O. Box 14 (US)			
(72) LAI, Fujii, Goleta California 93117, 90 Castilian Drive (US)			
(72) HANRAHAN, Kevin P., Santa Barbara California 93111, 5045 Via Lara Lane (US)			
(72) JORDAN, Charles S., Santa Barbara California 93109, 2431 Calle Galicia (US)			
(72) ROE, David B., Santa Barbara California 93110, 1176 Camino Del Rio (US)			
(72) ROSENTHAL, James, Santa Barbara California 93103, 29 S. Salinas St. (US)			
(72) MANGASER, Amante, Goleta California 93117, 6226 Marlborough Drive (US)			
(72) WHITNEY, Blair, Santa Barbara California 93150, P.O. Box 5732 (US)			
(72) WALTERS, Derek J., Buellton California 93427, 238 Menlo Dr. (US)			
H04L 29/06	EN E-1268625	2020 05 06	2648384
	2013 03 28	2013161774	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) INFORMATIONSSICHERHEITSVERWALTUNG			
(30) US	2012 04 02	201261619348 P	
(30) US	2012 08 10	201213572298	
(72) Freeman, Roland N, Tukwila, WA 98108, 9725 E Marginal Way S (US)			
(72) Patel, Depti, El Segundo, CA 90245, 1925 E Maple Avenue (US)			
(72) Vinuelas, Luis A, Tukwila, WA 98108, 9725 E Marginal Way S (US)			
(72) Rencher, Robert J, Renton, WA 98057, 1301 SW 16th Street (US)			
(72) Francy, Faye I, Annapolis Junction, MD 20701, 131 National Business Pkwy (US)			
H04L 29/06	EN E-1268626	2020 05 06	2664102
(86) KR12000235	2012 01 10	2012733926	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG PERSÖNLICHER NETZWERKINFORMATIONEN IN EINER GEMISCHTEN PERSÖNLICHEN NETZWERKDIENTSTUMGEBUNG			
(30) KR	2011 01 10	20110002124	
(72) PARK, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHOI, Seok-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04L 29/06	EN E-1268627	2020 05 06	2666258
(86) CA12000073	2012 01 25	2012739927	
(73) Mitel Networks Corporation, Kanata, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA)			
(54) KOLLABORATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) US	2011 01 25	201161435941 P	
(72) SHEN, Francis, Concord, Ontario L4K 4N9, 155 Snow Blvd. (CA)			
(72) FRANCISCO, Paulo, Concord, Ontario L4K 4N9, 155 Snow Blvd. (CA)			
H04L 29/06	EN E-1268628	2020 05 06	2712143
	2010 10 14	2013198501	
(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)			
(54) Reales Element zum Freispielen virtueller Elemente im Internet und in Videospielen			
(30) US	2009 10 29	280178 P	
(30) US	2009 11 19	592256	
(72) Hill, Greg, Saugus, CA 91390, 22038 Iron Horse Pl (US)			
(72) Meyer, Stephanie, Monrovia, CA 91016, 218 North Myrtle Ave., Apt. A (US)			
(72) Harwood, Mark, Van Nuys, CA 91401, 5825 Costello Ave (US)			
H04L 29/06	EN E-1268629	2020 05 06	2926564
(86) KR13010932	2013 11 28	2013858997	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKAPSELUNG VON MEDIENTRANSPORTBESTÄNDEN EINER FILMEXPERTENGROUPE IN EINER INTERNATIONALEN ORGANISATION FÜR DIE NORMUNG VON BASISMEDIENDATEIEN			
(30) US	2012 11 29	201261731360 P	
(30) US	2013 11 26	201314091243	
(72) BOUAZIZI, Imed, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) LIM, Young-Kwon, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) BHAT, Kong Posh, Gyeonggi-do 443-742, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			

H04L 29/06	EN E-1268630	2020 05 06	2950509
	2015 05 27	2015169506	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) HANDHABUNG VON STRAY-SESSION-ANFRAGEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG			
(30) US 2014 05 28 201462004060 P			
(30) US 2014 08 19 201414463500			
(72) Jain, Paras, 560037 Bangalore, QB1-102 Alpine Eco Doddenakundi Outer Ring Road (IN)			
(72) Srivastava, Vimal, 560067 Bangalore, Villa No. 107 10 Downing Whitefield Hoskote Main Road Kannamangala (IN)			
(72) Yadav, Chitresh, 560103 Bangalore, 1D-803 AKME Harmony Apt Outer Ring Road Sarjapur Junction Bellandur (IN)			
(72) Guntupalli, Ravi K., Cumming, Georgia 30040, 5420 Travis Ct. (US)			
H04L 29/06	EN E-1268631	2020 05 06	2978187
	2015 07 13	2015176505	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) SICHERHEITSARCHITEKTUR FÜR EIN VERBUNDENES FLUGZEUG			
(30) US 2014 07 21 201414336230			
(72) KIRK, James C., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) JOHNSON, Daniel P., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) PALOVICK III, Joseph J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) MANN, Dewey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) GERLOCK, Derick Lucas, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
H04L 29/06	EN E-1268632	2020 05 06	3000212
	(86) EP14059741	2014 05 13	2014724413
(73) Markport Limited, Dublin 4, 6th Floor, South Bank House Barrow Street (IE)			
(54) SMS MANIPULATIONSERKENNUNG			
(30) EP 2013 05 23 13169030			
(72) ABRAMOV, Iliia, NL-3824NH Amersfoort, Brilkruid 13 (NL)			
(72) PETRILAK, Tomas, 66457 Menin, Menin 404 (CZ)			
(72) SCRIPCARU, Victor, NL-2272 CL Voorburg, Elzendreef 195 (NL)			
H04L 29/06	EN E-1268633	2020 05 06	3024196
	2015 04 07	2015162642	
(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN NETZWERKRESSOURCENKATEGORISIERUNGSNEUZUORDNUNG			
(30) US 2014 11 18 201414546822			
(72) Skvortsov, Vladimir A., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)			
(72) Kolotinsky, Evgeny B., 125212 Moscow, c/o Kaspersky Lab ZAO 39A/3 Leningradskoe shosse (RU)			
H04L 29/06	EN E-1268634	2020 05 06	3038316
	(86) CN14082760	2014 07 22	2014838636
(73) Kuang-Chi Intelligent Photonic Technology Ltd., Shenzhen, Guangdong 518000, 2007-27, Building C, Oriental New World Plaza Crossing of Shen Nan Road and Cai Tian Road Futian District (CN)			
(54) IDENTITÄTSAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG FÜR IDENTITÄTSAUTHENTIFIZIERUNGSANFRAGEN			
(30) CN 2013 08 19 201310363035			
(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518034, 18B Block A CIC International Business Center No.1061 of XiangMei Road FuTian District (CN)			
(72) XU, Silu, Shenzhen Guangdong 518034, 18B Block A CIC International Business Center No.1061 of XiangMei Road FuTian District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1268635	2020 05 06	3039839
	(86) CN13082519	2013 08 29	2013892456
(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)			
(54) KABELMODEM			
(72) ZHUANG, Zujian, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)			
(72) YU, Jinfei, Beijing 100192, 8th Floor Building A Technology Fortune Center No. 8 Xueqing Road Haidian District (CN)			

H04L 29/06	EN E-1268636	2020 05 06	3062477
	2016 02 26	2016157664	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR VERWENDUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN ÜBERTRAGUNGSMODI FÜR KONFIGURATIONSinFORMATIONEN			
(30) KR 2015 02 27 20150027931			
(72) Lim, Jun-Hak, Suwon-si 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
(72) Kang, Hyuk, Suwon-si 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
(72) Kim, Su-Hyun, Suwon-si 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
(72) Lee, Ju-Ah, Suwon-si 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
(72) Choi, Young-Jae, Suwon-si 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
H04L 29/06	EN E-1268637	2020 05 06	3157221
	(86) CN14083550	2014 08 01	2014884487
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) KOMMUNIKATIONSDIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN LEITUNGSVERMITTLUNGSDOMÄNE UND SPEICHERMEDIUM			
(30) CN 2014 06 10 201410256526			
(72) YE, Xinning, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 29/06	EN E-1268638	2020 05 06	3166278
	2016 10 25	2016195429	
(73) Panasonic Avionics Corporation, Lake Forest CA 92630-8400, 26200 Enterprise Way (US)			
(54) SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN IMPLEMENTIERUNG VON FIREWALL-AUSNAHMEN			
(30) US 2015 11 04 201514932159			
(72) Haak, James A., Medina, WA Washington 98039, 8605 NE 5th Street (US)			
(72) Poo, Kwok Liang, Lake Forest, CA California 92630, 24362 Lake Terrace Ln (US)			
H04L 29/06	EN E-1268639	2020 05 06	3167602
	(86) US15049417	2015 09 10	2015839544
(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)			
(54) TELEKONFERENZSYSTEM MIT SYNTHETISCHEN IDENTIFIKATOREN			
(30) US 2014 09 11 201462049197 P			
(30) US 2015 09 09 201514849432			
(72) MUFTI, Shujaur, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street (US)			
(72) JAHANGIR, Zeeshan, Bellevue, WA 98006-1350, c/o T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street (US)			
H04L 29/06	EN E-1268640	2020 05 06	3171572
	(86) CN16072782	2016 01 29	2016748635
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) SCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR NETZWERKSICHERHEIT			
(30) CN 2015 02 15 201510083707			
(72) JIANG, Wu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1268641	2020 05 06	3201761
	(86) US14072897	2014 12 30	2014903376
(73) Nicira, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(54) LASTAUSGLEICH			
(30) US 2014 09 30 201462058044 P			
(30) US 2014 11 24 201462083453 P			
(30) US 2014 12 01 201414557295			
(30) US 2014 12 01 201414557290			
(30) US 2014 12 01 201414557287			
(30) US 2014 12 01 201414557293			
(72) JAIN, Jayant, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) SENGUPTA, Anirban, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) PARTHASARATHY, Mohan, Cupertino, CA 95014, 21618 Rosario Drive (US)			
(72) SEQUEIRA, Allwyn, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) MASKALIK, Serge, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
(72) LUND, Rick, Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
H04L 29/06	EN E-1268642	2020 05 06	3219083
	(86) KR16000252	2016 01 11	2016735228
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) SENDEVORRICHTUNG			
(30) US 2015 01 09 201562101497 P			
(30) KR 2015 11 19 20150162420			
(72) HWANG, Sung-hee, Suwon-si Gyeonggi-do 16709, 437-1003 33 Cheongmyeongbuk-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) YANG, Hyun-koo, Seoul 06263, 2-1206 35 Dogok-ro 18-gil Gangnam-gu (KR)			

H04L 29/06 **EN E-1268643** 2020 05 06 **3223486**
2017 03 22 2017162418

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) VERTEILTE ANOMALIEDETEKTIONSVERWALTUNG
(30) US 2016 03 25 201662313465 P
(30) US 2016 07 18 201615212588
(72) DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062, 150 Buckminster Drive Apt. 201 (US)
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Anchorage, AK 99515, 620 Clipper Ship Court (US)
(72) DI PIETRO, Andrea, 1007 Lausanne, Chemin du Bois de la Fontaine 7 (CH)

H04L 29/06 **EN E-1268644** 2020 05 06 **3248360**
(86) US16013955 2016 01 19 2016740603

(73) Inauth, Inc., Arlington, VA 22203, 950 Glebe Road Suite 350 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERE KOMMUNIKATION MIT SICHEREM WEG
(30) US 2015 01 19 201562105148 P
(72) BENSON, Glenn, S., Newton, MA 02465, 76 Sheridan Street (US)

H04L 29/06 **EN E-1268645** 2020 05 06 **3262816**
(86) US16019660 2016 02 25 2016756400

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) REALM-ÜBERSETZUNG IN EINEM IMS-NETZWERK
(30) US 2015 02 26 201562121430 P
(30) US 2015 04 28 201514697935
(72) MUFTI, Shujaur, Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(72) JAHANGIR, Zeeshan, Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)

H04L 29/06 **EN E-1268646** 2020 05 06 **3269119**
(86) US16022125 2016 03 11 2016762648

(73) Visa International Service Association, Foster City, CA 94404, 900 Metro Center Blvd. (US)
(54) GEGENSEITIGE AUTHENTIFIZIERUNG VON SOFTWARE-SCHICHTEN
(30) US 2015 03 12 201562132289 P
(72) MANSOUR, Rasta, Cupertino, California 95015, P.O. Box 2270 (US)
(72) BHATTACHARYA, Soumendra, Union City, California 94587, 4263 Cambridge Way (US)
(72) YOUNDALE, Robert, Burlingame, California 94010, 1341 Drake Avenue (US)

H04L 29/06 **EN E-1268647** 2020 05 06 **3274862**
(86) US16024038 2016 03 24 2016773801

(73) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, Daly City, CA 94014, 2001 Junipero Serra Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND REGISTRIERUNG VON GERÄTEN
(30) US 2015 03 27 201562139149 P
(72) WILSON, Jamie P., Indianapolis, Indiana 46278, c/o Genesys Telecommunications Laboratories, Inc. 7601 Interactive Way (US)
(72) KING, Kevin Elliott, Indianapolis, Indiana 46278, c/o Genesys Telecommunications Laboratories, Inc. 7601 Interactive Way (US)

H04L 29/06 **EN E-1268648** 2020 05 06 **3275149**
(86) SE15050357 2015 03 25 2015717677

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KONFIGURATION EINER LIVENESS-CHECK-ZEITÜBERSCHREITUNG UNTER VERWENDUNG VON IKE-NACHRICHTEN
(72) SEDLACEK, Ivo, 250 64 Hovorovice, Mezi Zahradami 464 (CZ)
(72) ERIKSSON, Rikard, SE-44465 Jörlanda, Novavägen 2C (SE)
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, Talblick 22 (DE)

H04L 29/06 **DE E-1268649** 2020 05 06 **3278529**
(86) EP16055610 2016 03 15 2016713321

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) ANGRIFFSERKENNUNGSVERFAHREN, ANGRIFFSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND BUSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2015 03 30 102015205670
(72) HARTKOPP, Oliver, 38436 Wolfsburg, c/o Postfach 1770 (DE)
(72) MOOS, Thorben, 44787 Bochum, Kortumstraße 28 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1268650** 2020 05 06 **3314511**
(86) US16033978 2016 05 25 2016818402

(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054-1838, 2821 Mission College Boulevard (US)
(54) ERKENNUNG VON ANOMALIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SCHADPROGRAMMEN
(30) US 2015 06 27 201514752893
(72) BEAN, James, Portland, Oregon 97223, 9325 SW Edgewood Street (US)
(72) SPURLOCK, Joel R., Portland, Oregon 97232, 3153 NE Hoyt Street (US)

H04L 29/06 **EN E-1268651** 2020 05 06 **3340564**
2017 12 13 2017206917

(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSBEWUSSTEN AUFZEICHNUNG IN GROSSEN KOLLABORATIVEN CLOUDS
(30) US 2016 12 20 201615385461
(72) ARUNACHALAM, Chidambaram, San Jose, California 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) SALGUEIRO, Gonzalo, San Jose, California 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) RAVINDRANATH, Ram Mohan, San Jose, California 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)
(72) NAINAR, Nagendra Kumar, San Jose, California 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West Tasman Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-1268652** 2020 05 06 **3371948**
(86) SE15051159 2015 11 03 2015907897

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) AUFBAU EINER INTERAKTIONSSITZUNG AUF EINEM TRÄGER IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
(72) NYLANDER, Tomas, 139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) ERIKSSON, Ann-Christine, 749 42 Enköping, Lingongatan 14 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, 153 38 Järna, Svålsättersvägen 12 (SE)

H04L 29/06 **EN E-1268653** 2020 05 06 **3419238**
(86) CN16076297 2016 03 14 2016893849

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN VON DATEN
(72) CHEN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Yihua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) TU, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LUO, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) QI, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 29/06 **DE E-1268654** 2020 05 06 **3442193**
2017 08 09 2017185562

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES SICHEREN KOMMUNIKATIONSKANALS ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN NETZWERKEINRICHTUNG
(72) Falk, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
(72) Fries, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)

H04L 29/06 **EN E-1268655** 2020 05 06 **3529964**
(86) IB16056292 2016 10 19 2016802135

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DIENSTBEWUSSTES UMSCHALTEN VON TCP-FLÜSSEN
(72) GERDFELDTER, Åke, 141 38 Huddinge, Österskogsstigen 3 (SE)
(72) NAZARI, Ala, 136 46 Handen, Dalarövägen 8 (SE)
(72) PERSSON, Mats, 175 56 Järfälla, Orkestervägen 5 (SE)
(72) SKOG, Robert, 165 76 Håsselby, Gullvivegränd 7 (SE)

H04L 29/08 **EN E-1268656** 2020 05 06 **2294838**
(86) EP09050579 2009 01 20 2009725672

(73) InterDigital Madison Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES
(30) EP 2008 03 27 08300159
(72) CHEN, Jian Feng, Beijing 100080, Room 2-501 Building 11 Zhichungli Haidian District (CN)
(72) LIAO, Ning, Beijing 100085, Rm 03-09 - 8F Buidling A TECHNOLOGY FORTUNE CENTER 8 Xue Qing Road Hai Dian District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1268657** 2020 05 06 **2458818**
2009 09 17 2012155710

(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) Verfahren zur Hostauswahl
(30) US 2008 09 22 235409
(72) Roy, Ronald J, Foster City, CA California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 919 East Hillsdale Blvd., Second Floor (US)
(72) Jacob, Mark L., Foster City, CA California 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 919 East Hillsdale Blvd., Second Floor (US)

H04L 29/08	EN E-1268658	2020 05 06	2696559
	2013 08 07	2013179516	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Verfahren und Vorrichtung für gemeinsame Ressourcennutzung zwischen Geräten			
(30) GB 2012 08 08 201214144			
(30) KR 2013 07 31 20130090946			
(72) Ail, Rohit, Staines, Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communications House South Street (GB)			
(72) Cardozo, Nigel, Staines, Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Co., Ltd. Communications House South Street (GB)			
(72) Choi, Woo-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Kulendiran, Kupesan, Staines, Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communications House South Street (GB)			
(72) Sun, Ziran, Staines, Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communications House South Street (GB)			
H04L 29/08	EN E-1268659	2020 05 06	3014854
	(86) EP14062220	2014 06 12	2014729658
(73) InterDigital VC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES HERUNTERLADEVERHALTENS EINES ZUM EMPFANG VON MULTIMEDIAINHALT KONFIGURIERTEN CLIENT-ENDGERÄTS UND ZUGEHÖRIGES ENDGERÄT			
(30) EP 2013 06 28 13305910			
(72) TAIBI, Charline, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)			
(72) HOUDAILLE, Remi, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)			
(72) GOUACHE, Stephane, F-35 576 Cesson Sévigné, Technicolor Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)			
H04L 29/08	EN E-1268660	2020 05 06	3062480
	(86) CN14091333	2014 11 18	2014866110
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) NETZWERKDIENTSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2013 11 26 201310613801			
(30) CN 2014 05 04 201410185366			
(72) HU, Xinyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) ZHAO, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 29/08	EN E-1268661	2020 05 06	3101871
	(86) CN14088370	2014 10 11	2014892670
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR CACHE-ZUSTAND AUF HTTP-BASIS UND PROZESSOR DAFÜR			
(30) CN 2014 05 22 201410218849			
(72) CHEN, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) GAO, Shan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 29/08	EN E-1268662	2020 05 06	3117343
	(86) US15019603	2015 03 10	2015711981
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERIFIZIERUNG VON INHALTEN AUS NATIVEN ANWENDUNGEN			
(30) US 2014 03 11 201414203774			
(72) XU, Hui, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) HENDRIKS, Erik, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) WANG, Chen, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/08	EN E-1268663	2020 05 06	3185515
	2016 12 22	2016206391	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) METHODE UND GERÄT ZUR EINGABE VON INFORMATIONEN			
(30) CN 2015 12 24 201510992593			
(72) WANG, Xi, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) FAN, Dian, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) LIU, Daokuan, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) LV, Zengxiang, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) LI, Xiaoyin, Beijing, 100085, Xiaomi Inc. c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			

H04L 29/08	EN E-1268664	2020 05 06	3193489
	(86) CN15083463	2015 07 07	2015850921
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park (CN)			
(54) SOFTWARE-DEFINIERTES NETZWERKBASIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES INHALTSVERTEILUNGSNETZWERKS			
(30) CN 2014 10 13 201410537616			
(72) WANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 29/08	EN E-1268665	2020 05 06	3251325
	(86) FI16050047	2016 01 28	2016704686
(73) Eränkö, Timo, 00580 Helsinki, Plazankuja 3 F 89 (FI)			
(73) Simojoki, Sampo, 02330 Espoo, Heimolantie 1 G 4 (FI)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(30) US 2015 01 28 201514607538			
(72) Eränkö, Timo, 00580 Helsinki, Plazankuja 3 F 89 (FI)			
H04L 29/08	EN E-1268666	2020 05 06	3269124
	(86) US16021627	2016 03 09	2016762464
(73) Fassetto, Inc., Superior WI 54880, 1401 Tower Avenue Suite 307 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WEB-API-KOMMUNIKATION			
(30) US 2015 03 11 201562131619 P			
(72) MALPASS, Luke, Stoke-on-Trent ST2 7LW, 156 Bagnall Road (GB)			
H04L 29/08	EN E-1268667	2020 05 06	3329660
	(86) KR16008016	2016 07 22	2016833224
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) NETZWERKVORRICHTUNG, SERVER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 07 31 20150108946			
(72) JUNG, Seung-ho, Anyang-si Gyeonggi-do 13922, 143-1003 135 Gwanak-daero Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Young-jin, Yongin-si Gyeonggi-do 16948, 302 20-22 Heungdeok 4-ro 16beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) SHIN, Hyun-jae, Seoul 05501, 111-804 99 Olympic-ro Songpa-gu (KR)			
(72) OH, Joon-seop, Yongin-si Gyeonggi-do 16944, 4306-1901 2 Gwanggyomaeul-ro Suji-gu (KR)			
(72) WON, Young-min, Suwon-si Gyeonggi-do 16548, 402-1203 33 Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) YI, Sang-ung, Suwon-si Gyeonggi-do 16509, 5406-2104 65 Docheong-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04L 29/08	EN E-1268668	2020 05 06	3332534
	(86) US16022316	2016 03 14	2016712149
(73) Satori Worldwide, LLC, Palo Alto, CA 94303, 2225 E. Bayshore Road, Suite 200 (US)			
(54) SKALIERBARES ECHTZEIT-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM			
(30) US 2015 08 07 201514821482			
(30) US 2016 03 11 201615067476			
(72) WALKIN, Lev, Santa Clara, CA 95051, 740 Woodhams Road (US)			
(72) LINDER, Fredrik, Erik, Palo Alto, CA 94306, 355 Christopher Court (US)			
H04L 29/10	EN E-1268669	2020 05 06	2630773
	(86) KR11008163	2011 10 28	2011836672
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN VIDEOÜBERTRAGUNG ÜBER UNTERSCHIEDLICHE SCHNITTSTELLEN			
(30) US 2010 10 29 408520 P			
(30) US 2010 10 28 407868 P			
(72) SHAO, Huai-Rong, San Jose, California 95136, 4608 Park Milford Place (US)			
(72) NGO, Chiu-Yeung, San Francisco, California 94132, 227 Monticello Street (US)			
(72) HSU, Ju-Lan, Saratoga, California 95070, 14285 Lutheria Way (US)			
H04L 29/12	EN E-1268670	2020 05 06	2411108
	(86) CA10000464	2010 03 25	2010755372
(73) D-Box Technologies Inc., Longueuil, Québec J4G 1R7, 2172 rue de la Province (CA)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON BEWEGUNGSSIGNALEN IN EINER UMBEGUNG MIT MEHREREN SITZEN			
(30) US 2009 03 25 163290 P			
(72) SENECA, Pierre, Boucherville Québec J4B 5W5, 610 rue Baffin (CA)			
(72) PAILLARD, Bruno, Sherbrooke Québec J1L 2C1, 4160 Mgr. Moisan (CA)			
(72) SIMONEAU, Martin, Sherbrooke Québec J1R 0L4, 1035 du Mistral (CA)			
(72) MENARD, Jean-François, Boucherville Québec J4B 6R6, 196 F.-X. Garneau (CA)			
H04L 29/12	EN E-1268671	2020 05 06	2528304
	2012 05 24	2012169174	
(73) Verisign, Inc., Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)			
(54) WIEDERHERSTELLUNG EINES FEHLGESCHLAGENEN REGISTERS			
(30) US 2011 05 27 201113118039			
(72) Gould James, Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)			
(72) Essawi Tarik, Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)			
(72) Craddock JR., Kenneth, Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)			
(72) Periasamy Velmurugan, Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)			
(72) Balasubramanian Ramesh, Reston, VA 20190, 12061 Bluemont Way (US)			

H04L 29/12	DE E-1268672	2020 05 06	3189645
(86) EP15070156	2015 09 03	2015760144	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)			
(54) DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN WENIGSTENS EINEM SICHEREN PRODUZENTEN UND WENIGSTENS EINEM SICHEREN KONSUMENTEN			
(30) DE 2014 09 03 102014112704			
(72) HORN, Steffen, 32825 Blomberg, Teichgarten 14 (DE)			
H04M 1/02	EN E-1268673	2020 05 06	3038330
(86) JP14071607	2014 08 19	2014837349	
(73) FINEWELL Co., Ltd., 5900833 Osaka, 2-9, Dejimaikagandori 2-Cho Sakai-ku, Sakai-shi (JP)			
(54) TRAGBARES TELEFON			
(30) JP 2013 08 23 2013173595			
(30) JP 2013 09 09 2013186424			
(30) JP 2013 09 20 2013195756			
(30) JP 2013 10 31 2013227279			
(30) JP 2014 01 20 2014007843			
(30) JP 2014 02 20 2014030835			
(30) JP 2014 03 19 2014056175			
(30) JP 2014 05 23 2014107212			
(72) HOSOI Hiroshi, Sakai-shi Osaka 590-0833, 2-9, Dejimaikagandori 2-Cho Sakai-ku (JP)			
(72) HOSOI Yoji, Sakai-shi Osaka 590-0833, 2-9, Dejimaikagandori 2-Cho Sakai-ku (JP)			
(72) TANAKA Masahide, Toyonaka-shi Osaka 561-0813, 1-17-9, Ozone (JP)			
H04M 1/02	EN E-1268674	2020 05 06	3197134
(86) CN14095696	2014 12 30	2014884385	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park (CN)			
(54) STOPPERAUSSTOSSSYSTEM FÜR MOBILES ENDGERÄT, MOBILES ENDGERÄT UND STOPPERAUSSTOSSVERFAHREN FÜR MOBILES ENDGERÄT			
(30) CN 2014 09 16 201410473302			
(72) WANG, Desheng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04M 1/04	EN E-1268675	2020 05 06	3151523
	2016 09 28	2016191224	
(73) Datalogic IP Tech S.r.l., 40012 Calderara di Reno (BO), Via San Vitalino 13 (IT)			
(54) MODUL, UM TRAGBARE ENDGERÄTE ZU UNTERBRINGEN UND MODULARE ANORDNUNG MIT DIESEM MODUL			
(30) IT 2015 09 30 UB20154028			
(72) MINAFO', Giovanni, I-44124 Cento (FE), Via Due Giugno, 4 (IT)			
(72) PAOLIZZI, Simone, I-47921 Rimini, Via San Gottardo, 32 (IT)			
H04M 1/656	EN E-1268676	2020 05 06	2566141
	2012 08 28	2012182052	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Mehrfachaufzeichnung von Daten			
(30) KR 2011 08 31 20110087582			
(72) Jeon, Jinyoung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Koh, Sanghyuk, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Taeyeon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Hyunkyung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Park, Hyunmi, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Park, Hyebin, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Oh, Saegye, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04M 1/67	EN E-1268677	2020 05 06	3076640
	2015 12 21	2015201683	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUSTANDS EINES ENDGERÄTEBILDSCHIRMS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 03 20 201510126338			
(72) WANG, Yanteng, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) LI, Zhijie, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) FAN, Jie, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
H04M 1/725	EN E-1268678	2020 05 06	2920946
(86) IB13060213	2013 11 18	2013812147	
(73) FONDAZIONE LINKS - Leading innovation & knowledge For Society, 10138 Torino, Via Pier Carlo Boggio, 61 (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUM TEILEN VON INFORMATIONENHALTEN ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) IT 2012 11 19 TO20121003			
(72) LOTITO, Antonio, 10090 Gassino Torinese (TO), Via Redipuglia 2 (IT)			

H04M 1/725	EN E-1268679	2020 05 06	2999200
	2015 09 18	2015185969	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES MITTELS EINER ANWENDUNG			
(30) KR 2014 09 18 20140124631			
(30) KR 2015 01 30 20150015582			
(72) AN, Dong-hyeok, Daegu, Apt. 1325 Engineering Building 1095 Dalgubeol-daero Dalseo-gu (KR)			
(72) EO, Kil-su, Gyeonggi-do, Apt. 205-103 100 Giheung-ro 116beon-gil Giheung-gu Yongin-si (KR)			
H04M 1/725	EN E-1268680	2020 05 06	3166290
	2001 12 19	2016201352	
(73) Conversant Wireless Licensing S.à r.l., 1466 Luxembourg, 12, rue Jean Engling (LU)			
(54) MOBILTELEFONVORRICHTUNG MIT UNBENUTZTEM SCHIRM			
(30) GB 2000 12 22 0031477			
(72) FORSYTH, John Matthew, London, N8 8TE, 7a Park Road (GB)			
H04M 1/725	EN E-1268681	2020 05 06	3420713
(86) EP17053094	2017 02 13	2017704470	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VORRICHTUNGEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PRIORITÄTSSTUFE UND/ODER DAUER EINES ANRUFES			
(30) EP 2016 02 25 16157260			
(72) KIRENKO, Ihor Olehovych, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) DONGRE, Chaitanya, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) AARTS, Ronaldus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H04M 3/00	EN E-1268682	2020 05 06	3123705
(86) US15022136	2015 03 24	2015768723	
(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)			
(54) ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION MIT SICHERER BILDSCHIRMTEILUNG VON SENSIBLEN INFORMATIONEN			
(30) US 2014 03 26 201414226589			
(72) THIYAGARAJAN, Pirasenna, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
(72) KAUFMAN, Donald Loyd, Seattle, Washington 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)			
H04M 3/42	EN E-1268683	2020 05 06	1997299
(86) US07007064	2007 03 21	2007753672	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) MOBILTELEFONANRUFÜBER PRIVATE NEBENSTELLENANLAGEN			
(30) US 2006 03 21 784747 P			
(72) CHATTERJEE, Saurav, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(72) PERFETTO, Josh, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(72) RANA, Hemendra, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(72) FULLARTON, Paul, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
H04M 3/533	EN E-1268684	2020 05 06	3051788
(86) CN14076062	2014 04 23	2014785183	
(73) ZTE Corporation, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)			
(54) ENDGERÄTAUSRÜSTUNG UND SPRACHNACHRICHTENVERFAHREN FÜR NOTFÄLLE			
(30) CN 2013 09 23 201310435790			
(72) ZHANG, Hongdang, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) JIANG, Rong, Shenzhen Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04M 3/56	EN E-1268685	2020 05 06	2249554
(86) CN09070622	2009 03 03	2009716814	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RÜCKRUFTONS IN EINER SITZUNG MIT MEHREREN PARTEIEN			
(30) CN 2008 03 04 200810007345			
(72) LIN, Fei c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)			
(72) BAO, Yuan c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)			
(72) KE, Shanyang c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)			
(72) WANG, Haoyu c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)			
(72) HUANG, Rongjun c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Int. Prop.Dept., Shenzhen, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129 (CN)			
H04M 3/56	EN E-1268686	2020 05 06	3068119
(86) JP14079132	2014 10 31	2014859428	
(73) Icom Incorporated, Osaka 547-0004, 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi (JP)			
(54) RELAISVORRICHTUNG, SPRACHKOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG EINES SPRACHSIGNALS			
(30) JP 2013 11 07 2013231597			
(72) SONOBE, Hirotaka, Osaka-shi Osaka 547-0004, c/o ICOM INCORPORATED 1-6-19 Kamikuratsukuri Hirano-ku (JP)			

H04M 7/12 **EN E-1268687** 2020 05 06 **1997301**
(86) US07007063 2007 03 21 2007753671
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) ANRUFENACHRICHTUNG MIT GENAUER ANRUFERIDENTIFIKATION
(30) US 2006 03 21 784747 P
(72) CHATTERJEE, Saurav, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) PERFETTO, Josh, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) RANA, Hemendra, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) FULLARTON, Paul, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(72) SHAH, Ankur, San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)

H04M 11/06 **EN E-1268688** 2020 05 06 **2278785**
2005 03 18 2010182701
(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., Redwood City, CA 94065, 203 Redwood Shores Parkway, Suite 100 (US)
(54) Schnelles Mehrfach-Schleifen-DSL-System
(30) US 2004 03 25 808771
(72) Cioffi, John, Atherton, CA CA 94027, 323 Stocksbridge Avenue (US)

H04M 11/06 **EN E-1268689** 2020 05 06 **3039850**
(86) US13057672 2013 08 30 2013763375
(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., Redwood City, CA 94065, 203 Redwood Shores Parkway, Suite 100 (US)
(73) ASSIA SPE, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH FÜR DSL-LEITUNGEN
(72) KERPEZ, Kenneth J., Long Valley, New Jersey 07853, 150 Old Farmers Road (US)

H04N 1/00 **EN E-1268690** 2020 05 06 **2458839**
2011 08 24 2011178623
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) Dokumentabtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit
(30) KR 2010 11 29 20100120003
(72) CHUN, Jee-hoon, Suwon-si, 306-1401 Neutimaoul 3-danji, Jeongja-dong, Bundang-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) JUN, Gyu-sok, Seoul, 105-1710 Donga Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu (KR)

H04N 1/00 **EN E-1268691** 2020 05 06 **2887630**
2014 07 22 2014177985
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung zur Übertragung eines Dokuments
(30) KR 2013 12 18 20130158681
(72) Lee, Jung-hoon, Suwon-si, 104-401, 281-25, Dongsuwon-ro 146beon-gil, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04N 1/00 **EN E-1268692** 2020 05 06 **3048521**
2016 01 20 2016152068
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN DER LAGE IST, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 01 21 2015009478
(72) Hasegawa, Teppi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)

H04N 1/028 **EN E-1268693** 2020 05 06 **2930920**
(86) CN13086635 2013 11 06 2013862434
(73) Weihai Hualing Opto-Electronics Co., Ltd., Weihai, Shandong 264209, No.179, Keji Road Hi-Tech. IDZ (CN)
(54) BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG UND BILDESEVORRICHTUNG
(30) CN 2012 12 10 201210529054
(72) LIU, Zhenxiang, Weihai, Shandong 264209, No. 179, Keji Road, Hi-Tech. IDZ. (CN)

H04N 1/32 **EN E-1268694** 2020 05 06 **2770719**
2014 02 25 2014156598
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren zur Erzeugung einer Verbunddatei und Datenspeicherungsvorrichtung mit Verbunddatei
(30) KR 2013 02 25 20130019569
(72) Wee, Young-Cheul, Gyeonggi-do, 432-601, 33, Cheongmyeongbuk-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Ahn, Young-Hoon, Gyeonggi-do, 106-403, 55, Gwongwang-ro Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)

H04N 1/38 **EN E-1268695** 2020 05 06 **2670124**
2013 04 14 2013163649
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
(54) Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
(30) JP 2012 05 31 2012124037
(72) Yabuuchi, Yasuyuki, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chuo-Ku (JP)

H04N 1/409 **EN E-1268696** 2020 05 06 **3226533**
2017 03 13 2017160496
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2016 03 31 2016070798
(72) TANAKA, Wakako, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) HORI, Shinjiro, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) SUWA, Tetsuya, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 1/54 **EN E-1268697** 2020 05 06 **2806626**
2014 02 27 2014157096
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishishinjuku 2-chome (JP)
(54) Drucksteuerungsvorrichtung
(30) JP 2013 03 26 2013063552
(72) Yamada, Kazumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

H04N 1/60 **EN E-1268698** 2020 05 06 **2651113**
2013 04 11 2013163276
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
(54) Aufnahme dynamischer Bereiche in einem konischen Raummodell
(30) US 2012 04 11 201213444599
(72) Chang, Michael M., Chou-Ku, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 2-28 1-Chome Tamatsukuri (JP)

H04N 1/60 **EN E-1268699** 2020 05 06 **3007424**
2015 09 14 2015185133
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) KR 2014 10 06 20140134561
(72) KIM, Chang-won, Gyeonggi-do, 202-402, 20-20, Taejae-ro, Opo-eup, Gwangju-si (KR)
(72) HAN, Seung-hoon, Gyeonggi-do, 112-2103, 246, Gwongwang-ro, Paldal-gu, Suwon-si (KR)
(72) HAN, Young-seok, Gyeonggi-do, 503-1102, 37, Heungdeok 1-ro 79beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) KIM, Dong-hyun, Gyeonggi-do, 511-504, 102, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) JEONG, Jin-woo, Seoul, 1-1211, 52, Sadang-ro 17-gil, Dongjak-gu (KR)

H04N 5/225 **EN E-1268700** 2020 05 06 **2961153**
(86) JP14050116 2014 01 08 2014754531
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu 2-chome (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
(30) JP 2013 02 21 2013032100
(72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)

H04N 5/225 **EN E-1268701** 2020 05 06 **3232656**
2017 03 09 2017160032
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) DYNAMIKBEREICHVERBESSERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI SCHWEISSANWENDUNGEN
(30) US 2016 04 04 201662317891 P
(30) US 2017 01 23 201715412942
(72) BEESON, Richard, Glenview, Illinois, 60025, 155 Harlem Avenue (US)

H04N 5/232 **EN E-1268702** 2020 05 06 **2924976**
2015 03 20 2015160003
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 03 25 2014061487
(72) Fujihashi, Naoto, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 5/232 **EN E-1268703** 2020 05 06 **3229461**
2017 03 30 2017163784

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) ZUBEHÖRVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMESYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2016 03 31 2016070093
(72) TAKANASHI, Hideya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) KOMATSU, Takayuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) HORIE, Nobuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) WADA, Katsuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

H04N 5/32	EN E-1268704	2020 05 06 2017 03 06	3226549 2017159306
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG, STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 03 29 2016066316 (30) JP 2016 07 07 2016135207 (72) RYU, Takuya, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP) (72) YAGI, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP) (72) TAKENAKA, Katsuro, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP) (72) OKADA, Hideyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP) (72) SATO, Eriko, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP) (72) TAKEDA, Shinichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
H04N 5/33	EN E-1268705	2020 05 06 2014 07 16	2827581 2014177348
(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US) (54) Aktivitäts- und/oder umgebungsbetriebene Bemerkungsauslösungen für Wärmebildgerät (30) US 2013 07 17 201313944642 (72) McManus, Thomas J., Plymouth, MN 55441, 4255 Deerwood Lane North (US) (72) Schmidt, Matthew, River Falls, WI 54022, W12523 850th Avenue (US)			
H04N 5/33	EN E-1268706	2020 05 06 (86) US15045665	3183871 2015 08 18 2015837156
(73) Seek Thermal, Inc., Santa Barbara, CA 93117, 6300 Hollister Avenue (US) (54) VERSTÄRKUNGSKALIBRIERUNG FÜR EIN BILDGEBUNGSSYSTEM (30) US 2014 08 20 201462039579 P (72) WOLFE, Jason, Santa Barbara, CA 93111, 157 Chapel St. (US) (72) PARRISH, William, J., Santa Barbara, CA 93110-2421, 4185 La Ladera Rd. (US) (72) WILLIAMS, Ross, Santa Barbara, CA 93111, 432 Vanado Dr. (US)			
H04N 5/335	EN E-1268707	2020 05 06 (86) US16029511	3304898 2016 04 27 2016800464
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US) (54) ANPASSBARES TIEFENSSENSORSYSTEM (30) US 2015 05 27 201514722955 (72) HSIN, Chih-Fan, Portland, OR 97229, 3566 NW Bronson Crest Loop (US) (72) KRISHNASWAMY, Prasanna, Bangalore 560078, C 216 Brigade Gardenia RBI Layout 9th Cross J.P.Nagar 8th Phase (IN)			
H04N 5/77	EN E-1268708	2020 05 06 (86) CN14078757	3013032 2014 05 29 2014890460
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG (72) JIANG, Hongrui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) WANG, Yunbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LI, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04N 5/783	EN E-1268709	2020 05 06 2011 04 21	2381680 2011163530
(73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US) (54) Verfahren zur Darstellung von Videoeinzelbildern bei unüblicher Geschwindigkeit und Videoinhaltsvorrichtung (30) US 2010 04 26 767502 (72) Thornberry, Kevin, Pudsey, Yorkshire LS28 7QH, 1 Oakroyd Mount (GB) (72) Howe, Chris, Wakefield, Yorkshire WF2 8LB, 7 Cleveland Grove Lupset Park (GB)			
H04N 7/00	EN E-1268710	2020 05 06 (86) US10021334	2387849 2010 01 19 2010732203
(73) AgJunction LLC, Calgary, AB T2G 3C4, 4110 9th Street S.E. (CA) (54) RASTERBASIERTE STEUERUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGS UND VERWALTUNG VON CHEMISCHEN SPRÜHEN UND VERFAHREN DAZU (30) US 2009 01 17 145542 P (30) US 2010 01 18 689184 (72) McCLURE, John, A., Scottsdale, AZ 85260-3880, 9746 E. Winchcomb Dr. (US) (72) COLLINS, Dennis, M., Overgaard, AZ 85933, P.O. Box 2207 (US)			

H04N 7/14	EN E-1268711	2020 05 06 (86) US15024418	3114832 2015 04 06 2015717743
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) ANZEIGE VON VIDEOANRUFSDATEN (30) GB 2014 04 15 201406789 (30) US 2014 08 13 201414459247 (72) USBERGO, Alex, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US) (72) PIZZICONI, Daniele, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US) (72) WASSYNG, Andrew Clifford, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
H04N 7/15	EN E-1268712	2020 05 06 2014 03 21	2797316 2014161194
(73) Mitel Networks Corporation, Ottawa, ON K2K 2W7, 350 Legget Drive (CA) (54) Konferenzsystem mit Nachholmerkmalen und Verfahren zur Verwendung davon (30) US 2013 04 24 201313869704 (72) Midtun, James D, Chandler, AZ Arizona 85249, 4866 E Hazeltine Court (US) (72) Lim, Chyi Pin, Chandler, AZ Arizona 85286, 1707 E. Carob Drive (US)			
H04N 7/15	EN E-1268713	2020 05 06 (86) CN14089438	3163866 2014 10 24 2014896885
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTANPASSENDEN ANZEIGE EINES BILDES EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM (30) CN 2014 06 30 201410309612 (72) LUO, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) FENG, Bin, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) ZHU, Cunwang, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) LIU, Mu, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04N 7/167	EN E-1268714	2020 05 06 (86) US14024227	2974297 2014 03 12 2014776152
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US) (54) NETZWERKCODIERTE SPEICHERUNG MIT CODES MIT MEHREREN AUFLÖSUNGEN (30) US 2013 03 14 201361783522 P (30) US 2013 08 13 201313965721 (72) MEDARD, Muriel, Belmont, Massachusetts 02478, 45 Evergreen Way (US) (72) FERNER, Ulric, J., Cambridge, Massachusetts 02141, 210 Charles Street (US) (72) WANG, Tong, Cambridge, Massachusetts 02139, 70 Pacific Street Apt.242A (US)			
H04N 7/18	EN E-1268715	2020 05 06 (86) JP16079293	3361722 2016 10 03 2016853530
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP) (54) BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND BEOBACHTUNGSSTEUERUNGSPROGRAMM FÜR FAHRZEUGE (30) JP 2015 10 09 2015201221 (72) ICHIKAWA, Tomonori, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP) (72) NAKAI, Toshinari, Niwa-gun Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260 Toyota 3-chome Ohguchi-cho (JP)			
H04N 7/24	EN E-1268716	2020 05 06 (86) EP10053407	2409432 2010 03 16 2010708572
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL) (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL) (54) MODIFIZIERTE STROMSYNCHRONISIERUNG (30) EP 2009 03 16 09003751 (30) EP 2009 12 09 09015266 (72) STOKKING, Hans Maarten, 2292CH Wateringen, Jasmijnpad 4 (NL) (72) WALRAVEN, Fabian Arthur, NL-9712 MD Groningen, Langestraat 149 (NL) (72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL) (72) NIAMUT, Omar Aziz, NL-3131 HV Vlaardingen, Vaartweg 104b (NL)			
H04N 9/09	EN E-1268717	2020 05 06 (86) JP16086062	3429197 2016 12 05 2016893617
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2016 03 09 2016045224 (72) YOKOKAWA, Masatoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP) (72) KAMIO, Kazunori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP) (72) UCHIDA, Masashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)			

H04N 9/31 **EN E-1268718** 2020 05 06 **3139598**
(86) CN14090022 2014 10 31 2014851430

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) TRAGBARE PROJEKTIONSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSVERFAHREN
(30) CN 2014 04 28 201410175568
(72) CHEN, Yanshun, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHAO, Xingxing, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) XU, Qishui, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LI, Yaohui, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H04N 9/79 **EN E-1268719** 2020 05 06 **2985994**
2015 08 12 2015180816

(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON VIDEOS UND MEDIUM
(30) CN 2014 08 15 201410404891
(72) LI, Feiyun, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) GAO, Ziguang, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) REN, Qiao, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

H04N 13/128 **EN E-1268720** 2020 05 06 **2791770**
(86) KR12010208 2012 11 29 2012856789

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES 3D-BILDES AUF EINEM MOBILEN ENDGERÄT
(30) KR 2011 12 13 201101133818
(72) SHIM, Jung Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, No.617 Cheri Vll Officetel Gumi-dong Bundang-gu (KR)
(72) PARK, Hyun Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, No.10-1107 Imgwang Apt. Maetan 3-dong Paldal-gu (KR)
(72) YEON, Su Jin, Seoul 121-100, No.403 107-52 Nogosan-dong Mapo-gu (KR)
(72) LEE, Yeon Hee, Seoul 135-282, No.202-703 Mido Apt. Daechi 2-dong Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Yong Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, No.146-202 Hwanggol Maeul 1-danji Apt. Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Hye Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-082, No.103-1502 Hyundai Hometown Apt. Hoge 2-dong Dongan-gu (KR)

H04N 13/156 **EN E-1268721** 2020 05 06 **2490453**
2011 04 28 2011164056

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(54) Stereoskopische Bildanzeigesteuerung
(30) JP 2011 02 15 2011029785
(72) Shikata, Hiromasa, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) Mouri, Shiro, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) Okane, Shinji, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)

H04N 13/239 **EN E-1268722** 2020 05 06 **2862356**
(86) EP13061152 2013 05 30 2013726202

(73) Thomson Licensing, 92130 Issy-les-Moulineaux, 1-5, rue Jeanne d'Arc (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUSION VON BILDERN
(30) EP 2012 06 15 12305681
(72) SALVADOR MARCOS, Jordi, 20257 Hamburg, Voigtstrasse 5 (DE)
(72) KOCHALE, Axel, 31832 Springe, Beckerweg 1 (DE)
(72) BORSUM, Malte, 30655 Hannover, Robert-Stoffert-Str. 18 (DE)

H04N 13/305 **EN E-1268723** 2020 05 06 **3273687**
(86) CN15085992 2015 08 04 2015839115

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTS UND ANZEIGESYSTEM
(30) CN 2015 03 17 201510116441
(72) WU, Naifu, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) WEI, Wei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) WU, Kun, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) DI, Heliang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) WANG, Tao, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) LIN, Chiachiang, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)
(72) ZHOU, Chunmiao, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd. BDA (CN)

H04N 13/31 **EN E-1268724** 2020 05 06 **3249450**
(86) CN15076995 2015 04 20 2015839118

(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) SUBSTRAT, GITTER UND ANZEIGETADEL
(30) CN 2015 01 19 201510025630
(72) WEI, Wei, Beijing 100176, No.9 Dize Rd., BDA (CN)

H04N 13/324 **EN E-1268725** 2020 05 06 **3289761**
(86) US16026081 2016 04 06 2016717054

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) STEREOSKOPISCHE ANZEIGE VON OBJEKTEN
(30) US 2015 04 27 201514697572
(72) MACKENZIE, Kevin J., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) GAVRILIUC, Anatolie, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) HELD, Robert T., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04N 17/00 **EN E-1268726** 2020 05 06 **3329672**
(86) GB16052638 2016 08 25 2016759842

(73) Grass Valley Limited, Berkshire RG14 2NX, 31 Turnpike Road Newbury (GB)
(54) BESTIMMUNG EINES QUALITÄTSMASSES FÜR EIN VERARBEITETES VIDEOSIGNAL
(30) GB 2015 08 26 201515142
(72) DIGGINS, Jonathan, Hampshire PO8 9SJ, Lovedean (GB)

H04N 19/00 **EN E-1268727** 2020 05 06 **2898689**
(86) FI13050899 2013 09 18 2013839597

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG
(30) US 2012 09 21 201261703735 P
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Tampere, Rusthollinrinne 2 (FI)
(72) RUSANOVSKYY, Dmytro, FI-37550 Lempäälä, Kuhapolku 2 F 22 (FI)

H04N 19/129 **EN E-1268728** 2020 05 06 **3292690**
(86) CN16086808 2016 06 23 2016813706

(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTENKODIERUNG VON NICHTQUADRATISCHEN BLÖCKEN
(30) WO 2015 06 23 PCT/CN2015/082073
(30) WO 2015 06 30 PCT/CN2015/082833
(72) HUANG, Han, Beijing 100044, 3 ShangYuanCun Haidian District (CN)
(72) AN, Jicheng, Beijing 100037, No. 44 ZhanLanGuan Road XiCheng District (CN)
(72) ZHANG, Kai, Beijing 100013, A1101 Dongfang Yujinxiang Building No. 216 Tangli Road Chaoyang District (CN)

H04N 19/13 **EN E-1268729** 2020 05 06 **2269380**
(86) US09039089 2009 04 01 2009739377

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MEHREBENENDARSTELLUNG NEUSORTIERTER TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN
(30) US 2008 05 02 151069
(72) TU, Chengjie, Redmond, WA 98052-6399, C/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) REGUNATHAN, Shankar, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUN, Shijun, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)
(72) LIN, Chi-Lung, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)

H04N 19/176 **EN E-1268730** 2020 05 06 **2663075**
(86) KR12000155 2012 01 06 2012732436

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON DATENEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR SOWIE DEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) US 2011 01 06 201161430322 P
(72) LEE, Sun-il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-766, 105-1201 Poonglim Apt. Pungdeokcheon 1-dong Suji-gu (KR)
(72) JUNG, Hae-kyung, Seoul 138-931, 225-3303 Parkrio Apt. Jamsil 4-dong Songpa-gu (KR)
(72) CHEON, Min-su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, 204-2002 Taeyeong Desian Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)

H04N 19/19 **EN E-1268731** 2020 05 06 **2206353**
(86) US08079260 2008 10 09 2008843903

(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES CODIERUNGSMODUS UND ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) US 2007 10 30 928440
(72) WANG, Limin, San Diego California 92128, 13641 Shoal Summit Drive (US)
(72) YU, Yue, San Diego California 92128, 11411 Creekstone Lane (US)
(72) ELFRIG, Robert O., San Diego California 92126, 9640 Carroll Canyon Road 1 -7 (US)
(72) ZHOU, Jian, San Diego California 92122, address unknown (US)
(72) BAYLON, David M., San Diego California 92131, 11413 Miro Circle (US)
(72) PANUSOPONE, Krit, San Diego California 92128, 12134 Iron View Row (US)
(72) FANG, Xue, San Diego California 92127, 16354 Pinto Ridge Drive (US)
(72) LUTHRA, Ajay K., San Diego California 92130, 13695 Winstanley Way (US)

H04N 19/463 **EN E-1268732** 2020 05 06 **3108658**
(86) CN15074088 2015 03 12 2015762065
(73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City (TW)
(54) VERFAHREN ZUR FARBINDEXCODIERUNG MIT PALETTENFÜLLUNG
(30) US 2014 03 14 201461952917 P
(30) US 2014 03 31 201461972584 P
(72) SUN, Yu-Chen, Keelung City 204, No.255-4 Anhe 1st St. Anle Dist. (TW)
(72) CHUANG, Tzu-Der, Zhubei City Hsinchu County 302, 5F. No.50 Zhuangjing 5th St. (TW)
(72) CHEN, Yi-Wen, Taichung City 420, 8F. No.66 Ln.211 Yongkang Rd. Fengyuan Dist. (TW)
(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104, 8F No.23 Ln.298 Longjiang Rd. Zhongshan Dist. (TW)

H04N 19/52 **EN E-1268733** 2020 05 06 **2285113**
2004 09 03 2010014708
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) Innovationen in der Kodierung und Dekodierung eines Makroblocks und Bewegungsinformation von Zeilensprung- und progressiven Videos
(30) US 2003 09 07 501081 P
(30) US 2004 09 02 933882
(72) Hsu, Pohsinag, Redmond, WA 98052, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)
(72) Mukerjee, Kunal, Redmond, WA 98052, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)

H04N 19/54 **EN E-1268734** 2020 05 06 **2945386**
(86) KR14000235 2014 01 09 2014738108
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN
(30) US 2013 01 09 201361750798 P
(72) HEO, Jin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Jiwook, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) YEA, Sehoon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KOO, Moonmo, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Taesup, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Jaewon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) SON, Eunyoung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04N 19/593 **FR E-1268735** 2020 05 06 **2364552**
(86) FR09001361 2009 12 01 2009795458
(73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, 78150 Le Chesnay, Domaine de Voluceau Rocquencourt (FR)
(73) Université de Rennes 1, 35000 Rennes, 2, rue du Thabor (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) VIDEOKODIERGERÄT UND -DEKODIERGERÄT MIT ANNÄHERUNG EINER BLOCKUMGEBUNG DURCH DIE VERGRÖßERTE UMGEBUNG DES BLOCKS
(30) FR 2008 12 03 0806775
(72) GUILLEMOT, Christine, 35135 Chanteple, 2 allée Françoise Dolto (FR)
(72) FUCHS, Jean-Jacques, 35000 Rennes, 10 rue de Riaval (FR)
(72) GUILLO, Laurent, 35520 La Mezière, 5 rue de la Linette (FR)

H04N 19/70 **EN E-1268736** 2020 05 06 **3301934**
2012 11 07 2017197208
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department Huawei Administration Building (CN)
(54) VIDEODEKODER MIT VERBESSERTER CABAC-DEKODIERUNG
(30) US 2011 11 07 201113291015
(72) MISRA, Kiran, Camas, WA 98607, 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)
(72) SEGALL, Christopher A., Camas, WA 98607, 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard (US)

H04N 19/88 **EN E-1268737** 2020 05 06 **2989796**
(86) US14035185 2014 04 23 2014727301
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UMPOSITIONIERUNG VON PRÄDIKTIONSRESTBLÖCKEN IN EINER VIDEOCODIERUNG
(30) US 2013 04 23 201361815148 P
(30) US 2013 06 11 201361833781 P
(30) US 2013 10 11 201361890102 P
(30) US 2014 04 22 201414259046
(72) JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANG, Chao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/234 **EN E-1268738** 2020 05 06 **2868105**
(86) US13046152 2013 06 17 2013732052
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) STREAMING-ANPASSUNG AUF GRUNDLAGE SAUBERER BILDER MIT DIREKTZUGRIFF (CRA)
(30) US 2012 06 28 201261665667 P
(30) US 2013 02 21 201313773060
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04N 21/234 **EN E-1268739** 2020 05 06 **3073743**
2016 03 24 2016162264
(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER WIEDERGABE AUSGEWÄHLTER VIDEOSEGMENTE
(30) US 2015 03 24 201562137728 P
(30) US 2015 12 16 201514971983
(30) WO 2015 12 17 PCT/US2015/066506
(72) HENRY, Colleen Kelly, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)

H04N 21/2343 **EN E-1268740** 2020 05 06 **2661696**
(86) US11066927 2011 12 22 2011855237
(73) DIVX, LLC, San Diego, CA 92122, 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950 (US)
(54) ADAPTIVES BITRATEN-STREAMING VON IN MATROSKA-CONTAINERDATEIEN GESPEICHERTEN MEDIEN MIT HTTP
(30) US 2011 01 05 201161430110 P
(30) US 2011 08 30 201113221794
(30) US 2011 08 30 201113221682
(72) BRANESS, Jason, San Diego CA 92127, 15885 Concord Ridge Terrace (US)
(72) VAN DER SCHAAR, Auke, Sjoerd, Los Angeles CA 90024, 10775 Wilkins Ave. Apt. 102 (US)
(72) SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego CA 92111, 3758 Brookshire Street (US)

H04N 21/2343 **EN E-1268741** 2020 05 06 **2735166**
(86) IB12053726 2012 07 20 2012759221
(73) V-NOVA INTERNATIONAL LTD, Paddington London W2 6TT, 1 Sheldon Square (GB)
(54) ÜBERTRAGUNG VON REKONSTRUKTIONS DATEN IN EINER ABGESTUFTEN SIGNALQUALITÄTSHIERARCHIE
(30) US 2011 07 21 201113188237
(72) ROSSATO, Luca, 20147 Milano, Via Tommaso Gulli 4 (IT)
(72) MEARDI, Guido, 20136 Milano, Via Balilla 36 (IT)

H04N 21/236 **EN E-1268742** 2020 05 06 **3267690**
(86) JP16055040 2016 02 22 2016758782
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 03 04 2015042249
(72) TAKAHASHI Kazuyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MICHAEL Lachlan Bruce, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 21/236 **EN E-1268743** 2020 05 06 **3272128**
(86) US16022002 2016 03 11 2016765490
(73) Imagine Communications Corp., Frisco, TX 75034, 3001 Dallas Parkway, Suite 300 (US)
(54) VIDEOSTREAMÜBERTRAGUNG ÜBER IP-NETZWERK
(30) US 2015 03 16 201514658299
(72) BOTSFORD, Nelson, Bridgewater, New Jersey 08807, 11 Larsen Court (US)
(72) SUKHTANKAR, Satyen, Bridgewater, New Jersey 08807, 1101 Donegal Drive (US)

H04N 21/25 **EN E-1268744** 2020 05 06 **3063944**
(86) IB14065742 2014 10 31 2014857342
(73) Ericsson AB, 164 80 Stockholm, Torshamnsgatan 21-23 (SE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORLÄUFIGEN BEREITSTELLUNG VON ANLAGEN MIT ADAPTIVER BITRATE (ABR) IN EINEM INHALTSAUSGABENETZWERK
(30) US 2013 11 01 201314069490
(72) PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, 628 Mustang Drive (US)
(72) FORSMAN, Robert Hammond, Sugar Hill, Georgia 30518, 5177 Allison Way (US)
(72) REYNOLDS, Jennifer Ann, Duluth, Georgia 30097, 3125 Abbotts Pointe Drive (US)

H04N 21/2662 **EN E-1268745** 2020 05 06 **3398340**
(86) US16069655 2016 12 31 2016882795
(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) MAXIMIERUNG DER DIENSTQUALITÄT FÜR QOS-ADAPTIVES VIDEOSTREAMING DURCH DYNAMISCHE ANWENDUNGSSCHICHTDURCHSATZRATENFORMUNG
(30) US 2015 12 31 201514986551
(72) SU, Chi-Jiun, Rockville, MD 20850, 10406 Nolan Drive (US)
(72) JAIN, Kaustubh, Germantown, MD 20874, 19625 Galway Bay Circle Apt. 201 (US)
(72) HONG, Se, Gi, Gaithersburg, MD 20878, 331 Market Street East Apt. 253 (US)

H04N 21/43 **EN E-1268746** 2020 05 06 **3047652**
(86) EP14068925 2014 09 05 2014761347
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)
(54) KORRELIERENDE ZEITLEISTENINFORMATIONEN ZWISCHEN MEDIENSTRÖMEN
(30) EP 2013 09 20 13185405
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL)
(72) STOKKING, Hans Maarten, 2292 CH Wateringen, Jasmijnpad 4 (NL)
(72) VAN BRANDENBURG, Ray, 2595 DC The Hague, Anna van Buurenplein 135 (NL)

H04N 21/43 **EN E-1268747** 2020 05 06 **3047653**
(86) EP14068931 2014 09 05 2014761348
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)
(54) KORRELIERENDE ZEITLEISTENINFORMATIONEN ZWISCHEN MEDIENSTRÖMEN
(30) EP 2013 09 20 13185428
(72) STOKKING, Hans Maarten, 2292 CH Wateringen, Jasmijnpad 4 (NL)
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL)
(72) VAN BRANDENBURG, Ray, 2595 DC The Hague, Anna van Buurenplein 135 (NL)

H04N 21/43 **EN E-1268748** 2020 05 06 **3100459**
(86) US15013872 2015 01 30 2015706082
(73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND APPARAT UM INHALTE FÜR EINEN ZWEITEN BILDSCHIRM MIT EINEM AUDIO/VIDEO PROGRAM MITTELS UNTERTITELN ZU SYNCHRONISIEREN
(30) US 2014 01 30 201414168178
(72) CASAGRANDE, Steven Michael, Castle Rock, Colorado 80108, 1215 Havenwood Way (US)

H04N 21/433 **EN E-1268749** 2020 05 06 **3133602**
2016 08 19 2016184886
(73) Comcast Cable Communications LLC, Philadelphia, Pennsylvania 19103, 1701 John F. Kennedy Blvd. (US)
(54) LOKALE ZWISCHENSPEICHERWARTUNG FÜR MEDIENINHALTE
(30) US 2015 08 21 201514832233
(72) Gilson, Ross, Philadelphia Pennsylvania 19147, 1321 South Hancock Street (US)
(72) Yarnell, Derik, Montrose Colorado 81403, 14876 6215 Road (US)

H04N 21/45 **EN E-1268750** 2020 05 06 **2827602**
(86) CN13072432 2013 03 12 2013761922
(73) Huawei Device (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM PROGRAMMINFORMATIONSAUSTAUSCH
(30) CN 2012 03 12 201210063558
(72) LI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) YU, Zheng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang (CN)

H04N 21/472 **EN E-1268751** 2020 05 06 **3140996**
(86) IB14061259 2014 05 07 2014727929
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NAVIGATION IN EINEM VIDEO
(72) NORD, Lars, S-223 59 Lund, Arkivgatan 25c (SE)
(72) JONSSON, Hakan, SE-245 65 Hjarup, Sodra Tvarvagen 5b (SE)
(72) THORN, Ola, S-216 12 Limhamn, Tegnergatan 15 (SE)
(72) ARONSSON, Par-Anders, S-214 24 Malmö, Ystadsgatan 23A (SE)

H04N 21/8352 **EN E-1268752** 2020 05 06 **2553652**
(86) US11030834 2011 03 31 2011763481
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) MEDIEN-FINGERPRINTING ZUM BESTIMMEN UND ABRUFEN VON INHALTEN
(30) US 2010 04 01 752979
(72) MALLINSON, Dominic, Foster City, California 94404-2175, 919 East Hillsdale Boulevard 2nd floor (US)

H04Q 9/00 **DE E-1268753** 2020 05 06 **3117628**
(86) EP14076432 2014 12 03 2014824786
(73) Fraba B.V., 6416 SG Heerlen, Jan Campertsraat 5 (NL)
(54) ÜBERWACHUNGS- UND ANSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE TOREINHEIT
(30) DE 2014 03 13 102014103456
(72) BECKEN, Martin, 41719 Viersen, Düsseldorfstrasse 57 (DE)
(72) KAGERER, Bernd, 47809 Krefeld, Geschwister-Scholl-Weg 22 (DE)

H04Q 9/00 **EN E-1268754** 2020 05 06 **3280151**
(86) JP15085038 2015 12 15 2015887782
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMAGERÄT-STEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER KLIMAGERÄTE
(30) JP 2015 03 31 2015073562
(72) FURUBAYASHI, Takashi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, (JP)

H04Q 11/00 **EN E-1268755** 2020 05 06 **3123662**
(86) US15023077 2015 03 27 2015769183
(73) Fiber Mountain, Inc., Cheshire, CT 06410, 700 W. Johnson Avenue (US)
(54) SCHALTERINTEGRIERTE ALTERNIERENDE VERBINDUNGEN
(30) US 2014 03 28 201461972121 P
(72) RAZA, Mohammad H., Cheshire, CT 06410, 1624 South Main Street (US)
(72) STONE, David G., Irvine, CA 92620, 3 Westgate (US)
(72) LORENZO, Aristito, Plantsville, CT 06479, 38 Crispino Drive (US)
(72) PLANTE, Ronald M., Prospect, CT 06712, 5 Rosewood Drive (US)
(72) LAGANA, John R., West Nyack, NY 10994, 48 Van Houten Field (US)

H04Q 11/00 **EN E-1268756** 2020 05 06 **3474567**
2017 10 19 2017197392
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND PRODUKTE FÜR ONU-INBETRIEBNAHMEVERFAHREN
(72) BORKOWSKI, Robert, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)
(72) BONK, Rene, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)
(72) PÖHLMANN, Wolfgang, 70435 Stuttgart, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)

H04R 1/02 **EN E-1268757** 2020 05 06 **2974356**
(86) US14022866 2014 03 10 2014717912
(73) THX Ltd, San Francisco, CA 94111, 1255 Battery Street Suite 100 (US)
(54) FLACHER LAUTSPRECHER
(30) US 2013 03 13 201361780521 P
(72) FINCHAM, Lawrence, R., San Francisco, CA 94111, 1255 Battery Street Suite 100 (US)

H04R 1/02 **EN E-1268758** 2020 05 06 **3163899**
(86) CN14081231 2014 06 30 2014896378
(73) Shenzhen Grandsun Electronic Co. Ltd., Guangdong 518116, East Area Gaoqiao Industrial Zone Pingdi Town Longgang Shenzhen (CN)
(54) STRUKTUR ZUR FEINEINSTELLUNG EINES KOPFHÖRERS UND KOPFHÖRER
(72) WU, Haiquan, Shenzhen Guangdong 518116, East Area Gaoqiao Industrial Zone Pingdi Town Longgang (CN)
(72) SHI, Ruiwen, Shenzhen Guangdong 518116, East Area Gaoqiao Industrial Zone Pingdi Town Longgang (CN)
(72) PENG, Jiugao, Shenzhen Guangdong 518116, East Area Gaoqiao Industrial Zone Pingdi Town Longgang (CN)
(72) YU, Xin, Shenzhen Guangdong 518116, East Area Gaoqiao Industrial Zone Pingdi Town Longgang (CN)
(72) YANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518116, East Area Gaoqiao Industrial Zone Pingdi Town Longgang (CN)

H04R 1/10 **EN E-1268759** 2020 05 06 **2953377**
2014 06 03 2014170947
(73) GN Audio A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Monauraler drahtloser Kopfhörer
(72) Birger, Johan, DK-2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) Urup, Morten, DK-2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S Lautrupbjerg 7 (DK)
(72) Sorensen, Michael, DK-2750 Ballerup, c/o GN Netcom A/S Lautrupbjerg 7 (DK)

H04R 1/10 **EN E-1268760** 2020 05 06 **3041261**
2015 12 22 2015202034
(73) Skullcandy, Inc., Park City, UT 84098, 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250 (US)
(54) LAUTSPRECHERBAUGRUPPEN ZUR PASSIVEN ERZEUGUNG VON SCHWINGUNGEN UND ZUGEHÖRIGE KOPFHÖRERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2014 12 31 201462098959 P
(72) TIMOTHY, John, Salt Lake City, UT 84105, 1177 South 800 East, Apt.1 (US)
(72) NOERTKER, Sam, Park City, UT 84098, 900 Bitner Road, Apt. O34 (US)

H04R 1/10 **EN E-1268761** 2020 05 06 **3149959**
(86) CA15050479 2015 05 27 2015799822
(73) Logitech Canada, Inc., Mississauga, ON L4W 4Y5, 5025 Orbitor Drive Suite 400 (CA)
(54) ANPASSBARER OHREINSATZ
(30) US 2014 05 30 201462005276 P
(72) BLUMER, Daniel, Montréal, Québec H3X 1W1, 5553 Queen Mary, Apt. 4 (CA)
(72) COHEN, Navi, Montréal, Québec H3W 2H3, 4900 Chemin de la Côte Saint-Luc Apt. 807 (CA)

H04R 1/10 **EN E-1268762** 2020 05 06 **3269148**
(86) US16021173 2016 03 07 2016711932
(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US)
(54) OHRSTÜCK
(30) US 2015 03 08 201514641391
(72) SILVESTRI, Ryan, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)
(72) MONAHAN, Michael J., Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o BOSE CORPORATION The Mountain MS 3B1 (US)

H04R 1/10 **EN E-1268763** 2020 05 06 **3371981**
(86) US16059339 2016 10 28 2016794161
(73) Cirrus Logic International Semiconductors, Ltd., Quartermile Edinburgh EH3 9EG, 7B Nightingale Way (GB)
(54) RÜCKKOPPLUNGSHÉULVERWALTUNG IN EINEM ADAPTIVEN RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM
(30) US 2015 11 06 201562252058 P
(72) HENDRIX, Jon D., Wimberley, Texas 78676, 1351 Thompson Ranch Road, (US)
(72) ALDERSON, Jeffrey D., Austin, Texas 78737, 7205 Twilight Mesa, (US)
(72) YONG, Chin Huang, Austin, Texas 78749, 6912 Poncha Pass, (US)
(72) HELLMAN, Ryan A., Austin, Texas 78748, 1321 Canopy Creek Way, (US)

H04R 1/10 **EN E-1268764** 2020 05 06 **3427490**
(86) US17020891 2017 03 06 2017711946
(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701, The Mountain (US)
(54) KOPFHÖRERGELLENK
(30) US 2016 03 07 201615063419
(72) BREEN, John, J., Southborough, MA 01772, 2 Granuaile Road (US)
(72) WALLACE, Eric, M., Andover, MA 01810, 5 Mercury Circle (US)
(72) MONAHAN, Michael, J., Southborough, MA 01772, 16 Boston Rd., Apt. 1 (US)

H04R 1/28 **EN E-1268765** 2020 05 06 **3451694**
2017 08 29 2017188283
(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGINSTALLATIONSSTRUKTUR MIT EINER LAUTSPRECHERVORRICHTUNG UND EINER FAHRZEUGBELÜFTUNG.
(72) Kizilbagli, Cengiz, 70567 Stuttgart, c/o Alpine Electronics R&D Europe GmbH Vor dem Lauch 14 (DE)

H04R 5/04 **EN E-1268766** 2020 05 06 **3439328**
2017 07 31 2017184094
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) AUDIOABSPIELSYSTEM UND AUDIOABSPIELVERFAHREN
(72) KIRAZ, Alp, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

H04R 7/18 **EN E-1268767** 2020 05 06 **3244634**
(86) JP15050504 2015 01 09 2015876880
(73) Pioneer Corporation, Tokyo 113-0021, 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku (JP)
(73) Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, 1105, Aza Nikkoh Oaza Kunomoto (JP)
(73) Anden Co., Ltd., Anjo-city, Aichi 446-8503, 1-10, Sasame-cho (JP)
(54) LAUTSPRECHERVORRICHTUNG
(72) WATANABE, Kazuaki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, c/o Tohoku Pioneer Corporation 1105 Aza Nikkoh Oaza Kunomoto (JP)
(72) SATO, Junichi, Tendo-shi Yamagata 994-8585, c/o Tohoku Pioneer Corporation 1105 Aza Nikkoh Oaza Kunomoto (JP)
(72) MIYATA, Susumu, Anjo-city Aichi 4468503, c/o ANDEN CO., LTD. 1-10 Sasame-Cho (JP)
(72) TSURUTA, Makoto, Anjo-city Aichi 4468503, c/o ANDEN CO., LTD. 1-10 Sasame-cho (JP)

H04R 9/02 **EN E-1268768** 2020 05 06 **3092820**
(86) US14073054 2014 12 31 2014876599
(73) Wall Audio Inc., San Jose, CA 95113, 189 W. Santa Clara Street (US)
(54) MAGNETISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT LINEAR BEWEGLICHER SPULE
(30) US 2014 01 06 201461924042 P
(72) FAN, Chiko, Oakland, CA 94612, 1515 Lakeside Drive, 501 (US)

H04R 19/00 **EN E-1268769** 2020 05 06 **3328094**
2017 11 27 2017203760
(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation, Shanghai 201203, No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area (CN)
(73) Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation, Beijing 100176, No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area (CN)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNG DAVON
(30) CN 2016 11 29 201611066885
(72) CHEN, Yi Jun, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)
(72) HUA, Yu, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)
(72) YU, Kuan Chieh, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)
(72) WANG, Chao, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Shan, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)

H04R 25/00 **EN E-1268770** 2020 05 06 **2446645**
(86) US10039347 2010 06 21 2010797545
(73) EarLens Corporation, Menlo Park, CA 94025, 4045A Campbell Avenue (US)
(54) OPTISCH GEKOPPELTE KNOCHENLEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2009 06 22 219282 P
(72) PURIA, Sunil, Boston, MA 02111, 580 Washington Street, Unit 906 (US)
(72) PERKINS, Rodney C., Woodside, CA 94062, 2995 Woodside Rd. (US)

H04R 25/00 **EN E-1268771** 2020 05 06 **2503797**
2012 03 19 2012160102
(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)
(54) Kompakter Programmierblocksteckverbinder für Hörhilfegeräte
(30) US 2011 03 19 201161454518 P
(72) Higgins, Sidney A., Marple Grove, MN Minnesota 55369, 10530 Holly Lane (US)

H04R 25/00 **EN E-1268772** 2020 05 06 **2814264**
2013 06 14 2013172097
(73) GN Hearing A/S, 2750 Ballerup, Lautrupbjerg 7 (DK)
(54) Hörgerät mit Offline-Sprachnachrichten
(72) Kirkwood, Brent C., 2100 København, Fanøgade 25, 2. th (DK)
(72) Pedersen, Brian Dam, 4100 Ringsted, Baretten 79 (DK)

H04R 25/00 **EN E-1268773** 2020 05 06 **2964318**
(86) US13029096 2013 03 05 2013710730
(73) Advanced Bionics AG, 8712 Staefa, Laubisruetistrasse 28 (CH)
(54) KLANGPROZESSOR MIT NIEDRIGLEISTUNGSKOMPONENTENDETEKTION UND KOMMUNIKATION MIT EINEM PROGRAMMIERSYSTEM
(72) KARUNASIRI, R. Tissa, Valencia, California 91381, 26497 Black Oak Drive (US)
(72) PALMER, Logan P., Santa Monica, California 90405, 1516 Oak Street (US)

H04R 25/00 **EN E-1268774** 2020 05 06 **3219114**
(86) US15060069 2015 11 11 2015859232
(73) MED-EL Elektromedizinische Geraete GmbH, Innsbruck 6020, Fuerstenweg 77 (AT)
(54) KURZE AMBOSSSCHENKELBEFESTIGUNG FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN SCHWINGMASSEWANDLER
(30) US 2014 11 12 201462078541 P
(72) SANTEK, Michael, A-6020 Innsbruck, Uferstraße 24 (AT)

H04R 25/00 **EN E-1268775** 2020 05 06 **3427497**
(86) EP16055288 2016 03 11 2016710142
(73) Widex A/S, 3540 Lyngby, Nymoelevej 6 (DK)
(54) METHODE UND HÖRHILFE FÜR DIE VERWENDUNG VON GESTREAMTEN AUDIO
(72) ANDERSEN, Svend Vitting, DK-3540 Lyngby, Nymoelevej 6 (DK)

H04S 3/02 **EN E-1268776** 2020 05 06 **3297298**
2016 09 19 2016306190
(73) A-Volute, 59491 Villeneuve d'Ascq, Polygone Square Bâtiment 2 19, rue de la Ladrie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR REPRODUKTION VON RÄUMLICH VERTEILTEN GERÄUSCHEN
(72) GREFF, Raphaël Nicolas, 59000 LILLE, 27 rue Moulins de Garance Résidence Garance Appartement 24 (FR)
(72) PHAM, Hong Cong Tuyen, 59170 CROIX, rue Isaac Holden 5 résidence Flandre Appartement 43 (FR)

H04S 7/00 **EN E-1268777** 2020 05 06 **3232689**
2016 04 13 2016165152

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) STEUERUNG VON AUDIOWIEDERGABE
(72) Eronen, Antti Johannes, 33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)
(72) Lehtiniemi, Arto Juhani, 33880 Lempäälä, Lomarantatie 17 (FI)
(72) Leppänen, Jussi Artturi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)

H04S 7/00 **EN E-1268778** 2020 05 06 **3262853**
(86) EP16053020 2016 02 12 2016704011

(73) Universiteit Antwerpen, 2000 Antwerpen, Prinsstraat 13 (BE)
(54) COMPUTERPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PERSONALISIERTEN KOPFBEZOGENEN ÜBERTRAGUNGSFUNKTION UND INTERAURALE ZEITDIFFERENZFUNKTION
(30) GB 2015 02 26 201503213
(72) REIJNIERS, Jonas, 2140 Borgerhout, René Bosiersstraat 25 (BE)
(72) PEREMANS, Herbert Godelieve P, 9000 Gent, Ooilamstraat 1 (BE)
(72) PARTOENS, Bart Wilfried M, 2640 Mortsel, Lindenlei 48 (BE)

H04W 4/00 **EN E-1268779** 2020 05 06 **2095254**
(86) US07083943 2007 11 07 2007868687

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KILL-PILL UND SPERRE FÜR FUNKGERÄT
(30) US 2006 11 15 560048
(72) WELINGKAR, Bharat, Los Altos, California 94024, 878 Riverside Drive (US)
(72) PRASAD, Srikan, Santa Clara, California 95051, 3703 Europe Ct. (US)

H04W 4/00 **EN E-1268780** 2020 05 06 **2750414**
2013 11 21 2013193818

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Informationsbereitstellungsverfahren und mobiles Endgerät dafür
(30) KR 2012 12 03 20120139246
(30) KR 2013 03 13 20130026822
(72) Lee, Ju-youn, Gyeonggi-do, 104-201 I-Park Bundang Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) Lee, Sang-hyup, Gyeonggi-do, 201-1604 Jugong Greenville Apt Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Ko, Min-jeong, Gyeonggi-do, No 303, 414-2 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Kwang-choon, Gyeonggi-do, 12-401 Samsung 3-cha Apt 1217-7 Maetan 4-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Suh, Jung-won, Gyeonggi-do, 102-701 Maetan Weve Haneulchae Apt 1352 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Shin, Seung-hyuck, Gyeonggi-do, 104-102 e-Pyeonhansesang Apt Maetan 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Sung-jin, Gyeonggi-do, 522-704 Sinnamusil 5-danji Apt Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 4/00 **DE E-1268781** 2020 05 06 **2852184**
2014 08 21 2014181708

(73) METRONA Union GmbH, 81379 München, Aidenbachstrasse 40 (DE)
(54) Verfahren zur parallelen Inbetriebnahme von Netzknoten eines Funknetzwerks
(30) DE 2013 09 23 102013110473
(72) Seeberg, Axel, 85417 Marzling, Blumenstraße 7 (DE)

H04W 4/02 **EN E-1268782** 2020 05 06 **2609768**
(86) US11049016 2011 08 24 2011820619

(73) WeWork Companies Inc., New York, NY 10011, 115 West 18th Street 2nd Floor (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON BENUTZERVERKEHR INNERHALB EINES VORDEFINIERTEN BEREICHS
(30) US 2011 08 23 201113216201
(30) US 2010 08 24 376616 P
(72) LEUNG, Kenneth, Man-kin, Palo Alto, CA 94301, 116 Hamilton Avenue (US)
(72) SMITH, William, Tolbert, Palo Alto, CA 94301, 116 Hamilton Avenue (US)
(72) WILHELM, Steve, Lawrence, Palo Alto, CA 94301, 116 Hamilton Avenue (US)

H04W 4/02 **EN E-1268783** 2020 05 06 **2713636**
2013 08 23 2013181550

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Steuerverfahren und Steuervorrichtung für eine Anzeigevorrichtung mit drahtlosem Kommunikationsmodul mit kurzer Reichweite
(30) KR 2012 08 24 20120093248
(72) Kim, Hyun-young, Gyeonggi-do, 412-203 Jugong 4-danji Apt. Maetan 1-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Jung, Hee-won, Gyeonggi-do, 246-1601 Hwanggol Ssangyong Apt. 1052-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 4/02 **FR E-1268784** 2020 05 06 **3114863**
(86) FR15050544 2015 03 05 2015713982

(73) Intersec, 92085 Paris La Defense Cedex, 102 Terrasse Boieldieu Puteaux Tour W (FR)
(54) GEOLOKALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) FR 2014 03 06 1451822
(72) COIC, Jean-Marc, F-92340 Bourg la Reine, 7 Rue Varenue (FR)
(72) NEZ, Christophe, F-75010 Paris, 5 Rue Léon Jouhaux (FR)

H04W 4/02 **EN E-1268785** 2020 05 06 **3217689**
2016 12 21 2016205747

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNGSPOSITIONSABFRAGE AUF ANFRAGE
(30) US 2016 03 09 201615065712
(72) BRUCK, Timo, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) MALHOTRA, Mark Rajan, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 4/02 **EN E-1268786** 2020 05 06 **3222067**
(86) SE14051393 2014 11 20 2014824569

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABFRAGE DES GEOGRAFISCHEN STANDORTS
(72) THYNI, Tomas, SE-175 66 Järfälla, Nidarosslingan 58 (SE)
(72) FORSMAN, Mats, SE-144 40 Rönninge, Svampstigen 88 (SE)
(72) WELIN, Annikki, SE-171 60 Solna, Wibomsväg 10 (SE)

H04W 4/02 **EN E-1268787** 2020 05 06 **3384693**
(86) US16062635 2016 11 18 2016808863

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) IMMERSIVE TELEPRÄSENZ
(30) US 2015 12 03 201514957882
(72) INKPEN QUINN, Kori, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) MORRIS, Meredith, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) VENOLIA, Gina, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) TANG, John, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) DE GREEF, Lilian, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04W 4/021 **EN E-1268788** 2020 05 06 **3073768**
2016 03 20 2016161296

(73) Faxi Limited, London WC1A 2QA, 3rd Floor 4 Bloomsbury Place (GB)
(54) EIN VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EINE ENGE NAHE VON ZWEI ODER MEHR PERSONNEN ERMITTLUNG
(30) GB 2015 03 24 201504993
(72) LYNCH, Tony, London, NW2 2GF, 52 Hermitage Lane (GB)
(72) PLANKE, Francois, 91000 Evry, 35L rue de l'Essonne (FR)
(72) KITE, Lewis, London, SE25 4LT, 6 Brierley Close (GB)
(72) YUAN, Dong, Enfield, EN2 6PX, 18 River View (GB)

H04W 4/021 **EN E-1268789** 2020 05 06 **3342192**
(86) IB16055064 2016 08 25 2016838652

(73) Glopas FZC, Dubai, 16111, P.O. BOX 450629 (AE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ORTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG
(30) US 2015 08 27 201514837330
(72) HEIKKILÄ, Timo, 05820 Hyvinkää, Karjalantie 3 C (FI)
(72) VAINIO, Mikael, Dubai 16111, P.O. Box 450629 (AE)

H04W 4/08 **EN E-1268790** 2020 05 06 **2677774**
2013 02 28 2013157304

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Gruppenprofils in einem Wi-Fi-Direktkommunikationssystem
(30) KR 2012 03 15 20120026597
(72) Jung, Bu-Seop, Gyeonggi-do, No 910-704, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04W 4/08 **EN E-1268791** 2020 05 06 **3297302**
2012 11 22 2017170554

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPENVERWALTUNG BEI MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION
(72) GAO, Ying, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd. Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04W 4/10 **EN E-1268792** 2020 05 06 **3267704**
(86) CN16078339 2016 04 01 2016771423

(73) CHENGDU TD TECH LTD., Gaoxin District Chengdu Sichuan 610041, 3-5F, Bldg 3, C Area, Tianfu Software Zone 219 Tianhua 2nd Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR VEREINHEITLICHEN ANWENDUNGSAUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM BÜNDELFUNKSYSTEM, SERVER UND ENDGERÄT
(30) CN 2015 04 02 201510154448
(72) WEI, Jianmiao, Chengdu Sichuan 610041, 3-5F Building 3 C Area Tianfu Software Zone 219 Tianhua 2nd Road Gaoxin District (CN)

H04W 4/10	EN E-1268793	2020 05 06	3308560
(86) KR16006361	2016 06 15	2016811927	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) DIENSTIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR	2015 06 15	20150084485	
(72) LEE, Hyeon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Sunghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) GUTTMAN, Erik, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04W 4/14	EN E-1268794	2020 05 06	2642776
	2013 03 22	2013160619	
(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)			
(73) Vodafone Libertel B.V., 6221 KX Maastricht, Avenue Céramique 300 (NL)			
(54) Verfahren, Kommunikationsmodul, Nachrichtendienstserver und System zur Handhabung einer externen Vorrichtung			
(30) DE	2012 03 23	102012102543	
(72) Boylan, Cornelius, 52538 Gangelt, Ganterheide 20 (DE)			
(72) Rodermund, Friedhelm, 56076 Koblenz, Ravensteinstr. 49 (DE)			
(72) Lammerts van Bueren, Jeffrey, 6114 AW Susteren, Bosstraat 8 (NL)			
H04W 4/24	EN E-1268795	2020 05 06	2077032
(86) FI07050520	2007 09 26	2007823157	
(73) Vivo Mobile Communication Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523860, 283 BBK Road Wusha Chang'An (CN)			
(54) SUBSKRIPTIONSKONTROLLE FÜR KOMMUNIKATIONSNETZE			
(30) FI	2006 10 09	20060895	
(72) DAYMOND, Andrew, FI-33820 Tampere, Veisunkatu 4 (FI)			
(72) SCHWARZ, Uwe, FI-02880 Veikkola, Lehtikuusentie 16 (FI)			
(72) BENNER, Jens, DK-2200 Copenhagen N, Norrebrogade 52, 4.th. (DK)			
(72) PÖLLÄNEN, Ossi, FI-02170 Espoo, Haukiverkko 2 D 30 (FI)			
(72) CHIPCHASE, Jan, Los Angeles, CA 90025, 1277 Barry Avenue, Apt. 8 (US)			
H04W 4/24	EN E-1268796	2020 05 06	3416413
(86) CN16096508	2016 08 24	2016902889	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENDIENSTSTEUERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG			
(30) WO	2016 05 25	PCT/CN2016/083378	
(30) WO	2016 07 05	PCT/CN2016/088585	
(72) CHONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 4/38	EN E-1268797	2020 05 06	2976872
(86) US14031241	2014 03 19	2014730245	
(73) Sensomatic Electronics, LLC, Boca Raton, FL 33487, 6600 Congress Avenue (US)			
(54) AUF DIE ERMITTLUNG VON BEWEGUNGEN VON AN PRODUKTEN ANGEBRACHTEN ETIKETTEN EINES DRAHTLOSEN SENSORNETZWERKS BASIERENDES ELEKTRONISCHES ARTIKELÜBERWACHUNGSVERFAHREN DURCH FILTERUNG VON KUNDENHANDHABUNGSMUSTERN VON GEGENSTÄNDEN ZU VERKAUFEN			
(30) US	2013 03 19	201313847229	
(72) RASBAND, Paul, Brent, Lantana, FL 33462, 2981 Windswept Drive (US)			
H04W 4/50	EN E-1268798	2020 05 06	3084593
(86) GB14053500	2014 11 26	2014806359	
(73) Nordic Semiconductor ASA, 7004 Trondheim, Otto Nielsens veg 12 (NO)			
(54) AKTUALISIERBARER FUNK IN EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS			
(30) GB	2013 12 20	201322797	
(72) TVERDAL, Martin, N-7004 Trondheim, c/o Nordic Semiconductor ASA Otto Nielsensveg 12 (NO)			
(72) STAPLETON, Joel David, N-7004 Trondheim, c/o Nordic Semiconductor ASA Otto Nielsensveg 12 (NO)			
H04W 4/70	EN E-1268799	2020 05 06	3032849
	2011 03 09	2016151827	
(73) IOT HOLDINGS, INC., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION			
(30) US	2010 03 09	311971 P	
(30) US	2010 04 20	326060 P	
(30) US	2010 11 19	415633 P	
(72) Pinheiro, Ana Lucia, Portland, Oregon 97229, 5833 NW 170th Avenue (US)			
(72) Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, 632 de Fribourg Street (CA)			
(72) Russel, Paul, L., Pennington, NJ New Jersey 08534, 8 Michael Way (US)			
(72) Gauvreau, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, 115 Paradis (CA)			
(72) Podias, Nicholas J., Brooklyn, NY New York 11209, 164 87th Street (US)			
(72) Starsinic, Michael F., Newton, PA Pennsylvania 18940, 92 Laurel Circle (US)			
(72) Seed, Dale N., Allentown, PA Pennsylvania 18104, N. 36th Street (US)			
(72) Wang, Chonggang, Princeton, NJ New Jersey 08540, 9 Carlyle Court (US)			
(72) Lu, Guang, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, 17 Coolbrooke Street (CA)			

H04W 4/70	EN E-1268800	2020 05 06	3127353
(86) IB15052252	2015 03 26	2015716587	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) MASCHINE-ZU-MASCHINE-DOMÄNEN-PROXY			
(30) US	2014 03 31	201414231310	
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, 163 Mozart (CA)			
H04W 4/70	EN E-1268801	2020 05 06	3142316
(86) CN14081418	2014 07 01	2014891325	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park (CN)			
(54) ATTRIBUTOPERATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN	2014 05 05	201410186635	
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04W 4/80	EN E-1268802	2020 05 06	2916569
	2015 02 13	2015155013	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) BENUTZERENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN			
(30) KR	2014 03 05	20140025983	
(72) Yoon, Suk-un, Gyeonggi-do, 308-501, 126, Seongbok 2-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
H04W 4/80	EN E-1268803	2020 05 06	3447994
	2017 07 03	2017382428	
(73) Grupo Antolin Ingenieria, S.A.U., 09007 Burgos, Carretera Madrid-Irun km. 244,8 (ES)			
(54) DRAHTLOSE KOPPLUNG ZUR KOPPLUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM INNENTEIL DES FAHRZEUGS			
(72) PÉREZ VALLEJO, Álvaro, 09007 Burgos, Crta. Madrid- Irún, Km. 244, 8 (ES)			
(72) GARCÍA PÉREZ, Óscar, 09007 Burgos, Crta. Madrid- Irún, Km. 244, 8 (ES)			
H04W 8/00	EN E-1268804	2020 05 06	3032856
(86) JP14069564	2014 07 24	2014833984	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku (JP)			
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND BASISSTATIONS-VORRICHTUNG			
(30) JP	2013 08 06	2013163097	
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) AIBA Tatsushi, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) YOKOMAKURA Kazunari, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) TAKAHASHI Hiroki, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)			
(72) IMAMURA Kimihiko, Osaka 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi (JP)			
H04W 8/08	EN E-1268805	2020 05 06	3439340
(86) CN16081567	2016 05 10	2016901241	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) MOBILITÄTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(72) PENG, Wenjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 8/18	EN E-1268806	2020 05 06	3258717
	2017 05 17	2017171430	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) LEISTUNGSVERBESSERUNG MIT MEHREREN TEILNEHMERIDENTITÄTSMODULBEWUSSTSEINSELEMENTEN			
(30) US	2016 06 15	201615182701	
(72) CHAKRABORTY, Soumen, 562125 Bangalore, No. 125 , Peninsula Parkville, Thindlu Road, Sarjapura Village (IN)			
H04W 8/22	EN E-1268807	2020 05 06	2173120
	2009 09 28	2009171459	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM FERNSTEUERN EINES TRAGBAREN ENDGERÄTES UND SYSTEM DAFÜR			
(30) KR	2008 10 02	20080097343	
(72) Kim, Tae Kyoung, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeong (KR)			
(72) Jung, In Hyung, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeong (KR)			
(72) Kim, Sung Yong, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeong (KR)			
(72) Lee, Sang Ha, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeong (KR)			
(72) Son, Young Woo, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeong (KR)			

H04W 12/06 **EN E-1268808** 2020 05 06 **2826004**
(86) EP13055495 2013 03 15 2013716213
(73) Moqom Limited, Co. Dublin, 85 Gleann Na Ri Druid Valley Cherrywood Loughlinstown (IE)
(54) SCHUTZSYSTEM FÜR MOBILTELEFONÜBERNAHME UND VERFAHREN
(30) IE 2012 03 15 20120139
(72) LARKIN, Colin, Dublin, Apartment 61 The Oaks Rockfield Dundrum (IE)

H04W 12/06 **EN E-1268809** 2020 05 06 **3163926**
(86) KR15006590 2015 06 26 2015811063
(73) Harexinfotech Inc., Seoul 100-272, 202 Toegye-ro Jung-gu (KR)
(54) BENUTZERAUTHENTIZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT VARIABLER TASTATUR UND BIOMETRISCHER IDENTIFIKATION
(30) KR 2014 06 26 20140079247
(72) PARK, Kyung Yang, Seoul 110-032, 202, 44 Jahamun-ro 23-gil Jongno-gu (KR)

H04W 12/06 **EN E-1268810** 2020 05 06 **3349085**
(86) ES15070655 2015 09 09 2015781121
(73) Tecteco Security Systems, S.L., 28981 Parla (Madrid), Avda. Leguario n° 49 Planta 2 Ofic. 3 (ES)
(54) SICHERE STEUERUNG VON UNBEMANNTE FÄHRZEUGEN
(72) TRAPERO ESTEBAN, Diego, Alonso, 28981 Parla (Madrid), Avda. Leguario n° 49 Planta 2, Ofic. 3 (ES)
(72) MORENO ZAPATA, Adrian, 28981 Parla (Madrid), Avda. Leguario n° 49 Planta 2, Ofic. 3 (ES)
(72) ENRIQUE SALPICO, Jose, Antonio, 28981 Parla (Madrid), Avda. Leguario n° 49 Planta 2, Ofic. 3 (ES)

H04W 12/06 **EN E-1268811** 2020 05 06 **3406065**
(86) EP17050233 2017 01 05 2017700158
(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DATENRELAISAUTHENTIFIZIERUNG
(30) EP 2016 01 19 16151941
(72) BEDDUS, Simon, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)
(72) DEANS, Paul, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)

H04W 12/08 **EN E-1268812** 2020 05 06 **2250829**
(86) US08088567 2008 12 30 2008872174
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) MOBILGERÄTESICHERHEIT UNTER VERWENDUNG VON TRAGBAREN SICHERHEITS-TOKEN
(30) US 2008 02 08 28156
(72) CHEN, Yuqun, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) YUVAL, Gideon, Andreas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)
(72) SINCLAIR, Michael, Jack, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents Department One Microsoft Way (US)

H04W 12/08 **EN E-1268813** 2020 05 06 **2779724**
2014 02 21 2014156111
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Netzwerkzugangs für Anwendungen auf mobilen Endgeräten
(30) US 2013 03 11 201313793540
(72) Tungatkar, Gaurav Sharad, San Jose, CA California 95134, 85 Rio Robles E No 1206 (US)

H04W 12/08 **EN E-1268814** 2020 05 06 **2814276**
(86) CN12073831 2012 04 11 2012867828
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) ZUGANGSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN WLAN-HOTSPOT
(30) CN 2012 02 10 201210030081
(72) YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 12/08 **EN E-1268815** 2020 05 06 **3070903**
2016 03 14 2016160225
(73) Mavénir Systems, Inc., Wilmington DE 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BÖSARTIGER ANGRIFFE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2015 03 16 201514658324
(72) Molina, Carlos, Plano, TX Texas 75024, 6880 Bushnell Dr. (US)
(72) Danda, Ravi, Irving, TX Texas 75063, 10340 Offshore Dr. (US)
(72) Bhattacharyya, Dipankar, Plano, TX Texas 75024, 8716 Domingo Drive (US)

H04W 12/12 **EN E-1268816** 2020 05 06 **2138000**
(86) EP08003181 2008 04 21 2008749019
(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, 80992 München, Georg-Brauchle-Ring 50 (DE)
(54) ÜBERWACHUNG VON ROAMING-ANRUFEN
(30) EP 2007 04 20 07008062
(72) STRITTMATTER, Christian, 40822 Mettmann, Am Freistein 151 (DE)

H04W 12/12 **DE E-1268817** 2020 05 06 **3029973**
2015 12 01 2015196421
(73) GSMK Gesellschaft für sichere Mobile Kommunikation mbH, 10117 Berlin, Marienstrasse 11 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINER SIGNALISIERUNGSSYSTEM-NR. 7-SCHNITTSTELLE
(30) DE 2014 12 02 102014117713
(72) Engel, Tobias, 10247 Berlin, Scharnweberstr. 48 (DE)
(72) Freyther, Holger, 10439 Berlin, Schivelbeiner Str. 5, (DE)

H04W 16/10 **EN E-1268818** 2020 05 06 **3216254**
(86) EP14073601 2014 11 03 2014793115
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZELLENKONFIGURATION MIT KLEINER BANDBREITE ZUR VERMINDERUNG DER INTERFERENZ MIT ÜBERLAPPENDER ZELLE MIT GROSSER BANDBREITE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)
(72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, Håstagsvägen 7 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, S-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04W 16/10 **EN E-1268819** 2020 05 06 **3454587**
2017 10 27 2017198978
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compag Center Drive West (US)
(54) KANALPLANBESTIMMUNG
(30) US 2017 09 10 201715700163
(72) Harsha, Sree, Santa Clara, California 95054, 3333 Scott Boulevard, Bldg. D (US)
(72) Hahn, Dongwoon, Santa Clara, California 95054, 3333 Scott Boulevard, Bldg. D (US)
(72) Ganu, Sachin, Santa Clara, California 95054, 3333 Scott Boulevard, Bldg. D (US)
(72) Mercier, Mathieu, St. Laurent, H4S 0A4, 2344 Alfred-Nobel Blvd. Suite 200 St Laurent (CA)
(72) Muniyappa, Nethra, Santa Clara, California 95054, 3333 Scott Boulevard, Bldg. D (US)

H04W 16/14 **EN E-1268820** 2020 05 06 **2317814**
(86) JP09070481 2009 12 07 2009831881
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) Kyushu Institute of Technology, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND FUNKGERÄT ZUM ENTDECKEN UNGENUTZTER BANDFREQUENZ IN EINEM KOGNITIVEN FUNKSYSTEM
(30) JP 2008 12 08 2008312544
(72) ALTINTAS, Onur, Tokyo 107-0052, c/o TOYOTA INFOTECHNOLOGY CENTER CO., LTD. 6-20, Akasaka 6-chome Minato-ku (JP)
(72) OIE, Yuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o Kyushu Institute of Technology 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(72) TSURU, Masato, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o Kyushu Institute of Technology 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)
(72) TSUKAMOTO, Kazuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, c/o Kyushu Institute of Technology 1-1, Sensui-cho Tobata-ku (JP)

H04W 16/14 **EN E-1268821** 2020 05 06 **3188525**
(86) JP15066824 2015 06 11 2015836751
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
(30) JP 2014 08 28 2014173848
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 16/18 **EN E-1268822** 2020 05 06 **2663120**
2013 03 25 2013160862
(73) Viavi Solutions UK Limited, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, Astor House Newbury Business Park London Road (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG INKORREKTER ANTENNENKONFIGURATION INNERHALB EINES ZELLULÄREN FUNKKOMMUNIKATIONNETZWERKS
(30) US 2012 04 16 201213447710
(72) Randell, Nicholas, Alton, Hampshire GU34 4PZ, Oakridge Blacknest Road (GB)
(72) Kenington, Peter, Dr., Chepstow, Monmouthshire NP16 6PE, Trap Farm (GB)

H04W 16/18 **EN E-1268823** 2020 05 06 **3375247**
(86) IN15050163 2015 11 12 2015908236
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANTRIEBSLOSES VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON CSFB-ERFAHRUNG
(72) SHETTY, Manoj, Mumbai 400077, Shri Sudhershnan 314/6957 RNN Marg Ghatkopar (e) (IN)
(72) MONDAL, Surajit, Gurgaon 122001, 3rd Floor House No 325 Defence Colony Sector 17A (IN)
(72) THAKUR, Vijayant, Mandi 175001, VPO Talya Mandi Himachal Pradesh (IN)

H04W 16/28	EN E-1268824	2020 05 06 2007 12 14	2472801 2012161497
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu 300-78, No. 8, Li-Hsin Rd 6, Hsinchu Science Park, (TW) (54) Adaptives Antennensystem für die Diversitäts- und Interferenzverhinderung in einem Mehrstationsnetzwerk (30) US 2006 12 14 874902 P (72) Larsen, James David, Woodinville, WA Washington 98072-8370, 22111 55th Avenue SE (US)			
H04W 16/28	EN E-1268825	2020 05 06 (86) EP16069076 2016 08 10	3473031 2016751573
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ERFASSUNG UND VERFOLGUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN IN MILLIMETERWELLENBÄNDERN (72) WANG, Peng, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE) (72) POPOVIC, Branislav, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			
H04W 24/00	EN E-1268826	2020 05 06 (86) CN10080076 2010 12 21	2592791 2010854360
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) EVOLVED-UMTS-TERRESTRIAL-RADIO-ACCESS-NETWORK-SYSTEM (E-UTRAN) UND VERFOLGUNGSMETHODEN MIT TASKS DAFÜR (30) CN 2010 07 09 201010225129 (72) TIAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04W 24/02	EN E-1268827	2020 05 06 (86) CN10074400 2010 06 24	2521394 2010840386
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ELEKTRISCH GEREGLTE ANTENNE (30) CN 2009 12 31 200910261867 (72) YI, Song, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen (CN)			
H04W 24/02	EN E-1268828	2020 05 06 (86) CN15088001 2015 08 25	3188530 2015844000
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) CN 2014 09 24 201410493892 (72) CUI, Qimei, Beijing 100876, Room 742 New research building Beijing university of Posts and Telecommunication No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN) (72) JIANG, Qinyan, Beijing 100876, Room 733 New research building Beijing university of Posts and Telecommunication No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN) (72) GAO, Weijuan, Beijing 100876, Room 733 New research building Beijing university of Posts and Telecommunication No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN) (72) QIN, Zhongbin, Beijing 100876, Room 701-702 Wireless Network Research Department Sony China Research Laboratory No. 2 Academy of Science South Road Haidian District (CN) (72) ZHANG, Tong, Beijing 100876, Room 733 New research building Beijing university of Posts and Telecommunication No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN) (72) LIANG, Hui, Beijing 100876, Room 733 New research building Beijing university of Posts and Telecommunication No. 10 Xitu Cheng Road Haidian District (CN)			
H04W 24/02	EN E-1268829	2020 05 06 (86) CA14000826 2014 11 13	3210322 2014904548
(73) Cognitive Systems Corp., Waterloo, Ontario N2L 0A9, 560 Westmount Road North (CA) (54) DARSTELLUNG VON DRAHTLOS-SPEKTRUMNUTZUNGSINFORMATIONEN (30) US 2014 10 22 201414521173 (72) MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, 263 Lion's Court (CA) (72) KRAVETS, Oleksiy, Petersburg, Ontario N0B 2H0, 11 Milne (CA) (72) HIND, Hugh Robert Faulkner, Waterloo, Ontario N2K 3Z2, 610 Wissler Road (CA)			
H04W 24/02	EN E-1268830	2020 05 06 (86) SE15050852 2015 08 05	3332575 2015756254
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE) (54) VERTEILTE VERWALTUNG VON NETZWERK-SLICES UNTER VERWENDUNG EINES GOSSIP-PROTOKOLLS (72) VULGARAKIS FELJAN, Aneta, S-162 43 Vällingby, Redskapsvägen 84 (SE) (72) BARARSANI, Azadeh, S-169 56 Solna, Evenemangsgatan 18, Lgh 2706 (SE) (72) WANG, Keven, S-191 37 Sollentuna, Arenanders Promenad 35 (SE) (72) SEYVET, Nicolas, S-164 45 Kista, Ribegatan 55 (SE)			

H04W 24/02	EN E-1268831	2020 05 06 (86) CN16103994 2016 10 31	3373632 2016861518
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN (30) CN 2015 11 06 201510753149 (72) XU, Jin, Beijing 100876, Beijing University of Posts And Telecommunications No. 10 Xitucheng Road Haidian District (CN) (72) LIU, Siqi, Beijing 100876, Beijing University of Posts And Telecommunications No. 10 Xitucheng Road Haidian District (CN) (72) GAO, Cheng, Beijing 100876, Beijing University of Posts And Telecommunications No. 10 Xitucheng Road Haidian District (CN) (72) JIN, Bingcheng, Beijing 100876, Beijing University of Posts And Telecommunications No. 10 Xitucheng Road Haidian District (CN) (72) CHEN, Jinhui, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No. 12 Tai Yang Gong Zhong Lu Chao Yang District (CN)			
H04W 24/06	EN E-1268832	2020 05 06 (86) SE14050279 2014 03 06	3114870 2014713611
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) AUSWERTUNG DER LEISTUNG ZWISCHEN EINEM NETZWERKKNOTEN UND EINEM FUNKKOPF (72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, Meteorvägen 25 B (SE) (72) ANDREASON, Tomas, S-164 80 Stockholm, Ericsson AB Patent Unit RIC Torshamnsgatan 21-23 (SE)			
H04W 24/06	EN E-1268833	2020 05 06 2010 03 31	3291593 2017198133
(73) Intucell Ltd., 43665 RaAnana, 17 HaTidhar Street (IL) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN EINES FUNKZUGANGSNETZWERKS (RAN) ÜBER ZELLULARE TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE (30) IL 2009 04 07 19810009 (72) MORAD, Roy, 45355 Hod-HaSharon, 6 Tor Street (IL) (72) COHEN, Idan, 70800 Gan-Yavne, P.O. Box 7183 4 Savion Street (IL) (72) SUSAN, Ido, 46501 Herzlia, 6/3 Kaf Tet BeNovember Street (IL)			
H04W 24/08	EN E-1268834	2020 05 06 (86) CN10073847 2010 06 11	2445293 2010788904
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District, Beijing 100191, 40, Xueyuan Road (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSRESERVENMELDUNG (30) CN 2009 06 19 200910087723 (72) ZHAO, Yali, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN) (72) CHEN, Li, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN) (72) LI, Guoqing, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
H04W 24/10	EN E-1268835	2020 05 06 (86) KR11000397 2011 01 19	2526640 2011734868
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON TRÄGERN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2010 05 10 20100043689 (30) KR 2010 04 12 20100033270 (30) KR 2010 03 17 20100023781 (30) KR 2010 01 19 20100004957 (72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 321-1003 Cheongmyeongmaeul 3-danji APT. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)			
H04W 24/10	EN E-1268836	2020 05 06 (86) US11059409 2011 11 04	2636245 2011785238
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) KONFIGURIERUNG VON UNGEPLANTEN ZEITINTERVALLEN ZUR INTERFERENZVERMINDERUNG IN HETEROGENEN NETZWERKEN (30) US 2010 11 05 410847 P (72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, 450 Thistle Lane (US) (72) KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Sunnyvale California 94089, 1063 Morse Avenue Apt 16-106 (US) (72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, 1093 Smithfield Court (US)			
H04W 24/10	EN E-1268837	2020 05 06 (86) SE11051402 2011 11 22	2697998 2011799214
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERRINGERUNG DER KOMPLEXITÄT VON MUSTERBASIERTE MESSUNGEN (30) US 2011 04 13 201161475046 P (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE) (72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, Mäster Simons Väg 20 D41 (SE)			
H04W 24/10	EN E-1268838	2020 05 06 (86) KR12004406 2012 06 04	2717614 2012794037
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN STEUERUNG EINES MDT IN MEHREREN PLMNS (30) US 2011 06 03 201161493159 P (72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, No.217-26 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR) (72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street Staines (GB)			

H04W 24/10	EN E-1268839	2020 05 06	2894898
(86) CN13082458	2013 08 28	2013834862	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) BASISSTATION, ENDGERÄT UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) CN 2012 09 04 201210323129 (72) CHEN, Kanhao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 24/10	EN E-1268840	2020 05 06	3091781
(86) CN14081914	2014 07 09	2014876187	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN) (54) MESSKONFIGURATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE BASISSTATION (30) CN 2013 12 30 201310746480 (72) LIU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN) (72) JING, Xiaoxi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04W 28/02	EN E-1268841	2020 05 06	2823665
(86) FI12050226	2012 03 08	2012870486	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK (72) KASSLIN, Mika, FI-02770 Espoo, Seljamäki 6 A (FI) (72) KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, Rakentajainrinne 6 (FI) (72) ONG, Eng Hwee, FI-02320 Espoo, Ruorimiehienkatu 3 A 11 (FI)			
H04W 28/02	EN E-1268842	2020 05 06	3266242
(86) SE15050240	2015 03 03	2015884102	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ZUGRIFFSPUNKT UND EINER SENSORSTATION (72) SUNDMAN, Dennis, S-16936 Solna, Råsundavägen 146 (SE) (72) LOPEZ, Miguel, S-170 69 Solna, Fridensborgvägen 24 (SE) (72) DI MARCO, Piergiuseppe, S-19279 Sollentuna, Celsings väg 45 (SE)			
H04W 28/02	EN E-1268843	2020 05 06	3440868
(86) US17020744	2017 03 03	2017712890	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERWALTUNG DER DIENSTQUALITÄT (QOS) IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN (30) US 2016 04 04 201662318150 P (30) US 2016 09 23 201615275170 (72) FACCIN, Stefano, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) LEE, Soo Bum, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ZISIMOPOULOS, Haris, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) CHAPONNIERE, Lenaig Genevieve, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 28/04	EN E-1268844	2020 05 06	2635067
(86) JP11074528	2011 10 25	2011836255	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP) (54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTSTRECKE (30) JP 2010 10 29 2010243768 (72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP) (72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)			
H04W 28/06	EN E-1268845	2020 05 06	3070974
(86) JP14078940	2014 10 30	2014862173	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiro Shioikoji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) ÜBERTRAGUNGSMODUL, INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSNETZWERKSYSTEM, INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSPROGRAMM (30) JP 2013 11 15 2013236498 (72) YAMADA Ryota, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiro Shioikoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) YAMAJI Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiro Shioikoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) UMEKI Hajime, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiro Shioikoji-dori Shimogyo-ku (JP)			

H04W 28/06	EN E-1268846	2020 05 06	3107329
	2010 10 30	2016177778	
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon 305-350, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGS- UND TRAININGSSYMBOLEN IN EINEM MEHRBENUTZER-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2009 10 30 20090104616 (30) KR 2010 02 12 20100013612 (72) Lee, Yu-Ro, 305-509 Daejeon, 403-1201 Daedeok Techno Valley Apt., Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu (KR) (72) Son, Jung-Bo, 305-761 Daejeon, 209-1303 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR) (72) Lee, Sok-Kyu, 305-762 Daejeon, 506-1002 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu (KR)			
H04W 28/06	EN E-1268847	2020 05 06	3294000
(86) CN15080417	2015 05 29	2015893650	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON I/Q-SIGNALEN (72) YIN, Dongming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) XIAN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) PENG, Xianglin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 28/18	EN E-1268848	2020 05 06	2583513
(86) JP10004047	2010 06 17	2010730254	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DER FUNKRESSOURCENZUWEISUNG (72) PITAKDUMRONGKIJ, Boonsam, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04W 28/24	EN E-1268849	2020 05 06	3022964
(86) EP14064998	2014 07 14	2014739417	
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL) (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL) (54) VERFAHREN UND EINHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GRUPPENSTEUERUNGSFUNKTION (30) EP 2013 07 15 13176425 (72) BUSROPAN, Bryan Jerrel, NL-2492 MR Den Haag, Zalmforelvijver 3 (NL) (72) NORP, Antonius, NL-2584 EN The Hague, Cornelis Jolstraat 83 (NL)			
H04W 36/00	EN E-1268850	2020 05 06	2819350
	2007 07 30	2014176466	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (54) Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukte zur Weiterleitung von Daten im Falle eines Handovers zwischen GERAN/UTRAN-Systemen unter Verwendung der Direct Tunnel - Lösung (30) CN 2006 08 15 200610115381 (72) Wu, Wenfu, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN) (72) Hu, Weihua, shenzhen Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 36/00	EN E-1268851	2020 05 06	3266233
(86) KR16002081	2016 03 02	2016759143	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2015 03 02 201562126917 P (30) US 2015 08 07 201562202406 P (30) US 2015 09 24 201562232100 P (72) WON, Sung Hwan, Seoul 04410, No. 305 22, Dokseodang-ro Yongsan-gu (KR) (72) KIM, Seonghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16509, No. 1006 108, Edu town-ro Yeongtong-gu (KR) (72) CHO, Songyeon, Seoul 07064, No.103-1704 14, Yeouidaebang-ro 10-gil Dongjak-gu (KR)			
H04W 36/00	EN E-1268852	2020 05 06	3345430
(86) SE15050923	2015 09 02	2015903153	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) ERSTE UND ZWEITE FUNKNETZWERKKNOTEN UND DARIN DURCHGEFÜHRTE VERFAHREN (72) BERGSTRÖM, Andreas, 584 31 Linköping, Rydsvägen 54C (SE) (72) RAMACHANDRA, Pradeepa, 583 32 Linköping, Lantmannagatan 116 (SE) (72) ALRIKSSON, Peter, 242 31 Hörby, Fridagatan 10 (SE)			

H04W 36/00	EN E-1268853	2020 05 06	3364683
(86) CN16099447	2016 09 20	2016854861	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHENSUBBÄNDERN			
(30) CN 2015 10 13 201510670363			
(72) LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZENG, Guangzhu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 36/02	EN E-1268854	2020 05 06	2225902
(86) KR09000521	2009 02 03	2009707551	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)			
(54) MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAZUGEHÖRIGES ÜBERGABEVERFAHREN			
(30) US 2008 02 04 2611908 P			
(30) KR 2009 02 02 20090008159			
(72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)			
(72) YI, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)			
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)			
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 431-080, 533 Hogye-Dong Dongan-Gu Anyang (KR)			
H04W 36/02	EN E-1268855	2020 05 06	3282764
	2016 08 10	2016183560	
(73) Kontron Transportation Austria AG, 1120 Wien, Lehrbachgasse 11 (AT)			
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN LINEARES ZELLULARES NETZWERK			
(72) GRUET, Christophe, 78180 Montigny le Bretonneux, 5 avenue Michel Ange (FR)			
(72) JACQUES, Roger, 78320 Lévis Saint Nom, 28-30 Rue de la porte dorée (FR)			
(72) BOTET, Gil, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 19 Rue du Col de Dyane (FR)			
H04W 36/14	EN E-1268856	2020 05 06	3108690
(86) KR15001633	2015 02 17	2015751859	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOTELEFONIEDIENSTQUALITÄTSVERBESSERUNG			
(30) KR 2014 02 20 20140019921			
(30) KR 2014 05 23 20140062053			
(72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, No. 503, 7, Gohwa-ro 13beon-gil Paldal-gu (KR)			
(72) KIM, Hyejeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, No. 6305-2402, 60, Central park-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHO, Songyeon, Seoul 156-700, No. 103-1704, 14, Yeouidaebang-ro 10-gil Dongjak-gu (KR)			
H04W 36/14	EN E-1268857	2020 05 06	3141034
(86) SE15050500	2015 05 06	2015788857	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ZELLENAUSTAUSCHZEIT IN EINEM MEHRZELLIGEN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(30) US 2014 05 06 201461989171 P			
(72) CHAPMAN, Thomas, SE-171 50 Solna, Kristinelundsvägen 34 (SE)			
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)			
H04W 36/20	EN E-1268858	2020 05 06	2982218
(86) US14031707	2014 03 25	2014720866	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) ÜBERMITTLUNG DER ANZEIGE DER STÖRUNG EINER VORRICHTUNGSINTERNEN KOEXISTENZ			
(30) US 2013 04 04 201313856628			
(72) KOO, Changhoi, Plano, Texas 75024, 4008 White Porch Road (US)			
(72) PURNADI, Rene Waraputra, Coppell, Texas 75019, 118 Elm Ford Drive (US)			
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 Ext. 63775 (US)			
H04W 36/28	EN E-1268859	2020 05 06	3291606
	2013 06 24	2017165642	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) PRIMÄRES SEKUNDÄRZELLENÄNDERUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT			
(30) CN 2012 06 28 201210218817			
(72) HUANG, Qufang, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Hongping, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) DAI, Mingzeng, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			

H04W 36/30	EN E-1268860	2020 05 06	2876937
(86) JP13061268	2013 04 16	2013819785	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRÄHRUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSQUALITÄTSBERECHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2012 07 20 2012161115			
(72) TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) USUI, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04W 48/16	EN E-1268861	2020 05 06	2659713
(86) JP11080554	2011 12 22	2011852519	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR SUCHE NACH DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTEN UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG DER SUCHERGEBNISSE, STEUERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM			
(30) JP 2010 12 28 2010292287			
(72) TAKEDA Kyohei, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
H04W 48/16	EN E-1268862	2020 05 06	3116255
(86) CN14084830	2014 08 20	2014884771	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) KANALDETEKTIONSVERFAHREN UND ENDGERÄT			
(30) CN 2014 03 03 201410075793			
(72) LI, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) LV, Kaiying, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) JIANG, Anming, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) TIAN, Kaibo, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) YAO, Ke, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) HAN, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 48/16	EN E-1268863	2020 05 06	3143825
(86) KR15004846	2015 05 14	2015793576	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VOM RAN-HILFSINFORMATIONEN FÜR FUNKVERBINDUNGSFEHLER IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2014 05 16 201461994135 P			
(72) LEE, Jaewook, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul137-893, LG Electronics Inc. Seocho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 48/16	EN E-1268864	2020 05 06	3373660
	2017 03 10	2017160372	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BENACHBARTEN ZELLE			
(72) Axmon, Joakim, SE-216 31 LIMHAMN, Hattsnäcksgränd 1 (SE)			
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)			
(72) Moosavi, Reza, SE-583 33 Linköping, Tröskaregatan 81 (SE)			
(72) Tidestav, Claes, SE-746 31 Bålsta, Lillsjövägen 7 (SE)			
(72) Ramos, Edgar, FI-02400 Kirkkonummi, Asentajanrinne 5 (FI)			
H04W 48/18	EN E-1268865	2020 05 06	2377353
(86) US10020904	2010 01 13	2010700909	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DYNAMISCHES VERBINDUNGSMANAGEMENT			
(30) US 2009 01 13 352779			
(72) GUM, Arnold, Jason, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 48/18	EN E-1268866	2020 05 06	3275246
(86) EP16056354	2016 03 23	2016712018	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HANDHABUNG DES ZUGRIFFS VON BENUTZERGERÄTEN AUF NETZWERKE			
(30) US 2015 03 27 201562139244 P			
(72) BERTIL, Olsson, 424 48 Angered, Fjällviolen 8 (SE)			
(72) DE GREGORIO-RODRIGUEZ, Jesus-Angel, 28660 Madrid, C/ Hermanos Machado 4 P3 2º C Boadilla del Monte (ES)			
(72) SULTANA, Shabnam, Montreal, Québec H3W2N3, 4984 Av. Victoria (CA)			
H04W 48/18	EN E-1268867	2020 05 06	3461184
(86) CN16086052	2016 06 16	2016905050	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) ZELLENEUAUSWAHLVERFAHREN, FREQUENZKANALNUMMERINFORMATIONSVORWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(72) SHEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 52/02	EN E-1268868	2020 05 06	2798883
(86) US12071062	2012 12 20	2012813681	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN PILOTSIGNALERFASSUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2011 12 30	201161582197 P		
(30) US 2012 09 13	201213614969		
(72) NGAI, Francis Ming-Meng, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) TSAI, Stanley, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BATCHU, Bhaskara V., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 52/02	EN E-1268869	2020 05 06	2826311
(86) KR12011065	2012 12 18	2012871133	
(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SIGNALS DURCH UE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ANWENDERGERÄT DAFÜR			
(30) US 2012 03 13	201261610451 P		
(30) US 2012 03 19	201261612401 P		
(30) US 2012 05 09	201261644450 P		
(30) US 2012 06 21	201261662873 P		
(72) CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) LEE, Youngdae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) PARK, Sungjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)			
H04W 52/02	EN E-1268870	2020 05 06	3404967
(86) CN16091950	2016 07 27	2016887539	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK, ZUGANGSPUNKT UND STATION			
(30) CN 2016 01 29	201610070554		
(72) LI, Bo, Xi'an Shaanxi 710072, School of Electronics and Information 804 Northwestern Polytechnical University No. 127 West Youyi Road (CN)			
(72) YANG, Mao, Xi'an Shaanxi 710072, School of Electronics and Information 804 Northwestern Polytechnical University No. 127 West Youyi Road (CN)			
(72) YU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 52/14	EN E-1268871	2020 05 06	2750457
(86) CN12075806	2012 05 21	2012827746	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS			
(30) CN 2011 08 26	201110249234		
(72) CHE, Zhonghui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) SONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) LI, Hongjuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) HU, Leshen, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 52/26	EN E-1268872	2020 05 06	3372017
(86) EP16074582	2016 10 13	2016784433	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (AL)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) EP 2015 11 06	15193566		
(72) WONG, Shin Horng, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)			
(72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)			
(72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)			
(72) TSUDA, Shinichiro, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)			
H04W 52/32	EN E-1268873	2020 05 06	3434042
(86) US17016442	2017 02 03	2017706347	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) HOHE PENETRATIONSWARNUNG FÜR LUFTGESTÜTZTES LTE			
(30) US 2016 03 21	201615075988		
(72) ANANTH, Sharath, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) STAUFFER, Erik, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) HENINWOLF, Paul, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			

H04W 56/00	EN E-1268874	2020 05 06	3044999
(86) US13075616	2013 12 17	2013893492	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) BEGRENZUNGSSYNCHRONISATION FÜR TOF-FENSTER			
(30) US 2013 09 13	201361877414 P		
(30) US 2013 09 13	201361877630 P		
(72) SEGEV, Jonathan, M, 40600 Tel Mond, 47 Hamataim (IL)			
(72) STEPHENS, Adrian, P., Cottenham Cambridgeshire CB4 8TA, 64 Lamb's Lane (GB)			
H04W 56/00	EN E-1268875	2020 05 06	3064000
(86) US14062363	2014 10 27	2014793967	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERTEILTER ALGORITHMUS ZUR HERSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR ZUR SYNCHRONISATION ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN			
(30) US 2013 10 29	201314066641		
(72) ABEDINI, Navid, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KHUDE, Nilesh Nilkanth, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 56/00	EN E-1268876	2020 05 06	3185625
	2014 04 28	2017156126	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKSSYNCHRONISIERUNG			
(30) US 2013 05 10	201361822246 P		
(30) US 2014 04 25	201414262547		
(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 56/00	EN E-1268877	2020 05 06	3200519
	2014 04 28	2017156127	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKSSYNCHRONISIERUNG			
(30) US 2013 05 10	201361822246 P		
(30) US 2014 04 25	201414262547		
(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 56/00	EN E-1268878	2020 05 06	3264829
(86) CN15075340	2015 03 28	2015886822	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) DRAHTLOSZUGANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(72) LIU, Kumpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 56/00	EN E-1268879	2020 05 06	3434043
(86) EP16056213	2016 03 22	2016711609	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ZENTRALISIERTE MEHRKNOTEN-FLUSSSTEUERUNG FÜR 5G-MULTIKONNEKTIVITÄT			
(72) WIGREN, Torbjörn, 756 53 Uppsala, Ekvägen 9 (SE)			
(72) MIDDLETON, Richard, North Lambton 2299, 17 Andrew Close North (AU)			
(72) DELGADO, Ramon, Elmore 2287, 5/132A Cardiff Road (AU)			
(72) LAU, Katrina, Wallsend, NSW 2287, 15 Cressington Way (AU)			
H04W 60/00	EN E-1268880	2020 05 06	2993930
(86) CN13076166	2013 05 23	2013885409	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)			
(54) ORTSBEREICHsverwaltungsverfahren UND KERNNETZWERKSTEUERUNG			
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) TAN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 60/02 **EN E-1268881** 2020 05 06 **2862396**
(86) US13050846 2013 07 17 2013742792
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION EINER ZELLENAKTUALISIERUNGSNACHRICHT
(30) US 2012 07 20 201261673875 P
(30) US 2013 06 03 201313908710
(72) CHAKRAVARTHY, Chetan Gopalakrishnan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KRISHNAMOORTHY, Sathish, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DUVVURU, Madhavi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHEIK, Ansah Ahmed, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) HSU, Liangchi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHI, Yongsheng, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/00 **EN E-1268882** 2020 05 06 **2676504**
(86) GB12050367 2012 02 17 2012705903
(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) VERFAHREN, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND BASISSTATION ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER STEUERKANALÄNDERUNG IN EINER RUNDFUNKKOMMUNIKATION
(30) GB 2011 02 18 201102891
(72) PIGGIN, Paul, Chippenham Wiltshire SN15 2AU, 34 Rowden Road (GB)
(72) DARWOOD, Peter, Bristol, Avon BS7 8LT, 8 Bishop Road (GB)

H04W 72/02 **EN E-1268883** 2020 05 06 **2661825**
(86) KR12000193 2012 01 09 2012731976
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EFFIZIENTEN UND ZUVERLÄSSIGEN MASCHINEN-MASCHINEN-KOMMUNIKATION
(30) US 2011 01 07 201161430915 P
(30) US 2012 01 05 201213344482
(72) LI, Ying, Richardson, TX 75082, c/o Samsung Telecommunications America 1301 E Lookout Dr. (US)
(72) JOSIAM, Kaushik, Richardson, TX 75082, c/o Samsung Telecommunications America 1301 E Lookout Dr. (US)
(72) RAMAKRISHNA, Sudhir, Richardson, TX 75082, c/o Samsung Telecommunications America 1301 E Lookout Dr. (US)

H04W 72/04 **EN E-1268884** 2020 05 06 **2761951**
(86) SE11051164 2011 09 30 2011872928
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN GERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Håsselby, Astrakångatan 124 (SE)

H04W 72/04 **EN E-1268885** 2020 05 06 **2777346**
(86) US12063905 2012 11 07 2012791034
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DYNAMISCHE BANDBREITENEINSTELLUNG BEI FLEXIBLEN BANDBREITENSYSTEMEN
(30) US 2011 11 07 201161556777 P
(30) US 2011 12 09 201161568742 P
(30) US 2012 05 08 201213466348
(72) AWONIYI, Olufunmilola O., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAS, Soumya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PARK, Edwin C., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1268886** 2020 05 06 **2991419**
(86) CN13075645 2013 05 15 2013884731
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄT UND BASISSTATION
(72) TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Zhongfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1268887** 2020 05 06 **2995152**
(86) US14038243 2014 05 15 2014797263
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DRAHTLOSER BENUTZEREINRICHTUNGEN MIT ZELLULAREN UND WIFI-SCHNITTSTELLEN
(30) US 2013 05 15 201361823732 P
(72) ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, 16 Pebble Creek Cres. (CA)
(72) ABOUL-MAGD, Osama, Kanata, Ontario K2M-2K2, 53 Stonemeadow Dr. (CA)
(72) SUH, Junghoon, Kanata, Ontario K2W 0A8, 168 Streamside Cres. (CA)
(72) AU, Kwok Shum, Shenzhen Guangdong 518129, Flat 927 Ding Xiang Gong Yu Wan Ke Che (CN)
(72) SUN, Sheng, Kanata, Ontario K2K 3J6, 28 Gray Cres. (CA)

H04W 72/04 **EN E-1268888** 2020 05 06 **3028422**
(86) CN15073778 2015 03 06 2015757999
(73) HFI Innovation Inc., Zhubei City, Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. (TW)
(54) INTELLIGENTE ÜBERLASTREGELUNG FÜR RRC-RUHEMODUS IN LTE-ADVANCED-SYSTEMEN
(30) US 2014 03 06 201461948814 P
(30) US 2015 03 05 201514639414
(72) HSU, Chia-Chun, New Taipei City 231, 6F. No.11 Baoqing St. Xindian Dist. (TW)
(72) CHOU, Chie-Ming, Taichung County 43642, No.3 Ln. 62 Kezhuang Rd. Qingshui Town (TW)

H04W 72/04 **EN E-1268889** 2020 05 06 **3179746**
(86) CN15086113 2015 08 05 2015829153
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing, 100191, No.40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) DATENEMPFANGSVERFAHREN, DATENSENDEVERFAHREN, DATENEMPFANGSVORRICHTUNG AND DATENSENDEVORRICHTUNG FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG KOMMUNIKATIONEN.
(30) CN 2014 08 07 201410386994
(72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PENG, Ying, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1268890** 2020 05 06 **3189700**
(86) US15045189 2015 08 14 2015756738
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) OPERATION MIT NIEDRIGER LATENZ, GERINGER BANDBREITE UND NIEDRIGEM TASTVERHÄLTNIS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 09 02 201462044814 P
(30) US 2015 08 13 201514825999
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1268891** 2020 05 06 **3198960**
(86) CN14087495 2014 09 26 2014902644
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KONTEXTBASIERTE RESSOURCENZUGRIFFSVERMITTLUNG
(72) VICENTE, John B., Roseville, California 95678, 116 Melbourne Court (US)
(72) METS, Christiaan M., Chandler, Arizona 85286, 2923 S Holguin Way (US)
(72) LIPMAN, Justin, Shanghai 31 201103, Apartment 202 Bldg 39 Road Hongqiao (CN)

H04W 72/04 **EN E-1268892** 2020 05 06 **3253151**
(86) JP16052108 2016 01 26 2016743334
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho, Sakai-ku (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2015 01 28 2015014736
(30) JP 2015 10 29 2015212701
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)

H04W 72/04 **EN E-1268893** 2020 05 06 **3294027**
(86) CN15081668 2015 06 17 2015895219
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON UPLINK-DATENÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN
(72) PANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/04 **EN E-1268894** 2020 05 06 **3313135**
 2014 04 03 2017204442

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
 (54) KOORDINATION ZWISCHEN BASISSTATIONEN FÜR DUALE KONNEKTIVITÄT IN MOBILFUNK
 (30) US 2013 04 05 201361808794 P
 (30) US 2013 08 09 201361864186 P
 (30) US 2014 01 31 201461934241 P
 (72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) MORITA, Kugo, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) CHANG, Henry, San Diego, CA 92123, c/o KYOCERA International Inc. 8611 Balboa Avenue (US)
 (72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92123, c/o KYOCERA International Inc. 8611 Balboa Avenue (US)
 (72) NAGASAKA, Yushi, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)
 (72) KASHIWASE, Susumu, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation Head Office 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)

H04W 72/04 **EN E-1268895** 2020 05 06 **3335489**
 (86) EP16068276 2016 08 01 2016750702

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (AL)
 (54) FLEXIBLE MULTIPLEXIERUNG VON BENUTZERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANFORDERUNGEN IN EINER 5G-RAHMENSTRUKTUR
 (30) EP 2015 08 11 15180651
 (72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)
 (72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)

H04W 72/04 **EN E-1268896** 2020 05 06 **3340714**
 (86) CN15089631 2015 09 15 2015903819

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN
 (72) HU, Xingxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHOU, Kaijie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1268897** 2020 05 06 **3379873**
 (86) CN16104336 2016 11 02 2016872258

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES AUSLÖSERRAHMENS IN EINEM WLAN
 (30) CN 2015 12 11 201510920381
 (72) YU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) LIN, Meilu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) GUO, Yuchen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-1268898** 2020 05 06 **2974488**
 (86) CN13072568 2013 03 14 2013877707

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) VERFAHREN, FUNKNETZWERKKNOTEN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON INTERFERENZ IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyuan Yiqi Chaoyang (CN)
 (72) KAZMI, Muhammad, S-16739 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)

H04W 72/12 **EN E-1268899** 2020 05 06 **2984890**
 (86) US14031709 2014 03 25 2014725834

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
 (54) AUSWAHL EINER UPLINK-DOWNLINK-KONFIGURATION FÜR CLUSTER AUS ZELLEN
 (30) US 2013 04 12 201313861522
 (72) WANG, Yiping, Allen, Texas 75013, 1617 Navarro Drive (US)
 (72) SONG, Yi, Plano, Texas 75025, 2212 Windy Ridge Court (US)
 (72) LI, Jun, Richardson, Texas 75082, 3361 Moroney Drive (US)

H04W 72/12 **EN E-1268900** 2020 05 06 **3183932**
 (86) EP14069491 2014 09 12 2014762026

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ZUGANGSKNOTEN-CLUSTERN
 (72) KELA, Petteri, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
 (72) SALMI, Jussi, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)
 (72) KOUDOURIDIS, George, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)

H04W 72/12 **EN E-1268901** 2020 05 06 **3241396**
 (86) KR15014363 2015 12 28 2015875647

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN FÜR DIE BIDIREKTIONALE ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 (30) US 2014 12 30 201462097589 P
 (72) LEE, Youngdae, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
 (72) JUNG, Sunghoon, Seoul 06772, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 72/12 **EN E-1268902** 2020 05 06 **3308581**
 (86) CN16096370 2016 08 23 2016838557

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) RAHMENSTRUKTUR FÜR MASCHINENKOMMUNIKATION MIT EINSTELLBARER IMPULSBANDBREITE
 (30) US 2015 08 26 201514836695
 (72) CAO, Yu, Kanata, Ontario K2M 0K2, 185 Flowing Creek Circle (CA)
 (72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, 302-345 Whitby Avenue (CA)
 (72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)

H04W 74/00 **EN E-1268903** 2020 05 06 **2702823**
 (86) KR11009176 2011 11 29 2011864154

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
 (54) KANALZUGRIFFSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM WLAN-SYSTEM
 (30) US 2011 04 29 201161480380 P
 (30) US 2011 07 14 201161508041 P
 (72) PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hoge 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hoge 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) SOHN, Ill Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hoge 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hoge 1-dong Dongan-gu (KR)
 (72) KIM, Suh Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hoge 1-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-1268904** 2020 05 06 **3220708**
 2017 03 14 2017160740

(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER ÜBERTRAGUNG IN NICHTLIZENZIERTEM BAND
 (30) US 2016 03 15 201662308241 P
 (30) US 2017 03 13 201715456588
 (72) PAO, Wei-Chen, 221 New Taipei City, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District (TW)

H04W 74/08 **EN E-1268905** 2020 05 06 **3275268**
 (86) US15051432 2015 09 22 2015781477

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
 (54) VORRICHTUNGEN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN MIT REDUZIERTEM SIGNALISIERUNGS-OVERHEAD
 (30) US 2015 03 26 201562138635 P
 (72) XIONG, Gang, Portland, Oregon 97229, 2402 North West Benson Lane (US)
 (72) CHATTERJEE, Debdeep, San Jose, California 95128, 1748 Hanchett Avenue (US)
 (72) HAN, Seunghee, San Jose, California 95120, 1118 Mallard Ridge Circle (US)
 (72) FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, 1519 Dominion Avenue (US)
 (72) KWON, Hwan-Joon, Portland, Oregon 91229, 16688 North West Vetter Drive (US)

H04W 74/08 **EN E-1268906** 2020 05 06 **3430856**
 (86) SE16050220 2016 03 17 2016894717

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
 (54) EFFEKTIVE ÜBERTRAGUNGSPLANUNG IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM
 (72) JONSSON, Mikael, 162 53 Vällingby, Långseleringen 55 (SE)
 (72) FARONIUS, Carola, 176 76 Järfälla, Biskop Tords väg 3 (SE)
 (72) FINNE, Magnus, 172 37 Sundbyberg, Högsåsvägen 10 (SE)
 (72) PERSSON, Ola, 116 68 Stockholm, Tullgårdsgatan 8 (SE)

H04W 76/11	EN E-1268907	2020 05 06	3119147
(86) CN15073576	2015 03 03	2015760830	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG (30) WO 2014 03 10 PCT/CN2014/073121 (72) ZHANG, Jinfang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 76/12	EN E-1268908	2020 05 06	3437376
(86) US17023955	2017 03 24	2017715877	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON PEER-BASIERTER NETZWERKUMSCHALTUNG (30) US 2016 04 01 201615088383 (72) PALM, Jeffrey de Blanc, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) TAN, Weihua, Mountain View CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04W 76/27	EN E-1268909	2020 05 06	2505034
(86) EP10064860	2010 10 05	2010768896	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA) (54) AUF SIGNALISIERUNG ANSCHLUSS FREIGABEANZEIGE-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG BASIERENDE AUSLÖSUNG VON ZUSTANDS-ODER MODUSÜBERGÄNGEN (30) US 2009 11 23 263818 P (72) DWYER, Johanna, Lisa, Kanata, Ontario K2W 1H2, 279 Ridgeside Farm Dr. (CA) (72) CARPENTER, Paul, Slough Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road Extension: 47178 (GB)			
H04W 80/10	EN E-1268910	2020 05 06	3351026
(86) KR16014157	2016 12 05	2016875958	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) KOORDINATION UND HANDHABUNG VON SYNCHRONER KOMMUNIKATION (30) US 2015 12 15 201562267807 P (30) US 2016 09 16 201615267767 (72) PIERCE, Jeffrey S., Mountain View California 94043, 665 Clyde Avenue (US) (72) DIGMAN, Mike, Mountain View California 94043, 665 Clyde Avenue (US) (72) MOTA TOLEDO, Selene A., Mountain View California 94043, 665 Clyde Avenue (US)			
H04W 84/12	EN E-1268911	2020 05 06	3163834
	2016 05 17	2016169945	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERSTEUERUNG (30) CN 2015 10 30 201510728203 (72) CHEN, Yong, Beijing 10085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) XU, Yincheng, Beijing 10085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) YANG, Guizhen, Beijing 10085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) CHEN, Weiyang, Beijing 10085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
H04W 84/12	EN E-1268912	2020 05 06	3340685
(86) JP16074182	2016 08 19	2016837167	
(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP) (54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS (30) JP 2015 08 19 2015162324 (72) SUEMITSU Yuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)			
H04W 88/02	EN E-1268913	2020 05 06	3108716
(86) KR15001724	2015 02 23	2015751308	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON (30) KR 2014 02 23 20140021004 (72) KIM, Kyu Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-835, 404 Yeongjo Areumdaun Nanal 204 Gwongwang-ro Paldal-gu (KR) (72) KIM, Min O, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-748, 105-1303 e-Pyeonhansesang Apt. 25 Sanho-daero 39-gil (KR) (72) KIM, In Soo, Seoul 138-764, 125 Munjeong Raemian Apt. 83 Munjeong-ro Songpa-gu (KR) (72) YOU, Jun Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 412-717, 111-702 Saemteo Maeul Apt. 76 Hwasin-ro Deogyang-gu (KR) (72) BAE, Sang Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, 14-10 Dongbaek 1-ro 23beon-gil Giheung-gu (KR)			

H04W 88/04	EN E-1268914	2020 05 06	2552034
(86) KR11001081	2011 02 18	2011759661	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR) (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN ENDGERÄTEN UND ENDGERÄT (30) US 2010 03 22 316368 P (72) JANG, Ji Woong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR) (72) CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR) (72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR) (72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)			
H04W 88/04	EN E-1268915	2020 05 06	2918140
(86) CN12084209	2012 11 07	2012888043	
(73) Provenance Asset Group LLC, Pittsford, NY 14534, 55 Crescent Hill Road (US) (54) PROXYVERBINDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG (72) CHEN, Canfeng, Beijing 100102, RM 505 Building 522 No.10 Wangjing Nanhua Nanlu Chaoyang District (CN) (72) LIU, Jia, Beijing 100085, RM 2811 Building 2 Qingyuan Xili Haidian District (CN)			
H04W 88/06	EN E-1268916	2020 05 06	2210352
(86) US08081179	2008 10 24	2008841326	
(73) LifeSignals, Inc., Fremont, CA 94538, 39355 California Street Suite 303 (US) (54) SYSTEME UND NETZE FÜR DRAHTLOSE HALB- UND VOLLDUPLEXKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG MEHRERER FUNKGERÄTE (30) US 2007 10 24 982242 P (72) YUN, Louis, Fremont, CA 94538, 39355 California Street Suite 303 (US) (72) NIKNEJAD, Ali, Fremont, CA 94538, 39355 California Street Suite 303 (US) (72) SATTIRAJU, Venkateswara, Rao, Fremont, CA 94538, 39355 California Street Suite 303 (US) (72) MAGAR, Surendar, Fremont, CA 94538, 39355 California Street Suite 303 (US)			
H04W 88/06	EN E-1268917	2020 05 06	2690910
	2013 07 25	2013178034	
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi, 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG (30) JP 2012 07 27 2012167251 (72) Nishikawa, Naoki, Japan, 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562 (JP)			
H04W 88/06	EN E-1268918	2020 05 06	3139698
	2013 10 28	2016191739	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) STREAMING MIT VIDEOORIENTIERUNGSKOORDINATION (30) US 2012 10 26 201261719241 P (30) US 2013 01 17 201361753914 P (30) US 2013 06 28 201361841230 P (72) Oyman, Ozgur, San Jose, CA California 95134, 425 Navaro Way, Unit 17 (US)			
H05B 1/02	EN E-1268919	2020 05 06	3323271
(86) PL16050012	2016 04 14	2016724744	
(73) VTS Spolka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, 80-309 Gdansk, Al. Grunwaldzka 472A (PL) (54) HEIZSTEUERUNGSSYSTEM (30) PL 2015 07 14 41312715 (72) SIEK, Tadeusz, 81-198 Suchy Dwor, Ul. Toledanska 2 (PL)			
H05B 3/02	EN E-1268920	2020 05 06	3136819
(86) JP15062651	2015 04 27	2015782910	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (54) HEIZER UND ZÜNDUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 04 25 2014090911 (72) NAGAMORI, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
H05B 3/34	EN E-1268921	2020 05 06	3285545
	2016 08 17	2016306064	
(73) Ratier-Figeac SAS, 46100 Figeac Cedex, Avenue Ratier P.O. Box BP 2 (FR) (54) HEIZVORRICHTUNG (72) PICARD, Pierre-Alex, 46100 FIGEAC, 35, avenue de la Parrine Haute (FR) (72) PRUNET, Ludovic, 46120 THEMINES, Lieu-Dit les Gravieres (FR)			

H05B 6/06	DE E-1268922	2020 05 06 2012 03 07	2506666 2012158449
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) Gargerätevorrichtung (30) ES 2011 03 28 201130456 (72) Burdio Pinilla, José Miguel, 50018 Zaragoza, C/ Rosalia de Castro, 14-8 B (ES) (72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, Maurice Ravel, 31-5°B (ES) (72) Lucia Gil, Oscar, 50006 Zaragoza, Jacinto Benavente, 11-1°C (ES) (72) Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alieria nº 31, Esc.dcha, 6ªA (ES) (72) Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, Avda. San José,66-1ªA (ES) (72) Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, C/ Santa Orosia, Nº 26 8ªA (ES)			
H05B 6/06	DE E-1268923	2020 05 06 2016 03 10	3082378 2016159628
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) KOCHFELDVORRICHTUNG (30) ES 2015 04 09 201530469 (72) Franco Gutierrez, Carlos, 50017 Zaragoza, C/ Celso Ferreiro nº8 5ºD (ES) (72) Imaz Martinez, Eduardo, 31500 Tudela (Navarra), Calle Gaztambide 17, 3º (ES) (72) Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, 50012 Zaragoza, Ludwig Van Beethoven, 74 4º C Rosales del Canal (ES)			
H05B 6/12	EN E-1268924	2020 05 06 2014 08 26	2991446 2014182298
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE) (54) Induktionserhitzungseinrichtung sowie Induktionskochfeld (72) Herzog, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE) (72) Saporetto, Marco, 47122 Forli, Electrolux Italia S.p.A. - Forli Factory Viale Bologna, 298 (IT) (72) Leikam, Jürgen, 91451 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)			
H05B 6/54	DE E-1268925	2020 05 06 2017 04 20	3236710 2017167431
(73) Roland, Ulf, 04158 Leipzig, Karl-Marx-Strasse 60 (DE) (73) Kraus, Markus, 04435 Schkeuditz, Schöppenwinkel 11 (DE) (73) Trommler, Ulf, 04571 Rötha, Marienstr. 27 (DE) (73) Holzer, Frank, 04103 Leipzig, Täubchenweg 7 (DE) (73) Hoyer, Christian, 04288 Leipzig, Deutsche Einheit 6 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON FESTSTOFFEN (30) DE 2016 04 22 102016107550 (72) Roland, Ulf, 04158 Leipzig, Karl-Marx-Str. 60 (DE) (72) Kraus, Markus, 04435 Schkeuditz, Schöppenwinkel 11 (DE) (72) Trommler, Ulf, 04571 Rötha, Marienstraße 27 (DE) (72) Holzer, Frank, 04103 Leipzig, Täubchenweg 7 (DE) (72) Hoyer, Christian, 04229 Leipzig, Wendlerstraße 3 (DE) (72) Kopinke, Frank-Dieter, 04109 Leipzig, Käthe-Kollwitz-Str. 33 (DE)			
H05B 6/64	EN E-1268926	2020 05 06 2012 07 26	2738472 2012817165
(86) JP12004785 (73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP) (54) HOCHFREQUENZKOCHGERÄT (30) JP 2011 07 26 2011162738 (72) HAYAKAWA, Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Managment Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP) (72) ABE, Kuniaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Managment Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi (JP)			
H05B 6/70	EN E-1268927	2020 05 06 2013 03 13	3300456 2017158472
(73) Microwave Materials Technologies, Inc., Knoxville TN 37932, 10537 Lexington Drive (US) (54) VERBESSERTES MIKROWELLEN-HEIZVERFAHREN (30) US 2012 03 14 201261610708 P (30) US 2012 03 14 201261610729 P (30) US 2012 03 14 201261610739 P (30) US 2012 03 14 201261610745 P (30) US 2012 03 14 201261610756 P (30) US 2012 03 14 201261610767 P (30) US 2012 03 14 201261610776 P (30) US 2012 03 14 201261610787 P (30) US 2012 03 14 201261610794 P (30) US 2012 03 14 201261610821 P (30) US 2012 03 14 201261610830 P (72) Kimrey, Harold Dail Jr., Knoxville, TN 37923, 1188 Winding Way Drive (US) (72) Cunningham, Gregory Eugene, Knoxville, TN 37938, 6107 East Emory Road (US)			

H05B 33/08	EN E-1268928	2020 05 06 2011 07 21	2410820 2011174835
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku (JP) (54) Halbleiterlichtquellenbeleuchtungsschaltung und Ansteuerungsverfahren (30) JP 2010 07 23 2010165566 (72) Matsui, Kotaro, Shizuoka-shi, Shizuoka, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant 500, Kitawaki Shimizu-ku (JP)			
H05B 33/08	EN E-1268929	2020 05 06 (86) IB11050012 2011 01 04	2522200 2011702288
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) LED LICHTKREIS (30) EP 2010 01 07 10150214 (72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05B 33/08	DE E-1268930	2020 05 06 (86) EP11054184 2011 03 21	2548411 2011710175
(73) Tridonic AG, 8755 Ennenda, Obere Allmeind 2 (CH) (73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT) (54) MODULARES LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM (30) DE 2010 07 12 102010031244 (30) DE 2010 04 09 102010014594 (30) DE 2010 03 19 102010003060 (72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, Staatsstrasse 117 (CH) (72) PEREIRA, Eduardo, CH-8854 Siebnen, Glarnerstrasse 21C (CH) (72) HARTMANN, Martin, A-6850 Dornbirn, Bahngasse 16a (AT)			
H05B 33/08	EN E-1268931	2020 05 06 (86) IB13055236 2013 06 26	2868163 2013762232
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) TREIBERSCHALTUNG ZWISCHEN EINEM ELEKTOMAGNETISCHEN BALLAST UND EINER LEUCHTDIODE (30) US 2012 06 27 201261664817 P (72) TAO, Haimin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) WANG, Shrek, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) KONG, Jianhong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05B 33/08	DE E-1268932	2020 05 06 2015 02 17	2911480 2015155346
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT) (54) Schaltungsanordnung und Verfahren zum Überwachen des Stromflusses durch LEDs (30) DE 2014 02 19 102014203007 (72) Gajdos, David, 6850 Dornbirn, Schillerstrasse 27 (AT)			
H05B 33/08	EN E-1268933	2020 05 06 2015 03 27	3073804 2015161297
(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited, London E1W 1AA, Tower Bridge House St Katharine's Way (GB) (54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERSORGUNGSSTRÖMEN FÜR LED-KANÄLE (72) Gamperl, David, 8230 Hartberg, Rosengrabenweg 3 (AT) (72) Pauritsch, Manfred, 8054 Graz, Glesingerstrasse 44 (AT) (72) Truppe, Herbert, 8042 Graz, Walter-Goldschmidt-Gasse 51 (AT)			
H05B 33/08	EN E-1268934	2020 05 06 (86) IB15059141 2015 11 26	3228156 2015804620
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) LICHTHEIT MIT MEHREREN LICHTQUELLEN ZUM AUSSTRAHLEN VON FUNKTIONALEM ODER DYNAMISCHEM LICHT (30) US 2014 12 02 201462086299 P (72) CLOUT, Ramon Antoine Wiro, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05B 33/08	EN E-1268935	2020 05 06 (86) US16054061 2016 09 28	3314984 2016778174
(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224, 2355 West Chandler Boulevard (US) (54) RESTWELIGKEITSREDUKTIONSSCHALTUNG FÜR SEQUENZIELLE LINEARE LED-TREIBER (30) US 2015 10 01 201562235629 P (30) US 2016 09 27 201615277566 (72) LYNCH, Scott, Half Moon Bay, CA 94019, 2098 Touraine Lane (US)			

H05B 33/08	EN E-1268936	2020 05 06	3427546
(86) NL17050157	2017 03 13	2017716071	
(73) EldoLAB Holding B.V., 5692 ED Son en Breugel, Science Park Eindhoven 5125 (NL)			
(54) BELEUCHTUNG IN MODULEN			
(30) NL 2016 03 11 2016424			
(72) SAES, Marc, 5692 Ed Son En Breugel, 5125 Science Park Eindhoven (NL)			
(72) VERSTEEGDE, Tjjs, 5612 KC Eindhoven, 16 Nieuwe Fellenoord (NL)			
(72) LYDECKER, Stephen Haight, Snellville Georgia 30078, 1388 Brentford Cove (US)			
H05B 37/00	EN E-1268937	2020 05 06	3217768
	2016 03 10	2016159591	
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) SICHERE INBETRIEBNAHME EINER DRAHTLOSEN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG			
(72) SOMARAJU, Abhinav, 6850 Dornbirn, Marktstr. 28 (AT)			
H05B 37/02	EN E-1268938	2020 05 06	2257129
(86) JP09055873	2009 03 24	2009725489	
(73) Toshiba Lighting&Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)			
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)			
(54) NETZTEILVORRICHTUNG UND MIT DER NETZTEILVORRICHTUNG AUSGESTATTETE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2008 03 24 2008076837			
(72) Otake, Hirokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)			
(72) HIRAMATSU, Takuro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)			
(72) NISHII, Mitsuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, c/o TOSHIBA LIGHTING&TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho (JP)			
H05B 37/02	EN E-1268939	2020 05 06	2547175
(86) JP11052087	2011 02 02	2011753104	
(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM			
(30) JP 2010 03 11 2010054042			
(72) SAWADA Akinobu, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, C/O ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-Cho Ukyo-Ku (JP)			
(72) TANIUCHI Koji, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, C/O ROHM CO. LTD. 21 Saiin Mizosaki-Cho Ukyo-Ku (JP)			
H05B 37/02	EN E-1268940	2020 05 06	2636286
(86) US12020022	2012 01 03	2012732193	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) LEISTUNGS-AUSFALLPROTOKOLLIERUNG IN EINEM VERNETZTEN LICHT			
(30) US 2011 01 04 984583			
(72) JONSSON, Karl, Irvine, California 92618, 39 Parker, Suite 100 (US)			
H05B 37/02	DE E-1268941	2020 05 06	2651192
	2013 01 31	2013153561	
(73) Steinel GmbH, 33442 Herzebrock, Dieselstrasse 80-84 (DE)			
(54) Sensorleuchtenvorrichtung und Verwendung einer solchen			
(30) DE 2012 04 12 102012103170			
(72) Möller, Thomas, 32049 Herford, Unterer Hamscheberg 8 (DE)			
H05B 37/02	EN E-1268942	2020 05 06	3076764
	2016 03 16	2016160620	
(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) BEWEGUNGSDETEKTION UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2015 03 16 201504819			
(30) GB 2015 03 16 201504824			
(72) Borsoi, Giulio, 6850 Dornbirn, Am Kehlerpark 12 (AT)			
(72) Somaraju, Abhinav, 6850 Dornbirn, Marktstrasse 28/5 (AT)			
H05B 37/02	EN E-1268943	2020 05 06	3266284
(86) AT16050052	2016 03 04	2016715992	
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES ELEKTRONISCHEN ELEMENTS IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM, ELEKTRONISCHES ELEMENT UND KONFIGURIERUNGSSYSTEM			
(30) GB 2015 03 04 201503687			
(30) GB 2015 03 19 201505005			
(72) DE MENEZES, Cristiano, Durham DH1 1PL, 68 Musgrave Gardens (GB)			
(72) WILSON, Ian, Sunderland SR33RH, 3 Parkside East Herrington (GB)			
H05B 37/02	EN E-1268944	2020 05 06	3269207
(86) CN15073975	2015 03 11	201584241	
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) ISOLIERTE SCHNITTSTELLE MIT STROMWANDLER			
(72) LIN, Quentin, Shenzhen Guangdong 518109, 3-4 Floor A-11 Building Silicon Valley Power Industrial Park Longhua Baoan District (CN)			

H05B 37/02	EN E-1268945	2020 05 06	3319401
(86) JP16003098	2016 06 28	2016821017	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) DIMM-VORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 03 2015134722			
(72) GOTO, Kiyosi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1,61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MIYAKE, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1,61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NIIKURA, Eiichirou, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1,61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MIYAMOTO, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1,61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
H05B 37/02	EN E-1268946	2020 05 06	3373707
	2017 03 06	2017159313	
(73) Helvar Oy Ab, 02150 Espoo, Keilaranta 5 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG DER ANWESENHEIT EINES BENUTZERS AN EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM			
(72) DOMINEY, John, Dartford, Kent DA2 7SY, Helvar Ltd. Hawley Mill, Hawley Road (GB)			
H05B 37/02	EN E-1268947	2020 05 06	3434074
(86) EP17056494	2017 03 20	2017710760	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) STEUERUNG VON BELEUCHTUNG UNTER VERWENDUNG VON DER RÄUMLICHEN VERTEILUNG DER BENUTZER			
(30) EP 2016 03 24 16162125			
(30) EP 2016 10 27 16195988			
(72) TIBERI, Luca, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) VONCKEN, Ralf, Gertruda, Hubertus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) DRAAIJER, Maurice, Herman, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) BAAIJENS, Johannes, Petrus, Wilhelmus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05B 41/32	DE E-1268948	2020 05 06	2189046
(86) EP08061896	2008 09 09	2008803864	
(73) Bron Elektronik AG, 4123 Allschwil, Hagmatstr. 7 (CH)			
(54) FARBTEMPERATURSTEUERUNG VON BLITZGERÄTEN			
(30) DE 2007 09 10 102007043093			
(72) HAUSER, Hans-Peter, CH-4310 Rheinfelden, Tulpenweg 9 (CH)			
(72) GRIESSMANN, Marcel, F-68700 Steinbach, 9 rue des oiseaux (FR)			
(72) BUSER, Martin, CH-4053 Basel, Gempenstr. 18 (CH)			
(72) ZELTNER, Urs, CH-4118 Rodersdorf, Zwärenstr. 20 (CH)			
H05B 45/10	DE E-1268949	2020 05 06	3031299
(86) EP14066496	2014 07 31	2014745139	
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) DIMMBARE LED-LEUCHTMITTELSTRECKE			
(30) DE 2013 08 05 102013215334			
(72) BARTH, Alexander, A-6861 Alberschwende, Schwarzen 906a (AT)			
H05B 47/11	EN E-1268950	2020 05 06	2953428
	2015 05 20	2015168401	
(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, MA 01923, 100 Endicott Street (US)			
(54) BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSTECHNIKEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON VERÄNDERUNG DER AUGENEMPFLINDLICHKEIT			
(30) US 2014 06 05 201414296998			
(72) PEREYRA, Julie, Salem, MA 01970, 19 Gedney Street 2 (US)			
(72) BRUNAUT, Charles A., South Hamilton, MA 01982, 53 Mill Street (US)			
(72) CHEN, Nancy H., North Andover, MA 01845, 146 Amberville Road (US)			
(72) THOMPSON, Maria, Cheshire, CT 06410, 20 Philson Court (US)			
H05B 47/29	EN E-1268951	2020 05 06	3220719
	2017 03 17	2017161612	
(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP)			
(54) ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG			
(30) JP 2016 03 18 2016055482			
(72) NAKAYAMA, Masaaki, Kyoto, 615-8585, C/O ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi (JP)			
H05H 1/46	EN E-1268952	2020 05 06	2954759
(86) US13071244	2013 11 21	2013874577	
(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US)			
(54) SYNCHRONISATION VON HF-PULSEN MIT RF-METROLOGIE, VERARBEITUNG UND STEUERUNG			
(30) US 2013 02 07 201313761955			
(72) COUMOU, David J., Webster, New York 14580, 852 Arlberg Circle (US)			
(72) FISK II, Larry J., Fairport, New York 14450, 17 Mill Road (US)			
(72) RADOMSKI, Aaron T., New York 14435, 6275 Marrowback Road Consensus (US)			
(72) KIM, Jaehyun, Daejeon 305-755, 136-1104 57 Eoeun-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Sang-Won, Daejeon, 97, Noeun-Ro 426 Beon-Gil Yuseong (KR)			
(72) SMYKA, Jonathan, Rochester, New York 14612, 190 Timarron Trail (US)			

H05H 6/00 **EN E-1268953** 2020 05 06 **2824999**
(86) JP13056188 2013 03 06 2013757266
(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)
(54) NEUTRONENERZEUGUNGSQUELLE UND
NEUTRONENERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 06 2012049614
(72) YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa,
(JP)
(72) JU, Jungmyoung, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa,
(JP)
(72) HIROTA, Katsuya, Wako-shi, Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa,
(JP)

H05K 1/02 **DE E-1268954** 2020 05 06 **3139711**
2015 09 03 2015183748
(73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) ELEKTRONIKVORRICHTUNG UND RÜCKBLICKVORRICHTUNG
(72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)
(72) Rudi, Artem, 71634 Ludwigsburg, Bauhofstraße 6 (DE)

H05K 3/46 **DE E-1268955** 2020 05 06 **3372059**
(86) EP16002022 2016 11 30 2016805289
(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)
(54) SCHALTSCHRANK MIT SCHALTТАFEL SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG IM 3D-DRUCKVERFAHREN DIESES SCHALTТАFEL
(30) DE 2015 12 18 102015016505
(30) DE 2016 02 22 102016002052
(72) FENKER, Oliver, 88447 Warthausen, An der Schlosshalde 3 (DE)

H05K 5/02 **EN E-1268956** 2020 05 06 **2978288**
(86) JP14071137 2014 08 05 2014841057
(73) NEC Platforms, Ltd., Kanagawa 213-8511, 2-6-1, Kitamikata, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi (JP)
(54) TRÄGERVORRICHTUNG UND UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 08 28 2013177190
(72) TERA0, Chiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, c/o NEC Platforms Ltd. 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku (JP)

H05K 5/02 **EN E-1268957** 2020 05 06 **3039680**
(86) US14053606 2014 08 29 2014840959
(73) Western Digital Technologies, Inc., San Jose, CA 95119, 5601 Great Oaks
Parkway (US)
(54) FESTPLATTENMONTAGE- UND SCHOCKSYSTEM
(30) US 2013 08 30 201361872508 P
(30) US 2013 11 13 201361903856 P
(30) US 2013 12 19 201314134350
(72) CARIKER, Bruce A., Diamond Bar, CA 91765, 154 North Rock River Drive
(US)
(72) CHUNG, Mee Ok, La Habra, CA 90631, 1760 Silver Maple Drive (US)

H05K 5/06 **EN E-1268958** 2020 05 06 **2645835**
2013 03 25 2013001520
(73) JVC Kenwood Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, 12 Moriya-
cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) Elektronische Vorrichtung und Befestigungsstruktur
(30) JP 2012 03 28 2012073556
(30) JP 2012 05 11 2012109294
(72) Miyoshi, Sachiyo, Yokohama-shi, Kanagawa, 2210022, c/o Intellectual
Property Department, JVC Kenwood Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome,
Kanagawa-ku (JP)

H05K 7/20 **FR E-1268959** 2020 05 06 **2554033**
(86) FR11050583 2011 03 22 2011715959
(73) Bull SAS, 78340 Les Clayes-sous-Bois, Rue Jean Jaurès (FR)
(54) RECHNERVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES TRANSPORTIERBARES
RECHNERGEHÄUSEZENTRUM
(30) FR 2010 03 26 1052238
(72) DEMANGE, Fabien, F-78300 Poissy, 7 Boulevard Devaux (FR)
(72) DEPRET, Nicolas, 1170 Watermael-Boitsfort, 133 Drève du Doc (BE)

H05K 7/20 **EN E-1268960** 2020 05 06 **2760262**
(86) CN13074880 2013 04 27 2013795983
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KÜHLSYSTEM
(30) CN 2012 11 22 201210476924
(72) HAO, Mingliang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration
Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) DONG, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building
Bantian, Longgang District (CN)
(72) BAI, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building
Bantian, Longgang District (CN)

H05K 7/20 **EN E-1268961** 2020 05 06 **3102013**
2016 06 02 2016172689
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum
Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN DER ABWECHSELNDEN KÜHLUNG EINER
FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN MOTORSTEUERUNG
(30) US 2015 06 02 201514728037
(72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H05K 7/20 **EN E-1268962** 2020 05 06 **3188579**
(86) CN14093064 2014 12 04 2014892226
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd.
Chaoyang District (CN)
(73) Beijing BOE CHATANI Electronics Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8
Xihuanzhong Road, BDA (CN)
(54) WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG UND TRAGBARE VORRICHTUNG
(30) CN 2014 08 28 201410432200
(72) MENG, Yingli, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H05K 7/20 **EN E-1268963** 2020 05 06 **3277067**
2017 07 19 2017182176
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) MODULARE DATENCENTERSYSTEME
(30) US 2016 07 19 201662364161 P
(72) Kam, Pascal, Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre
Parkway (US)
(72) Wu, Grace, Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway
(US)
(72) Purohit, Saurin, Munich, CA California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway
(US)
(72) Shaul, Kenneth Dale, Mountain View, CA California 94043, 1600
Amphitheatre Parkway (US)
(72) Sheli, Siddharth, Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre
Parkway (US)
(72) Baxter, Bruce Allen, Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre
Parkway (US)
(72) Kowalski, Thomas R., Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre
Parkway (US)
(72) O'Connor, James A., Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre
Parkway (US)
(72) Gries, Brandon Robert, Mountain View, CA California 94043, 1600
Amphitheatre Parkway (US)
(72) Gioia, Gerard V., Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre
Parkway (US)
(72) Bowman, Steven K., Mountain View, CA California 94043, 1600 Amphitheatre
Parkway (US)

H05K 7/20 **EN E-1268964** 2020 05 06 **3319407**
2014 03 14 2017206249
(73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., Samutprakarn 10280, 909 Soi 9,
Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Tapol Phraksa, Amphur
Muang (TH)
(54) MODULARE STROMVERSORGUNG
(72) SPRINGETT, Nigel, 79312 Emmendingen, Haydnweg 3 (DE)

H05K 7/20 **EN E-1268965** 2020 05 06 **3324715**
2017 03 10 2017160329
(73) TDK-LAMBDA LTD, 2161401 Karmiel Industrial Zone, 56 Haharoshet Street
P.O.B. 500 (IL)
(54) KÜHLANORDNUNG FÜR EIN STROMVERSORGUNGSMODUL
(30) IL 2016 11 16 24900516
(72) STRAVETS, Miki, 2623196 Kiryat Motzkin, HaBrosh 6 Street (IL)
(72) RUCAREANU, George, 3681001 Neshet, 1a HaArmonim Street (IL)

H05K 7/20 **EN E-1268966** 2020 05 06 **3490354**
2017 11 28 2017203976
(73) Hyundai IT Co., Ltd., Seoul 05288, 36, Sangil-ro 10-gil Gangdong-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DEN AUSSENBEREICH MIT
VERBESSERTER TEMPERATURSTABILITÄT
(30) KR 2017 11 22 20170156114
(72) JANG, Sang Hun, 39670 Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do, 106,
Apogongdan-gil, Apo-eup (KR)
(72) SEO, Seung Wun, 39670 Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do, 171-21,
Deulseong-ro, Goa-eup (KR)

H05K 9/00 **EN E-1268967** 2020 05 06 **2526749**
(86) US11000105 2011 01 20 2011705056
(73) InterDigital Madison Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
(54) HF-INTERFERENZ-UNTERDRÜCKER
(30) US 2010 01 21 336351 P
(72) MUTERSPAUGH, Max Ward, Westfield, Indiana 46074, 582 Hadleigh Court
(US)
(72) TESTIN, William John, Indianapolis, Indiana 46236, 6808 Winona Drive (US)
(72) RITTER, Darin Bradley, Indianapolis, Indiana 46240, 7402 Somerset Bay, Apt
119 (US)
(72) HUNT, Mickey Jay, Camby, Indiana 46113, 6876 E. Ann Street (US)

H05K 13/02	EN E-1268968	2020 05 06	2914078	E 0843966	2775000
(86) JP12077901	2012 10 29	2012887805		E 0843988	2813596
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0845246	2696871
(54) KOMPONENTENZUFÜHRVORRICHTUNG				E 0845270	2134353
(72) SHIMIZU, Toshinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG.CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0845987	2586869
(72) OHASHI, Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG.CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0847265	2477649
(72) YAMASAKI, Toshihiko, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG.CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0849219	2709704
(72) MURAI, Masaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG.CO. LTD. 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0849448	2308712
				E 0849826	2787075
				E 0849834	2132314
				E 0849847	2586870
				E 0850347	2414891
H05K 13/04	EN E-1268969	2020 05 06	2882272	E 0852977	2694033
(86) JP12069630	2012 08 01	2012882524		E 0853275	2296954
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0853598	2831254
(54) KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG				E 0854032	2761280
(72) YAMAKAGE Yusuke, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0854670	2741629
(72) YOSHINO Tomoharu, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)				E 0854896	2552478
				E 0858568	2314293
				E 0859286	2494047
				E 0860640	2709631
H05K 13/08	EN E-1268970	2020 05 06	2589278	E 0861174	2242765
(86) IB11051358	2011 03 30	2011800266		E 0861583	2836727
(73) KLA-Tencor Corporation, Milpitas, CA 95035, One Technology Drive (US)				E 0862358	2838364
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN AUS FÄCHERN EINES EINGABEMEDIUMS UND IN EIN AUSGABEMEDIUM				E 0862836	2229055
(30) US 2010 06 30 360411 P				E 0864987	2844277
(72) VANGILBERGEN, Bert, B-3300 Tienen, Putstraat 75 (BE)				E 0873661	1865117
(72) VERMEULEN, Jimmy, B-1082 Sint-Agatha-Berchem, Groot-Bijgaardenstraat 313 (BE)				E 0874686	2981194
(72) TRUYENS, Carl, B-3110 Rotselaar, Stwg op Wezemaal 52 (BE)				E 0887285	2952197
(72) De BLOCK, Erik, Tung Chung, NT, Tung Chung Crescent F Floor 13, BLK 5 2 Mei Tung Street (HK)				E 0889163	1603507
(72) ACCOU, Bruno, B-3350 Linter, Sint Truidensestwg 263A (BE)				E 0892348	2403935
				E 0893277	2499725
				E 0896778	1827351
				E 0896813	2790693
				E 0897018	3062972
				E 0898663	2953599
				E 0900344	2403878
				E 0902263	2316393
				E 0905818	2914048
				E 0906092	2635257
				E 0907242	2439843
				E 0907294	2429129
				E 0907666	1443897
				E 0908468	2999828
				E 0909813	2608762
				E 0909874	2817102
				E 0910242	3077375
				E 0914577	2726649
				E 0915025	2956766
				E 0919554	2291655
				E 0968685	3030504
				E 0971461	3070026
				E 1042735	3124198
				E 1080826	2614956
				E 1128866	3050474
				E 1152632	3090643
MF4A/MF4B WIDERRUF DER PATENTE				AM 02.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
				PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 187003	E 261929	E 344976	E 352117	E 363491	
E 397255	E 429245	E 434399	E 435232	E 446012	
E 447108	E 453128	E 455247	E 462547	E 462728	
E 463158	E 469730	E 475866	E 480690	E 482189	
E 482383	E 483496	E 490336	E 491672	E 499214	
E 507270	E 513055	E 516266	E 516815	E 520395	
E 524531	E 529696	E 531365	E 532000	E 533423	
E 533849	E 533850	E 540943	E 541911	E 545732	
E 550264	E 550909	E 554018	E 554332	E 561875	
E 563162	E 563623	E 564876	E 564944	E 570697	
E 572550	E 574732	E 575243	E 577111	E 587053	
E 595550	E 595745	E 597370	E 601517	E 605572	
E 608546	E 610292	E 611047	E 615076	E 615443	
E 616396	E 625301	E 626357	E 628055	E 637590	
E 639340	E 648087	E 648380	E 649295	E 652014	
E 653388	E 659675	E 665287	E 675022	E 675898	
E 678952	E 679780	E 685661	E 689189	E 690578	
E 694588	E 701567	E 704056	E 705093	E 707644	
E 727385	E 736184	E 740149	E 767205	E 768166	
E 798292	E 810517	E 812265	E 812540	E 823613	
E 825344	E 828498	E 834872	E 848497	E 849481	
E 850169	E 851673	E 856523	E 858908	E 861664	
E 864123	E 865932	E 868729	E 868872	E 871222	
E 871319	E 877083	E 879242	E 881855	E 882674	
E 882899	E 883143	E 883454	E 883912	E 887234	
E 888970	E 890266	E 891496	E 891745	E 893615	
E 898130	E 898574	E 900442	E 904004	E 904880	
E 904930	E 910733	E 913608	E 913737	E 919010	
E 922873	E 922978	E 923423	E 923488	E 946563	
E 947947	E 956344	E 956587	E 958495	E 962156	
E 968774	E 976142	E 981218	E 983863	E 995375	
E 998707	E 999069	E 1003198	E 1010485		
AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN				AM 01.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
				PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0438650	01660507				
E 0471906	01907308				
E 0627276	1390983				
E 0763552	2403834				
E 0765437	2254803				
E 0768806	2321352				
E 0770600	2899311				
E 0773861	1957852				
E 0776773	2612917				
E 0843821	2912053				
				E 0898642	2836161
				E 0899334	2697450
				E 0900143	2560504
				E 0900332	2442821
				E 0900990	2627773
				E 0901237	2769089
				E 0901342	2955433
				AM 03.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
				PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
				E 0898642	2836161
				E 0899334	2697450
				E 0900143	2560504
				E 0900332	2442821
				E 0900990	2627773
				E 0901237	2769089
				E 0901342	2955433

E 0902106 1649747
 E 0902309 2925297
 E 0902346 2723373
 E 0902359 2331152
 E 0902734 2991923
 E 0903188 2690276
 E 0903893 2999224
 E 0903988 2769607
 E 0904074 2950683
 E 0904186 2693983
 E 0904874 2756099
 E 0905778 2860980
 E 0907528 2996517
 E 0907704 2683372
 E 0908202 2767539
 E 0908743 2489971
 E 0909657 2010096
 E 0909744 2906235
 E 0911379 2515477
 E 0911690 2493356
 E 0913320 2501171
 E 0913354 2393329
 E 0913500 2994023
 E 0913501 2994024
 E 0914181 2920080
 E 0916324 2382069
 E 0916717 2726508
 E 0917964 2677718
 E 0919079 1305445
 E 0919080 2304054
 E 0919081 2333113
 E 0919085 2660336
 E 0921392 3041945
 E 0925534 2647538
 E 0927899 3031746
 E 1089625 3122764
 E 1089633 2916857
 E 1090530 3113536
 E 1090685 2885944
 E 1094090 2695312
 E 1107411 2845826
 E 1109128 3031152
 E 1109446 3243353
 E 1183865 3272867

AM 06.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0758730 2121012
 E 0759017 2740690
 E 0760207 1934013
 E 0761059 1450632
 E 0766841 1330882
 E 0767353 2576391
 E 0767720 2866046
 E 0768066 2160956
 E 0768223 2295024
 E 0768808 2178921
 E 0773336 2685827
 E 0776478 1532003
 E 0901969 2953355
 E 0902656 3107780
 E 0906435 3142945
 E 0906628 3046417
 E 0908109 2920088
 E 0912477 2877621
 E 0926399 2734835
 E 1003729 2800834
 E 1018459 2343000
 E 1047283 2827520
 E 1092027 3265948
 E 1092495 3282832
 E 1092797 3200906
 E 1092908 3272514
 E 1092936 2911890
 E 1093262 3230413
 E 1093484 3132135
 E 1093930 3011588
 E 1094023 3131171
 E 1094279 2866541
 E 1095718 2387337
 E 1096233 2262881
 E 1097411 2696949
 E 1099169 2656275
 E 1100365 2928489
 E 1100450 2823845
 E 1100944 3257768
 E 1101123 3157915
 E 1102630 2973780
 E 1103692 1687049

E 1103724 2635337
 E 1104181 3284667
 E 1106820 2945664
 E 1107564 3341424
 E 1108802 3203470
 E 1109417 2903350
 E 1109463 3139694
 E 1109613 3217854
 E 1118516 3135687
 E 1120775 3409259

AM 07.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0906119 2618835
 E 0906623 2571975
 E 0907349 2545710
 E 0909674 2916796
 E 0911220 3029776
 E 0911237 2954599
 E 0912509 1830008
 E 0913408 2955992
 E 0913718 3054950
 E 0914274 2816024
 E 0914506 2700708
 E 0918410 2773620
 E 0918453 2694094
 E 0921105 3031769
 E 0921161 2516355
 E 0921719 2839198
 E 0925790 2480658
 E 0927477 2440239
 E 0927516 2849781
 E 0928043 2948481
 E 0930151 3138910
 E 0934681 1287488
 E 1083544 3116514
 E 1084450 2336371
 E 1086346 2734129
 E 1086464 2548880
 E 1086518 2897668
 E 1086539 1850892
 E 1086960 2861489
 E 1087023 2969850
 E 1087119 3050874
 E 1087214 3245172
 E 1087504 3309336
 E 1087704 3224500
 E 1087770 2668444
 E 1087851 3224567
 E 1088547 3221946
 E 1089088 2667801
 E 1089341 2653250
 E 1089602 2684873
 E 1089756 2920337
 E 1089865 2330284
 E 1093362 3033453
 E 1097192 3184083
 E 1101103 3126330
 E 1101195 3201240
 E 1101200 2585499
 E 1103553 2296595
 E 1110369 3204348
 E 1112237 2501413
 E 1112554 3254837
 E 1112976 3277736
 E 1117899 3113855
 E 1160789 3359563
 E 1166911 2931752
 E 1178552 2726648
 E 1186767 3227684

AM 08.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0766103 1729582
 E 0766581 2382309
 E 0767225 2691197
 E 0768976 2606182
 E 0772853 2496760
 E 0906098 2616059
 E 0908880 1932046
 E 0910407 2643438
 E 0912261 2970211
 E 0913944 2934830
 E 0915636 2940996
 E 0915812 1855527
 E 0915987 2903567
 E 0916048 2493457
 E 0916683 2867238
 E 0920372 3017735

E 0921092	2874930	E 1007647	3024400
E 0921385	2292780	E 1018332	2274962
E 0923624	2706068	E 1083498	2825161
E 0924677	3101900	E 1083612	3191168
E 0924679	3104616	E 1084216	3205654
E 0925160	2922571	E 1084513	3262223
E 0925776	2871184	E 1084695	3286425
E 0925816	2499161	E 1086792	2470367
E 0928423	2079925	E 1087200	3227357
E 0930179	2978872	E 1089015	2953482
E 0933130	3120681	E 1089025	2611322
E 0934228	2951378	E 1089530	3199460
E 0944304	2986791	E 1089618	2903995
E 0997671	3214224	E 1090046	3052916
E 0997719	3114299	E 1090296	1842169
E 0999985	2918967	E 1091342	3215493
E 1000787	2975963	E 1091371	3112376
E 1001204	3028869	E 1094183	2995019
E 1001814	3039335	E 1094802	3103784
E 1004007	3080522	E 1094844	2931738
E 1005638	2429832	E 1096142	3231801
E 1006579	3040672	E 1099864	3167648
E 1010192	2999540	E 1100953	3214005
E 1011828	2721280	E 1112161	3285738
E 1074667	3197213	E 1114891	2754440
E 1089752	2984195	E 1126076	2307076
E 1091515	3215648	E 1128707	3005854
E 1092392	2740265	E 1128768	2203071
E 1092504	2557919	E 1136593	3115707
E 1093543	2370719	AM 10.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
E 1094904	3030634	PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 1095709	2611320	E 0870651	2969239
E 1096248	2489733	E 0918763	2905213
E 1098114	2768905	E 0926859	3068003
E 1098833	2656041	E 0930434	2622248
E 1100310	2280687	E 0931828	2953948
E 1100413	2533828	E 0942863	2721664
E 1100422	2701773	E 1087452	3237749
E 1100647	2699390	E 1092714	3010556
E 1101043	3066056	E 1092737	3180060
E 1102906	3202073	E 1093163	3107914
E 1103184	3138316	E 1094405	3217945
E 1103232	2837110	E 1094516	2986374
E 1103627	3192520	E 1097200	3116452
E 1109110	3047579	E 1097309	2437790
E 1109339	2891333	E 1097990	2194985
E 1109501	3277068	E 1099918	3014909
E 1109582	2856907	E 1100972	3294646
E 1110980	2634519	E 1103165	2713647
E 1185422	2953617	E 1106890	3062743
AM 09.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:		E 1107494	3133060
PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.	E 1114700	3023043
E 0913719	3057589	E 1115618	3366703
E 0916098	2720715	E 1117326	2153571
E 0916383	3034320	E 1118374	3216741
E 0916895	2646557	E 1118385	3105171
E 0916922	2883966	E 1119270	3137839
E 0918616	2602077	E 1123863	3318499
E 0919186	1915492	E 1124235	3303646
E 0920430	3021763	E 1130236	3178958
E 0920565	2471518	E 1133419	2917311
E 0921520	2287418	AM 14.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:	
E 0921964	1562066	PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0922617	2908623	E 0436957	01255563
E 0923458	2966082	E 0765176	2538925
E 0923623	2684894	E 0765180	2598142
E 0924678	3101901	E 0767424	2632911
E 0925110	3043778	E 0776289	2201940
E 0925371	2926962	E 0776577	2743225
E 0926026	2681346	E 0781643	2194365
E 0926279	2927559	E 0798076	2051706
E 0926430	2530466	E 0798725	2770073
E 0927067	2887670	E 0862497	2608800
E 0927488	2444078	E 0925233	2679278
E 0927606	3025781	E 0925937	2634243
E 0929267	2903274	E 0925971	2817407
E 0929943	3107831	E 0927903	2966007
E 0931128	2938187	E 0928504	2855996
E 0931358	2702992	E 0929269	2996336
E 0932659	2919209	E 0930496	2416100
E 0936909	2981109	E 0931593	2748001
E 0937352	2865422	E 0937723	3186165
E 0937853	2479174	E 0941012	2916603
E 0938959	3007508	E 0992728	3057943
E 0940817	1705807	E 1013547	2600736
E 1002103	2946371	E 1013997	1984150
E 1006781	2235597	E 1024197	2948479
E 1007056	3172812		

E 1066767 2760463
 E 1083829 2750889
 E 1094773 3272705
 E 1095076 3234341
 E 1095865 2707101
 E 1095917 3225340
 E 1096969 3094147
 E 1096993 2685798
 E 1098015 3078664
 E 1098156 2742114
 E 1098336 3075903
 E 1098352 1969190
 E 1098654 3295073
 E 1098885 3155421
 E 1099442 2904678
 E 1099444 3101759
 E 1099581 3031146
 E 1099596 2860898
 E 1099606 3232596
 E 1099962 3031295
 E 1100097 3011853
 E 1100322 3003278
 E 1100425 3010568
 E 1100603 2276595
 E 1100674 3204204
 E 1101441 3202938
 E 1102372 3050352
 E 1104618 3093352
 E 1105269 3101437
 E 1109969 3160638
 E 1112969 3044239
 E 1116853 2260525
 E 1117723 1986606
 E 1124153 1966357
 E 1125135 2064729

AM 15.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0773846 2659157
 E 0780750 2865464
 E 0914479 2626407
 E 0919968 2837085
 E 0923689 3078775
 E 0925087 2713992
 E 0926075 3002370
 E 0928350 2807327
 E 0929475 2473079
 E 0929618 2320881
 E 0929978 2675769
 E 0931141 2214498
 E 0931807 1692113
 E 0931946 2997110
 E 0932095 2018458
 E 0933403 2470228
 E 0933864 2854861
 E 0934516 2982982
 E 0935773 2896559
 E 0936439 3039376
 E 0936907 2745584
 E 0936986 2996337
 E 0937334 2852389
 E 0938115 2955311
 E 0938811 2701340
 E 0939420 2424652
 E 0939579 3023287
 E 0941905 2794626
 E 0941936 2831117
 E 0943113 2996335
 E 0943123 2594075
 E 0943365 2651285
 E 0943915 3038942
 E 0945370 2120568
 E 0945544 2272473
 E 0947324 3079331
 E 0947365 2608539
 E 0947972 2953771
 E 0948188 3102533
 E 0950200 2170767
 E 1071685 2677765
 E 1086469 3065828
 E 1094583 2998089
 E 1096095 2776366
 E 1096949 3198943
 E 1096994 2740338
 E 1098253 2415884
 E 1101166 3046933
 E 1101438 3202941
 E 1102117 3094974
 E 1104375 3207039

E 1104406 2970441
 E 1104440 2235080
 E 1105958 2901740
 E 1113241 2993266
 E 1116365 2198288
 E 1121052 2322334
 E 1121554 1664740
 E 1129065 2811981
 E 1132612 3254675
 E 1135291 2739314

AM 20.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0774316 2510947
 E 0774618 2344523
 E 0777503 2296642
 E 0789906 2907786
 E 0864025 2380881
 E 0882019 2944756
 E 0893856 1868635
 E 0908521 2167782
 E 0911887 2817051
 E 0914175 2493776
 E 0914374 2662390
 E 0916711 2651975
 E 0918566 3031543
 E 0919037 2501822
 E 0923650 2593585
 E 0928010 2840083
 E 0930754 2581918
 E 0932690 2342721
 E 0949569 2680710
 E 1005484 3194090
 E 1007555 3212031
 E 1007684 2987462
 E 1008097 1541384
 E 1009381 2293360
 E 1010869 3184908
 E 1011541 2667742
 E 1011878 2081727
 E 1012472 2480718
 E 1013920 3148699
 E 1014176 2356010
 E 1014282 2999658
 E 1014515 2558551
 E 1014702 3130743
 E 1017272 2489943
 E 1017803 2417630
 E 1021520 3127846
 E 1023034 3261337
 E 1023608 2281602
 E 1031986 2626207
 E 1032466 3186337
 E 1035481 2735750
 E 1058658 2861275
 E 1064690 2748192
 E 1069430 2252283
 E 1072241 3025734
 E 1078595 2125894
 E 1081206 2776394
 E 1082894 3281336
 E 1085640 3142214
 E 1091376 2694544
 E 1107169 2915680
 E 1110361 1948576
 E 1110518 3383989
 E 1110673 2861807
 E 1112292 3131611
 E 1112497 3260236
 E 1115365 2623388
 E 1115366 2810842
 E 1116388 3101436
 E 1117625 2811926
 E 1120899 3169395
 E 1123432 2949364
 E 1129457 2881224
 E 1130229 3011066
 E 1137382 3402108

AM 21.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0771392 1789076
 E 0895463 2739090
 E 0895668 2609923
 E 0897222 2969788
 E 0899151 2739628
 E 0899838 1497877
 E 0901388 1479985
 E 0902807 2990400

E 0906219 2190550
 E 0906418 2797818
 E 0906536 2841437
 E 0909754 2548871
 E 0912377 2610327
 E 0915829 2501242
 E 0918772 2956360
 E 0918927 2330114
 E 0921128 1648826
 E 0923422 2570414
 E 0925786 2913337
 E 0930009 2927231
 E 0930128 2718412
 E 0931863 2739649
 E 0937858 2859009
 E 0939803 2987793
 E 1021227 2838683
 E 1043113 3012258
 E 1107267 3046809
 E 1115180 3268209
 E 1115471 3303199
 E 1116055 3256713
 E 1123316 3209302
 E 1125932 2770960
 E 1126683 3277630
 E 1126694 3088371
 E 1127626 3155422
 E 1127709 2388636
 E 1127718 2960712
 E 1131722 1642373
 E 1132949 3016802
 E 1133378 3167002
 E 1134053 2955518
 E 1135975 3141558
 E 1136167 3026126
 E 1136317 3234292
 E 1137305 2668717
 E 1139413 3153216
 E 1141223 2974421
 E 1141907 3322535
 E 1142253 3214001
 E 1142278 2986542
 E 1143587 3084744
 E 1143687 2003689
 E 1145250 3153456
 E 1145593 2586878

AM 23.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0887442 2446996
 E 0889382 3057713
 E 0896672 1795839
 E 0898709 2886126
 E 0902932 2021429
 E 0905915 2187748
 E 0909039 2927905
 E 0913910 2801432
 E 0914260 2655290
 E 0915085 2815257
 E 0919078 2723886
 E 0920698 2707361
 E 0923427 2491035
 E 0931115 2885963
 E 0957540 2735239
 E 0978239 2326368
 E 1005098 3053482
 E 1015271 2771828
 E 1043460 3259432
 E 1044969 3010361
 E 1051461 2339108
 E 1051579 2978979
 E 1053721 3157818
 E 1060369 3175460
 E 1063966 2661256
 E 1103323 2789223
 E 1103784 3283190
 E 1104249 3028966
 E 1105856 3101771
 E 1106684 3062756
 E 1106899 3071292
 E 1107727 3088538
 E 1107743 2484793
 E 1109033 2670030
 E 1109242 3353986
 E 1109351 2232899
 E 1110955 3163209
 E 1112570 2744656
 E 1112595 3342601
 E 1113727 3052941

E 1114067 3248225
 E 1114733 3422936
 E 1115081 2919919
 E 1115695 2171013
 E 1115705 2885376
 E 1115808 3012336
 E 1115872 3161199
 E 1115970 2920433
 E 1116151 3193060
 E 1116609 2113101
 E 1116728 3223284
 E 1117297 3206430
 E 1118670 3190184
 E 1119133 2857727
 E 1120082 2901811
 E 1120248 2941918
 E 1120756 3250159
 E 1121461 3268396
 E 1121462 3268397
 E 1121617 3216885
 E 1123450 3322507
 E 1123641 3047964
 E 1125946 3243497
 E 1126221 2136936
 E 1126245 3162461
 E 1126962 2390376
 E 1129158 1732605
 E 1132956 3271185
 E 1139414 3263193
 E 1140306 3040577
 E 1143132 3270104

AM 24.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0888960 2861059
 E 0890001 2674483
 E 0893870 2825208
 E 0894487 2820112
 E 0894849 2438381
 E 0895968 2049111
 E 0897811 1694999
 E 0900840 3013814
 E 0903232 2990663
 E 0904762 2867258
 E 0905002 2302159
 E 0910854 1839032
 E 0912289 2857418
 E 0912717 2762823
 E 0914322 2820016
 E 0914370 2418220
 E 0914375 2814844
 E 0914580 2322694
 E 0915042 2848938
 E 0917744 3020088
 E 0918919 2752422
 E 0918939 2970473
 E 0921245 2904011
 E 0922815 2996636
 E 0925281 2106296
 E 0927081 2656670
 E 0927250 2506703
 E 0927478 2704747
 E 0930001 2903977
 E 0931387 2217216
 E 0934134 2593590
 E 0934445 2601466
 E 0934448 2577209
 E 0935216 2268137
 E 0939383 2925888
 E 0939772 2479165
 E 1007539 3073848
 E 1010013 3116427
 E 1018411 3117726
 E 1021437 3106374
 E 1021503 2509896
 E 1021514 2884468
 E 1021735 3052570
 E 1026244 2874661
 E 1038746 1539493
 E 1042695 3166754
 E 1043435 3262248
 E 1045022 3222178
 E 1045464 3037233
 E 1046554 3245482
 E 1046555 3245484
 E 1099269 2747097
 E 1127463 3209944
 E 1129620 3140155
 E 1138085 2818382

E 1138100 3009344
 E 1140023 3286343
 E 1140451 2759796

AM 27.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0774049 2733734
 E 0776227 2134259
 E 0777363 2886017
 E 0782627 2855063
 E 0785202 2927200
 E 0896754 2585004
 E 0897529 2758784
 E 0901065 2751331
 E 0902809 2762466
 E 0902845 2137202
 E 0904396 3021989
 E 0906528 2464645
 E 0907696 2895171
 E 0908186 2888241
 E 0908599 2735729
 E 0916066 2749282
 E 0921213 2857404
 E 0925584 2814737
 E 0926035 2593586
 E 0928000 3002281
 E 0932970 3075104
 E 0933165 3139750
 E 0936432 2561302
 E 0941542 2321069
 E 0942389 2834548
 E 0942591 2859389
 E 0943601 2754472
 E 0948550 2851483
 E 0954487 3073017
 E 1031568 2400914
 E 1032637 3218538
 E 1033504 3072175
 E 1034574 3092107
 E 1036062 2919207
 E 1037069 2956543
 E 1037545 3089122
 E 1037574 2938574
 E 1040573 2454349
 E 1042285 2861110
 E 1042731 2836346
 E 1042988 3027539
 E 1052593 3219068
 E 1053254 3042674
 E 1056804 3241945
 E 1057105 3128231
 E 1110611 2570511
 E 1111378 2466633
 E 1112200 3157510
 E 1113642 2908102
 E 1117235 3211897
 E 1117668 2649963
 E 1123337 2939692
 E 1134364 3193331
 E 1135741 2307260
 E 1137717 3361885
 E 1138055 3107747
 E 1138431 3017197
 E 1142880 3126665
 E 1150474 2664457
 E 1150710 3144240
 E 1153869 3121463
 E 1157894 3310674
 E 1158732 3141872
 E 1160047 2994900
 E 1161540 3055732

AM 28.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0776306 2344170
 E 0783167 2593540
 E 0896650 2918182
 E 0897028 2442954
 E 0900881 2242773
 E 0902993 3059326
 E 0917065 2771541
 E 0923734 3097246
 E 0925777 2838903
 E 0976734 2140090
 E 1007497 2198712
 E 1023514 2809327
 E 1024127 2825042
 E 1103333 2109358
 E 1105605 3133578

E 1107194 2525989
 E 1107237 2766214
 E 1108123 2534391
 E 1108694 3123387
 E 1109512 2767150
 E 1109691 3055020
 E 1109692 3310284
 E 1110705 3266973
 E 1110821 3298271
 E 1111643 3178199
 E 1111795 3200508
 E 1111925 2119364
 E 1112572 3256319
 E 1113263 2909394
 E 1113696 1815233
 E 1113710 2338047
 E 1114250 2901748
 E 1114252 3089393
 E 1114285 3120477
 E 1114487 2396990
 E 1114497 3198941
 E 1114536 3262887
 E 1114641 2672837
 E 1115971 3353381
 E 1117840 3045187
 E 1117843 3319667
 E 1119286 3312547
 E 1123048 3298907
 E 1124336 3179007
 E 1124467 3369927
 E 1124468 3369928
 E 1126225 2686119
 E 1128724 2838355
 E 1128874 3238595
 E 1130652 3193052
 E 1130807 2972030
 E 1141862 3038725
 E 1143163 3287750
 E 1145171 2817213
 E 1147490 3079667
 E 1147572 3319659
 E 1147961 3265369
 E 1150220 3060275
 E 1151631 3237911
 E 1164226 2836690
 E 1171294 3364797
 E 1175836 2933544
 E 1177399 3238597
 E 1183086 2166996
 E 1188585 2855339

AM 29.04.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0437759 01054778
 E 0772749 2384368
 E 0788469 2631809
 E 0889877 2845866
 E 0906549 2388273
 E 0909753 2812025
 E 0911825 2853265
 E 0912127 3038928
 E 0916714 2371861
 E 0917602 3001389
 E 0918890 3046908
 E 0919089 2963127
 E 0925778 2943498
 E 0927704 2923817
 E 0927837 2532573
 E 0929478 3005907
 E 0929990 2640697
 E 0930019 2751115
 E 0930447 2655962
 E 0931596 2571692
 E 0934205 2744657
 E 0934918 3087678
 E 0935177 1842399
 E 0935191 2514295
 E 0935423 2056845
 E 0937349 2934568
 E 0939263 2805714
 E 0939788 3009431
 E 0939848 2426150
 E 0939889 2935428
 E 0941336 2872139
 E 0942028 2705125
 E 0945591 3006027
 E 0946187 2298799
 E 0946393 2567011
 E 0948627 3012431

E 0950282	2580226
E 0962492	2580322
E 0978886	2847321
E 0983478	2812434
E 0999604	2678435
E 1003479	2963043
E 1005931	2297114
E 1021669	2847228
E 1058666	2288409
E 1064652	3176170
E 1067488	2882815
E 1072429	2853330
E 1073629	3245483
E 1073717	2883057
E 1077277	3244513
E 1077769	3242581
E 1083690	3221056
E 1089301	2846930
E 1100138	3231341
E 1103603	2665741
E 1104985	2844893
E 1126262	3263258
E 1129871	3126295
E 1129873	3126298
E 1130235	3026138
E 1133277	3271349
E 1170200	2453180
E 1171815	3493949
E 1171844	3256300
E 1175432	3250719
E 1175729	3209886
E 1178821	2986861
E 1178856	3144567
E 1207980	2624510

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

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

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